

MHI WINTER INTERNSHIP 2025

大テーマ No.	小テーマ No.	実施分野	実施形式	エリア	開始日	開始曜日	終了日	終了曜日	実施日数	場所	テーマ	概要	テーマ キーワード	職種	対象学科	人数
1		発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラルを実現する発電機器(ガスタービン・原子力)の信頼性向上策について	カーボンニュートラルを実現化するガスタービンコンバインド発電所や原子力発電所に関わる契約・調達・設計・製造・建設・試運転・アフターサービスといった全てのプロセスに関わり、世界最高峰の技術と製品の信頼性向上に日々チャレンジしている部門です。本インターンでは、世界最高峰の製品を更なる高みを目指した信頼性向上策を検討して頂きます。	エネルギー（火力発電） エネルギー（原子力）	品質保証	不問	10名
	1-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラルを実現する製品を送り出す各種部門の業務プロセス最適化について	当部では、カーボンニュートラル実現に向けたガスタービン、蒸気タービンの契約、設計、調達、製造、建設、試運転における業務プロセスの構築からモニタリング、分析まで幅広い業務を行っています。本インターンシップでは、各種モニタリング結果の分析と改善案の立案、業務プロセスへのフィードバックを担当社員と共に進めて頂きたいと思えます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	品質保証	不問	1名
	1-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	AI-OCR及び画像処理技術を用いた検査記録の自動判定の検証について	当部では、カーボンニュートラル実現に向けたガスタービン、蒸気タービンの製作における品質管理・品質保証を行っています。また、より高品質な製品を提供するため、新たな検査技術の開発やIT/DX化を推進しています。本インターンシップでは、当部が今年度実施している、AI-OCR及び画像処理技術を用いた検査記録の自動判定の検証を担当社員と共に進めて頂きたいと思えます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	品質保証	不問	1名
	1-c	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	協働ロボットを用いた遮熱コーティングの膜厚及びき裂評価の自動計測技術開発の検証について	当部では、カーボンニュートラル実現に向けたガスタービン、蒸気タービンの製作における品質管理・品質保証を行っています。また、より高品質な製品を提供するため、新たな検査技術の開発やIT/DX化を推進しています。本インターンシップでは、当部が今年度実施している、協働ロボットを用いた遮熱コーティングの膜厚計測及びき裂評価の自動計測技術開発の検証を担当社員と共に進めて頂きたいと思えます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	品質保証	不問	1名
	1-d	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	外観検査における異常検知技術の開発について	当部では、カーボンニュートラル実現に向けたガスタービン、蒸気タービンの製作における品質管理・品質保証を行っています。また、より高品質な製品を提供するため、新たな検査技術の開発やIT/DX化を推進しています。本インターンシップでは、当部が今年度実施している、動画AIやARを用いた外観検査における異常検知技術の開発について担当社員と共に進めて頂きたいと思えます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	品質保証	不問	1名
	1-e	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	検査工程における作業分析と改善検討について	当部では、カーボンニュートラル実現に向けたガスタービン、蒸気タービンの製作における品質管理・品質保証を行っています。昨今の電力需要増加に伴うガスタービンの生産能力倍増に向け、本インターンシップでは、検査工程（非破壊検査/寸法検査等）における作業分析を担当社員と共に進め、改善案を提案頂きたいと思えます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	品質保証	不問	1名
	1-f	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	グローバル契約分析から創造する“お客様の期待を超える”品質保証プランについて	当部では、高い品質と信頼性が求められる最新鋭の火力発電プラントにおいて“品質保証”でお客様に安心と満足を提供しています。近年、お客様からの要求事項はますます細分化し、品質に対する期待も高まっています。プロジェクトの成否はいかにかしてお客様の要求事項を的確に把握するにかかっています。本テーマでは、過去の膨大な契約書から要求事項を抽出し、傾向分析することで最適な品質保証計画の立案に繋げて頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	品質保証	不問	3名
	1-g	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	原子力向け製品の品質管理の改善について	原子力発電は、安定した電力供給、地球温暖化対策への貢献が可能である一方、その安全性が非常に重要となります。高砂製作所にて扱う原子力発電所向けの製品(蒸気タービン)について、品質保証部門の視点で製造過程に触れ、品質管理方法をリサーチするとともに、実際に各種検査を体験することで、原子力製品における品質管理への理解を深めていただきます。	原子力発電プラント	品質保証	不問	1名
	1-h	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	GTCC向け製品の溶接検査業務の改善について	高砂製作所における主要製品であるガスタービン関連の機器は溶接によるモノづくりが主となっています。その溶接部は高い品質が求められており、製作検討段階から、モノづくり、最終検査まで様々なゲートで品証部が検査をしつつ出荷しています。一方で、検査業務は厳しさに加えて経済性も同時に求められる環境となってきました。一連の検査業務を体験いただき、第三者的な目で仕事のムダを抽出し改善案の提案をいただきます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	品質保証	不問	1名
2		発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電プラントカーボンニュートラルを実現する水素混焼試験の技術検討について	GTCC事業部では脱炭素の打ち手として、天然ガスへの水素混合および水素100%でのガスタービンの運転に挑戦しています。本テーマでは、カーボンニュートラル実現に向けて水素混焼試験の技術検討業務に参画いただき、発電所現地での試験計画や技術的課題に対する検討を共に行っていただきます。	エネルギー（火力発電） エネルギー（水素）	品質保証	不問	3名
3		発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	日立工場【茨城県日立市】	火力・原子力発電設備におけるタービン機器の回転試験における品質保証業務について	当部では、火力・原子力発電所の現地プラント試運転を担当しております。プラントを運転する上で、主要機器であるタービンの振動調整業務やタービンを保護する役割の重要機器の試験を実施します。本テーマでは、社内のタービン試験設備での運転業務やタービン保護機器の回転試験を実際に体験頂くとともに、シミュレーターを使ったタービンの運転やトラブル発生時の対応など一連の品質保証業務を実習頂きます。	エネルギー（火力発電） エネルギー（原子力）	品質保証	不問	2名
4		発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	日立工場【茨城県日立市】	ガスタービンの品質保証に関する一連のプロセスの確認および検査技術について	当部では、ガスタービンや蒸気タービンの品質保証業務を行っています。素材段階での製品確認、加工後の検査、出荷前の点検、発電所での運転後のアフターサービスなど製品製造や運転に置ける全行程で関与しており、その業務を体験していただきます。また非破壊検査やデジタル化の取り組みなどのタービン関連製品の固有の検査技術についてもリサーチしていただきます。	エネルギー（火力発電）	品質保証	不問	2名
5		発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	水素・アンモニア焼きガスタービンコンバインドサイクル発電プラントの最適化について	当部では、発電プラントの新規受注を担っている部署であり、脱炭素化の切り札とされる水素、アンモニアを燃料として使用する新規ガスタービンコンバインドサイクル(GTCC)発電プラントを世界中に先駆けて計画しています。本テーマでは、その水素・アンモニア焼きGTCC発電プラントの最適化について、リサーチして頂きます。	エネルギー（火力発電） エネルギー（水素）	設計	不問	5名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

6		発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル実現に向けたGTCC発電プラントのプロセス/配管/機器設計について	当部では、世界最高レベルの性能と信頼性でカーボンニュートラルの実現と電力安定供給に貢献する、ガスタービンコンバインドサイクル(GTCC)発電プラントの設計とプロジェクト遂行を担っています。本インターンシップの各テーマでは、水素燃料にも対応するGTCC発電プラントのプロセス設計や配置配管設計、機器設計における最新技術や各種課題について、当部社員とともにリサーチ・検討頂きます。	エネルギー（火力発電）	設計	不問	8名
	6-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	水素焚きガスタービンコンバインドサイクル発電プラント(GTCC)の課題調査について	カーボンニュートラル実現のため、有力技術である水素焚きGTCCについて、プラント全体の系統を設計する観点から、水素焚き発電所の実現に向けた課題について調査頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	設計	不問	1名
	6-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	火力発電プラントを構成する補機設備の環境に優しい計画・設計について	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントでは、燃料ガス、蒸気、水、空気を利用しますが、いずれも直接環境に影響を与えず環境負荷を可能な限り低減するため、利用に際し各種処理装置を用います。本テーマでは、発電プラントに組み込む処理装置の働きを理解し、環境負荷を可能な限り低減するための設備や技術をリサーチして頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	設計	不問	1名
	6-c	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン周辺設備のトータルエンジニアリングについて	ガスタービン周りの配管設計から機器設計までを担う、ガスタービン周辺装置のコーディネータである当部門の業務を体験して頂きます。ガスタービンコンバインドサイクル(GTCC)発電プラントの主機であるガスタービンを支える補機の設計業務を通して、GTCC発電プラントのエンジニアリングに求められる技術をリサーチして頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	設計	不問	2名
	6-d	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントにおける3D設計について	当部門では、ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントの設備配置コンパクト化や材料低減による環境負荷軽減を念頭に、3D-CADを中核にしたプラントレイアウトの計画・設計を実施しています。本テーマでは、3D-CADツールや配管解析ソフトを使用した、プラント機器配置や配管計画の設計実習と評価・考察を通じ、3D設計に求められる技術のリサーチと提言を実施頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	設計	不問	2名
	6-e	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントの効率向上に寄与する熱交換器設計について	当部門では、ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントや原子力発電プラントの効率アップに寄与する熱交換器設計/開発に取り組んでいます。脱炭素社会に貢献する発電プラントを実現するためには、多岐にわたるニーズに適合する熱交換器が必要で、本テーマでは、水素などのプロセス流体、高温化、高効率化、低圧損をキーワードとした最新の熱交換器設計を体験し、熱交換器設計に求められる技術のリサーチと提言を実施頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	設計	不問	2名
7		発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル実現に向けたGTCC発電プラントの制御/計装/電気設計について	当部では、世界最高レベルの性能と信頼性でカーボンニュートラルの実現と電力安定供給に貢献する、ガスタービンコンバインドサイクル(GTCC)発電プラントの設計とプロジェクト遂行を担っています。本インターンシップの各テーマでは、水素燃料にも対応するGTCC発電プラントの制御設計や計装設計、電気設計における最新技術や各種課題について、当部社員とともにリサーチ・検討頂きます。	エネルギー（火力発電）	設計	不問	8名
	7-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	脱炭素社会の実現に向けたガスタービンの系統安定化技術について	近年、再エネ普及に伴いガスタービンコンバインドサイクル発電プラントはその運用性の高さから、系統を安定化させる調整用電源としての役割が益々期待されています。本テーマでは、ガスタービンがどのように系統安定化に寄与するのか、その仕組みをガスタービンのシミュレーションモデルを用いて理解して頂きます。その上で、脱炭素社会の実現に向けて、どのような電力調整機能がガスタービンに求められているのか、各国で異なる運用ニーズを踏まえリサーチして頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	設計	不問	2名
	7-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン発電プラントの制御システムについて	当部門では、ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントを安全・最適に運用するための制御システムの開発・設計・製作を行っています。本テーマでは、AI技術と連携した最新ガスタービン制御技術と、最新のサイバーセキュリティ対応も織り込んだ最先端の制御システム技術をリサーチして頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	設計	不問	2名
	7-c	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	GTCCプラントのシミュレーション技術を活用した設計について	当部門では、内製制御装置を活用したシミュレータをガスタービンコンバインドサイクル(GTCC)発電プラントの制御プログラムや制御システムの検証に活用し、設計品質の向上に取り組んでいます。本テーマでは、シミュレータを用いた制御プログラム及びシステム設計について学習し、シミュレーションによるプラント制御プログラムの設計及び検証手法の改善を検討して頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	設計	不問	2名
	7-d	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラントにおける電気設備の最適化設計について	当部門では、ガスタービンコンバインドサイクル(GTCC)発電プラントにおける、変圧器、配電盤、蓄電池、電動機等の電気設備設計を行っており、お客様の要望に沿った電気設備の供給に取り組んでいます。本テーマでは、脱炭素社会に向けて、より効率的な設備設計を目指し、電力解析ソフトによる系統解析やプラントの電気設備図面を基に、電気設備の最適化について検討して頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	設計	不問	2名
8		発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル社会実現に貢献する発電用蒸気タービンの設計について	カーボンニュートラル社会の実現に向け、当部では様々な熱源に対応して発電インフラの根幹をなす高効率な蒸気タービンの設計や開発に取り組んでいます。各テーマではそれぞれのグループにて実設計業務に触れて頂くほか、リサーチや改善提案に取り組んで頂きます。	エネルギー（火力発電）	設計	不問	8名
	8-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	蒸気タービン機器設計仕様の検討および設計効率向上について	当部では、世界最高レベルの運転効率を誇る蒸気タービンの更なる競争力強化に取り組んでいます。本テーマでは、蒸気タービンおよび付属機器の仕様検討および設計効率向上案について提言頂きます。	蒸気タービン	設計	不問	1名
	8-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル社会を実現する次世代蒸気タービンの機器設計仕様の検討について	当部では、発電インフラを支える蒸気タービンの開発研究・設計を行っています。カーボンニュートラル社会の実現と今後の電力需要の拡大に貢献すべく、蒸気タービン機器の更なる改善が求められています。本テーマでは、蒸気タービン機器の構造及び現状の課題を理解し、改善に向けた機器設計仕様についてリサーチして頂きます。	蒸気タービン	設計	不問	1名
	8-c	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	次世代および新規蒸気タービンバルブシステムの機械設計について	発電インフラを支える蒸気タービンでは、バルブシステムにおける主要弁は、電力の安定供給に寄与する発電出力制御と蒸気タービン保護の為に重要製品です。本テーマでは、これらの開発・設計業務の流れを経験することで、設計における考え方の理解を深めて頂くと共に、最新技術・構造についてリサーチし、3D-CADを使って構造改善案を提言頂きます。	蒸気タービン	設計	機械 航空・宇宙 原子力 船舶 金属・材料	1名
	8-d	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	次世代および新規蒸気タービンの開発・設計について	蒸気タービンの開発・設計の考え方を理解し、蒸気タービンの最新技術・構造についてリサーチして頂いた上で、学生ならではの自由で斬新な視点で、性能向上・信頼性向上・コストダウンのための新しい構造や技術のアイデアの提案を行って頂きます。	蒸気タービン	設計	機械 航空・宇宙 金属・材料	1名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

	8-e	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	蒸気タービンの構造開発・設計への3D-CAD、IT技術適用について	当グループではカーボンニュートラル社会の実現に向けて、さまざまな燃料による発電方式に対応した多様な型式の高性能蒸気タービンの開発・設計に取り組んでいます。蒸気タービンはめまぐるしく変わる市場ニーズに対応した製品をリリースするため、低コスト化や短納期化が常に求められています。本テーマでは、IT技術を適用した開発・設計手法を体験するとともに、最先端のIT技術を調査し、設計業務効率化に向けた適用検討を行っていただきます。	蒸気タービン	設計	不問	1名	
	8-f	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	次世代タービン翼の設計革新への挑戦について	カーボンニュートラル時代の主役、蒸気タービン。その心臓部である翼の開発設計に挑戦しませんか？最新の流体・振動解析ソフトを駆使し、高効率化・高性能化を目指します。理論を形にする喜びを体感できるこのインターンシップで、あなたのアイデアが未来のエネルギー技術を変革するかもしれません。次世代タービンの設計最前線を、ぜひ体験してください。	蒸気タービン	設計	不問	1名	
	8-g	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	発電用蒸気タービンの異なる市場での仕様検討について	当部では、日本をはじめとして多くの国や地域向けに発電用蒸気タービンの設計・開発を行っています。各国の燃料代、運用などの違いによって導入する技術の費用対効果が異なる一方で、極力標準化した蒸気タービンとする為のバランスが重要です。市場別導入技術メリットや、標準仕様とする為の最適解の提案を検討頂きます。	蒸気タービン	設計	不問	1名	
	8-h	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	最新技術適用による火力発電所蒸気タービンの効率化/最適化検討と受注戦略について	蒸気タービンは発電用、産業用、地熱など様々な分野で利用されています。その蒸気タービンに最新技術を用いた更新、運用変化に合わせた最適化により燃料やCO ₂ 排出削減のソリューションを提案しています。本テーマでは、お客様ニーズや市場環境の変化を踏まえて、性能重視、信頼性重視など、どの技術がお客様にとってメリットがあり、また、経済性も成り立つ提案となるか、エンジニアと一緒に戦略を検討頂きます。	蒸気タービン	設計	不問	1名	
	9	発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	日立工場【茨城県日立市】	蒸気タービン本体のアフターサービス設計について	当部では、発電インフラを支える蒸気タービン本体の設計およびアフターサービス関連業務を行っています。本インターンシップでは、蒸気タービンの実設計業務の流れを把握しつつ、発電インフラの重要機器である蒸気タービンの設計業務の一部を実体験して頂きます。	エネルギー（火力発電）	設計	不問	1名	
	10	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	世界中で必要とされる人間の生活に欠かせない電気を生み出す蒸気タービンの知られざる機能について	当部ではライフラインの一つである『電気』を作る設備(蒸気タービン)の詳細設計及び定期検査に必要な見積及び手配を行っています。本テーマでは、蒸気タービンの構成部品を学び、電気を生み出す『蒸気タービンとは何か』を簡単にまとめてください。	エネルギー（火力発電）	設計	不問	1名	
	11	発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	横浜製作所【神奈川県横浜市】	カーボンニュートラル社会実現に貢献する蒸気タービンの設計について	当部では、カーボンニュートラル社会の実現に向けて、天候や季節に左右されないウリンで持続可能なエネルギー源として注目される地熱タービンや、バイオマス燃料とする再生可能エネルギープラント向けの高効率な蒸気タービンを設計しています。本テーマでは、これらの蒸気タービンの実設計業務に触れて頂くほか、最新技術などのリサーチや改善提案に取り組んで頂きます。	エネルギー（火力発電） 自然エネルギー	設計	不問	1名	
	12	発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	田町タワー【東京都港区】	蒸気タービン設計における生成AIによるレガシーシステムの再構築について	蒸気タービンの設計では様々なシステムを使用しますが、長年使用してきたいわゆるレガシーシステムについては、近代的な技術環境への対応を図る必要があります。本テーマでは実設計で使われる古い言語のシステムを対象に、生成AIを活用して最新の言語への移行に取り組んで頂きます。工学的知見を踏まえ、両言語の計算結果を比較検証し、保守性や可読性の向上、技術継承やDX推進に資する移行プロセスについてリサーチ頂きます。	エネルギー（火力発電）	システム開発	不問	1名	
	13	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	最先端の開発設計を体験しよう！カーボンニュートラル発電プラント「水素ガスタービン」について	世界トップシェアを誇る当社のガスタービン技術で、カーボンニュートラル社会実現への革新を体験。航空機エンジンに匹敵する最先端技術を持つ発電用ガスタービンの開発に携わり、水素・アンモニア燃焼器の設計を学びます。内燃機関最大出力のガスタービンを活かした発電所の計画・設計を体験し、未来のエネルギーを担う技術革新に貢献。世界トップクラスの技術者と共に、新たな可能性を拓く貴重な機会です。	エネルギー（火力発電） エネルギー（水素）	設計		機械 航空・宇宙 金属・材料 理学	11名
	13-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル社会を支える水素・アンモニアガスタービン燃焼器について	本テーマでは、開発の最前線で活躍している当社若手エンジニアとの交流を図りながら、従来燃料に比べ特性が大きく異なる水素・アンモニア燃焼を実現するための開発設計業務を経験してもらうことで、世界の市場ニーズ、開発動向、水素・アンモニアガスタービンに求められる最先端技術から実設計まで理解を深めて頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	設計		機械 航空・宇宙 金属・材料 理学	6名
	13-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル社会を支えるガスタービンの圧縮機・タービン翼開発について	本テーマでは、当社の主要製品であるガスタービンの競争力の源泉である圧縮機翼・タービン翼の開発・設計業務についてエンジニア指導の下体験していただきます。実習を通じて、ガスタービン圧縮機翼・タービン翼の基本原理を理解していただくとともに、それらに適用される最先端技術について調査・適用検討を実施しガスタービンの効率向上＝脱炭素への貢献について評価実施いただきます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	設計		機械 航空・宇宙 金属・材料 理学	2名
	13-c	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル社会を支えるガスタービン本体の高信頼性構造設計について	本テーマでは、多様な燃料をエネルギー源として利用し高温高圧環境で動作するガスタービン本体について、基本構造となるローターやケーシング等の設計業務を経験していただきます。エンジニアとの交流、実習を通じて水素・アンモニア社会でのガスタービンの有効性やその開発動向、製品品質の要となる構造設計についての理解を深めていただきます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	設計		機械 航空・宇宙 金属・材料 理学	1名
	13-d	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル社会を支えるガスタービン発電所の性能評価および経済性評価について1	ガスタービンの性能と経済性を探るインターンシップでは、世界一の開発環境を体験し、実践的スキルを磨けます。GTCC発電所での熱力学に基づく性能評価を通じて、効率向上に寄与する設計要素を理解し、全体の経済評価も行います。また、実証発電設備や工場、研究所の見学を通じて、現場での知識を深めます。この貴重な体験を通じて、エネルギー業界の未来を切り拓く力を身につけましょう。あなたの挑戦を待っています。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	設計		機械 航空・宇宙 金属・材料 理学	1名
	13-e	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル社会を支えるガスタービン発電所の性能評価および経済性評価について2	本テーマでは、当社の主要製品であるガスタービンについて、ガスタービン発電設備の性能評価と運用性の観点で実務経験豊富なエンジニアの指導の下、開発・設計業務を体験していただきます。また工場見学では実際の製品スケールを体感いただけます。本実習を通じて、ガスタービンの基本原理、出力及び効率といった性能感度、燃料消費と経済性評価について、最新鋭のガスタービン性能について理解を深めていただきます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	設計		機械 航空・宇宙 金属・材料 理学	1名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

14	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	次世代発電用タービンの製造DXの推進と海外拠点・グローバルサプライチェーン最適化について	当部では、次世代の高出力ガスタービンや蒸気タービンの製品製造を通じて、低炭素・脱炭素社会の実現をグローバルに推進しています。各テーマにおいては、デジタル技術を活用した生産革新や自動化の推進、海外生産拠点への技術支援、国内外サプライヤーの新規開拓や品質改善活動を通じて、信頼されるものづくりを担う役割に挑戦していただきます。また、学生らしいフレッシュな視点からの斬新なアイデアの創出にも期待しています。	エネルギー（火力発電）	生産技術・管理	不問	8名	
	14-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	デジタル技術を用いた製造現場の改善について	私たちの部門では、AIやIoTといった先端デジタル技術を活用して製造現場や生産エンジニアの業務を改善する役割を担っています。製造現場や生産エンジニアの抱える問題や課題を調査し、解決に導いたり、ものづくりの仕組みそのものを再構築したりしています。本テーマではこういった業務を実際に体験し、製造現場の改善検討を行っていただきます。「革新」には多面的な視点が必要です。皆さんからの斬新なアイデアに期待しています。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	生産技術・管理	不問	2名
	14-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービンの製造現場の生産性向上に関する改善提案について	私たちのグループでは、ガスタービンを製造する国内2拠点と海外8拠点を繋ぎ、グローバルな製造技術の横通しや改善推進による拠点全体の生産性向上を支援しています。近年の電力需要の増加に伴い、ガスタービンの生産能力向上が今まで以上に重要となっており、本テーマでは、実際ガスタービン製造工場を見学し、生産性向上に向けた現場作業の改善提案や、自動化・省人化などの新技術導入の提案に取り組んでいただきます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	生産技術・管理	不問	2名
	14-c	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン圧縮機ブレード、蒸気タービンブレードの新規サプライヤー開拓について	私たちの部門では、高効率・高出力の大型ガスタービンの圧縮機ブレード、大型蒸気タービンブレードの製作管理を担っています。世界各地から品質が良く安価なサプライヤーを選定しサプライチェーンを構築しており、現在ではインドや中国が主流となっています。更なる競争力強化に向け、本テーマでは地政学上の問題点や各種リスクを評価した上で新規サプライヤーの開拓先をリサーチして頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	生産技術・管理	不問	2名
	14-d	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	大型ガスタービン部品の製造管理/品質管理における最新デジタル技術の活用について	私たちの部門では、水素発電にも使用される大型ガスタービンの構成部品（車室等の直径5m、長さ3m、重量20tonを超える大物部品からボルト等の小物部品まで）を国内外サプライヤーに年間数万点発注し、製造管理/品質管理を行っています。本テーマではこのような製品の品質管理において最新デジタル技術の活用による品質向上・業務効率化に関して検討・リサーチして頂きます。特に点検作業など属人的な作業のデジタル化を期待します。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	生産技術・管理	不問	2名
15	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	世界最高レベルの大型ガスタービン製作に対する生産技術改善について	当部では、当社主力製品であり、将来的には水素燃料への転換も可能な大型ガスタービンについて、近年旺盛な市場需要を受け、生産能力向上が課題となっている。そのような背景の中、当部が所掌する機械加工、溶接、組立作業の高効率化に向けて生産技術改善に取り組んで頂きます。	エネルギー（火力発電）	生産技術・管理	不問	7名	
	15-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン部品の機械加工工程における加工条件の選定について	ガスタービンや蒸気タービンに対する機械加工プロセスを担当している部門で、切削加工の基礎を学んでいただき、切削加工条件の検討頂くとともに、実機の製造に使用している大型工作機械を使用して検証試験を実施し、試験結果について考察頂きます。	ガスタービン	生産技術・管理	不問	3名
	15-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービンおよび蒸気タービン組立作業の効率化に向けたデジタル技術や電動技術の活用について	当部門では、水素を燃料として商用化することを目指しているガスタービンや、火力・原子力発電向けの蒸気タービンの組立作業を行っています。本テーマでは、超大型構造物となるタービンの組立作業において、DX（デジタル・トランスフォーメーション）や電動技術を活用し、作業の効率化・省力化を図るためのアイデアを検討・提案して頂きます。	ガスタービン 蒸気タービン	生産技術・管理	不問	2名
	15-c	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン及び蒸気タービンの構造物溶接に関する生産技術改善について	ガスタービンや蒸気タービンに対する溶接組立プロセスを担当している部門です。当部門では溶接技術における工法改善や、新技術の検討を積極的に行っています。本インターンシップでは改善活動や技術検討業務を体験して頂き、フレッシュ視点でのアイデアを提案していただくことを期待しています。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	生産技術・管理	不問	2名
16	発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	日立工場【茨城県日立市】	大型蒸気タービン及び中小型ガスタービンを先端技術と高度技能を用いて製作する生産技術について	当部では、大型蒸気タービン及び中小型ガスタービンの溶接・機械加工・組立を実施しています。価格競争が激しい昨今、ものづくりの最前線である製造現場で、早く、良いものをいかに作るか知恵を出し、新しい技術の検証や工法の改善を通じ、生産技術業務を体験して頂きます。	エネルギー（火力発電）	生産技術・管理	不問	5名	
	16-a	発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	日立工場【茨城県日立市】	ガスタービン部品のIE手法を用いた生産効率向上について	本テーマでは、先輩エンジニアと協力しながら、インダストリアル・エンジニアリング(IE)手法を使った改善を通じて生産技術業務を体験して頂き、理解を深めて頂きます。	ガスタービン	生産技術・管理	不問	1名
	16-b	発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	日立工場【茨城県日立市】	蒸気タービン部品の溶接構造物に関する生産性向上について	製品の信頼性向上およびコスト競争力強化のため、最新技術の導入や工法の改善は欠かせません。本テーマでは、先輩エンジニアと協力しながら、生産性向上を目的とした溶接やそれに付随する技術に関する改善及び検証試験を通じてものづくりの楽しさを感じ、生産技術業務を体験して頂きたいと思えます。	蒸気タービン	生産技術・管理	不問	2名
	16-c	発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	日立工場【茨城県日立市】	ガス・蒸気タービンの製造組立プロセスにおける3D計測技術の活用について	日立タービン製造部では、火力・原子力発電所を構成する主要機器の1つである大型蒸気タービン及び中小型ガスタービンの組立、ガスタービン燃焼器の高温・実圧試験を実施しています。本テーマでは、燃焼器の試験見学や蒸気・ガスタービンの工場組立方法を学び、3D計測技術等といったより高精度かつ効率的な組立方法のために使用できる技術をリサーチして頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	生産技術・管理	不問	2名
17	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	世界最高峰の発電効率を誇る当社ガスタービンの主要部品である圧縮機、高温部品の製作について	当部では、カーボンニュートラル社会の実現に向けたガスタービンの高効率化や次世代水素発電を実現するために、主要部品となる圧縮機や高温部品などの中量製品の製作を行っています。競合他社に打ち勝つ品質、納期、コストを実現すべく、生産技術開発、各種生産改善、自動化・省人化等の活動を行っています。各テーマではこれらの活動に弊社エンジニアと共に参画いただき、新たな提言・提案を行っていただきます。	エネルギー（火力発電）	生産技術・管理	不問	12名	

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

	17-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン部品の製作プロセスにおける省エネ化・生産性向上について	圧縮機や高温部品の製作プロセスにおける省エネ化・生産性向上について当社エンジニアとともに検討頂きます。当社ではカーボンニュートラル社会を実現すべく、製作時の電力消費量の削減やCO2排出量の低減に取り組んでおり、当部内で電力消費、CO2排出の多い、コーティング、熱処理の工程を対象にリサーチして頂き、改善案を提案頂きます。	ガスタービン	生産技術・管理	不問	2名
	17-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ブレード計測プロセスにおけるロボット自動化システムの立ち上げと改良について	当課では世界最高水準の運転効率を誇るガスタービンのブレード（圧縮機翼）を製作しており、更なる競争力強化が求められています。このため、技能伝承と省人化の観点から製造プロセスの自動化の必要性が高まっており、昨年度より自動化に向けた取り組みが加速しております。本テーマでは、ブレード加工後の計測プロセスにおいて、協働ロボットを織り込み、自動化システムの立ち上げと改良を予定しており、弊社エンジニアと共に取り組んでいただきます。	ガスタービン	生産技術・管理	不問	2名
	17-c	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン後方段動翼機械加工ラインの作業分析について	当課では、ガスタービン(GT)の主要部品であるGT動翼の製作を担っています。現在GTの市場は非常に旺盛で、需要増加に対応するため、特に後方段動翼の出来高向上が急務となっています。まずあるべき姿として「リーン(生産性を極限まで高めた)状態にする」を目指し、本インターンシップでは、後方段動翼の機械加工ラインの作業分析を行い、ネック工程・課題の抽出及び出来高向上のアイデア出しとそのアイデアの評価を実施頂きます。	ガスタービン	生産技術・管理	不問	2名
	17-d	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン高温部品製造における超耐熱合金の研削加工条件最適化について	当部では、世界最高レベルの発電効率を誇る1600℃級ガスタービンをはじめとしたガスタービンの主要部品である高温部品の製造を行っています。高温環境下で使用されるガスタービン高温部品には超耐熱合金素材（難削材）が用いられ、とくに加工が難しい研削加工の生産効率向上に向けた技術改善に取り組んでいます。本テーマでは、高温部品「ガスタービン静翼」の研削加工条件最適化についてエンジニアと共に実機加工検証を実施し、実機状況の観察から電着砥石摩耗調査と改善提案を実施いただけます。	ガスタービン	生産技術・管理	不問	2名
	17-e	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	最新鋭燃焼器の製造工法・プロセス最適化について	本テーマでは、次世代燃焼器の製造の最適化について経験豊富なエンジニアとともに検討頂きます。次世代燃焼器に適用されている生産技術や製造技術を学んで頂く一方で、学生ならではの視点で効率の良い生産ラインや工法の提案を期待しています。	ガスタービン	生産技術・管理	不問	2名
	17-f	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン高温部品のアフターサービスにおける製造効率化について	当課では、世界中の火力発電所で使用したガスタービンの高温部品(燃焼器・動静翼等)を持ち帰り、点検を行い、損傷部を補修し、再度発電所に納品し、お客様に使用頂くことで発電の安定供給に貢献しています。本テーマでは、多種多様な製品を取り扱うものづくりの現場での業務プロセス分析、データ分析等を通じて、更なる競争力強化に向けた製造プロセスの改善、効率化についてリサーチして頂きます。	ガスタービン	生産技術・管理	不問	2名
18		発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	脱炭素社会の実現を目指した火力発電プラントの建設マネジメントについて	当部では、最新鋭の高効率ガスタービンコンバインドサイクル(GTCC)発電プラントの建設によって脱炭素社会の実現に向けて取り組んでいます。具体的には現地建設（土木建築・機械・電気工事等）を担当しており、各テーマでは現地建設に関連する業務（工事計画・設計等）を学んで頂きます。	エネルギー（火力発電） エネルギー（水素）	現地建設（施工管理）	不問	11名
	18-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラルに向けた水素発電プラントにおける電気計装工事設計について	当部では、ガスタービンコンバインドサイクル(GTCC)発電プラントの電気計装工事設計や、国内・海外の建設工事現場での技術指導及び試運転支援を行っています。設計に加えて、現場で現物を見て、触れて、理解できることが当部門の特色です。本テーマでは、発電プラントにおける電気計装工事設計とは何かを理解し、次世代型水素発電プラントでの課題、及び改善点をリサーチして頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	現地建設（施工管理）	不問	2名
	18-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	水素発電プラントの制御システムにおける最適化チューニングの自動化について	当部ではカーボンニュートラル社会の実現に不可欠な高効率・水素ガスタービンを制御・監視する制御システムの検証から現地調整・アフターサービスを行っています。近年は、制御システムの調整業務における最適化チューニングの自動化に取り組んでおり、本テーマでは、自動化に向けたAIやRPA、IoTの活用についてリサーチして頂きます。	制御システム	現地建設（施工管理）	不問	2名
	18-c	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	土木・建築からアプローチする脱炭素社会の実現を目指した火力発電プラントの設計・建設について	当部では、最新鋭の高効率ガスタービンコンバインドサイクル(GTCC)発電プラントの建設によって脱炭素社会の実現に向けて取り組んでいます。そのなかで、土木建築エンジニアの関わりについて理解頂くとともに、3D設計等を用いた設計手法や工事計画をリサーチして頂きます。また、当部で実施している建設現場訪問や高砂水素パーク見学にも参加して現地建設の魅力や最新の取り組みを感じて頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	現地建設（施工管理）	不問	3名
	18-d	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	新規受注案件の採算を左右する建設工事費見積と初期工事計画及び遂行案件の予算管理について	当課では、火力発電プラントの新規受注に関わる建設工事費の見積、遂行案件の予算管理及びDX化の推進を担っています。採算を左右する見積りに関しての初期工事計画及び遂行プロジェクトの予算管理への理解を深めて頂きます。本テーマでは、見積及び初期計画に必要な契約書の読み込みの重要性並びに予算管理との密接な関わりについてリサーチして頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	現地建設（施工管理）	不問	1名
	18-e	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	脱炭素社会の実現を目指した火力発電プラントの建設プロジェクトマネジメントについて	当課は、ガスタービンコンバインドサイクル(GTCC)発電プラントの現地工事取り纏め部門として、機械配管工事計画、建設現場での技術指導、工物品質・進捗管理、現地試運転の支援といった業務を行っています。本テーマでは、国内&世界各国でのプロジェクトの実例を交え、建設部門の業務を体験、リサーチいただくことで、EPC事業における現地建設業務の魅力、建設現場で働く未来を感じていただけます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント	現地建設（施工管理）	不問	3名
19		発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	全世界の発電プラントでモノ売り+コト売りを通じてのカーボンニュートラルへの挑戦について	当部では、世界中に納入した発電設備に対して、将来の脱炭素社会に必要とされる水素発電やアップグレードの提案を行っており、ICTやデータサイエンスの駆使から設計・検証・工事を含めたプロジェクト遂行できる機能を有しています。それら世界最高峰の新技術提案においては、多様化する市場のニーズ調査と製品の信頼性の確保が重要です。本テーマでは、それらの提案にあたっての技術課題について世界トップクラスの専門知識を有するエンジニアたちと一緒に取り組んでいただきます。	エネルギー（火力発電）	サービスエンジニア	不問	15名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

	19-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン発電設備信頼性向上への取組みについて	ガスタービン（GT）コンバインドサイクル（GTCC）発電設備は、高効率で発電を行いながら、CO ₂ 排出量の削減にも貢献しています。その中の主機であるGTは高温高圧という過酷な環境下で使用されるため、避けられない劣化が生じます。GTの安定した運用はGTCC発電設備の稼働率に直接影響を及ぼす重要な要素です。そのため、当部では世界中のガスタービンの状態を把握し、改良設計を主導する取り組みを進めています。本テーマでは、その業務の一部を実際に体験していただきます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	サービスエンジニア	不問	2名
	19-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	グローバル視点で考えるガスタービンの技術革新戦略について	このプログラムでは、お客様ニーズの分析・実現を通じて、効果的なコミュニケーション技術や多文化チームの効率的運営方法を学ぶことができるほか、新技術実装の技術ロードマップを策定する経験を通じて、技術の最前線を体験していただけます。ぜひ、大学での研究成果を活かした技術提案をして頂き、このインターンシップを通じて得られる貴重な経験を周囲から尊敬・尊重される技術者としての第一歩としてください！	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	サービスエンジニア	不問	4名
	19-c	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	脱炭素社会に向けた最新型ガスタービンのメンテナンス技術の最適化について	当部門では、火力発電設備の安定運用を支えるため、最先端のメンテナンス計画・遂行に取り組んでいます。本テーマでは、最新型ガスタービンのメンテナンスにおける信頼性向上の為のアップグレード適用について学んでいただきます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	サービスエンジニア	不問	2名
	19-d	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	高効率ガスタービンにおける部品損傷に対する改良設計について	当部門では、脱炭素を推進しつつ地域のインフラを支えるべく、高度な補修技術を駆使して高効率ガスタービンのメンテナンスを行っています。本テーマでは、ガスタービン部品の損傷に対する改良設計について、三現主義に基づき現場で現物を確認のうえ、現実にも即した対策を経験豊富なエンジニアとともに企画・立案していただきます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	サービスエンジニア	不問	1名
	19-e	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	GTCC発電プラントにおける現場DXの深化について	GTCC発電設備では一定期間毎に設備を停止しての分解点検作業が必要です。本テーマでは、この点検作業の省力化を狙う各種改善のうち、画像診断技術・AI技術を搭載したDXアイテムについて、その実運用を通して得られた更なる利便性向上アイデアに対し当社エンジニアとともに検討を進めていただきます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	サービスエンジニア	不問	2名
	19-f	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	TOMONI/制御システムのお客様向けサービスアイデア検討について	当部では、火力発電プラント向けのインテリジェントソリューションTOMONIの推進に取り組んでいます。TOMONIは、発電プラントの制御装置から取り出した各種運転データをもとに、クラウドサービスと組み合わせることで新規サービスを生み出しています。本テーマでは、リサーチや業務体験を通じてモノづくり企業の奥深さを体感しながら、フレッシュな視点でサービス提案を行ってください。	制御システム	サービスエンジニア	不問	1名
	19-g	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン発電設備についてのアップグレード、水素焚き化等の改造計画について	カーボンニュートラル社会の実現に向けて、お客様に納入したガスタービンコンバインドサイクル（GTCC）発電プラントの性能改善、水素焚き改造、CCS追設改造等の計画を行っています。計画あたっては、お客様の要求事項、適用規格、環境/既存設備への影響などを考慮して、提案書をまとめています。本テーマでは、上記の計画の業務の一部を体験していただきます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	サービスエンジニア	不問	1名
	19-h	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	GTCC発電プラントの設備における蒸気タービントラブルへの対策立案と改良設計について	ガスタービン(GT)の高温排ガスを利用し蒸気タービン(ST)を発電するガスタービンコンバインドサイクル(GTCC)発電設備は高効率でCO ₂ 排出量削減に貢献しています。その中のSTは高温高圧下の厳しい環境で使用され、劣化や損傷等のトラブルを経験する為、STの安定運用がGTCC発電設備の稼働率に直結する重要な要素の一つになります。当部では、トラブル対策のためSTの点検・不適合分析・対策立案などの保守技術に取り組んでいます。本テーマでは、その業務の一部を体験していただきます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	サービスエンジニア	不問	1名
	19-i	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	ガスタービン高温部品の長期運用を可能とする新たな補修工法の開発について	当部では、世界の電力インフラ開発/維持に対しガスタービンの運用性向上を通じて貢献しています。ガスタービンの運用性向上には、その主要機器である高温部品の運用性改善/向上を図ることが重要となります。特に高温部品は運用環境の厳しさから定期的に検査、補修が必要なため、適切かつ効果的な補修技術が求められます。本インターンシップでは、高温部品をより長く健全に運用できる新たな補修工法についてリサーチしてください。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	サービスエンジニア	不問	2名
20		発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	日立工場【茨城県日立市】	カーボンニュートラル実現のための火力発電設備への新技術および定期点検計画の提案について	当部では、国内外のガスタービンや蒸気タービン火力発電設備の定期点検計画、新技術適用や老朽化した設備の換装によるエネルギー効率向上を提案することで、設備の安定運用やエネルギー高効率化に貢献しています。本テーマでは、アフターサービスのフロントエンジニア業務として火力発電設備の新技術提案、メンテナンスメニューの創出など、新技術情報を含む提案資料を検討して頂きます。	エネルギー（火力発電）	サービスエンジニア	不問	4名
	20-a	発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	日立工場【茨城県日立市】	国内・海外ガスタービン火力発電設備の定期点検計画及び脱炭素に向けた水素燃料転換の提案について	当部では、お客様に納めたガスタービン火力発電設備の安定運用を目指し定期メンテナンスの工事を計画しています。また近年、国内外問わず脱炭素に向けた取り組みが活発化し、水素を燃料とする発電設備の改造にも新たに取り組んでいます。本テーマでは、火力発電プラントの現状把握と最適化提案、新しいメンテナンスメニューの創出など、お客様にとって価値のある製品を検討して頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル発電プラント	サービスエンジニア	不問	2名
	20-b	発電システム	対面	関東	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	日立工場【茨城県日立市】	国内・海外蒸気タービン設備への新技術適用やタービン換装による効率向上の提案について	既設蒸気タービンユニットへ脱炭素社会に向けた新技術適用や高効率タービン換装を提案し、二酸化炭素の排出削減に貢献しております。特定の燃料源に依存しない電源構成を目指しており、既設石炭火力では、ボイラは水素・アンモニア混焼による低炭素化、蒸気タービンは劣化更新に合わせ高効率化を図る傾向にあります。本テーマでは、国内・海外の既存タービンへの新技術適用やタービン更新の提案書を検討して頂きます。	スチームパワープラント	サービスエンジニア	不問	2名
21		発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	原子力発電所タービンプラントの設計（基本計画/系統設計/配管設計）について	当部では、ネットゼロ社会実現に向けて重要な役割を担う原子力発電所タービンプラントの基本計画から系統設計、運用検討、配置・配管設計等の詳細設計まで、幅広い設計業務を行っています。タービンプラントは、熱を電気に変換する（発電すること）を主な機能とし、放射性物質を扱わない範囲で、火力発電と類似しています。本テーマでは、原子力発電所タービンプラントの概要をVRも活用しながら学んだ上で、原子力発電所向けタービンプラント設計に関わる技術検討に取り組んで頂きます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	4名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

	21-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	新型原子力発電所向けタービンプラントの基本計画やヒートサイクルのパラメータスタディについて	本テーマでは、基本計画業務に主眼をおき、新型原子力発電所のタービンプラントシステムを題材に、以下のアクティビティを通して基本計画やフィージビリティスタディの基本を体験していただきます。 ・原子力タービンプラント設備のバーチャル見学 ・新型原子力発電所向けタービンプラントの特徴 ・タービンプラントヒートサイクルの基礎とパラメータスタディ ・プラント配管の圧力損失の計算 ・タービンプラント熱交換器の最適化手法	原子力発電プラント	設計	不問	1名
	21-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	原子力発電所タービンプラントの性能向上に関わる技術検討について	現在、原子力発電所のタービンプラント（2次系）の性能向上や信頼性向上に寄与する技術の1つとして、2次系水質改善を目的とした設備導入の推進に取り組んでいます。 本テーマでは、系統設計、運用検討に主眼をおき、その設備導入の際に行う技術検討を体験していただくことで、原子力発電所の系統設計について理解を深めていただきます。	原子力発電プラント	設計	不問	1名
	21-c	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	原子力発電所タービンプラントにおける配管強度設計について	本テーマでは、配置・配管設計に主眼をおき、配管設計の基本を学んでいただいたうえで、原子力発電所のタービンプラント（2次系）の実際の配管修繕工事を例に耐圧設計、配管解析などの配管強度設計について体験していただきます。 また、原子力タービンプラント設備のバーチャル見学や系統図、機器配置図、配管図に触れていただくことで原子力発電所の配管設計について理解を深めていただきます。	原子力発電プラント	設計	不問	2名
22		発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	原子力発電所のタービンプラント機器に対する保全計画／アフターサービスプロジェクト管理について	当部では、原子力発電所のアフターサービスを通じて脱炭素社会の実現に貢献することを目的に、適切な保全による高い信頼性と最大限の活用を実現するため、プラントメーカーとして戦略立案、工事施工、性能評価まで一貫してプロジェクトを取りまとめています。本テーマではその一環として、タービンプラント機器のプロジェクト管理や保全に関わる技術検討に取り組み、社会に価値あるサービスを提供する業務を体験して頂きます。	エネルギー（原子力） エネルギー（火力発電）	サービスエンジニア 生産技術・管理 現地建設（施工管理） プロジェクト管理 品質保証	不問	3名
	22-a	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	原子力発電所タービンプラント機器に対する保全計画（アフターサービスプロジェクト管理）について	本テーマでは、原子力タービンプラント機器の保全技術検討として下記のような課題に取り組む、保全技術を専門とするアフターサービスエンジニアの業務について理解を深めていただきます。 ・新技術（ドローンなど）を用いた点検手法改善検討 ・予兆監視技術を用いたプラントトラブル未然防止に関する検討 ・設備改善によるプラント性能改善評価並びに経済性試算	エネルギー（原子力） エネルギー（火力発電）	サービスエンジニア 生産技術・管理 現地建設（施工管理） プロジェクト管理 品質保証	不問	2名
	22-b	発電システム	対面	関西	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	高砂製作所【兵庫県高砂市】	原子力発電所タービンプラント機器に対するアフターサービスプロジェクト管理（保全計画）について	本テーマでは、原子力タービンプラント機器に関わるプロジェクト管理や現地工事施工に関わる技術検討や合理化について、下記のような課題に取り組む、プロジェクト管理を専門とするアフターサービスエンジニアの業務について理解を深めていただきます。 ・新型／大型機器取替プロジェクトの工事施工法検討／評価 ・生成AIを用いた作業要領書の合理化、品質向上への取組 ・プロジェクトのコスト管理、人員管理への新技術による合理化、高精度化	エネルギー（原子力） エネルギー（火力発電）	サービスエンジニア 生産技術・管理 現地建設（施工管理） プロジェクト管理 品質保証	不問	1名
23		発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	発電用ボイラーの製品検査へのデジタル技術の導入検討について	当部では、世界最高品質の発電用ボイラーという溶接構造物の製品検査を行っており、検査プロセスに対し、最新のデジタル技術の導入を検討しています。本テーマでは工場での製品検査をより効率的・効果的に進めるかを学生ならではのフレッシュな視点でリサーチをして、導入に対しての検討・評価を実施して頂きます。	エネルギー（火力発電）	品質保証	不問	1名
24		発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	国内・海外発電所における蒸気タービンのメンテナンス工事の計画・提案活動について	当部では、国内外の発電所に納入した機器に関する各種技術サービスの提供を通じて、電力の安定供給と脱炭素社会の実現に貢献しています。本テーマでは、当部サービスエンジニア指導のもと、納入した蒸気タービンのメンテナンス工事を計画し、信頼性の確保・向上に必要な対策や性能改善に繋がる最新技術の導入等、お客様に提案する内容を検討して頂きます。	エネルギー（火力発電） 自然エネルギー	サービスエンジニア	不問	1名
25		発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	火力発電プラントのプロジェクトマネジメント業務について	当部では、火力/地熱発電プラントの新設工事及びアフターサービス(大型改造含む)の設計～調達/製造～据付～試運転(EPC契約)に関するプロジェクトマネジメント業務(工程管理、コスト管理、輸送管理、見積業務、プロジェクト支援等)を担っています。在籍する多数のプロジェクトマネージャーと共に実案件業務に携わり、弊部の業務内容の一部を実際に体験していただきます。	エネルギー（火力発電） 自然エネルギー	プロジェクト管理	不問	3名
26		発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	カーボンニュートラルを実現するためのスチームパワープラント全体の最適設計について	当部では、スチームパワープラント受注のための戦略立案、発電プラント全体の基本設計、新技術の開発を行っています。 石炭火力などのスチームパワープラントの脱炭素・低炭素化のための打ち手として、アンモニア混焼やCO ₂ 回収があります。脱炭素燃料としてのアンモニア利用、排ガスからのCO ₂ 回収のいずれにおいても、スチームパワープラントが持つ熱エネルギーを有効活用することが、高い発電効率を維持しつつ、脱炭素・低炭素を実現するために重要です。本テーマでは、最適な熱エネルギー利用の為のプラントシステム設計を行って頂きます。	エネルギー（火力発電）	設計	不問	1名
27		発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	スチームパワープラント（ボイラ、タービン）を用いたカーボンニュートラル実現について	当部では、スチームパワープラントを構成するボイラの開発/設計や、プラントの系統計画、構成機器の設計/手配、電気や制御といった全ての設計を行います。また、これらの技術を用いて、水素製造、アンモニア燃焼といったカーボンニュートラル社会の実現も目指しており、長崎から日本、世界中に向けて、スチームパワープラントの技術を提供しています。	エネルギー（火力発電） エネルギー（水素）	サービスエンジニア 設計	不問	3名
	27-a	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	プラント制御技術について	制御システムの検証を通じて、火力発電や地熱発電、水素製造設備、蓄電設備など多様なプラントにおける制御技術の基礎を理解します。さらに、シミュレーションによる動作確認や現地調整、アフターサービスの役割を学び、実際の業務イメージを具体化するのと同時に、課題発見や改善提案にもチャレンジしていただきます。	制御システム	サービスエンジニア	不問	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

	27-b	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	カーボンニュートラル社会に向けたボイラ設計技術について	火力発電は電力の安定供給において重要な役割を果たしており、当職場ではその主機であるボイラの設計を行っています。(ボイラとは、高温・高圧蒸気を発生させる高層ビル級の大型機械です) 私たちはカーボンニュートラル社会の実現に向けて脱炭素の取り組みを進めており、具体的には既存ボイラにおけるアンモニア混焼改造の提案、ガスタービンの排気ガスを利用した排熱回収ボイラの設計、さらには水素製造装置の開発に注力しています。本テーマではこれらの最先端技術について理解を深めていただくことを目的としています。	スチームパワープラント ボイラ 水素製造装置 アンモニア	設計	不問	1名
	28	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	GTCCプラント/スチームパワープラント向け蒸気タービンの製造について	GTCCプラントや高効率スチームパワープラント向け蒸気タービンの製造は、カーボンニュートラル社会実現に向けたエネルギー効率と環境負荷軽減に貢献する重要な技術です。当部では、技術革新による競争力強化に取り組んでおりますが、各テーマは製造部門の生命線である技術力の強化に向けた、蒸気タービン製造技術の更なる高度化を達成する為のソリューション検討に取り組んで頂きます。	エネルギー（火力発電）	生産技術・管理	不問	4名
	28-a	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	蒸気タービン部品の機械加工作業の分析と改善アイデアの検討について	当課では、GTCCプラント/スチームパワープラントの蒸気タービンを構成する部品の切削加工を行っています。それらの部品の内、直径1.5m、高さ0.8m、重量5tonでありながら0.01mm単位での高精度な品質が要求されるタミーリングと呼ばれる製品を対象として切削加工の基礎を学んでいただき、製造のエンジニアが実業務で行う改善活動に取り組んで頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント スチームパワープラント	生産技術・管理	不問	2名
	28-b	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	蒸気タービンの組立作業改善について	当課では、GTCCプラント/スチームパワープラントの蒸気タービンの組立作業を行っています。蒸気タービンの組立は0.01mm単位で加工された多くの部品を0.01mm単位の公差の中で組み上げていく高精度の品質が求められます。この様な高い品質が要求される蒸気タービンの組立作業のコスト競争力強化に向け、製造エンジニアが実業務で行っている課題抽出と改善立案の業務に取り組んで頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント スチームパワープラント	生産技術・管理	不問	2名
	29	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	GTCC向け排熱回収ボイラ/スチームボイラを構成する機器の製造について	GTCCプラントの排熱回収ボイラや高効率スチームボイラの機器製造は、カーボンニュートラル社会実現に向けたエネルギー効率と環境負荷軽減に貢献する重要な技術です。当部では、技術革新による競争力強化に取り組んでおりますが、各テーマは製造部門の生命線である技術力の強化に向けた、これらの機器の製造技術の更なる高度化を達成する為のソリューション検討に取り組んで頂きます。	エネルギー（火力発電）	生産技術・管理	不問	4名
	29-a	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	スチームボイラ/排熱回収ボイラ構成機器の加工/溶接プロセス改善の検討について	当課では、スチームボイラを構成する数ton～数十tonの大型部品を製作しています。加工技術/溶接技術を駆使した生産設備を有する工場において、ボイラを構成する薄肉チューブ曲げ加工や大径管自動溶接技術を実際に間近で見学してもらい、その工程での製品品質/コスト競争力の課題を分析・検証し対策に繋げる、製造エンジニアが実業務で行うプロセスにチャレンジして頂きます。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント スチームパワープラント	生産技術・管理	不問	2名
	29-b	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	スチームボイラ/排熱回収ボイラ構成機器の製造プロセスへの最新技術適用検討について	当課では、スチームボイラやGTCCプラントの排熱回収ボイラを構成する機器を製作しています。メカ・デジタル化・AI/IoT等の最新技術の調査をしていただき、実際の製造工場を見ながら製品製造の改善提案の案を策定して貰います。提案して貰った改善案は更なる競争力強化につながり、製品を通じた社会貢献に繋がります。	ガスタービンコンバインドサイクル 発電プラント スチームパワープラント	生産技術・管理	不問	2名
	30	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	カーボンニュートラルを実現するエンジニアリング業務について	当部では、電力の安定供給を支える火力発電設備のエンジニアリング業務を通じて、カーボンニュートラル社会を見据えた取り組みを行っています。各テーマでは実業務を通して得られた経験を基に業務効率化、競争力強化を目指すための取り組みにチャレンジして頂きます。	エネルギー（火力発電）	設計 現地建設（施工管理）	土木・建築 電気・電子 情報	4名
	30-a	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	土木・建築からアプローチする国内・海外発電プラントの設計業務・現地建設(施工管理)について	当部では、発電プラントに必要な機器(ボイラ・タービン・発電機、水素製造装置等)の基礎、及び建屋の設計・現地建設を担っています。また、1級建築士が在籍し、設計も施工もこなせる土木・建築のプロフェッショナル集団であり、ゼネコンとは違う魅力があります。本テーマでは、実際の国内・海外案件での土木建築設計/計画業務や、現地とのWeb会議に参画し、土木・建築部門としての業務を体感していただけます。	スチームパワープラント	設計	土木・建築	2名
	30-b	発電システム	対面	九州	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	建設現場での計装電気工事に係る設計・施工管理について	当部では、カーボンニュートラルの実現に向け様々な発電プラントの計装・電気エンジニアリング業務を担っています。本テーマでは、計装電気工事に係るフィールドエンジニアリングとしての業務を社員と共に体験・ヒアリング頂くと共に、業務に対する学生の新しい視点での提案を期待しております。	スチームパワープラント	現地建設（施工管理）	電気・電子 情報	2名
	31	船用機械	対面	九州	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	長崎造船所【長崎県長崎市】 + 事前オンライン	ゼロエミッション/船舶の燃料転換に伴う省エネ・環境装置の最新の技術動向について	船用機械分野では、船舶のゼロエミッションに向けた省エネ・環境装置の開発・設計に取り組んでいます。現在、環境規制の強化により船舶で使用される燃料においても燃料転換が加速しており、アンモニアや水素燃料に対応した省エネ・環境装置を開発し、市場に投入していくことが求められています。このテーマではアンモニアや水素燃料などの新燃料に対応した省エネ・環境装置の技術動向についてリサーチしてください。	エネルギー（その他）	設計	電気・電子	1名
	32	船用機械	対面	九州	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	長崎造船所【長崎県長崎市】 + 事前オンライン	ゼロエミッションに向けた船舶向け省エネデバイスのニーズ及び最新の技術動向について	近年、船舶業界では環境負荷低減を目的に、ゼロエミッション（GHGゼロ）を目指す動きが急速に進んでいます。船用機械の分野では、船舶の推進性能向上によりエネルギー効率を高める「省エネデバイス」の開発が進められています。当部門では、船舶の推進に用いられるプロペラや、省エネデバイスの一つである船尾付加物（ダクト）の設計・エンジニアリングを行っています。本リサーチでは、当部門製品との関連性にも注目しながら、省エネデバイスに関する市場ニーズや他社動向などについてリサーチしてください。	エネルギー（その他）	設計	機械 船舶	1名
	33	船用機械	対面	九州	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	長崎造船所【長崎県長崎市】 + 事前オンライン	ゼロエミッション/環境負荷低減対応の発電用エンジン搭載ターボチャージャの技術動向について	船用機械分野では、環境規制やゼロエミッション等への対応が求められる中、船舶の発電用エンジンに搭載するターボチャージャの技術開発が急速に進んでいます。今回のリサーチでは、これらの新たな技術動向を探求し、未来の船舶発電システムにおけるターボチャージャの役割について深く考察していきます。この機会に、最先端の技術を学び、環境保護への貢献を考えてみませんか。	エネルギー（その他）	設計	機械 金属・材料	1名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

34		船用機械	対面	九州	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	長崎造船所【長崎県長崎市】+事前オンライン	ゼロエミッション/環境負荷低減対応の大型船舶用ディーゼル主機関搭載ターボチャージャーについて	船用主機関用大型ターボチャージャーの開発に関するリサーチに参加しませんか？三菱重工の大型船舶用ターボチャージャーは長年にわたり世界シェアトップクラスを維持していますが、環境規制の強化に伴い、さらなる競争力向上が求められています。ゼロエミッションや新燃料（アンモニア、水素など）への対応は、今後の技術革新において重要な課題です。あなたの考えや解決策が、持続可能な未来に貢献する可能性があります。一緒にこの課題に取り組みましょう。	エネルギー（その他）	設計	機械 金属・材料	1名
35		三菱重工コンプレッサ(株)	対面	中国	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	広島製作所【広島県広島市】	コンプレッサ部品外観検査のAI自動判定化について	脱炭素社会への移行を支えるCCUS設備などでも使用される当社コンプレッサ製品の構成部品における健全性確認のひとつに、外観検査があります。この検査の可否判定は検査員による目視にて行われており、判断の標準化、重量物底面検査時の安全確保、検査効率の向上が課題となっています。実際に検査の現場を確認し、これらの課題を解決すべくAI技術等を活用した「外観検査の自動化」の可能性について提案してください。	産業機械 エネルギー（その他）	品質保証	機械 電気・電子 情報	1名
36		三菱重工コンプレッサ(株)	対面	中国	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	広島製作所【広島県広島市】	DXを用いたコンプレッサアフターサービスにおける品質保証業務の改善について	当社のコンプレッサはCCUSをはじめとする脱炭素化にむけて非常に重要な製品と位置づけられています。お客様に製品を長期間使用いただくため、定期的に製品の診断と補修を重要なアフターサービスと位置づけ実施しています。お客様に対する付加価値向上のため、この製品の診断と補修の提案を担当者に依存せず、短時間でかつ確実に実施していく必要があります。この課題について、DX技術を活用した解決策について提案してください。	産業機械 エネルギー（その他）	品質保証	機械 電気・電子 情報	1名
37		三菱重工コンプレッサ(株)	対面	中国	2025/12/10	火曜日	2025/12/19	木曜日	8	広島製作所【広島県広島市】	世界のエナジートランジションの動向を見据えた最適な圧縮機システムの考察と提案について	当社は工業用大型コンプレッサ・蒸気タービンのトップメーカーであり、事業推進センターでは、CO2回収・貯留プラント、燃料アンモニアプラント、LNGプラントなどの低炭素化対策等、世界中の顧客のエナジートランジションへの取組みに対し、最適なソリューションの提案を行っています。ダイナミックなエナジートランジションの動向を見据え、お客様のニーズに応える最適な圧縮機システムについてリサーチしてください。	産業機械 エネルギー（その他）	設計	不問	2名
38		三菱重工コンプレッサ(株)	対面	中国	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	広島製作所観音工場【広島県広島市】	エナジートランジションを支える圧縮機システムの設計について	当社は工業用大型コンプレッサ・蒸気タービンのトップメーカーとして、CCUS、水素/アンモニア等のクリーンエネルギー社会の実現に不可欠な次世代プロジェクトに参画し、グリーントランスフォーメーションによる持続可能な社会成長に貢献します。技術センターでは、その核となる新技術を開発し、世界中のお客様とプロジェクトの技術交流を通じて、オンリーワンの圧縮機システムのソリューションを提供しています。同製品の基本構成及び機能を学び、全長最大35mを超える製品の製造現場を見学しながら、各テーマについてリサーチしてください。	産業機械 エネルギー（その他）	設計	不問	5名
39		三菱重工コンプレッサ(株)	対面	中国	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	広島製作所【広島県広島市】	遠心コンプレッサ・蒸気タービンのDX化(3D&Virtual Reality)の展開について	カスタマーサービスセンターでは、世界のエネルギーインフラを支える遠心コンプレッサのアフターサービス事業の強化に取り組んでいます。納入先国は多岐にわたり、各国のお客様に向けたDX(3Dデータ&VR)を取り入れた、従来の読むマニュアルから見るマニュアルの整備、また、保守・保全ビジネスや競合先サービスを取り巻く状況についてリサーチしてください。	産業機械 エネルギー（その他）	サービスエンジニア	不問	1名
40		三菱重工コンプレッサ(株)	対面	中国	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	広島製作所【広島県広島市】	3Dプリンティング技術を用いたメンテナンス用品の供給による課題リサーチについて	当社は工業用大型コンプレッサ・蒸気タービンのトップメーカーとして、アフターサービス事業の強化に取り組んでいます。従来の切削加工ベースのSM(Subtractive Manufacturing)に代わり、現在の3Dプリンティング技術を用いたメンテナンス用品の展開について、部品供給への導入リスクや克服策、競合先の現状などをリサーチしてください。	産業機械 エネルギー（その他）	サービスエンジニア	不問	1名
41		三菱重工コンプレッサ(株)	対面	中国	2025/12/10	水曜日	2025/12/19	金曜日	8	広島製作所【広島県広島市】	サステナビリティ(低炭素・脱炭素)に貢献するターボ機械向け適用技術・潤滑油について	カスタマーサービスセンターでは、世界のエネルギーインフラを支える遠心コンプレッサのアフターサービス事業の強化に取り組んでいます。低炭素・循環型社会の実現に向けて、ターボ機械で使用される潤滑油へのSAF(持続可能な航空燃料、Sustainable aviation fuel)製造の取組みや延命・再生技術についてリサーチしてください。	産業機械 エネルギー（その他）	サービスエンジニア	不問	1名
42		三菱重工コンプレッサ(株)	対面	中国	2025/12/10	火曜日	2025/12/19	木曜日	8	広島製作所観音工場(広島県広島市)	エナジートランジションを支える圧縮機の生産性向上について	当社は工業用大型コンプレッサ・蒸気タービンのトップメーカーとして、CCUSや水素/アンモニア等のクリーンエネルギー社会の実現に不可欠な次世代プロジェクトに参画し、グリーントランスフォーメーションによる持続可能な社会の実現に貢献します。生産センターでは、その核となる製品を世界トップクラスの技術で製造・試運転しています。同製品の基本構成及び機能を学び、全長最大35mを超える迫力ある製品の製造現場を見ながら、各テーマについてリサーチしてください。	産業機械 エネルギー（その他）	生産技術・管理	不問	4名
43		原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力プラント機器に適用する検査技術について (A日程)	当部では、多様な多彩な品質保証(QA)・品質管理(QC)業務を行っており、その一つとして原子力発電所の原子炉容器等の主要機器に対する定期検査では、世界トップレベルの非破壊検査技術を駆使し、溶接部などの健全性確認・評価を行っています。本テーマでは、最新の非破壊検査技術(渦電流探傷試験、超音波探傷試験)を用いたデータ採取・評価の実習を通して、アフターサービスの重要性を学んでもらいます。	エネルギー（原子力）	品質保証	不問	3名
44		原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力プラント機器に適用する検査技術について (B日程)	当部では、多様な多彩な品質保証(QA)・品質管理(QC)業務を行っており、その一つとして原子力発電所の原子炉容器等の主要機器に対する定期検査では、世界トップレベルの非破壊検査技術を駆使し、溶接部などの健全性確認・評価を行っています。本テーマでは、最新の非破壊検査技術(渦電流探傷試験、超音波探傷試験)を用いたデータ採取・評価の実習を通して、アフターサービスの重要性を学んでもらいます。	エネルギー（原子力）	品質保証	不問	3名
45		原子力発電(脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	新型炉(高速炉、高温ガス炉、核融合炉)の設計開発について (A日程)	次世代の原子炉(高速炉/高温ガス炉/核融合炉)開発に取り組んでいます。今回は、新型炉の設計開発として以下設計作業のいずれかを体験頂きます。【高速炉】熱交換器の伝熱性能を概略評価し構造を設定、制御棒駆動機構の構造概念の検討【高温ガス炉】プラントの熱(エネルギー)収支を検討しシステム構成を定める。【核融合】ITERで使用するダイバータの耐熱負荷構造を対象に、数値シミュレーションを実施し結果をまとめる。	エネルギー（原子力）	設計	不問	6名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

45-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	高速炉の熱交換器設計開発について (A日程)	当部では次世代の原子炉である高速炉/高温ガス炉/核融合炉の開発に取り組んでいます。本インターンシップでは、高速炉で使用するナトリウム冷却の熱交換器について伝熱性能を概略評価し構造を設定して頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	
45-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	高温ガス炉のシステム設計について (A日程)	当部では次世代の原子炉である高速炉/高温ガス炉/核融合炉の開発に取り組んでいます。本インターンシップでは、高温ガス炉のプラントシステムにおける熱 (エネルギー) 収支を検討し、システム構成 (機器構成) を定めて貰います。	エネルギー (原子力)	設計	不問	
45-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	核融合炉のダイバータ設計について (A日程)	次世代の原子炉である高速炉/高温ガス炉/核融合炉の開発に取り組んでいます。本インターンシップでは、国際核融合実験炉ITERで使用するダイバータの耐熱負荷構造を対象に、数値シミュレーションを実施し結果をまとめてもらいます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	
45-d	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	高速炉の制御棒駆動機構開発について (A日程)	当部では次世代の原子炉である高速炉/高温ガス炉/核融合炉の開発に取り組んでいます。本インターンシップでは、高速炉で使用する制御棒駆動機構の制御棒掴み部を対象に、性能を満足する概念構造を考案して頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	
46	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	高速炉燃料製造施設の導入シナリオに関する検討について (A日程)	次世代の原子炉の一つとして注目を集めている高速炉。高速炉の将来の導入に向けて、高速炉燃料を製造する施設の検討がまもなく本格化します。本インターンシップでは、高速炉の導入シナリオの検討を行うとともに、高速炉燃料製造施設の必要処理能力などについて、検討を行い、成果をまとめてもらいます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
47	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	高温ガス炉の多目的利用の検討について (A日程)	次世代の原子炉の一つとして注目を集める高温ガス炉。高温ガス炉は超高温熱を取り出し可能で、国内では水素製造への活用が検討されています。本インターンシップでは、世界での高温ガス炉の活用事例を調べ、それを踏まえ、水素製造に留まらない国内での高温ガス炉の活用用途について検討し、成果をまとめてもらいます。	エネルギー (原子力)	プロジェクト管理	不問	1名
48	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	新型炉 (高速炉、高温ガス炉、核融合炉) の設計開発について (B日程)	次世代の原子炉 (高速炉/高温ガス炉/核融合炉) 開発に取り組んでいます。今回は、新型炉の設計開発として以下設計作業のいずれかを体験頂きます。【高速炉】熱交換器の伝熱性能を概略評価し構造を設定、制御棒駆動機構の構造概念の検討【高温ガス炉】プラントの熱 (エネルギー) 収支を検討しシステム構成を定める。【核融合】ITERで使用するダイバータの耐熱負荷構造を対象に、数値シミュレーションを実施し結果をまとめる。	エネルギー (原子力)	設計	不問	6名
48-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	高速炉の熱交換器設計開発について (B日程)	当部では次世代の原子炉である高速炉/高温ガス炉/核融合炉の開発に取り組んでいます。本インターンシップでは、高速炉で使用するナトリウム冷却の熱交換器について伝熱性能を概略評価し構造を設定して頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	
48-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	高温ガス炉のシステム設計について (B日程)	当部では次世代の原子炉である高速炉/高温ガス炉/核融合炉の開発に取り組んでいます。本インターンシップでは、高温ガス炉のプラントシステムにおける熱 (エネルギー) 収支を検討し、システム構成 (機器構成) を定めて貰います。	エネルギー (原子力)	設計	不問	
48-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	核融合炉のダイバータ設計について (B日程)	次世代の原子炉である高速炉/高温ガス炉/核融合炉の開発に取り組んでいます。本インターンシップでは、国際核融合実験炉ITERで使用するダイバータの耐熱負荷構造を対象に、数値シミュレーションを実施し結果をまとめてもらいます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	
48-d	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	高速炉の制御棒駆動機構開発について (B日程)	当部では次世代の原子炉である高速炉/高温ガス炉/核融合炉の開発に取り組んでいます。本インターンシップでは、高速炉で使用する制御棒駆動機構の制御棒掴み部を対象に、性能を満足する概念構造を考案して頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	
49	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	高速炉燃料製造施設の導入シナリオに関する検討について (B日程)	次世代の原子炉の一つとして注目を集めている高速炉。高速炉の将来の導入に向けて、高速炉燃料を製造する施設の検討がまもなく本格化します。本インターンシップでは、高速炉の導入シナリオの検討を行うとともに、高速炉燃料製造施設の必要処理能力などについて、検討を行い、成果をまとめてもらいます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
50	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	高温ガス炉の多目的利用の検討について (B日程)	次世代の原子炉の一つとして注目を集める高温ガス炉。高温ガス炉は超高温熱を取り出し可能で、国内では水素製造への活用が検討されています。本インターンシップでは、世界での高温ガス炉の活用事例を調べ、それを踏まえ、水素製造に留まらない国内での高温ガス炉の活用用途について検討し、成果をまとめてもらいます。	エネルギー (原子力)	プロジェクト管理	不問	1名
51	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	福島第一原子力プラントの安定化に向けた基本計画について (A日程)	原子力の持続可能な活用のためには、運転を終えた発電所の廃炉や、福島第一発電所の安定化が重要なミッションです。当部では、これら廃炉及び福島安定化の基本計画を立案し、プロジェクトを牽引しています。本テーマでは、原子炉内からの燃料デブリ取り出し方法の比較検討や分析作業などを通じて、専門知識だけでなく、柔軟な発想とより良いモノづくりに必要な思考とは何かを社員と考え、基本計画業務を体験いただきます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
52	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	福島第一原子力プラントの安定化に向けた基本計画について (B日程)	原子力の持続可能な活用のためには、運転を終えた発電所の廃炉や、福島第一発電所の安定化が重要なミッションです。当部では、これら廃炉及び福島安定化の基本計画を立案し、プロジェクトを牽引しています。本テーマでは、原子炉内からの燃料デブリ取り出し方法の比較検討や分析作業などを通じて、専門知識だけでなく、柔軟な発想とより良いモノづくりに必要な思考とは何かを社員と考え、基本計画業務を体験いただきます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

53		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	福島第一原子力プラントの安定化に向けた基本計画について (C日程)	原子力の持続可能な活用ためには、運転を終えた発電所の廃炉や、福島第一発電所の安定化が重要なミッションです。当部では、これら廃炉及び福島安定化の基本計画を立案し、プロジェクトを牽引しています。本テーマでは、原子炉内からの燃料デブリ取り出し方法の比較検討や分析作業などを通じて、専門知識だけでなく、柔軟な発想とより良いモノづくりに必要な思考とは何かを社員と考え、基本計画業務を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
54		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	炉心・安全設計評価について (A日程)	炉心・安全技術部では、これまで培った高度なシミュレーション技術を用いて、PWRのみならず、高速炉・高温ガス炉・小型炉・マイクロ炉など様々なプラントの燃料・炉心・安全設計評価に取り組んでいます。インターンシップでは、最適な設計とは何か、安全性・信頼性・経済性を確保するためにどのような設計とすべきかを考えて頂き、自身のアイデアの実現性について検討して下さい。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
54-a		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	シミュレーションコードを用いた炉心熱水力設計評価/事故時プラント安全評価について (A日程)	炉心・安全技術部では、通常運転時及び事故時の燃料健全性、異常時及び事故時のプラント挙動を評価し、原子力発電プラントの炉心熱水力性能の向上と、事故時の安全確保に資する設計を担当しています。本テーマでは、解析コードを用いた設計シミュレーションを行い、通常運転時の炉内熱流動挙動や事故時のプラント挙動を分析・理解するとともに、プラント性能向上や安全系設備の機能要求に係る検討に挑戦頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
54-b		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	炉心シミュレーションコードを用いた次世代炉の炉心運用について (A日程)	生成AI向けデータセンターや半導体製造等の電力需要に応えるために、次世代炉の新設、既設炉の有効活用が必要不可欠です。炉心・安全技術部では、PWRの心臓部である「炉心」を効率的に運用するテーマのインターンシップを開催します。次世代炉設計に向けて、シミュレーションコードを用いて3E+Sを実現する炉心設計(ウラン濃縮度、長サイクル、出力アップ等)に挑戦いただけます。意欲的な学生の参加をお待ちしています！	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
54-c		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	シミュレーションコードを用いた原子力発電プラントの被ばく評価について (A日程)	炉心・安全技術部では、原子力発電プラントにおいて放射線による影響を評価するための被ばく評価を担当しています。運転中及び廃止措置等を行っているプラントでは、放射性廃棄物の処理や保管のため、新たな設備を設置して対応することとなります。作業を行う人の安全を確保するために、解析コードによる被ばく線量の評価を行うとともに、設備の適切な設計案を検討してください。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
54-d		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	シミュレーションコードを用いた原子力発電プラントの遮蔽設計について (A日程)	炉心・安全技術部では、解析コードを用いて原子力発電プラントの作業者を放射線から防護するための遮蔽設計を担当しています。実際のプラント遮蔽設備では、開口部または配管・ケーブル等を施設するために必要な貫通部が設けられており、放射線漏えい防止措置を講じた設計とする必要があります。これら設備を対象に、実際の設計で用いる解析コードに触れて頂き、放射線遮蔽解析を通じて遮蔽性能向上策について検討して下さい。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
54-e		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	燃料挙動に関する数値シミュレーションに基づく軽水炉向け燃料設計について (A日程)	炉心・安全技術部では、原子力発電の中核である、原子燃料の設計・開発を担当しています。本テーマでは、軽水炉向け燃料設計シミュレーションを行うことで、炉内における原子燃料のふるまいについて理解するとともに、解析の条件設定や結果の考察を通して、燃料の設計開発にあたっての課題とその解決策の検討を実施し、軽水炉向け原子燃料の開発・設計業務を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
54-f		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	燃料挙動に関する数値シミュレーションに基づく高速炉向け燃料設計について (A日程)	炉心・安全技術部では、原子力発電の中核である、原子燃料の設計・開発を担当しています。既存軽水炉に加え、新型炉である高速炉や高温ガス炉の燃料も手掛けており、本テーマでは、高速炉向け燃料に関する解析コードを用いた設計シミュレーションを行い、炉内における燃料のふるまいについて理解するとともに、その設計仕様を検討することで、高速炉向け原子燃料の開発・設計業務を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
54-g		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	シミュレーションコードを用いた過酷事故時安全対策について (A日程)	炉心・安全技術部では、福島第一原子力発電所事故の教訓を踏まえ、メルトダウン(過酷事故)を想定し、革新炉 (SRZ-1200、小型炉、高速炉、等) をはじめとした原子力発電プラントの安全性向上に繋がる対策検討及び技術開発に取り組んでいます。本テーマでは、過酷事故時の安全対策について学んで頂いた上で、解析コードを用いた過酷事故シミュレーションを行い、安全性の向上に繋がる対策の検討・分析を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
55		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	炉心・安全設計評価について (B日程)	炉心・安全技術部では、これまで培った高度なシミュレーション技術を用いて、PWRのみならず、高速炉・高温ガス炉・小型炉・マイクロ炉など様々なプラントの燃料・炉心・安全設計評価に取り組んでいます。インターンシップでは、最適な設計とは何か、安全性・信頼性・経済性を確保するためにどのような設計とすべきかを考えて頂き、自身のアイデアの実現性について検討して下さい。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
55-a		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	シミュレーションコードを用いた炉心熱水力設計評価/事故時プラント安全評価について (B日程)	炉心・安全技術部では、通常運転時及び事故時の燃料健全性、異常時及び事故時のプラント挙動を評価し、原子力発電プラントの炉心熱水力性能の向上と、事故時の安全確保に資する設計を担当しています。本テーマでは、解析コードを用いた設計シミュレーションを行い、通常運転時の炉内熱流動挙動や事故時のプラント挙動を分析・理解するとともに、プラント性能向上や安全系設備の機能要求に係る検討に挑戦頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
55-b		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	燃料挙動に関する数値シミュレーションに基づく軽水炉向け燃料設計について (B日程)	炉心・安全技術部では、原子力発電の中核である、原子燃料の設計・開発を担当しています。本テーマでは、軽水炉向け燃料設計シミュレーションを行うことで、炉内における原子燃料のふるまいについて理解するとともに、解析の条件設定や結果の考察を通して、燃料の設計開発にあたっての課題とその解決策の検討を実施し、軽水炉向け原子燃料の開発・設計業務を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
55-c		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	燃料挙動に関する数値シミュレーションに基づく高速炉向け燃料設計について (B日程)	炉心・安全技術部では、原子力発電の中核である、原子燃料の設計・開発を担当しています。既存軽水炉に加え、新型炉である高速炉や高温ガス炉の燃料も手掛けており、本テーマでは、高速炉向け燃料に関する解析コードを用いた設計シミュレーションを行い、炉内における燃料のふるまいについて理解するとともに、その設計仕様を検討することで、高速炉向け原子燃料の開発・設計業務を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

	55-d	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	確率論的リスク評価手法を用いた原子力発電プラントの安全性確認及び高度化について (B日程)	炉心・安全技術部では、確率論的リスク評価(PRA)による事故発生頻度評価を行っています。各原子力発電プラントのPRA評価を行うだけでなく、PRA手法の高度化や最新知見の反映にも取り組んでいます。本テーマでは、原子力発電プラントのPRA評価を学んで頂いた上で、有効な安全対策を検討し、解析コードを用いて安全対策のPRA上の低減効果について分析・確認をして頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
	56	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	高度なシミュレーション技術を用いた原子力プラントの炉心・安全設計評価について (C日程)	炉心・安全技術部では、これまで培った高度なシミュレーション技術を用いて、PWRのみならず、高速炉・高温ガス炉・小型炉・マイクロ炉など様々なプラントの燃料・炉心・安全設計評価に取り組んでいます。インターンシップでは、最適な設計とは何か、安全性・信頼性・経済性を確保するためにどのような設計とすべきかを考えて頂き、自身のアイデアの実現性について検討して下さい。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
	56-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	シミュレーションコードを用いた炉心熱水力設計評価/事故時プラント安全評価について (C日程)	炉心・安全技術部では、通常運転時及び事故時の燃料健全性、異常時及び事故時のプラント挙動を評価し、原子力発電プラントの炉心熱水力性能の向上と、事故時の安全確保に資する設計を担当しています。本テーマでは、解析コードを用いた設計シミュレーションを行い、通常運転時の炉内熱流動挙動や事故時のプラント挙動を分析・理解するとともに、プラント性能向上や安全系設備の機能要求に係る検討に挑戦頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	56-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	炉心シミュレーションコードを用いた次世代炉の炉心運用について (C日程)	生成AI向けデータセンターや半導体製造等の電力需要に応えるために、次世代炉の新設、既設炉の有効活用が必要不可欠です。炉心・安全技術部では、PWRの心臓部である「炉心」を効率的に運用するテーマのインターンシップを開催します。次世代炉設計に向けて、シミュレーションコードを用いて3E+Sを実現する炉心設計(ウラン濃縮度、長サイクル、出力アップ等)に挑戦いただきます。意欲的な学生の参加をお待ちしています！	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
	56-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	臨界シミュレーションコードを用いた安全な1F廃炉に資する臨界管理について (C日程)	1F廃炉は長期間の取り組みであり、燃料デブリを取り出してから保管まで、未臨界を維持する必要があります。炉心・安全技術部では、シミュレーションコードを用いた燃料デブリの管理方法をテーマにしたインターンシップを開催します。臨界安全の観点から、燃料デブリを取り出し保管する際の核燃料/構造材/水割合の変化等を考慮し、燃料デブリの管理方法を検討します。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
	56-d	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	シミュレーションコードを用いた原子力発電プラントの遮蔽設計について (C日程)	炉心・安全技術部では、解析コードを用いて原子力発電プラントの作業者を放射線から防護するための遮蔽設計を担当しています。実際のプラント遮蔽設備では、開口部または配管・ケーブル等を施設するために必要な貫通部が設けられており、放射線漏えい防止措置を講じた設計とする必要があります。これら設備を対象に、実際の設計で用いる解析コードに触れて頂き、放射線遮蔽解析を通じて遮蔽性能向上策について検討して下さい。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
	56-e	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	燃料挙動に関する数値シミュレーションに基づく軽水炉向け燃料設計について (C日程)	炉心・安全技術部では、原子力発電の中核である、原子燃料の設計・開発を担当しています。本テーマでは、軽水炉向け燃料設計シミュレーションを行うことで、炉内における原子燃料のふるまいについて理解するとともに、解析の条件設定や結果の考察を通して、燃料の設計開発にあたっての課題とその解決策の検討を実施し、軽水炉向け原子燃料の開発・設計業務を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
	56-f	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	燃料挙動に関する数値シミュレーションに基づく高速炉向け燃料設計について (C日程)	炉心・安全技術部では、原子力発電の中核である、原子燃料の設計・開発を担当しています。既存軽水炉に加え、新型炉である高速炉や高温ガス炉の燃料も手掛けており、本テーマでは、高速炉向け燃料に関する解析コードを用いた設計シミュレーションを行い、炉内における燃料のふるまいについて理解するとともに、その設計仕様を検討することで、高速炉向け原子燃料の開発・設計業務を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	1名
	57	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントの各種設備の基本・詳細設計について (A日程)	プラント設計部では軽水炉(既設炉及び革新炉)に加えて小型炉、高温ガス炉、高速炉など脱炭素社会の実現に欠かせない原子力施設の基本・詳細設計に取り組んでいます。基本設計としては系統設計や配置・耐震・防護設計があり、詳細設計としてはポンプなどの機器や非常用発電設備の設計、配管設計等がありますので、いずれかの設計業務を具体的に体験し、原子力製品の設計プロセスや実業務の進め方について概要を理解頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	15名
	57-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラント設備の概念・基本設計について (A日程)	当部では、規制や顧客要求に応じてプラント全体の骨格となる系統構成や各種設備の仕様決定など、プラント設計の上流を担っています。各炉型の系統構成、各種設備(ポンプ、配管、タンクや各種バルブ、計器)に対する仕様、機器の動作ロジック、プラントの運転要領の検討、水化学関連業務(材料健全性維持、プラント性能維持や被ばく低減)にも携わり、基本設計から運転まで関わります。本テーマでは、これら業務を体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	57-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	新規制基準適合の原子力発電所建屋、設備の基本設計(配置・耐震・防護・空調)について (A日程)	当部では軽水炉をはじめ小型炉、高温ガス炉、高速炉など脱炭素社会に寄与する原子力施設のカタチを決める基本設計を担っています。原子炉建屋の構造や機器のレイアウトを決める配置空間設計、建屋や機器の耐震設計、竜巻・火災などの災害に対する防護設計、施設内の空調基本設計など、プラントコンセプトに関わる設計を学び、新規制基準に適合する安全性・信頼性の高い設計を行う上での課題とその対策案をリサーチして頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
	57-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントのポンプ及び保温/塗装、付帯設備の設計について (A日程)	当部では、高速炉等を含む原子力プラントの安定運転に不可欠なポンプや保温/塗装/クレーン等、各種設備の設計/開発/保全を担っています。幅広い専門知識を活かし、世界最大級のポンプや多種多様な設備を提供する最前線のものづくりを体験できます。プラント全体に関わる技術的知見や、関係者とのコミュニケーションが重要な部門であり、本テーマでは机上検討に加え、工場での実際の製品見学を通じ、これらを体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
	57-d	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントの非常用発電設備、空調設備の設計プロセスについて (A日程)	当部では、原子力発電プラント内で用いられる非常用発電設備及び空調設備の設計、開発、改良、性能評価、検証試験、手配等を行っています。個々の製品自体はベンダーに発注し、当部はその上流としての要件設計等を担います。顧客に対して、その大まかな要望に対して仕様構成の検討を実施、抱える課題に対して一緒に解決策を具体化し、プラント全体のファンリティ構成を設計します。今回はこうした設計プロセスを体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

	57-e	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントにおける配管設計について (A日程)	原子力プラントの配管は全長約70kmにも及び、直管・曲り・分岐の配管部品や弁等を組合せ、ルーティングされています。当部ではこれら全ての配管設計に3DCADを積極的に採用しており、高温高圧水、蒸気等の多種の内部流体、プラント運転による熱影響や地震等、様々な条件を考慮し、工場とも連携してモノづくりを行っています。本テーマでは3DCADを用いて配管設計の一連の流れについて体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	57-f	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラントの設計を担うITシステムについて (A日程)	原子力発電プラントの設計は、3D-CADデータを中心としたプロセスに移行しており、更に昨今ではAIを取り入れた機能が追加されています。当部直属システム班では、原子力発電プラントの設計をサポートするITシステムの開発・運用を担っており、本テーマでは3D-CADデータを管理・参照・編集するソフトウェアの更新作業を体験するとともに設計ITシステムの概要や重要性、今後の高度化への取り組みを理解頂きます。	エネルギー (原子力)	システムエンジニア (SE)	不問	2名
58		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントの各種設備の基本・詳細設計について (B日程)	プラント設計部では軽水炉 (既設炉及び革新炉) に加えて小型炉、高温ガス炉、高速炉など脱炭素社会の実現に欠かせない原子力施設の基本・詳細設計に取り組んでいます。基本設計としては系統設計や配置・耐震・防護設計があり、詳細設計としてはポンプなどの機器や非常用発電設備の設計、配管設計等がありますので、いずれかの設計業務を具体的に体験し、原子力製品の設計プロセスや実業務の進め方について概要を理解頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	15名
	58-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラント設備の概念・基本設計について (B日程)	当部では、規制や顧客要求に応じてプラント全体の骨格となる系統構成や各種設備の仕様決定など、プラント設計の上流を担っています。各炉型の系統構成、各種設備 (ポンプ、配管、タンクや各種バルブ、計器) に対する仕様、機器の動作ロジック、プラントの運転要領の検討、水化学関連業務 (材料健全性維持、プラント性能維持や被ばく低減) にも携わり、基本設計から運転まで関わります。本テーマでは、これら業務を体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	58-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	新規制基準適合の原子力発電所建屋、設備の基本設計 (配置・耐震・防護・空調) について (B日程)	当部では軽水炉をはじめ小型炉、高温ガス炉、高速炉など脱炭素社会に寄与する原子力施設のカたちを決める基本設計を担っています。原子炉建屋の構造や機器のレイアウトを決める配置空間設計、建屋や機器の耐震設計、竜巻・火災などの災害に対する防護設計、施設内の空調基本設計など、プラントコンセプトに関わる設計を学び、新規制基準に適合する安全性・信頼性の高い設計を行う上での課題とその対策案をリサーチして頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
	58-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントのポンプ及び保温/塗装、付帯設備の設計について (B日程)	当部は、高速炉/高温ガス炉を含む原子力プラントの安定運転に不可欠なポンプや保温/塗装等、各種設備の設計/開発/保全を担っています。幅広い専門知識/技術的知見を活かし、世界最大級のポンプや多種多様な設備を提供する最前線のものづくりを感じることができます。設備に関わるプラント全体の知識や、関係者とのコミュニケーションが重要な部門であり、本テーマでは簡単な検討/製品見学を通じてこれらを体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
	58-d	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントの非常用発電設備、空調設備の設計プロセスについて (B日程)	当部では、原子力発電プラント内で用いられる非常用発電設備及び空調設備の設計、開発、改良、性能評価、検証試験、手配等を行っています。個々の製品自体はベンダーに発注し、当部はその上流としての要件設計等を担います。顧客に対し、その大まかな要望に対して仕様構成の検討を実施、抱える課題に対して一緒に解決策を具体化していき、プラント全体のファシリティ構成を設計します。今回はこうした設計プロセスを体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
	58-e	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントにおける配管設計について (B日程)	原子力プラントの配管は全長約70kmにも及び、直管・曲り・分岐の配管部品や弁等を組合せ、ルーティングされています。当部ではこれら全ての配管設計に3DCADを積極的に採用しており、高温高圧水、蒸気等の多種の内部流体、プラント運転による熱影響や地震等、様々な条件を考慮し、工場とも連携してモノづくりを行っています。本テーマでは3DCADを用いて配管設計の一連の流れについて体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	58-f	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラントの設計を担うITシステムについて (B日程)	原子力発電プラントの設計は、3D-CADデータを中心としたプロセスに移行しており、更に昨今ではAIを取り入れた機能が追加されています。当部直属システム班では、原子力発電プラントの設計をサポートするITシステムの開発・運用を担っており、本テーマでは3D-CADデータを管理・参照・編集するソフトウェアの更新作業を体験するとともに設計ITシステムの概要や重要性、今後の高度化への取り組みを理解頂きます。	エネルギー (原子力)	システムエンジニア (SE)	不問	2名
59		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントの各種設備の基本・詳細設計について (C日程)	プラント設計部では軽水炉 (既設炉及び革新炉) に加えて小型炉、高温ガス炉、高速炉など脱炭素社会の実現に欠かせない原子力施設の基本・詳細設計に取り組んでいます。基本設計としては系統設計や配置・耐震・防護設計があり、詳細設計としてはポンプなどの機器や非常用発電設備の設計、配管設計等がありますので、いずれかの設計業務を具体的に体験し、原子力製品の設計プロセスや実業務の進め方について概要を理解頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	15名
	59-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラント設備の概念・基本設計について (C日程)	当部では、規制や顧客要求に応じてプラント全体の骨格となる系統構成や各種設備の仕様決定など、プラント設計の上流を担っています。各炉型の系統構成、各種設備 (ポンプ、配管、タンクや各種バルブ、計器) に対する仕様、機器の動作ロジック、プラントの運転要領の検討、水化学関連業務 (材料健全性維持、プラント性能維持や被ばく低減) にも携わり、基本設計から運転まで関わります。本テーマでは、これら業務を体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	59-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	新規制基準適合の原子力発電所建屋、設備の基本設計 (配置・耐震・防護・空調) について (C日程)	当部では、原子力発電プラント内で用いられる非常用発電設備及び空調設備の設計、開発、改良、性能評価、検証試験、手配等を行っています。個々の製品自体はベンダーに発注し、当部はその上流としての要件設計等を担います。顧客に対し、その大まかな要望に対して仕様構成の検討を実施、抱える課題に対して一緒に解決策を具体化していき、プラント全体のファシリティ構成を設計します。今回はこうした設計プロセスを体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

59-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントのポンプ及び保温/塗装、付帯設備の設計について (C日程)	原子力発電プラントの設計は、3D-CADデータを中心としたプロセスに移行しており、更に昨今ではAIを取り入れた機能が追加されています。当部直属システム班では、原子力発電プラントの設計をサポートするITシステムの開発・運用を担っており、本テーマでは3D-CADデータを管理・参照・編集するソフトウェアの更新作業を体験するとともに設計ITシステムの概要や重要性、今後の高度化への取り組みを理解頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
59-d	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントの非常用発電設備、空調設備の設計プロセスについて (C日程)	当部では、原子力発電プラント内で用いられる非常用発電設備及び空調設備の設計、開発、改良、性能評価、検証試験、手配等を行っています。個々の製品自体はベンダーに発注し、当部はその上流としての要件設計等を担います。顧客に対し、その大まかな要望に対して仕様構成の検討を実施、抱える課題に対して一緒に解決策を具体化していき、プラント全体のファシリティ構成を設計します。今回はこうした設計プロセスを体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
59-e	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントにおける配管設計について (C日程)	原子力発電プラントの配管は全長約70kmにも及び、直管・曲り・分岐の配管部品や弁等を組合せ、ルーティングされています。当部ではこれら全ての配管設計に3DCADを積極的に採用しており、高温高圧水、蒸気等の多様な内部流体、プラント運転による熱影響や地震等、様々な条件を考慮し、工場とも連携してモノづくりを行っています。本テーマでは3DCADを用いて配管設計の一連の流れについて体験頂きます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
59-f	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力発電プラントの設計を担うITシステムについて (C日程)	原子力発電プラントの設計は、3D-CADデータを中心としたプロセスに移行しており、更に昨今ではAIを取り入れた機能が追加されています。当部直属システム班では、原子力発電プラントの設計をサポートするITシステムの開発・運用を担っており、本テーマでは3D-CADデータを管理・参照・編集するソフトウェアの更新作業を体験するとともに設計ITシステムの概要や重要性、今後の高度化への取り組みを理解頂きます。	エネルギー (原子力)	システムエンジニア (SE)	不問	2名
60	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力燃料サイクル施設のプラント及び設備設計について (A日程)	当部は原子力燃料サイクル全般に係る国内有数の技術を有しており、多種多様な設備の設計、製作、アフターサービスを提供しています。これらはプラントの運転に不可欠な設備で、既存の原子力プラント、次世代プラントでも必須の設備であり、設備の提供を通じてカーボンニュートラル社会の実現に貢献しています。今回は原子力燃料サイクル施設に要求される条件に基づいて、コンセプト検討や基本設計といった業務を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	6名
60-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力燃料サイクル施設のプラント概念・基本設計について (A日程)	GX (グリーン転換) を実現に向け、原子力発電所の安定運転を支える原子力燃料サイクル施設の設計・開発に取り組んでいます。本インターンシップでは、現役設計者と共に業務プロセスを体験し、原子力燃料サイクル施設に要求される条件に基づいたコンセプト検討及び基本設計に挑戦できます。職場の雰囲気を感じながら、知識を深められるいい機会と思いますので、意欲的な学生の参加をお待ちしています。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
60-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力燃料サイクル施設における特定設備の設計について (A日程)	エネルギー安定供給と脱炭素社会実現に必要な原子燃料サイクルの確立に取り組み、未来のプラントの概念設計から現行プラントの設計・開発・製作・据付・試運転・アフターサービスまでを手掛けています。今回は、プロ技術者たちの指導の下、特定設備の設計課題へ取り組み、技術者たちの思考・判断力、現場のリアルを体験頂き、未来の自分のイメージを作り上げて頂きます。事前知識不要です！意欲的な学生の参加をお待ちしています。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
61	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力燃料サイクル施設のプラント及び設備設計について (B日程)	当部は原子力燃料サイクル全般に係る国内有数の技術を有しており、多種多様な設備の設計、製作、アフターサービスを提供しています。これらはプラントの運転に不可欠な設備で、既存の原子力プラント、次世代プラントでも必須の設備であり、設備の提供を通じてカーボンニュートラル社会の実現に貢献しています。今回は原子力燃料サイクル施設に要求される条件に基づいて、コンセプト検討や基本設計といった業務を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	6名
61-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力燃料サイクル施設のプラント概念・基本設計について (B日程)	GX (グリーン転換) を実現に向け、原子力発電所の安定運転を支える原子力燃料サイクル施設の設計・開発に取り組んでいます。本インターンシップでは、現役設計者と共に業務プロセスを体験し、原子力燃料サイクル施設に要求される条件に基づいたコンセプト検討及び基本設計に挑戦できます。職場の雰囲気を感じながら、知識を深められるいい機会と思いますので、意欲的な学生の参加をお待ちしています。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
61-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力燃料サイクル施設における特定設備の設計について (B日程)	エネルギー安定供給と脱炭素社会実現に必要な原子燃料サイクルの確立に取り組み、未来のプラントの概念設計から現行プラントの設計・開発・製作・据付・試運転・アフターサービスまでを手掛けています。今回は、プロ技術者たちの指導の下、特定設備の設計課題へ取り組み、技術者たちの思考・判断力、現場のリアルを体験頂き、未来の自分のイメージを作り上げて頂きます。事前知識不要です！意欲的な学生の参加をお待ちしています。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
62	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力燃料サイクル施設のプラント及び設備設計について (C日程)	当部は原子力燃料サイクル全般に係る国内有数の技術を有しており、多種多様な設備の設計、製作、アフターサービスを提供しています。これらはプラントの運転に不可欠な設備で、既存の原子力プラント、次世代プラントでも必須の設備であり、設備の提供を通じてカーボンニュートラル社会の実現に貢献しています。今回は原子力燃料サイクル施設に要求される条件に基づいて、コンセプト検討や基本設計といった業務を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	6名
62-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力燃料サイクル施設のプラント概念・基本設計について (C日程)	GX (グリーン転換) を実現に向け、原子力発電所の安定運転を支える原子力燃料サイクル施設の設計・開発に取り組んでいます。本インターンシップでは、現役設計者と共に業務プロセスを体験し、原子力燃料サイクル施設に要求される条件に基づいたコンセプト検討及び基本設計に挑戦できます。職場の雰囲気を感じながら、知識を深められるいい機会と思いますので、意欲的な学生の参加をお待ちしています。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

	62-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力燃料サイクル施設における特定設備の設計について (C日程)	エネルギー安定供給と脱炭素社会実現に必要な原子燃料サイクルの確立に取り組み、未来のプラントの概念設計から現行プラントの設計・開発・製作・据付・試運転・アフターサービスまでを手掛けています。今回は、プロ技術者たちの指導の下、特定設備の設計課題へ取り組み、技術者たちの思考・判断力、現場のリアルを体感頂き、未来の自分のイメージを作り上げて頂きます。事前知識不要です！意欲的な学生の参加をお待ちしています。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
	63	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	革新炉向け重要機器や極限環境ロボットなどのモノ作り設計プロセス体験について (A日程)	機器設計部は、三菱重工原子力部門が展開する全ての事業分野に関わり、多種多様な機器・設備の基本 & 詳細設計、つまりモノづくり設計を行っています。担当する機器は神戸の自社工場で製造されるので、自分の設計が目の前で形になるのが醍醐味です。そんな当部の製品である原子炉主要機器、新型炉や燃料サイクル向け重要設備、極限環境ロボットなどからテーマを決め、実際にエンジニアが行う設計プロセスの一端を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	17名
	63-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	次世代軽水炉向け燃料輸送容器の開発・設計について (A日程)	当部では、安全性や発電効率を高めた次世代軽水炉 (SRZ-1200) 向けの機器の開発・設計を行っています。本テーマでは、現在、開発を進めているSRZ-1200向け燃料輸送容器について、3Dモデルを使用した製作性の検討や、強度や伝熱、衝突などのシミュレーションによる評価に取り組んでいただきます。最先端技術の知見を活用しながら、当社の設計業務を体験することができます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	63-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	新型炉 (国際熱核融合実験炉ITER) 向け機器の設計開発について (A日程)	当部は、核融合炉の実用化に向け、国際熱核融合実験炉ITERや国内設置予定の原型炉の機器の設計・開発を行っています。本テーマでは核融合炉向け重要機器について、3Dモデルを用いたシミュレーションを活用しながら設計・開発に取り組んでいただきます。世界最先端の技術開発を体験することができます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	63-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	次世代炉向け新型機器の設計開発について (A日程)	当部は、持続可能な社会の実現に向けて次世代軽水炉、高温ガス炉、高速炉といった次世代炉向けの機器の設計・開発を行っています。みなさんには、現在、開発を進めている新型機器をテーマに、解析ツールを用いた伝熱・強度のシミュレーションや3Dモデルを用いた製作性検討を実施していただきます。最先端技術の開発に携わるエンジニアたちと一緒に実際の設計プロセスを体験することができる貴重な機会です。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	63-d	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	革新炉向け主要機器 (原子炉容器、炉内構造物、蒸気発生器) の開発設計について (A日程)	革新炉開発を体験！ 当部は、世界最高レベルの技術を反映した次世代のエネルギーを支える革新炉 (高温ガス炉、高速炉、次世代軽水炉、小型炉など) 向けの原子炉容器、蒸気発生器、炉内構造物、熱交換器といった重要な機器の開発・設計を行っています。本テーマでは、最先端技術を開発している技術者と一緒に、これらの機器の3Dモデル構築、強度評価、流動評価、分析等を行い、実際の開発・設計プロセスを体験いただきます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	5名
	63-e	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	極限環境下における装置・ロボットの機械または電気/制御設計について (A日程)	機器設計部(装置設計課)では、新型炉や原子力発電所、核燃料サイクル施設など極限環境下で動く装置・ロボット等の設計・開発を行っています。本テーマでは、特殊な搬送装置・ロボット等を題材として、実際の業務に近い形で機械または電気/制御の設計に取り組んでいただきます。また、現役設計者と一緒に考えることによって、当職場の活発な雰囲気についても体験できます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	4名
	63-f	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	次世代軽水炉向け重要設備に対する防護構造 (立体フレーム構造) の開発・設計について (A日程)	当部では、脱炭素エネルギーとして期待されている次世代軽水炉において、自然災害 (竜巻、洪水) からプラントの重要設備を防護するための立体フレーム大型構造物の開発・設計を行っています。本テーマでは、立体フレーム構造を主体とした大型鉄鋼構造物に対して、要求性能 (耐震、外部荷重等) を満たしつつ最適な形状を検討するとともに、解析ツールを用いた耐震・強度のシミュレーションにてその性能を評価していただきます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	64	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	革新炉向け重要機器や極限環境ロボットなどのモノ作り設計プロセス体験について (B日程)	機器設計部は、三菱重工原子力部門が展開する全ての事業分野に関わり、多種多様な機器・設備の基本 & 詳細設計、つまりモノづくり設計を行っています。担当する機器は神戸の自社工場で製造されるので、自分の設計が目の前で形になるのが醍醐味です。そんな当部の製品である原子炉主要機器、新型炉や燃料サイクル向け重要設備、極限環境ロボットなどからテーマを決め、実際にエンジニアが行う設計プロセスの一端を体験いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	17名
	64-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	次世代軽水炉向け燃料輸送容器の開発・設計について (B日程)	当部では、安全性や発電効率を高めた次世代軽水炉 (SRZ-1200) 向けの機器の開発・設計を行っています。本テーマでは、現在、開発を進めているSRZ-1200向け燃料輸送容器について、3Dモデルを使用した製作性の検討や、強度や伝熱、衝突などのシミュレーションによる評価に取り組んでいただきます。最先端技術の知見を活用しながら、当社の設計業務を体験することができます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	64-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	新型炉 (国際熱核融合実験炉ITER) 向け機器の設計開発について (B日程)	当部は、核融合炉の実用化に向け、国際熱核融合実験炉ITERや国内設置予定の原型炉の機器の設計・開発を行っています。本テーマでは核融合炉向け重要機器について、3Dモデルを用いたシミュレーションを活用しながら設計・開発に取り組んでいただきます。世界最先端の技術開発を体験することができます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
	64-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	次世代炉向け新型機器の設計開発について (B日程)	当部は、持続可能な社会の実現に向けて次世代軽水炉、高温ガス炉、高速炉といった次世代炉向けの機器の設計・開発を行っています。みなさんには、現在、開発を進めている新型機器をテーマに、解析ツールを用いた伝熱・強度のシミュレーションや3Dモデルを用いた製作性検討を実施していただきます。最先端技術の開発に携わるエンジニアたちと一緒に実際の設計プロセスを体験することができる貴重な機会です。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

	64-d	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	革新炉向け主要機器（原子炉容器、炉内構造物、蒸気発生器）の開発設計について（B日程）	革新炉開発を体験！ 当部は、世界最高レベルの技術を反映した次世代のエネルギーを支える革新炉（高温ガス炉、高速炉、次世代軽水炉、小型炉など）向けの原子炉容器、蒸気発生器、炉内構造物、熱交換器といった重要な機器の開発・設計を行っています。本テーマでは、最先端技術を開発している技術者と一緒に、これらの機器の3Dモデル構築、強度評価、流動評価、分析等を行い、実際の開発・設計プロセスを体験いただきます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	5名
	64-e	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	極限環境下における装置・ロボットの機械または電気/制御設計について（B日程）	機器設計部(装置設計課)では、新型炉や原子力発電所、核燃料サイクル施設など極限環境下で動く装置・ロボット等の設計・開発を行っています。本テーマでは、特殊な搬送装置・ロボット等を題材として、実際の業務に近い形で機械または電気/制御の設計に取り組んでいただきます。また、現役設計者と一緒に考えることによって、当職場の活発な雰囲気についても体験できます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	4名
	64-f	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	次世代軽水炉向け重要設備に対する防護構造（立体フレーム構造）の開発・設計について（B日程）	当部では、脱炭素エネルギーとして期待されている次世代軽水炉において、自然災害（竜巻、洪水）からプラントの重要設備を防護するための立体フレーム大型構造物の開発・設計を行っています。本テーマでは、立体フレーム構造を主体とした大型鉄鋼構造物に対して、要求性能（耐震、外部荷重等）を満たしつつ最適な形状を検討するとともに、解析ツールを用いた耐震・強度のシミュレーションにてその性能を評価していただきます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	2名
65		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	革新炉向け重要機器や極限環境ロボットなどのモノ作り設計プロセス体験について（C日程）	機器設計部は、三菱重工原子力部門が展開する全ての事業分野に関わり、多種多様な機器・設備の基本&詳細設計、つまりモノづくり設計を行っています。担当する機器は神戸の自社工場で製造されるので、自分の設計が目前で形になるのが醍醐味です。そんな当部の製品である原子炉主要機器、新型炉や燃料サイクル向け重要設備、極限環境ロボットなどからテーマを決め、実際にエンジニアが行う設計プロセスの一端を体験していただきます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	17名
	65-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	次世代軽水炉向け燃料輸送容器の開発・設計について（C日程）	当部では、安全性や発電効率を高めた次世代軽水炉（SRZ-1200）向けの機器の開発・設計を行っています。本テーマでは、現在、開発を進めているSRZ-1200向け燃料輸送容器について、3Dモデルを使用した製作性の検討や、強度や伝熱、衝突などのシミュレーションによる評価に取り組んでいただきます。最先端技術の知見を活用しながら、当社の設計業務を体験することができます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	2名
	65-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	新型炉（国際熱核融合実験炉ITER）向け機器の開発設計について（C日程）	当部は、核融合炉の実用化に向け、国際熱核融合実験炉ITERや国内設置予定の原型炉の機器の設計・開発を行っています。本テーマでは核融合炉向け重要機器について、3Dモデルを用いたシミュレーションを活用しながら設計・開発に取り組んでいただきます。世界最先端の技術開発を体験することができます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	2名
	65-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	次世代炉向け新型機器の開発設計について（C日程）	当部は、持続可能な社会の実現に向けて次世代軽水炉、高温ガス炉、高速炉といった次世代炉向けの機器の設計・開発を行っています。みなさんには、現在、開発を進めている新型機器をテーマに、解析ツールを用いた伝熱・強度のシミュレーションや3Dモデルを用いた製作性検討を実施していただきます。最先端技術の開発に携わるエンジニアたちと一緒に実際の設計プロセスを体験することができる貴重な機会です。	エネルギー（原子力）	設計	不問	2名
	65-d	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	革新炉向け主要機器（原子炉容器、炉内構造物、蒸気発生器）の開発設計について（C日程）	革新炉開発を体験！ 当部は、世界最高レベルの技術を反映した次世代のエネルギーを支える革新炉（高温ガス炉、高速炉、次世代軽水炉、小型炉など）向けの原子炉容器、蒸気発生器、炉内構造物、熱交換器といった重要な機器の開発・設計を行っています。本テーマでは、最先端技術を開発している技術者と一緒に、これらの機器の3Dモデル構築、強度評価、流動評価、分析等を行い、実際の開発・設計プロセスを体験いただきます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	5名
	65-e	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	極限環境下における装置・ロボットの機械または電気/制御設計について（C日程）	機器設計部(装置設計課)では、新型炉や原子力発電所、核燃料サイクル施設など極限環境下で動く装置・ロボット等の設計・開発を行っています。本テーマでは、特殊な搬送装置・ロボット等を題材として、実際の業務に近い形で機械または電気/制御の設計に取り組んでいただきます。また、現役設計者と一緒に考えることによって、当職場の活発な雰囲気についても体験できます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	4名
	65-f	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	次世代軽水炉向け重要設備に対する防護構造（立体フレーム構造）の開発・設計について（C日程）	当部では、脱炭素エネルギーとして期待されている次世代軽水炉において、自然災害（竜巻、洪水）からプラントの重要設備を防護するための立体フレーム大型構造物の開発・設計を行っています。本テーマでは、立体フレーム構造を主体とした大型鉄鋼構造物に対して、要求性能（耐震、外部荷重等）を満たしつつ最適な形状を検討するとともに、解析ツールを用いた耐震・強度のシミュレーションにてその性能を評価していただきます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	2名
66		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラントにおける電気計装設計について（A日程）	電気計装技術部では原子力関連各種プラントの安全安定運転、高度化に寄与する電気計装システムの設計に取り組んでいます。インターンシップでは、①新たなセンサー・計装品の適用②計測制御システムの高度化検討③運転高度化に寄与する中央制御室の改良、の3つのテーマのいずれかに取り組んでいただくことで、原子力プラントにおける電気計装設計について体験、体感してもらいます。詳細は特設サイトをご覧ください。	エネルギー（原子力）	設計	不問	6名
	66-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラントにおける新たなセンサー・計装品の適用について（A日程）	原子力プラントには運転状態を監視するため圧力計や流量計等の多くのセンサーが設置されています。高温・高圧・放射線環境下となるプロセスに対するセンサー・計装品の適用検討や、最新技術の導入により信頼性や計測性等の条件を満足した、新たなセンサー類の活用方法を自由な発想で提案してください。	エネルギー（原子力）	設計	不問	
	66-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラント計測制御システムの高度化検討について（A日程）	電気計装技術部では原子力プラントの頭脳をつかさどる計測制御システムを設計しています。電気計装技術部での設計・検証業務を体験学習し、計測制御システムの高度化（保守性、信頼性、制御性、監視操作性向上等）を自由な発想で提案してください。	エネルギー（原子力）	設計	不問	

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

	66-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラント運転高度化に寄与する中央制御室の改良について (A日程)	原子力プラント中央制御室の監視操作設備や運転訓練シミュレータを設計している電気計装技術部にてシミュレータによるプラント運転を体感し、最新デジタルソリューション等を活用した中央制御室の改良 (安全性向上、省人化、自動化等) を自由な発想で検討・提案してください。	エネルギー (原子力)	設計		電気・電子 情報 原子力	
67		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラントにおける電気計装設計について (B日程)	電気計装技術部では原子力関連各種プラントの安全安定運転、高度化に寄与する電気計装システムの設計に取り組んでいます。インターンシップでは、①新たなセンサー・計装品の適用②計測制御システムの高度化検討③運転高度化に寄与する中央制御室の改良、の3つのテーマのいずれかに取り組んでいただくことで、原子力プラントにおける電気計装設計について体験、体感してもらいます。詳細は特設サイトをご覧ください。	エネルギー (原子力)	設計		不問	6名
	67-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラントにおける新たなセンサー・計装品の適用について (B日程)	原子力プラントには運転状態を監視するため圧力計や流量計等の多くのセンサーが設置されています。高温・高圧・放射線環境下となるプロセスに対するセンサー・計装品の適用検討や、最新技術の導入により信頼性や計測性等の条件を満足した、新たなセンサー類の活用方法を自由な発想で提案してください。	エネルギー (原子力)	設計		不問	
	67-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラント計測制御システムの高度化検討について (B日程)	電気計装技術部では原子力プラントの頭脳をつかさどる計測制御システムを設計しています。電気計装技術部での設計・検証業務を体験学習し、計測制御システムの高度化 (保守性、信頼性、制御性、監視操作性向上等) を自由な発想で提案してください。	エネルギー (原子力)	設計		不問	
	67-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラント運転高度化に寄与する中央制御室の改良について (B日程)	原子力プラント中央制御室の監視操作設備や運転訓練シミュレータを設計している電気計装技術部にてシミュレータによるプラント運転を体感し、最新デジタルソリューション等を活用した中央制御室の改良 (安全性向上、省人化、自動化等) を自由な発想で検討・提案してください。	エネルギー (原子力)	設計		電気・電子 情報 原子力	
68		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラントにおける電気計装設計について (C日程)	電気計装技術部では原子力関連各種プラントの安全安定運転、高度化に寄与する電気計装システムの設計に取り組んでいます。インターンシップでは、①新たなセンサー・計装品の適用②計測制御システムの高度化検討③運転高度化に寄与する中央制御室の改良、の3つのテーマのいずれかに取り組んでいただくことで、原子力プラントにおける電気計装設計について体験、体感してもらいます。詳細は特設サイトをご覧ください。	エネルギー (原子力)	設計		不問	6名
	68-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラントにおける新たなセンサー・計装品の適用について (C日程)	原子力プラントには運転状態を監視するため圧力計や流量計等の多くのセンサーが設置されています。高温・高圧・放射線環境下となるプロセスに対するセンサー・計装品の適用検討や、最新技術の導入により信頼性や計測性等の条件を満足した、新たなセンサー類の活用方法を自由な発想で提案してください。	エネルギー (原子力)	設計		不問	
	68-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラント計測制御システムの高度化検討について (C日程)	電気計装技術部では原子力プラントの頭脳をつかさどる計測制御システムを設計しています。電気計装技術部での設計・検証業務を体験学習し、計測制御システムの高度化 (保守性、信頼性、制御性、監視操作性向上等) を自由な発想で提案してください。	エネルギー (原子力)	設計		不問	
	68-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力プラント運転高度化に寄与する中央制御室の改良について (C日程)	原子力プラント中央制御室の監視操作設備や運転訓練シミュレータを設計している電気計装技術部にてシミュレータによるプラント運転を体感し、最新デジタルソリューション等を活用した中央制御室の改良 (安全性向上、省人化、自動化等) を自由な発想で検討・提案してください。	エネルギー (原子力)	設計		電気・電子 情報 原子力	
69		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	最新技術を活用した「ものづくり・プラントづくり」について (A日程)	世界各国が脱炭素社会 (Co2削減) の実現に取り組む中、当部ではクリーン且つ安定供給可能なベースロード電源である原子力発電の設置/改良を行っています。初期計画(設計含む)から工法/工程検討、放射線/施工管理を一貫して行い、安全と高い信頼性を確保するべく、国内外の最新技術 (ICT、DX、MR、ロボット) 活用と更なる高度化を図っております。当部の行う「ものづくり・プラントづくり」を体験しませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)		不問	11名
	69-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	最新技術を活用した信頼性の高いプラントづくりについて (A日程)	当部は、原子力発電所の設置/改良 (機械、電気・計装、試運転) において、ICT・DX・MR・3D-CAD等の様々な最新技術を駆使して工法検討・遠隔支援・自動計測 (最適制御) 等を行うことで、プラントの安定運転に向けた社会からの信頼性向上に努めています。海外の先行技術も含めたそれらについてリサーチ・体験するとともに、あなたの独創的なアイデアの提案もしてみませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)		不問	
	69-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	最新技術 (遠隔操作ロボット/被ばく低減技術) を活用した安全なプラントづくりについて (A日程)	当部は、様々な環境下での作業を安全に行うために遠隔技術 (ロボット、自動制御装置、放射線遠隔監視等) を駆使し、原子力発電所の安定運転に貢献しています。各プロジェクトでは、仕様検討～製作～検証試験～実運用の全体取り纏めを行い、福島復興・安定化に向けた活動における被ばく低減にも貢献しています。それら技術に関する世界的な知見もリサーチし、原子力分野の技術発展に向けた検討・学習をしてみませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)		不問	
	69-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	安全・安心かつ効率的な工事マネジメントについて (A日程)	当部では、原子力プラントの再稼働工事や定期検査における工法工程計画や施工管理に取り組んでおり、皆様にはプロジェクトエンジニアとしてステークホルダーとの協議手法の体験し、最前線での実務を通じて仕事の面白さや達成感とクリエイティブな発想で提言してみませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)		不問	
70		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	最新技術を活用した「ものづくり・プラントづくり」について (B日程)	世界各国が脱炭素社会 (Co2削減) の実現に取り組む中、当部ではクリーン且つ安定供給可能なベースロード電源である原子力発電の設置/改良を行っています。初期計画(設計含む)から工法/工程検討、放射線/施工管理を一貫して行い、安全と高い信頼性を確保するべく、国内外の最新技術 (ICT、DX、MR、ロボット) 活用と更なる高度化を図っております。当部の行う「ものづくり・プラントづくり」を体験しませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)		不問	11名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

	70-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	最新技術を活用した信頼性の高いプラントづくりについて (B日程)	当部は、原子力発電所の設置/改良(機械、電気・計装、試運転)において、ICT・DX・MR・3D-CAD等の様々な最新技術を駆使して工法検討・遠隔支援・自動計測(最適制御)等を行うことで、プラントの安定運転に向けた社会からの信頼性向上に努めています。海外の先行技術も含めたそれらについてリサーチ・体験するとともに、あなたの独創的なアイデアの提案もしてませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)	不問	
	70-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	最新技術を活用した安全なプラントづくりについて (B日程)	当部は、様々な環境下での作業を安全に行うために遠隔技術(ロボット、自動制御装置、放射線遠隔監視等)を駆使し、原子力発電所の安定運転に貢献しています。各プロジェクトでは、仕様検討～製作～検証試験～実運用の全体取り纏めを行い、福島復興・安定化に向けた活動における被ばく低減にも貢献しています。それら技術に関する世界的な知見もリサーチし、原子力分野の技術発展に向けた検討・学習をしてみませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)	不問	
	70-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	安全・安心かつ効率的な工事マネジメントについて (B日程)	当部では、原子力プラントの再稼働工事や定期検査における工法工程計画や施工管理に取り組んでおり、皆様にはプロジェクトエンジニアとしてステークホルダーとの協議手法の体験し、最前線での実務を通じて仕事の面白さや達成感とクリエイティブな発想で提言していませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)	不問	
71		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	最新技術を活用した「ものづくり・プラントづくり」について (C日程)	世界各国が脱炭素社会(Co2削減)の実現に取り組む中、当部ではクリーン且つ安定供給可能なベースロード電源である原子力発電の設置/改良を行っています。初期計画(設計含む)から工法/工程検討、放射線/施工管理を一貫して行い、安全と高い信頼性を確保するべく、国内外の最新技術(ICT、DX、MR、ロボット)活用と更なる高度化を図っております。当部の行う「ものづくり・プラントづくり」を体験しませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)	不問	11名
	71-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	最新技術を活用した信頼性の高いプラントづくりについて (C日程)	当部は、原子力発電所の設置/改良(機械、電気・計装、試運転)において、ICT・DX・MR・3D-CAD等の様々な最新技術を駆使して工法検討・遠隔支援・自動計測(最適制御)等を行うことで、プラントの安定運転に向けた社会からの信頼性向上に努めています。海外の先行技術も含めたそれらについてリサーチ・体験するとともに、あなたの独創的なアイデアの提案もしていませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)	不問	
	71-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	最新技術を活用した安全なプラントづくりについて (C日程)	当部は、様々な環境下での作業を安全に行うために遠隔技術(ロボット、自動制御装置、放射線遠隔監視等)を駆使し、原子力発電所の安定運転に貢献しています。各プロジェクトでは、仕様検討～製作～検証試験～実運用の全体取り纏めを行い、福島復興・安定化に向けた活動における被ばく低減にも貢献しています。それら技術に関する世界的な知見もリサーチし、原子力分野の技術発展に向けた検討・学習をしてみませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)	不問	
	71-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	安全・安心かつ効率的な工事マネジメントについて (C日程)	当部では、原子力プラントの再稼働工事や定期検査における工法工程計画や施工管理に取り組んでおり、皆様にはプロジェクトエンジニアとしてステークホルダーとの協議手法の体験し、最前線での実務を通じて仕事の面白さや達成感とクリエイティブな発想で提言していませんか。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア プロジェクト管理 現地建設 (施工管理)	不問	
72		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における溶接、機械加工及びメカトロニクスの最新技術の適用検討について (A日程)	原子力工作部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。希望する要素技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、各要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	3名
	72-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における「溶接」の最新技術の適用検討について (A日程)	原子力工作部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。その中でも「溶接」技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、当該要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	1名
	72-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における「機械加工」の最新技術の適用検討について (A日程)	原子力工作部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。その中でも「機械加工」技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、当該要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	1名
	72-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における「メカトロニクス」の最新技術の適用検討について (A日程)	当部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。その中でも「メカトロニクス」技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、当該要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	1名
73		原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における溶接、機械加工及びメカトロニクスの最新技術の適用検討について (B日程)	原子力工作部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。希望する要素技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、各要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	3名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

73-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における「溶接」の最新技術の適用検討について (B日程)	原子力工務部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。その中でも「溶接」技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、当該要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	1名
73-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における「機械加工」の最新技術の適用検討について (B日程)	原子力工務部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。その中でも「機械加工」技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、当該要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	1名
73-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における「メカトロニクス」の最新技術の適用検討について (B日程)	当部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。その中でも「メカトロニクス」技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、当該要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	1名
74	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における溶接、機械加工及びメカトロニクスの最新技術の適用検討について (C日程)	原子力工務部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。希望する要素技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、各要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	3名
74-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における「溶接」の最新技術の適用検討について (C日程)	原子力工務部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。その中でも「溶接」技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、当該要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	1名
74-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における「機械加工」の最新技術の適用検討について (C日程)	原子力工務部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。その中でも「機械加工」技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、当該要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	1名
74-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸市】	原子力機器製作における「メカトロニクス」の最新技術の適用検討について (C日程)	当部では、原子力機器製作において溶接、機械加工、メカトロニクスの要素技術を多く適用しており、製造革新を進めるためにAI/IoTといった最新技術の適用を進めています。その中でも「メカトロニクス」技術に応じた製作工法、技術を実際の製造現場見学で紹介いたします。その後、当該要素技術において生産技術エンジニアや作業員へのヒアリング、文献調査にて最新技術をリサーチし、適用可能な工法、改善案を提案いただきます。	エネルギー (原子力)	生産技術・管理	不問	1名
75	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	高砂製作所 【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル実現に向けたポンプ製品の設計・新技術開発について (A日程)	水・エネルギー部では、産業の基盤製品であるポンプ (高圧、大型等の特殊ポンプ) の設計・開発・製造・アフターサービスを行っています。カーボンニュートラル実現に向け、ポンプは必要不可欠な製品であり、水素ステーション用超高圧・極低温ポンプや風力発電のメンテナンス船用ウォータージェット推進装置等、新分野の製品開発にも取り組んでいます。最先端技術を現役設計者と一緒に考えることで設計・開発業務を体験頂けます。	エネルギー (原子力) エネルギー (火力発電) エネルギー (水素) 船舶海洋 産業機械 インフラ設備	設計	不問	3名
76	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	高砂製作所 【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル実現に向けたポンプ製品の設計・新技術開発について (B日程)	水・エネルギー部では、産業の基盤製品であるポンプ (高圧、大型等の特殊ポンプ) の設計・開発・製造・アフターサービスを行っています。カーボンニュートラル実現に向け、ポンプは必要不可欠な製品であり、水素ステーション用超高圧・極低温ポンプや風力発電のメンテナンス船用ウォータージェット推進装置等、新分野の製品開発にも取り組んでいます。最先端技術を現役設計者と一緒に考えることで設計・開発業務を体験頂けます。	エネルギー (原子力) エネルギー (火力発電) エネルギー (水素) 船舶海洋 産業機械 インフラ設備	設計	不問	3名
77	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	高砂製作所 【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラル実現に向けたポンプ製品の設計・新技術開発について (C日程)	水・エネルギー部では、産業の基盤製品であるポンプ (高圧、大型等の特殊ポンプ) の設計・開発・製造・アフターサービスを行っています。カーボンニュートラル実現に向け、ポンプは必要不可欠な製品であり、水素ステーション用超高圧・極低温ポンプや風力発電のメンテナンス船用ウォータージェット推進装置等、新分野の製品開発にも取り組んでいます。最先端技術を現役設計者と一緒に考えることで設計・開発業務を体験頂けます。	エネルギー (原子力) エネルギー (火力発電) エネルギー (水素) 船舶海洋 産業機械 インフラ設備	設計	不問	3名
78	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	MHI原子力研究開発株式会社 【茨城県東海村】	高速増殖炉(FBR)燃料集合体の機械特性解析評価技術について (A日程)	当社では、新型炉に対する取り組みとして、ナトリウム冷却高速炉(FBR)の燃料に関する研究開発に取り組んでいます。業務では、FBR燃料集合体の機械的特性の一つである曲げ剛性を把握することが燃料設計・開発の観点から重要です。本実習では、模擬燃料集合体を対象にFEMコード (ABAQUSなど) を用いて曲げ剛性のシミュレーションを行うとともにシミュレーション方法における課題や改善点を考察して頂きます。	エネルギー (原子力)	研究開発	不問	2名
79	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	MHI原子力研究開発株式会社 【茨城県東海村】	固体又は液体試料中の放射性核種の定量分析について (A日程)	当社は、三菱重工グループの原子力分野における研究機関として、原子力発電所で使用される原子燃料や原子炉機器材料等安全性・信頼性および性能の向上を目指した研究開発を行っています。本実習では放射性核種の測定分析手法について考察して頂きます。	エネルギー (原子力)	研究開発	不問	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

80		原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸 市】	次世代高速炉の炉心安全及び熱流動設計について (A日程)	当社は代表的な次世代革新炉であるナトリウム冷却型高速炉の開発を国から託されて おり、当部では炉心、安全及び熱流動に関する設計や技術開発に取り組んでいます。 本テーマでは、高速炉の役割や特徴を学んで頂いた上で、高速炉の炉心特性又は安 全特性についてリサーチして頂きます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	6名
	80-a	原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸 市】	次世代高速炉の炉心設計・評価について（A日程）	本テーマでは、次世代高速炉の炉心の特性（核・熱・遮蔽）について、シミュレーシ ョンや文献調査を通じてリサーチして頂きます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	3名
	80-b	原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸 市】	次世代高速炉の安全設計・評価について（A日程）	本テーマでは、次世代高速炉で採用している自然現象を活用した安全停止システム の有効性について、シミュレーションによりリサーチして頂きます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	3名
81		原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸 市】	次世代高速炉のプラント設計について（A日程）	当社は代表的な次世代革新炉であるナトリウム冷却型高速炉の開発を国から託され ており、当部では原子炉構造や熱交換器などの機器設計、ナトリウム配管系などの系 統設計、電気計装設備等の設計検討や関連する技術開発に取り組んでいます。 本テーマでは、高速炉の役割や特徴を学んで頂いた上で、設計検討を実施し、設計 の最前線の雰囲気を感じて下さい。	エネルギー（原子力）	設計	不問	4名
	81-a	原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸 市】	次世代高速炉の原子炉構造、および、燃料交換シ ステムの設計について（A日程）	本テーマでは、原子炉構造と燃料交換システムについて、適切な燃料交換方式に関 する文献調査や検討を通じて機器設計を体感頂きます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	2名
	81-b	原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸 市】	次世代高速炉の主冷却系熱交換器の設計について (A日程)	本テーマでは、原子炉の熱を冷却する崩壊熱除去系の空気冷却器について学習し、 熱交換器のサイジングや応力評価を通じて機器設計を体感頂きます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	2名
82		原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸 市】	次世代高速炉の炉心安全及び熱流動設計について (B日程)	当社は代表的な次世代革新炉であるナトリウム冷却型高速炉の開発を国から託され ており、当部では炉心、安全及び熱流動に関する設計や技術開発に取り組んでいま す。 本テーマでは、高速炉の役割や特徴を学んで頂いた上で、次世代高速炉の3次元シ ミュレーション結果を分析し、原子炉容器内の冷却材温度や流速分布を把握した上 で、安全性向上に繋がる方策をリサーチして頂きます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	3名
83		原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸 市】	次世代高速炉のプラント設計について（B日程）	当社は代表的な次世代革新炉であるナトリウム冷却型高速炉の開発を国から託され ており、当部では原子炉構造や熱交換器などの機器設計、ナトリウム配管系などの系 統設計、電気計装設備等の設計検討や関連する技術開発に取り組んでいます。 本テーマでは、高速炉の役割や特徴を学んで頂いた上で、設計検討を実施し、設計 の最前線の雰囲気を感じて下さい。	エネルギー（原子力）	設計	不問	7名
	83-a	原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸 市】	次世代高速炉の原子炉構造、および、燃料交換シ ステムの設計について（B日程）	本テーマでは、原子炉構造と燃料交換システムについて、適切な燃料交換方式に関 する文献調査や検討を通じて機器設計を体感頂きます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	2名
	83-b	原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸 市】	次世代高速炉の崩壊熱除去系の設計について（B 日程）	本テーマでは、高速炉の役割や特徴を学んだ上で、原子炉の熱を冷却する崩壊熱除 去系を対象に、その機能と系統構成、必要冷却容量と設備選定を実施し、設計業 務を体感頂きます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	3名
	83-c	原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所 【兵庫県神戸 市】	次世代高速炉のナトリウム漏えい検出器の設計につ いて（B日程）	本テーマでは、高速炉の役割や特徴を学んだ上で、ナトリウム漏えいの検出につ いて、要求機能や使用条件等を考慮した検出器の仕様やシステム構成を検討すること で、設計業務を体感頂きます。	エネルギー（原子力）	設計	不問	2名
84		原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	東北	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	六ヶ所再処理メ ンテナンスサー ビス(株)【青森県 六ヶ所村】	六ヶ所再処理メ ンテナンスサー ビス(株)【青森県 六ヶ所村】 原子燃料サイクルプラントにおける機器の更新と設計 について（A日程）	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)では、原子燃料サイクルプラントにおける分 析機器と制御機器の更新設計を行っています。放射線環境下で使用する分析機器 の原理・使用方法のリサーチ、グローブボックスの操作体験を通して、最適な改造設計 を提案。既存の制御機器の仕様をもとに最新機種を検討し、設備の構成と制御方法 を理解する機会を提供します。	エネルギー（原子力）	設計	不問	4名
	84-a	原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	東北	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	六ヶ所再処理メ ンテナンスサー ビス(株)【青森県 六ヶ所村】	六ヶ所再処理メ ンテナンスサー ビス(株)【青森県 六ヶ所村】 原子燃料サイクルプラントにおける分析機器の更新に ついて（A日程）	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)分析技術部では、青森県六ヶ所村の原子燃 料サイクルプラントで用いる分析機器の更新をしています。分析機器は放射線環境下 で使用するため、グローブボックスと呼ばれる密閉容器に収納されており、市販の分 析機器を改造します。分析機器の原理・使用方法のリサーチ、グローブボックスの操 作体験を通して、最適な改造設計を提案下さい。	エネルギー（原子力）	サービスエンジニア	不問	2名
	84-b	原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	東北	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	六ヶ所再処理メ ンテナンスサー ビス(株)【青森県 六ヶ所村】	六ヶ所再処理メ ンテナンスサー ビス(株)【青森県 六ヶ所村】 原子燃料サイクルにおける制御機器の構成と設計につ いて（A日程）	機械技術部では、再処理工場設備の更新設計を行っています。インターンでは既存 の制御機器の更新設計を行っています。既存設備の仕様をもとに、適合する最新機 種と構成を検討します。再処理工場で扱われる設備と構成を知り、その制御方法を 理解する良い機会になります。	エネルギー（原子力）	設計	不問	2名
85		原子力発電 (脱炭素・水 素インフラ設 備)	対面	東北	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	六ヶ所再処理メ ンテナンスサー ビス(株)【青森県 六ヶ所村】	六ヶ所再処理メ ンテナンスサー ビス(株)【青森県 六ヶ所村】 原子燃料サイクルプラントにおける機器の更新と設計 について（B日程）	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)では、原子燃料サイクルプラントにおける分 析機器と制御機器の更新設計を行っています。放射線環境下で使用する分析機器 の原理・使用方法のリサーチ、グローブボックスの操作体験を通して、最適な改造設計 を提案。既存の制御機器の仕様をもとに最新機種を検討し、設備の構成と制御方法 を理解する機会を提供します。	エネルギー（原子力）	設計	不問	4名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

85-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	東北	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)【青森県六ヶ所村】	原子燃料サイクルプラントにおける分析機器の更新について (B日程)	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)分析技術部では、青森県六ヶ所村の原子燃料サイクルプラントで用いる分析機器の更新をしています。分析機器は放射線環境下で使用するため、グローブボックスと呼ばれる密閉容器に収納されており、市販の分析機器を改造します。分析機器の原理・使用方法のリサーチ、グローブボックスの操作体験を通して、最適な改造設計を提案下さい。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア	不問	2名
85-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	東北	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)【青森県六ヶ所村】	原子燃料サイクルにおける制御機器の構成と設計について (B日程)	機械技術部では、再処理工場設備の更新設計を行っています。インターンでは既存の制御機器の更新設計を行って頂きます。既存設備の仕様をもとに、適合する最新機種と構成を検討します。再処理工場で扱われる設備と構成を知り、その制御方法を理解する良い機会になります。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
86	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	東北	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)【青森県六ヶ所村】	原子燃料サイクルプラントにおける機器の更新と設計について (C日程)	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)では、原子燃料サイクルプラントにおける分析機器と制御機器の更新設計を行っています。放射線環境下で使用する分析機器の原理・使用方法のリサーチ、グローブボックスの操作体験を通して、最適な改造設計を提案。既存の制御機器の仕様をもとに最新機種を検討し、設備の構成と制御方法を理解する機会を提供します。	エネルギー (原子力)	設計	不問	4名
86-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	東北	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)【青森県六ヶ所村】	原子燃料サイクルプラントにおける分析機器の更新について (C日程)	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)分析技術部では、青森県六ヶ所村の原子燃料サイクルプラントで用いる分析機器の更新をしています。分析機器は放射線環境下で使用するため、グローブボックスと呼ばれる密閉容器に収納されており、市販の分析機器を改造します。分析機器の原理・使用方法のリサーチ、グローブボックスの操作体験を通して、最適な改造設計を提案下さい。	エネルギー (原子力)	サービスエンジニア	不問	2名
86-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	東北	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	六ヶ所再処理メンテナンスサービス(株)【青森県六ヶ所村】	原子燃料サイクルにおける制御機器の構成と設計について (C日程)	機械技術部では、再処理工場設備の更新設計を行っています。インターンでは既存の制御機器の更新設計を行って頂きます。既存設備の仕様をもとに、適合する最新機種と構成を検討します。再処理工場で扱われる設備と構成を知り、その制御方法を理解する良い機会になります。	エネルギー (原子力)	設計	不問	2名
87	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	未来のエネルギーを守る！原子カプラントの安全設計と革新的技術について (A日程)	原子力発電は安定供給とカーボンニュートラル実現の両立に向けた、ベースロード電源としての重要な役割を担うものと位置付けられています。本テーマでは、軽水炉（既設炉及び革新炉）に加えて小型炉、高温ガス炉、高速炉など、原子力施設の基本設計から詳細設計まで幅広く手がける当分野で、モノづくりの設計プロセスや実業務の進め方について概要を理解いただけます。※学科専攻等から当社で適切な実習部門を決定し、設計部のいずれかで実習いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
88	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	未来のエネルギーを守る！原子カプラントの安全設計と革新的技術について (B日程)	原子力発電は安定供給とカーボンニュートラル実現の両立に向けた、ベースロード電源としての重要な役割を担うものと位置付けられています。本テーマでは、軽水炉（既設炉及び革新炉）に加えて小型炉、高温ガス炉、高速炉など、原子力施設の基本設計から詳細設計まで幅広く手がける当分野で、モノづくりの設計プロセスや実業務の進め方について概要を理解いただけます。※学科専攻等から当社で適切な実習部門を決定し、設計部のいずれかで実習いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
89	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	未来のエネルギーを守る！原子カプラントの安全設計と革新的技術について (C日程)	原子力発電は安定供給とカーボンニュートラル実現の両立に向けた、ベースロード電源としての重要な役割を担うものと位置付けられています。本テーマでは、軽水炉（既設炉及び革新炉）に加えて小型炉、高温ガス炉、高速炉など、原子力施設の基本設計から詳細設計まで幅広く手がける当分野で、モノづくりの設計プロセスや実業務の進め方について概要を理解いただけます。※学科専攻等から当社で適切な実習部門を決定し、設計部のいずれかで実習いただけます。	エネルギー (原子力)	設計	不問	3名
90	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電所の安全・安定運転に向けた保全戦略・プロジェクトマネジメントについて	当部は原子力発電所を安全・安心に安定運転するための「中長期保全計画立案」や「保全工事の推進」において、司令塔機能を担っています。本テーマでは、原子力発電の安全性と信頼性向上に向けて、顧客のニーズや抱える課題解決に向けた技術提案の取組みから実行といったプロジェクトマネジメント業務、既設発電所の活用策の立案等を体験いただけます。プロジェクトマネージャーとしての役割や、必要なスキルを理解いただけます。	エネルギー (原子力)			3名
90-a	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	2040年度の電力シェア20%達成に向けた原子力発電プラントの中長期保全戦略検討について	25年閣議決定の第7次エネルギー基本計画では、原子力発電シェア20%を目標に掲げています。達成には、既設の原子力発電所の活用が欠かせませんが、多くは運転開始30年を超えており、安全かつ高い信頼性で運転するには適切な保全活動が欠かせません。当グループは既設発電所の保全計画立案を担当し、上記目標に向け電力会社と二人三脚で活動します。本テーマでは、既設発電所の活用策を、公開情報に基づき立案して頂きます。	エネルギー (原子力)	プロジェクト管理	不問	1名
90-b	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	国内原子カプラントの安全・安定運転継続に向けたプロジェクトマネジメント業務について	昨今原子力活用ニーズが高まっていますが、国内原子力発電所を“事故無く安全に”、“計画外停止させることなく安定的な発電継続”のための各種施策立案・計画・実行を取纏める当部門は、コミュニケーション能力、バランス感覚に加え、課題解決に向け、タフで、責任の強さが求められます。顧客ニーズや抱える課題に対し、どのように技術提案を取纏め、提案、実行するか等、プロジェクトマネジメント業務の理解を深めて頂きます。	エネルギー (原子力)	プロジェクト管理	不問	1名
90-c	原子力発電 (脱炭素・水素インフラ設備)	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	原子力発電所の安全運転に向けた大型プロジェクトのマネジメント業務について	福島第一事故を踏まえ、シビアアクシデント対応や大型機器取替プロジェクトが多数実施されています。原子カプラントの安全運転を高めていくために必要な大型工事のプロジェクトマネジメント (PM) 業務について学んで頂きます。プロジェクトマネージャーに求められる能力は高度でなおかつ広範囲にわたります。プロジェクトの計画、実行、監視、管理といった必要な役割を理解し、演習を交えてPM業務への理解を深めて頂きます。	エネルギー (原子力)	プロジェクト管理	不問	1名
91	船舶・海洋 (商船)	対面	九州	2025/12/3	水曜日	2025/12/12	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	将来のゼロエミ規制をクリアする船舶技術の最適化について	国際海事機関(IMO)は、海事産業からの脱炭素化に向けて強力な将来規制の導入を検討しています。三菱造船は、船舶・海洋業界の革新を目指し、「海の脱炭素化」に挑戦しています。将来の規制と現在の市場における技術を調査し、規制をクリアできる革新的なコンセプトを提案して下さい。	船舶海洋	設計	船舶 機械 土木・建築	1名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

92	船舶・海洋 (商船)	対面	九州	2025/12/3	水曜日	2025/12/12	金曜日	8	長崎造船所 【長崎県長崎市】	船舶設計業務におけるAI活用について	仕様書作成、3D CADによる設計作業、FEM等による強度検証や各種規則との整合チェックといった設計業務の効率化や新たな手法の確立に取り組んでいます。これら取り組みを実現するためのAI技術の適用についてリサーチしてください。	船舶海洋	設計	船舶 機械 土木・建築	1名
93	船舶・海洋 (商船)	対面	九州	2025/12/3	水曜日	2025/12/12	金曜日	8	長崎造船所 【長崎県長崎市】	新燃料船に求められるガス拡散解析について	船舶技術部では、脱炭素に向けた省エネ技術の開発に取り組んでいます。その一環として非常時における代替燃料ガスの挙動をリサーチください。	船舶海洋	設計	船舶 機械 土木・建築	1名
94	船舶・海洋 (商船)	対面	九州	2025/12/3	水曜日	2025/12/12	金曜日	8	長崎造船所 【長崎県長崎市】	次世代エネルギーの海上輸送について	国際海事機関(IMO)は、海事産業からの脱炭素化に向けて強力な将来規制の導入を検討しています。三菱造船は、船舶・海洋業界の革新を目指し、「海の脱炭素化」に挑戦しています。将来の規制と現在の市場における技術を調査し、規制をクリアできる革新的なコンセプトを提案して下さい。	船舶海洋	設計	船舶 機械 土木・建築	1名
95	船舶・海洋 (商船)	対面	中国	2025/12/3	水曜日	2025/12/12	金曜日	8	下関造船所 【山口県下関市】	船舶の居住空間における全体最適設計DXについて	下関造船所では、フェリーや調査船など、国内で高いシェアを有する高付加価値船の建造をしています。内艦設計課では、限られた空間における様々な制約条件の中で、配管・ダクト等を含む多くの装備品を考慮した全体最適設計をしており、特に居住空間を中心に3D-CADを活用したDX推進による業務の効率化に取り組んでいます。3D-CADを活用した船舶の居住空間における全体最適設計DXについてリサーチしてください。	船舶海洋	設計	不問	2名
96	船舶・海洋 (商船)	対面	中国	2025/12/3	水曜日	2025/12/12	金曜日	8	下関造船所 【山口県下関市】	海洋調査観測船の機能的な配置について	造船設計部では、国内トップシェアのフェリーや巡視船などに加えて、海洋資源等を調査し研究するための特殊船の設計にも力を入れています。今回は海洋調査観測船の目的や観測装置などについてリサーチを行い、観測甲板などの船の機能としてキーとなる配置図を作成することを経験してください。	船舶海洋	設計	不問	2名
97	船舶・海洋 (商船)	対面	中国	2025/12/3	水曜日	2025/12/12	金曜日	8	下関造船所 【山口県下関市】	3DCADを使った操舵室の配置設計及び電装設計へのDX技術応用について	造船設計部では、大型フェリーや海洋調査船、巡視船といった多種多様な船舶の設計を手がけ、3DCADを活用したDXを積極的に推進しています。前半は、船の「頭脳」と呼ばれる操舵室の配置設計を、2Dと3Dの両方のCADを使って挑戦してもらい、3DCADの有効性や難しさなどを体感いただきます。後半は、VRやAIなどのDX技術をリサーチし、自身の研究で得た知見や発想も応用しながら、船舶の電装設計の効率化や製造部門との連携向上などを検討してください。	船舶海洋	設計	電気・電子 情報	2名
98	船舶・海洋 (商船)	対面	中国	2025/12/3	水曜日	2025/12/12	金曜日	8	下関造船所 【山口県下関市】	組立工場のDX推進による生産性向上について	船殻課では既存の設備を活用しながら、生産性向上を図るため、DX推進、自動化・省人化に加え、工程の見える化や3D図面の活用を模索している。より効率化を目指すための施策の立案をお願いします。	船舶海洋	生産技術・管理	機械	1名
99	船舶・海洋 (商船)	対面	中国	2025/12/3	水曜日	2025/12/12	金曜日	8	下関造船所 【山口県下関市】	最新デジタル技術を活用した次世代の機関艦装工事について	国内屈指の技量を持つ弊社工作部では更なる進化を目指して従来の工事プロセスを革新する取り組みを行っています。従来の機関艦装工事に最新の3D計測技術を導入し、次世代工法の実現に向けた検証に挑戦して頂きます。	船舶海洋	生産技術・管理	不問	1名
100	船舶・海洋 (商船)	対面	中国	2025/12/3	水曜日	2025/12/12	金曜日	8	下関造船所 【山口県下関市】	工場近代化に伴う艦装・調整業務のDX化について	下関造船所では業務の効率化・省人化を図るべくAIやDXを駆使し工場設備の近代化を図っています。現在、人的リソースに依存している艦装・調整業務についてもDX化を図るべく、問題点や適用範囲についてリサーチしてください。	船舶海洋	生産技術・管理	不問	1名
101	GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	田町タワー 【東京都港区】	エンジニアリングや社内各種業務へのDX技術応用について	DX推進・開発管理部では、CO2回収・交通システム・化学プラント製品や社内各種業務のDXを担当しています。AI・IoT・ビッグデータ・サイバーセキュリティなどのDXに関する最新技術を調査・検討することでDXによる業務効率化や顧客体験の向上を目指し、新規提案や課題抽出及び、その解決手法を導き出してください。	システム開発	化学プラント 環境装置	不問	8名
102	GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	田町タワー 【東京都港区】	プラント/交通システム構成品サプライヤ選定から検査、出荷に至る品質保証業務プロセスについて	SHEQマネジメント部では世界中に納入するCO2回収プラントや化学プラント、交通システムの品質保証を担当しております。大型システムを扱うEPC事業では、多数の構成品からシステムが成り立っており、国内外のサプライヤから構成品を購入し、現地に届け、建設をしています。EPC事業におけるサプライヤの選定から工場での検査や現地建設におけるプラント・交通システムの品質管理・保証業務フローを元に改善提案をしてください。	化学プラント 交通システム	品質保証	不問	4名
103	GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	田町タワー 【東京都港区】	CO2回収技術におけるプロセスシステムの最適化検討について	当社は、世界最高水準のCO2回収技術を用いて、脱炭素事業を推進しています。本テーマではシミュレーションソフトを活用し、CO2回収技術のプロセスの最適化検討を通して、実際にエンジニアが行うプロセス設計の一端を体験していただけます。	環境装置	設計	化学 機械	8名
104	GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	田町タワー 【東京都港区】	都市交通プロジェクトのプロジェクトマネジメント、工程管理、リスク管理について	GXセグメントプロジェクト部では、CO2回収プラントや都市交通プロジェクトなどの海外大型プロジェクトのマネジメントを行っており、その中でも工程管理はプロジェクトの成否を決める重要な要素の一つです。プロジェクトマネジメントの基礎を学び、その上で実在の海外都市交通プロジェクトを題材にプロジェクト工程の作成、詳細検討、リスク分析などを行ってまいります。在籍社員やプロジェクトマネージャーとの座談会も予定しています。	交通システム	プロジェクト管理	不問	6名
105	GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	田町タワー 【東京都港区】	交通システムのコスト見積りとリスク分析について	GXセグメントでは、車両・信号・電力・軌道などを統合した "交通システム" を世界中に納入し、公共交通の発展と低炭素社会の実現に貢献してきました。今回のインターンシップでは、プロジェクトで発生し得る様々なリスクの分析や、その影響額の算出を通じて、交通システムのコスト見積りを体験していただけます。また、PMとの座談会を予定しており、プロジェクトマネジメントの世界へ一歩踏み込んでみてください。	交通システム	プロジェクト管理	不問	6名
106	GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	田町タワー 【東京都港区】	都市交通システム、化学プラント、CO2回収設備の現地工事マネジメント体験について	建設部では都市交通システム・CO2回収設備を含む化学プラントの現地運営・工事管理を行っています。国内外の建設工事における現地運営、工事計画のワーク、現地社員へのインタビューを通じて大規模現地のマネジメント業務を体験してもらい、これからの建設部門が目指すべき姿についてチームで議論し提案してもらいます。社員との座談会やケーススタディを通して、建設の醍醐味やリアルの深掘りを楽しみましょう。	インフラ設備	現地建設 (施工管理)	不問	6名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

107		GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	田町タワー【東京都港区】	新交通システムにおける路線・運行計画について	モビリティエンジニアリング部では、カーボンニュートラルの流れの中で環境負荷低減・省電力に寄与するモビリティとして注目される新交通システムを設計しています。社員指導のもと、新交通システムの上流設計である路線計画・運行計画(車両運行曲線・ルート検討、車両数検討 等々)の業務プロセスを体験・経験してください。交通システムのエンジニアリングに足を踏み入れてみませんか？	交通システム	設計	電気・電子 機械 土木・建築	8名
108		GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	田町タワー【東京都港区】	O&M関連のデータ分析に基づく競争力強化提案について	モビリティサービス技術部では、海外で交通システムのサービス案件（運用、保守、更新、増強）業務を行っています。その業務の中でメンテナンスのデータや顧客からのフィードバックなど、様々な情報を扱っています。これらのデータを分析して、競争力強化のための提案を作成してください。交通システムのサービス業務内容の理解、海外業務対応部署で働く環境の一端を実感いただけたらと思います。	交通システム	サービスエンジニア	不問	4名
109		GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	田町タワー【東京都港区】	カーボンリサイクルプロセスにおけるシステム検討及び機器設計手法について	「一足先にエンジニアリングを体感してみませんか？」当部では、CO2を排出しないグリーンフェルやCO2を利活用するグリーンエネルギープラント等の脱炭素事業に取り組んでいます。カーボンリサイクルプロセスに関連した実際の業務を体感できるプロセス検討と、その結果に基づいた主要回転機器および補機類の設計、コスト推算を経験してください。	化学プラント 環境装置	設計	機械 航空・宇宙 金属・材料 化学	8名
110		GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2026/1/14	水曜日	2026/1/20	火曜日	5	田町タワー【東京都港区】	3Dモデルを活用したCO2回収プラントの機器配置計画について	空間設計グループでは各種プラントの機器配置計画を行っています。CO2回収プラントは様々な機器装置や機械設備で構成されており、各装置の操作性、機能性、アクセス性、メンテナンス性を満足しながら最適に配置することは安全目録競争力のあるプラントの製造に繋がります。プロセスフローの特徴を理解し3Dモデルを活用しながら、設備配置のコンセプトを創出してください。	化学プラント 環境装置	設計	不問	3名
111		GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2026/1/14	水曜日	2026/1/20	火曜日	5	田町タワー【東京都港区】	海外向けCO2回収プラントの電気設計最適化検討について	電気・電力設計グループでは、GXセグメントで扱うプラント、環境装置、交通システム、データセンターなどの電気設計を行っています。このテーマでは、カーボンニュートラル社会の実現に向けたCO2回収プラントの電気設計の一部を体験してもらいます。最適化検討として、基本的なプラント電気設計の理解を深めつつ、電気室機器配置の最適化検討などを行っていただきます。	環境装置	設計	不問	3名
112		GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2026/1/14	水曜日	2026/1/20	火曜日	5	田町タワー【東京都港区】	プラントEPC土木建築業務プロセスにおけるBIM体験について	土木建築設計グループでは、CO2回収装置や各種化学プラントの土木建築設備の設計・調達(製作)・施工までのEPC業務を行っています。本テーマでは、設計・調達・施工の各フェーズを統合してデジタル情報を共有することでプロジェクト全体の効率化や品質向上を実現する最新の技術であるBIMのひとつRevitを用いて、実際のプロジェクトを想定した建物の設計～モデル化～コスト分析までの一連のプロセスを体験いただきます。	化学プラント 環境装置	設計	土木・建築	3名
113		GX (化学プラント・脱炭素・交通システム)	対面	関東	2026/1/14	水曜日	2026/1/20	火曜日	5	田町タワー【東京都港区】	プラント制御の最前線を体験！海外向けプロジェクトの制御システム設計について	計装・制御設計グループは化学プラントやCO2回収プラントの制御システムおよび現場制御機器について、設計から現場施工、試運転に至るまで全ての工程を担当しています。今回のテーマでは、カーボンニュートラル社会の実現に向けたCO2回収プラント建設プロジェクトを体験していただきます。プロジェクトの進行や課題解決において、社員からのアドバイスを受けながら、安全で信頼性の高い次世代制御システムを構築してください。	化学プラント 環境装置	設計	不問	3名
114		GX (車両・空気ブレーキ)	対面	中国	2026/1/28	水曜日	2026/2/3	火曜日	5	三原製作所【広島県三原市】	新交通システム車両の製造技術について	車両部では自動（無人）で走る新交通システム車両の製造をしており、国内トップシェアのリーディングカンパニーとして、更なる競争力強化に取り組んでいます。車両の製造スタッフ業務を体験することで、生産性向上のための最新の製造技術を学びます。	交通システム	生産技術・管理	機械 電子・電気	4名
115		GX (車両・空気ブレーキ)	対面	中国	2026/1/28	水曜日	2026/2/3	火曜日	5	三原製作所【広島県三原市】	新交通システム車両の運転台設計へのVR適用について	新交通システム車両の分野において、当社は世界的にはNo.2、国内ではシェア50%（No.1）を占める豊富な実績と経験を有するリーディングカンパニーです。この車両の設計における車両の仕様決定プロセスを是非、経験してください。	交通システム	設計	機械	4名
116		GX (車両・空気ブレーキ)	対面	中国	2026/1/28	水曜日	2026/2/5	木曜日	7	三原製作所【広島県三原市】	鉄道車両用空気ブレーキ装置の製造における作業改善について	空制御部では鉄道車両用空気制御ブレーキ装置を設計・製造しております。自社工場にて部品の機械加工から装置の組立・試験までのモノづくりを行っており、更なる競争力強化に取り組んでいます。ブレーキ装置の製造を効率化するため、作業分析ソフトを活用するなどして、作業分析を行い、改善案の検討をして下さい。	交通システム	生産技術・管理	機械 電気・電子 情報	2名
117		GX (車両・空気ブレーキ)	対面	中国	2026/1/28	水曜日	2026/2/5	木曜日	7	三原製作所【広島県三原市】	鉄道車両用ブレーキ装置のメンテナンス省力化技術の検討について	空制御部では鉄道車両用空気ブレーキ装置を設計・製造しております。空気ブレーキ装置のメンテナンス省力化は近年の人員不足の影響から必須となっております。部品の長寿命化・状態監視等によりブレーキ装置のメンテナンスを省力化する技術の実装について検討してください。	交通システム	設計	機械 電気・電子 情報	3名
118		三菱重工機械システム株式会社	対面	関東	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	田町タワー【東京都港区】	大規模機械式駐車場の建設手法について	建設部は、都市部を中心に大規模な機械式立体駐車場の新設、保全・補修工事を行います。設置場所特有の制限を確認し、安全最優先、かつ効率良く作業を行う必要がありますが、当社は多種の駐車型式を有することより、経験を活かした最適な建設手法を都度適用しています。今回の研修では現地見学も含めて大規模施設向け建設手法を体験いただきます。	インフラ設備	現地建設（施工管理）	機械 電気・電子 土木・建築	1名
119		三菱重工機械システム株式会社	対面	関東	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	田町タワー【東京都港区】	機械式駐車設備の機械設計について	技術3部では、1961年の初号機納入以降、お客様のニーズに合わせた様々な機械式駐車設備を取り扱っています。パーキング設計2課は、開発/設計/製造から現地施工やアフターサービスの支援まで、製品に一貫して関わられるやがりがある部門です。本テーマでは、実機を想定した設計業務を体験頂くと共に、駐車設備の技術（構造・機構等）を応用した新製品のアイデア出しを実施します。大型駐車設備の実機見学も行う予定です。	インフラ設備	設計	機械	3名
120		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸本社【兵庫県神戸市】	ITS技術の自動運転システムへの適用について	技術1部は、都市部におけるGNSS技術を用いた世界最高レベルの課金システムを提供しています。ここで培った技術を、CASEの一つである自動運転システムにも適用することに取り組んでいます。5G/6G通信、LiDARによるセンシング技術等とも組み合わせ、ITS技術の自動運転システムへの適用についてリサーチしてください。当事業部の製品設備の製造・検査を行う工場の見学も予定しています	交通システム 自動車関連 ICT	設計	不問	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

121		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸本社【兵庫県神戸市】	「未来のモビリティ社会を創造しよう！」最新技術調査と次世代ITS製品への適用について	技術1部では、日本国内外に向けてITS（高度道路交通システム）製品の設計・開発を行っています。ITSは、情報通信技術を使い、交通をより安全・快適・効率的にするための仕組みです。近年では、新しい技術を活かし、交通課題の解決を超えて新たな価値を生み出す取り組みも進んでいます。未来のモビリティ社会に向けて、私たちと一緒に自由な発想で次世代ITS製品のアイデアを考えてみませんか？工場見学も予定しています。	交通システム 自動車関連 ICT	設計	不問	1名
122		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸本社【兵庫県神戸市】	料金機械(ETC)工事の施工計画について	建設部は、高速道路の料金所のETCシステムや料金収受システムの機器設置、試験調整等の工事を行っています。機器を最適に配置し、効率的な工事を行うために施工計画が重要になります。今回の研修では、現地および製品見学、料金収受機械設置工事の施工計画を体験いただきます。	インフラ設備	現地建設（施工管理）	電気・電子情報	2名
123		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸本社【兵庫県神戸市】	DX技術を適用した新しいITS製品について	技術2部では、国内外の高速道路網で活用される様々なITS製品の開発に取組んでいます。最新のAI技術や通信技術などのDX技術の適用により、現在の社会インフラを更に発展させ、高速道路上での自動運転支援や、高齢化社会を見据えた安全・安心の無人運転サービス、データ解析による予測などの、新しいITS製品を検討・提案してください。工場見学も実施予定です。	交通システム	設計	電気・電子情報機械	1名
124		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸本社【兵庫県神戸市】	高速道路での新しい決済方法について	技術2部では、国内向けにETCなどのITSシステムの設計及び開発を行っています。国内の高速道路での決済方法としては、現金、ETCカード、クレジットカードが使用できますが、技術面、運用面、セキュリティ面から、新たな決済方法を検討・提案してください。また、ITS製品の工場見学も実施予定です。	交通システム	設計	不問	1名
125		三菱重工機械システム株式会社	対面	関東	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	東京本社【東京都港区】	CASE社会における機械式駐車設備の提案について	技術2部では、全国に展開する様々なタイプの機械式駐車設備における制御システムの設計及び開発業務を一貫して担っています。現在、CASE(Connected, Autonomous/Automated, Shared, Electric) と呼ばれる新しい領域で技術革新が進み、自動車の概念が大きく変わろうとしています。それに伴い、車の使われ方、駐車場の役割が大きく変わると予測されます。未来のパーキングシステムを自由な発想で考案し提案下さい。製品見学も実施予定です。	インフラ設備	設計	不問	2名
126		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	次世代を担う皆さんと、日本のヘルスケアを支えます！放射線がん治療装置に使う加速器について	厚生労働省の調査によると日本人の死亡原因の第一位は1981年から継続してがんとなっています。我々の設計、製作している加速器を使って、放射線がん治療装置が作られています。加速器は放射線治療器のコア部品として、皆さんのヘルスケアに貢献しています。今回のインターンでは、高周波シミュレーションと、加速管の製造方法の検討を通じ、加速器の設計プロセスについて理解していただきます。	産業機械	設計 研究開発	機械理学	1名
127		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	SDGs 持続可能な社会に向けて、自動車燃費改善と静音化に挑む！風洞設備の性能改善について	ICエンジン車に代わってEV車活況が昨今ですが、日本車の燃費、電費を含む性能については未だ世界一を誇っています。一方でこれら性能の改良について目指すべきゴールはありません。当社では、車両の燃費・電費改善や流体騒音低減に貢献する世界最高レベルの低騒音・流体性能を誇る風洞設備の設計・製造を行っています。流体性能の一つである境界層厚さについて、低減するための方法を調べることを通じて、SDGsに貢献する新車開発の一翼を担っていただきます。	自動車関連	設計 研究開発	機械	1名
128		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	地震大国の日本で！未来の振動・衝撃試験装置の核となる最適なサーボアクチュエータ設計について	昨年24年1月に発生した能登半島地震などに代表されるように我々は地震大国に住んでおり、建築物の耐震評価実験は不可欠です。また、自動車事故の被害低減には、衝突再現試験装置が必要です。我々はユーザのニーズに対応した電気油圧方式の振動・衝撃試験装置の開発、設計を行っています。これら試験装置の心臓部であるサーボアクチュエータの最適設計技術について学び、安心安全な社会のために活躍する試験装置の設計にチャレンジしてみよう。	インフラ設備	設計 研究開発	機械	1名
129		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	高効率ポンプで持続可能な社会を実現！工作機械、建設機械に必須の油圧ポンプの開発について	世界の平均気温上昇を1.5℃以下に抑えることを決めたCOP26(国連気候変動枠組条約)以降、CO2を含む温室効果ガスの排出削減について各国での取組が進んでいます。油圧ポンプの開発・販売に50年以上の歴史を持つ我々も、油圧ポンプ・油圧モータの効率改善に取り組んでいます。より小さい入力動力で同じ出力を得ることができる高効率ポンプの開発には、材料力学、CFD等の流体力学、加工学などが必要になります。インターンを通じて、油圧ポンプの開発にトライしてみよう。	産業機械	設計 研究開発	機械	1名
130		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	未来のビール充填技術を考案！人々の生活を支える食品生産機械：飲料充填機的设计について	当社で製作するビール等を充填する缶用充填機は、国内80%以上のシェアを誇り、国内消費を支えています。今回のインターンシップでは、缶用充填機について、工場内で組立中の実機を見ながら、完全自動化に向けたアイデアを考える実習をしていただきます。運転の自動化、調整の自動化、段取り替えの自動化など、将来想定される労働力不足に対して、設計の視点で考えることにチャレンジしましょう。	産業機械	設計 研究開発	機械	1名
131		三菱重工機械システム株式会社	対面	関東	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	東京本社(田町タワー)【東京都港区】	未来の社会基盤を創る一超高層・大型鋼構造物設計技術について	当社では、社会基盤を支える発電プラントや製鉄所向けに、超高層工作物や大型鋼構造物等の設計・調達・建設までのEPC業務から、アフターサービスまでの一貫した事業を展開しています。構造技術部は、その中心的役割となる設計とプロジェクトのマネジメント業務を担っており、ダイナミックな仕事を行える職場です。研修では実機を想定した超高層設計の基礎技術等の学習、大型鋼構造物の解析・設計の実習、発電所もしくは製鉄所での製品見学を予定しています。	インフラ設備	設計	土木・建築機械	3名
132		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	未来のドライブを安全に！自動車衝突性能試験装置の電気制御設計について	当部では、自動車の研究開発支援のために、衝突試験装置や疲労耐久試験装置を設計しています。ユーザのニーズに対応した電気油圧方式の振動・衝撃試験装置の開発、設計を行っており、中でも、非破壊で衝突実験を行う衝突試験装置は、自動車衝突軽減ブレーキ(AEB)に対応し、自動車の安全性能向上に大きく貢献しています。本装置の電気制御設計について実習を行っていただき、安心安全な社会のために貢献する技術を体感していただきます。	自動車関連	設計 研究開発	電気・制御・情報	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

133		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	【自動運転向け技術開発】AIで異なる自然環境に変換した画像の評価について	当部では、自動運転向けの技術開発の中で、異なる自然環境に変換した画像の評価を行っています。今回のインターンシップでは、カメラ画像を異なる自然環境に変換するとともに、物体検知AIを構築し、変換画像に対する物体検知の結果の評価に取り組んで頂きます。AIの活用技術について学び、未来の社会に貢献する自動運転向け技術開発の一翼を体験いただきます。	自動車関連	設計 研究開発	電気・制御・情報	2名
134		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	【海上機械の未来を設計する】甲板機械のIoT化における技術的課題について	当部では、船舶の運航や荷役作業を支える甲板機械の制御システムの設計を行っています。今回のインターンシップでは、通信手段が限られた海上という過酷な環境下で稼働する甲板機械のIoT化における技術的課題に対し、解決のためのアイデアを立案し、実現に向けた設計計画を行っていただきます。未来の海上機械のIoT展開にチャレンジしていただきます。	インフラ設備	設計 研究開発	電気・制御・情報	2名
135		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	装置無人化による24時間稼働を目指して！食品包装機械の電気制御設計について	当部では、世界最速、多品種兼用可能な充填機など多様な市場ニーズに対応する飲料工場向け装置の電気・制御設計を行っています。本テーマでは、様々な製品で採用されているPLCと呼ばれるコントローラを使用して、実機を想定した飲料生産ラインの制御設計に取り組んで頂きます。昨今は労働力減少により高いレベルの自動化、省人化を実現した産業機械のニーズが高まっており、加えて環境負荷を軽減することも重要な課題となっています。省エネ、省人化を意識して装置の機能改善に取り組んでください。	産業機械	設計 研究開発	電気・電子・制御・情報	2名
136		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	未来の技術を創る_建設現場における現地施工管理業務について	当部では、多種多様な機械製品の建設・補修工事を行っています。オーダーメイドの製品が主体です。常に様々な知見とノウハウを駆使して現地での工事方法を検討し、お客様に納品しています。今回の研修では現地見学も含めて施工管理業務の取り組みを知っていただく共に施工管理業務の魅力を感じていただきます。	インフラ設備	現地建設（施工管理）	機械	1名
137		三菱重工機械システム株式会社	対面	関東	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	東京本社（田町タワー）【東京都港区】	持続可能な未来を支える大型構造物の建設技術について	当部では、発電所や製鉄所において高層煙突やガスホルダ（ガスの貯蔵設備）の新設・補修工事・点検を行っています。持続可能な社会に貢献するため（エネルギー供給の安定や素材（製鉄）製造の効率改善に寄与すべく）、制限された敷地や工期の中で、効率良く作業を行う必要があります。当社の鋼構造物建設においては長い歴史に基づく様々な知見・ノウハウを活かした建設手法を適用しています。今回の研修では現地見学も含めて大型構造物建設の取り組みを体験いただきます。	インフラ設備	現地建設（施工管理）	土木・建築 機械	1名
138		三菱重工機械システム株式会社	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	デジタルで新しい世界を切り開く！生成AIなど最新のデジタル技術を活用した業務効率化について	2022年冬にChatGPTが登場してから3年近くが経過しました。以来、仕事のやり方が大きく変わろうとしております。当本部は三菱重工デジタルイノベーション本部の研究開発に参画して生成AIアプリを開発するなど活動してまいりました。その開発したアプリを当本部の各部（11部：管理／営業／設計／品証／現業など）で活用開始しようとしているところです。今回のインターンシップでは、各部の課題をデジタル技術を活用して解決していく様子を体感していただきます。	DX	ITコンサル	電気・電子 情報	1名
139		三菱重工機械システム株式会社	対面	中国	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	三原事業所【広島県三原市】	オペレータに優しい運転ガイド機能の段ボール製造機械への適用について	制御設計部では世界最高レベルの技術力を駆使し、eコマースの伸長、SDG'S時代の物流を支える「段ボール（シート・ケース）」の生産を支える「紙工機械」の制御系開発・設計を手掛けています。この段ボール製造機械に、初心者オペレータにとっても使いやすい運転ガイド機能を盛り込むとしたら、どのような形が良いでしょうか？皆さんの自由な発想で機械操作のグラフィックユーザーインターフェイスを考えて提案してください。	産業機械	設計	電気・電子 情報	2名
140		三菱重工機械システム株式会社	対面	中国	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	三原事業所【広島県三原市】	次世代製函機(段ボール箱製造機械)の開発・設計について	製函機"EVOL"は上市以降、各国に合計700台超を納入するヒット商品となりましたが、近年は競合先の猛進もあり、製品品質のさらなる高精度化が求められています。さらに環境に配慮したモノづくりやカーボンニュートラル実現に向けた取り組みも必要になってきており、これらの課題を解決する為の新機構を新しい発想で提案して下さい。	産業機械	設計	機械	2名
141		MHIET	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	TOCを用いたエンジン生産計画の策定と考察について	世界で拡大するデータセンタ建設や、カーボンニュートラルの観点から高効率発電を実現するエンジン式発電機需要の高まりで、エンジンの生産性向上と共に、生産管理の重要性も増えています。そこで、経営資源を最大限活用する*TOCをゲームを通じて学び、実際のエンジン生産計画の策定とその結果について考察を実施してください。 *TOC:Theory Of Constraints(制約理論)	産業機械	生産技術・管理	不問	1名
142		MHIET	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	IE活用による大型エンジン組立・加工ラインに対する生産性改善の取り組みについて	IT技術の進展から世界的にデータセンタ建設が拡大しており、高出力エンジン式発電機の需要が高まっています。大型エンジンの生産工程最適化を実現するため、実際の製造ラインに張り付きデータ収集を行い、IE手法（Industrial Engineering）を活用し、現状分析から課題を抽出し、大型エンジン生産性改善を実現する提案を実施して下さい。	産業機械	生産技術・管理	機械 電気・電子 情報 金属・材料	2名
143		MHIET	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	ターボチャージャの生産ラインに対する生産性改善の取り組みについて	MHIETで生産している自動車向けターボチャージャはMHIグループの中でもトップクラスの量産製品であり、秒単位の生産性改善や、円単位の生産コスト改善がとて大きな効果に繋がる製品です。インターンシップを通してターボチャージャ製造ラインの現状分析を行ない、データを収集/分析し、問題点を挙げ、対策の検討/立案/効果の試算を行ない、生産性改善の提案を実施してください。	産業機械	生産技術・管理	機械 電気・電子 情報 金属・材料	2名
144		MHIET	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	脱炭素社会の実現と社会インフラの強靱化に向けたディーゼルエンジンの開発設計について	エンジン技術部では低炭素・脱炭素社会と社会インフラの強靱化に向け、発電用途、船舶用途で使用されている産業用ディーゼルエンジン（排気量30リットル以上）の更なる開発に取り組んでいます。当社製品に今後必要となる新たな技術と適用の可能性についてリサーチしてください。チューターのもとで設計者として必要な考え方、進め方に触れることができます。	エネルギー（その他）	設計	機械	2名
145		MHIET	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	CN化に向けた産業用ディーゼルエンジンの更なる低燃費化・低エミッション化検討について	当社では、来る低炭素・脱炭素社会に向け、CN燃料の適用に向けた開発と並行し、今後も世界中のお客様へ提供する産業用ディーゼルエンジン(4kW～3,600kW級、産業車両・発電機、船舶に使用)の更なる改良研究に取り組んでいます。未来における当社製ディーゼルエンジンの役割や、それに必要な技術（低燃費化・低エミッション化・等）について、自身のリサーチと共に、社員と相談しながら、立案・提案してください。	エネルギー（その他）	設計	機械	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

146		MHIET	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	CN系燃料エンジンの商品性、安全・信頼性向上について	エンジン技術部では、今後、発電用、船用向けエンジンについてCN系燃料への適用性検証を進めていく予定であり、エンジンの更なる競争力向上に向けた試験を実施していきます。その中で、水素を含めたCN系燃料の適用にあたり安全性、信頼性を確保するために、各メーカーで取り組んでいる若しくは採用しようとしている装置、設備について調査をお願いします。	エネルギー（その他）	研究開発	機械	1名
147		MHIET	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	低炭素社会に必要な非常用ディーゼルエンジンに求められる役割と機能について	エンジン技術部では低炭素、脱炭素社会を、非常時の備えという面から支えるディーゼルエンジンを開発するため、改良や検証に取り組んでおります。将来、非常時に安定した電力を供給できるディーゼルエンジンに求められる役割と機能についてリサーチください。	エネルギー（その他）	研究開発	機械	1名
148		MHIET	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	脱炭素社会に向けた発電用・船用エンジン及びそのシステムの将来像について	・エナジー技術部では、カーボンニュートラル燃料（水素・メタノール・アンモニア等）に対応したレシプロエンジンの開発を行っています。これらのエンジンは分散電源や船の動力源に用いられますが、蓄電池等の電化だけでは対応が困難なため、低炭素・脱炭素社会の実現に向け、今後も更なる需要が期待されます。 ・カーボンニュートラル対応エンジンの開発に携わることにより、脱炭素社会に向け社会貢献をしたいと情熱をもっている方、大歓迎です。 ・レシプロエンジンの将来像についてのリサーチ及び体験実習をして頂きます。	エネルギー（その他）	設計	機械	2名
149		MHIET	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	脱炭素社会に向けた分散電源システムの将来像について	エナジー技術部では、ガスエンジンを用いたコージェネレーションシステム(CGS)及びCGSを応用した複合的な分散電源システムの計画・設計・開発を行っています。ガスエンジンCGSは発電による電力の供給だけでなく蒸気や温水といった熱エネルギーを併せて供給する事で、高い総合効率を実現可能な分散型電源システムです。脱炭素社会の実現に向け、ガスエンジンCGSにおいても燃料の転換や排ガス中のCO2を回収する装置との組み合わせなど様々な取り組みを行っています。今回の実習では、カーボンニュートラルに対応可能な分散電源システムの将来像についてリサーチしてください。	エネルギー（その他）	設計	不問	2名
150		MHIET	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	低炭素・脱炭素に向けたガスエンジンの将来像について	エナジー技術部では、ガスエンジンの設計開発、生産維持を行っており、主に分散電源であるガスコージェネレーションシステム(CGS)等に用いられています。CGSは、エネルギーセキュリティの向上、調整電源としての役割、系統電源よりも高い総合効率を実現して、省エネルギーとCO2削減効果を得ることが出来、今後も更なる役割が期待されています。低炭素・脱炭素社会に向けて、ガスエンジンへのバイオガスや水素の適用について取り組んでいます。ガスエンジンに使用できるバイオガスや水素について、社会動向や燃焼技術についてリサーチください。	エネルギー（その他）	設計	機械	2名
151		MHIET	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	脱炭素社会に向けたエンジン及び分散電源システムの制御・IoTによる付加価値向上について	エナジー技術部では再生可能エネルギーの補完電力として最適なレシプロエンジンの制御装置とエンジンの稼働状態の観察・分析を行うIoTシステムの開発を行っています。多様な燃料でエンジンを安全かつ安定してお客様に使用頂くためにエンジンの状態に合わせた最適な制御とその運転状態の分析を活用したきめ細かいサポートが求められます。脱炭素社会に向けた制御・IoT技術の活用による付加価値向上についてリサーチしてください。	エネルギー（その他）	設計	電気・電子 情報 制御 通信	2名
152		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	空調製品の品質管理について	当社では環境負荷低減のため、地球温暖化係数が低い冷媒を使用した製品をラインナップしています。自然冷媒R290の採用を進めていますが無色可燃性ガスのため、製品の安全面で品質管理が重要です。環境に配慮しつつ顧客ニーズに合った製品を提供するための品質管理業務を体験いただけます。具体例：開発評価立会、市場不適合データ分析、市場返品調査、原因分析及び処置決定会議への参加等、開発～販売まで広範囲に製品の品質を管理する業務です。他部門との連携が重要で、顧客満足に直結するやりがいのある仕事です。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	品質保証	不問	2名
153		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	冷熱製品のアフターサービス業務について	当部では、空調機・冷凍機の市場トラブル解決を担い、情報収集・分析、製品・部品の調査、原因究明と是正処置を行っており、関係部門と連携し、お客様と工場をつなぐ重要な役割を果たしています。インターンシップでは、トラブル事例の分析や調査業務に参加いただけます。製品についての理解を深めていただくだけでなく、論理的思考やコミュニケーション能力を発揮いただきながら問題解決のプロセスを体験いただけます。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	サービスエンジニア	不問	2名
154		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	冷熱製品の化学物質管理について	当部では、冷熱製品全般に対する品質保証を担い、その一環として化学物質管理を実施しています。各国規制への適合確認のため、GC-MSやLC-MSといった分析手法による材料分析も行います。化学物質管理業務に触れ、分析方針や評価方法の検討・提案してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	品質保証	化学	1名
155		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	家庭用ルームエアコンの最適設計について	家庭用ルームエアコンについて、省エネ性、快適性を向上するための開発に取り組んでいます。ルームエアコンの開発で使用する解析ツールを使った、最適なエアコンの設計を体験してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	不問	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

156		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	店舗パッケージエアコン室内機冷媒ガスの供給バラツキによる性能への影響について	店舗パッケージエアコン室内機に使用している熱交換器の、性能向上のための初期検討を実施いただけます。 熱交換器への冷媒ガスの供給バラツキにより熱交換器の性能が変化するため、熱交換器の性能特性を把握し、性能向上手段の検討を試みています。性能向上を具体的に検討するため、冷媒ガスの供給バラツキ等の条件により熱交換器の性能がどのように変化するか定量的に検討してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	不問	2名
157		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	ビル用マルチパッケージエアコンの最適仕様について	大型ビルなどで使用されるマルチパッケージエアコンの大容量・省スペース化に取り組んでいます。大容量化に伴い電子部品の発熱を制御する、最適な放熱フィン設計仕様を解析により提案してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	機械	2名
158		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	低GWP冷媒を使用したヒートポンプチラーの高効率化検討について	当部では、2020年度省エネ大賞を受賞した空冷チラーやCO2給湯機、CO2冷凍機といったヒートポンプ製品の開発設計を実施しています。世界的に始まっている高GWP冷媒規制に対応する冷媒を使用した、ヒートポンプの高効率化を検討してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	不問	2名
159		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	低GWP冷媒用コンプレッサの技術について	世界トップレベルの効率を誇るコンプレッサの更なる競争力向上や唯一無二のユニークな圧縮機の開発に取り組んでいます。カーボンニュートラルを実現に向け、世界的に始まっている冷媒規制に対応する高効率コンプレッサについて、最適仕様を提案してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	機械 金属・材料 電気・電子	2名
160		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	エアコンやヒートポンプ製品の電気制御の開発方法や規制に対する評価について	オフィスやビルなどで使用されるエアコンやヒートポンプ製品等、多種多様な製品の電気制御の設計を行っており、高効率・高品質・低コストとなる開発に取り組んでいます。製品搭載コントローラの構造や規格・法規制(高調波及びノイズ等)を把握し、実際に試験で規制への対策・効果を確認しながら、どのように製品を開発しているか体験していただけます。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	電気・電子	2名
161		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	IoTによるエアコン運動の次世代システム検討について	IoT技術を活用したエアコンの開発に取り組んでおり、エアコンの新たな可能性を切り拓く世界初の技術開発にも挑戦しています。エアコンを操作するスマートフォンやスマートスピーカーの開発作業を体験してもらい、その上、クラウドやAI、5Gなどの先進技術を駆使したお客様にとって「あると便利」を超えた、エアコン運動の革新的な次世代機能やシステムを検討してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	電気・電子 情報	2名
162		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	ビル用マルチパッケージエアコンの集中制御装置の機能改善について	当社では最大1024台のビル用マルチパッケージエアコンを一括で操作・監視できる集中制御装置(SC-SL5)を国内外に展開しています。インターンシップではPythonを使ってSC-SL5の機能改善を目的としたソフトウェア設計に携わることで、当社のソフトウェア開発を体験いただけます。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	電気・電子	2名
163		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	冷熱製品の冷媒回路内部の液面検知技術について	工場向けヒートポンプから家庭用ルームエアコンの要素技術開発に取り組んでいます。当課で取り組んでいる、空調製品の冷媒回路内部の液面検知技術を用いた信頼性評価の精度向上について検討してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	研究開発	機械	2名
164		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	次世代輸送冷凍機の制御設計について	当部では、人々の暮らしを豊かにしたいという思いから、皆さんの身近にある冷凍・冷蔵輸送について、日々、改良や新型機的设计開発に取り組んでいます。地球温暖化抑制、脱炭素、冷媒規制など、困難な課題に対し、皆さんの知見を活かした次世代冷凍機の構想を纏め、運用や制御手法について検討してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） 自動車関連 その他	設計	機械 電気・電子 金属・材料 制御	2名
165		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	中部	2026/1/19	月曜日	2026/1/30	金曜日	10	枇杷島製作所【愛知県清須市】	最新インライン計測システムの活用による機械加工部品の精度向上について	当部では、業務用冷凍機やヒートポンプの圧縮機の部品加工から製品組立まで行っています。部品の加工精度を向上させるためには、高精度な寸法計測が不可欠です。そこでこのインターンシップでは、最新の計測システムを用いて、現在の計測方法を改善し、より高精度な計測工法確立を目指していただきます。実務を通じて、技術力や問題解決能力を身につける貴重な経験が得られます。具体的な改善点をリサーチしてみてください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	生産技術・管理	機械 電気・電子 情報 金属・材料	1名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

166		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	大型冷凍機の生産における生産性向上の活動について	大型施設や工場の空調などに使用されるターボ冷凍機（国内トップシェア）は今後販売を拡大し生産能力UPが急務となっています。生産設備導入、生産効率向上、生産工数低減などに取り組んでいます。今回は、冷凍機組立工程についての作業性、工法、使用設備、治具、レイアウトなど多方面から提案を行ってください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	生産技術・管理	機械 電気・電子 金属・材料 情報	1名
167		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	ターボ冷凍機のメンテナンス部品(海外向け)の管理について	当部では、大型ターボ冷凍機の海外向けメンテナンスに対する海外販売会社の管理及び、部品販売、技術者派遣ほかの活動に取り組んでいます。顧客のニーズに合ったサービスを供給するための体制構築の一翼を担う、メンテナンス部品の最適な管理について検討してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	サービスエンジニア	不問	1名
168		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	遠隔監視システム未契約機の洗い出しと新規契約に向けたアプローチについて	当部では、大型ターボ冷凍機の機能改善や保守整備といった、アフターサービスに取り組んでいます。お客様へ冷凍機を納入後も、アフターサービスの一環として、システムを用いて遠隔で運転データを取得し、運転状態を監視しています。そこで、さらに事業を拡大していくため、システムへの未契約機の洗い出しと、効率的な新規契約のアプローチについて検討してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	サービスエンジニア	不問	1名
169		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	圧縮機分解整備の現地化推進について	当部では、大型ターボ冷凍機の機能改善や保守整備といった、アフターサービスに取り組んでいます。近年、海外向け新規冷凍機を多数納入しており、今後より一層のアフターサービス体制の強化が求められています。海外サービス受注・売上のキーとなる圧縮機分解整備(OH)工事を多数消化していくためのOH現地化のためのアクションスケジュールを整理してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	サービスエンジニア	不問	1名
170		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	海外サービス員認定員確保について	当部では、大型ターボ冷凍機の機能改善や保守整備といった、アフターサービスに取り組んでいます。今後海外へ冷凍機を多数納入する計画であり、冷凍機台数に応じたサービス員の確保が必要になります。国別のサービス員の必要数の算出と確保のためのアクションを整理してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	サービスエンジニア	不問	1名
171		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	海外案件の試運転図書の登録フォローの仕組みづくりについて	当部では、大型ターボ冷凍機の現地試運転のサポート業務を行っています。現地試運転を実施するに当たり、工場試運転の結果を反映したマイコン設定値一覧表などの図書が必須となりますが、海外案件では試運転時期の管理が不十分(流動的なため)で現地試運転直前になっても資料が揃っていない事があります。それをフォローするための仕組みづくりを検討してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	サービスエンジニア	不問	1名
172		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	圧縮機分解整備用ツールの整備について	当部では、大型ターボ冷凍機の圧縮機分解整備をアフターサービスで実施しています。海外納めの場合、現地で圧縮機分解整備を行う際に、必要なツールを現地側で準備してもらう、または神戸工場から不足分のツールを発送しています。現地側で準備する方がリーズナブルですが、ツールリストの整備が不十分であり、最新の圧縮機型式に最適な内容になっていないため、見直しを行ってください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	サービスエンジニア	不問	1名
173		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	GXに貢献する大型冷凍機制御ソフトウェア設計および検証について	当部では、業務用大型冷凍機の新規基板開発を行っています。基板には制御ソフトウェアが搭載されています。制御ソフトウェアは小さいモジュールから成り立っており商品のリリース前には、これらの部品がうまく組み合わさって、全体として正しく動くかをチェックしています。制御ソフトウェアのテスト現場に触れ、問題の探索、解決に至るまで一連のプロセスを経験してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	不問	2名
174		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	GXのための熱源制御システム(エネコンダクタ)ソフトウェア設計および検証について	当部では、空調設備やプロセス設備などの冷熱源設備システムにおいて、ターボ冷凍機を用いたシステムの制御盤(エネコンダクタ)を設計製作しております。制御盤のさらなる機能向上に向けたソフトウェアの設計と検証業務に携わっていただき、製品開発のプロセスを経験してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	不問	1名
175		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	データセンター向け大型冷凍機制御機器の設計および検証について	当部では、大型冷凍機の制御機器(インバータユニット、制御盤設計)の選定、設計を行っています。現在は今後市場拡大が見込める国内・海外データセンターの仕様に適した冷凍機制御機器の開発を進めておりますので、冷凍機制御機器の設計・検証業務を通して、製品開発のプロセスを経験してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	不問	1名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

176		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	新たな付加価値を提供するターボ冷凍機の改良制御設計について	当部では、産業用熱源機として使用されるターボ冷凍機の設計を行っており、現在の日本国内シェア70%のさらなる向上、海外での市場拡大を画策しています。高性能機器として様々な熱源システムに採用される状況に至っていますが、さらなる用途拡大のために、例えばデータセンター向けなどの多様化するニーズに合った制御方案の検討をしてください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	機械	1名
177		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	ターボ冷凍機用新型高性能圧縮機設計の検証/評価について	当部では、産業用熱源機として使用されるターボ冷凍機の設計を行っており、現在の日本国内シェア70%のさらなる向上、海外での市場拡大を画策しています。ターボ冷凍機に適用する新型高性能ターボ圧縮機について、開発の最終段階で実施する社内検証試験で取得したデータの設計妥当性評価を実施してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	機械	1名
178		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	新冷媒に対応したターボ冷凍機の高性能熱交換器設計について	当部では、産業用熱源機として使用されるターボ冷凍機の設計を行っており、現在の日本国内シェア70%のさらなる向上、海外での市場拡大を画策しています。ターボ冷凍機に適用する新型熱交換器について、取得したデータの評価を行い、高性能化に向けた検討を実施してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	機械	1名
179		サーマルエンジニアリング/冷熱	対面	関西	2026/1/26	月曜日	2026/2/6	金曜日	10	神戸製作所【兵庫県神戸市】	太陽光発電の余剰再生可能エネルギーを用いた高効率帯水層蓄熱システムの検証/評価について	当部では、未利用エネルギーを利用してターボヒートポンプの熱源水を作る省エネで環境に優しい帯水層蓄熱システム（地下水利用）の設計開発に取り組んでいます。本技術に加え、太陽光発電の余剰再生可能エネルギーを活用し、電気エネルギーを熱エネルギーに変換して帯水層に蓄え、取り出すことのできるシステムを現在開発しています。本システムの運転実績データを分析して、検証/評価を行うと共に、最適な運用方法を提案してください。	エネルギー（その他） 産業機械 環境装置 インフラ設備 生活レジャー 冷熱（製品） その他	設計	不問	1名
180		航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	防衛航空機に対する最新検査技術の調査と適用検討について	当部では、防衛航空機の品質保証のために様々な取組みを行っています。防衛航空機はお客様が安全に運用でき確実にミッションが達成できるような高い品質が求められているため、私達は日頃から最新検査技術の把握・適用検討に努めています。本テーマでは、更なる品質の向上・効率化に向けた最新検査技術（ロボット、ドローン、AI等）を調査し、導入案まで検討します。大学で学ぶ機会が少ない、品質保証業務を学んでみませんか？	航空 防衛製品	品質保証	不問	4名
181		航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	「品質保証＝検査」ではない防衛システム開発における品質保証について	当部では、品質を確保するため様々な活動を行っています。バリューチェーン全体に深く携わり、設計段階から開発チームの一員として参画し、技術的な観点から品質を作り込むことに注力しています。本テーマでは、AI・統計・品質工学などを活用し、運用ニーズや機能要件に基づいたソフトウェアの設計・保証のあり方を検討します。これを通じて、技術者としての視点を養い、品質を作り込むことの面白さを体感しましょう。	航空 防衛製品	品質保証	情報 電気・電子 機械システム	4名
182		航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	次世代防衛航空機の運用支援コンセプトについて	当部では、効率的な整備計画の設定や部品の安定供給、技術サポートを通じて、防衛航空機（戦闘機、ヘリコプタ等）の運用を支えています。本テーマでは、防衛航空機の運用や整備等各種データを用いた運用支援のアプローチを探索します。運用支援の概念をはじめ、データサイエンスによる運用効率化のメカニズムを理解し、新たなデータドリブン（駆動型）の運用支援技術で次世代航空機へ導入するため、課題や展望を考察します。	防衛製品 航空	設計 サービスエンジニア	不問	4名
183		航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	飛昇体製品の生産におけるDX技術の活用について	当部では、飛昇体製品の製造を担当しており、我が国の防衛力の抜本的強化を受けて飛昇体製品のニーズが高まる中、事業拡大にむけた製造現場DXを進めています。本テーマでは、DX技術の更なる活用を進めるため、最新のDX技術動向（デジタルツイン、XR、AI、自動化等）をリサーチし、実際の工場でのDX技術活用について学ぶとともに新たな提案をしてもらいます。	防衛製品 航空	生産技術・管理	不問	4名
184		航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	次世代航空機の製造工法開発について	当部では、防衛省向けの航空機製造や定期整備を行っています。これまで日本は限られた有人機での防衛戦略を取っており、生産数も少ないため少量少品種を人の手で作る工法が基本でした。デジタル化が進む次期戦闘機や、数で勝負する無人航空機の開発が進む中、大量に多機種を人の手をかけない工法の開発が必須となってきました。本テーマでは、アイデアを出し合い、品質を担保しつつ大幅に効率的となる工法を考えていきます。	防衛製品 航空	生産技術・管理	不問	4名
185		航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	自律的に判断し仲間と協力するよう自機を制御する将来の航空無人機向けAIの学習方法について	当部では、「複数無人機が連携して任務を遂行すること」を目指したAI開発に取り組んでいます。自律飛行する航空無人機は、状態量や周囲環境の情報に基づき自機の目標軌道や目標状態量を生成し、それに沿うための制御を自ら行う必要があります。本テーマでは、仲間の無人機と協力しながら目的を達成するAIの学習方法をチームで検討し、簡易的な対戦シミュレーション環境を用いて実証します。	防衛製品 航空	研究開発 設計	電気・電子 情報 航空・宇宙	10名
186		航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	無人航空機の運用を考慮した有人戦闘機の新システム検討について	当部では、防衛用航空機の搭載電子システムの開発・設計に取り組んでいます。近年の無人航空機の進歩に伴い、現役の多用途戦闘機（F-2等）も、無人航空機との共同ミッションに対応するようにアップデートが必要です。本テーマでは、多用途戦闘機の役割と無人航空機の最新の技術動向、顧客ニーズなどを調査し、これらがコラボレーションするミッションを皆さんに考えてもらい、多用途戦闘機の新しいシステムを検討します。	防衛製品 航空	設計	電気・電子 情報 航空・宇宙 機械 不問	5名
187		航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	有人戦闘機と無人航空機とのネットワーク設計への生成AI活用について	当部では、防衛用航空機の搭載電子システムの開発・設計に取り組んでいます。近年、第6世代の有人戦闘機の戦闘様相として、ドローンをはじめとする無人航空機を携行し、有人戦闘機と無人航空機を連携させたネットワーク戦闘がクローズアップされています。本テーマでは、世界で運用されている無人航空機を調査し、戦闘機とのネットワーク連携構想について生成AIを用いて検討します。	防衛製品 航空	設計	電気・電子 情報 航空・宇宙 機械 不問	5名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

188	航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	防衛宇宙、重要インフラの制御系のサイバー攻撃対処高度化に向けた生成AI技術適用について	当部では、防衛宇宙や重要インフラなど制御システム向けサイバーセキュリティ製品開発に取り組んでいます。制御システムを狙うサイバー攻撃は増加しており、対策の強化が急務です。本テーマでは、生成AI技術を活用して制御システムを停止させず半自動でサイバー攻撃に対処するシステムのコンセプトを検討します。あなたのアイデアが社会の安全を守る一助になるかもしれません。専門的なITスキルが無い方も大歓迎です。	防衛製品 航空	設計	情報 電気・電子 航空・宇宙 機械 不問	5名
189	航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	宇宙環境の特徴とそれが電子機器に与える影響について	当部では、防衛製品や宇宙製品に搭載する電子機器の開発に取り組んでおり、特に信頼性の高い機器開発が必要となります。本テーマでは、衛星軌道を取り巻く過酷な環境や、それが電子機器に与える影響を深く探求します。実際の対応状況を調査することで、宇宙用電子機器の難しさや、その奥深い魅力を実感することができます。	宇宙開発 防衛製品 航空	設計	情報 電気・電子 航空・宇宙 機械 不問	5名
190	航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	島しょ防衛向け無人VTOLの機体様式について	当部では、島しょ防衛のための無人VTOLの開発に取り組んでいます。周囲を海に囲まれた島を防衛することは厳しい任務であり、その任務の一部を無人機によって支援することは、今後重要になってくると考えています。本テーマでは、想定される任務に対する有効な機体様式について検討します。	防衛製品 航空	研究開発 設計	不問	4名
191	航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	長射程極超音速飛しょう体の飛行経路設計について	当部では、長射程の極超音速飛しょう体の開発に取り組んでいます。長射程になることで、飛しよう時に受ける外乱の影響が大きくなることを踏まえた飛行経路の設計が必要となります。本テーマでは、飛しよう体が外乱を受ける状況をシミュレーションで再現し対策を検討するなど、実際の飛しよう体制御系設計業務を体験します。	防衛製品 航空	研究開発 設計	機械 航空・宇宙 電気・電子 情報	5名
192	航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	飛しよう体の姿勢制御用スラスト設計について	当部では、様々な飛しよう体の開発に取り組んでいます。大気密度が低い高度で運用する飛しよう体は、翼での機体軌道制御が困難なためスラストと呼ばれる装置を使用します。スラストは高温の燃焼ガスを噴出し、その反力で軌道制御する装置で、耐熱かつ軽量・小型が求められます。本テーマでは、世界の材料技術を調査して、耐熱に優れた材料候補を選定し、耐熱や質量検討、スラスト設計業務を体験します。	防衛製品 航空	研究開発 設計	機械 航空・宇宙 制御	5名
193	航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	次世代戦闘機への新構造技術の適用について	当部では、戦闘機等の官需向け固定翼航空機の設計・開発を行っています。構造設計においては、厳しい軽量化要求と強度・剛性といった相反する要求を満足する必要があり、機内スペースを効率的に活用する部材形状・配置や最適な材料・製造方法の選定等、日々新しい技術開発が進められています。本テーマでは、このような新技術を調査し、次世代戦闘機適用に向けたメリット・課題・課題解決方法について検討・提案を行います。	防衛製品	研究開発 設計	不問	4名
194	航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	固定翼航空機の飛行制御システムにおけるヘルスマニタリング技術の適用について	当部では、戦闘機等の官需向け固定翼航空機の設計・開発を行っています。航空機では飛行安全が最も重要であり、飛行制御システムは冗長設計などにより故障に対する信頼性を高めています。一方で、近年ヘルスマニタリングシステム技術が進歩しており、様々な分野で適用されつつあります。本テーマでは、最新のヘルスマニタリング技術を調査し、飛行制御システムに適用できる技術の選定・提案を行います。	防衛製品 航空	研究開発 設計	不問	4名
195	航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	固定翼航空機のデジタルエンジニアリングを活用した空力特性の推定について	当部では、戦闘機等の官需向け固定翼航空機の設計・開発を行っています。近年、航空機の開発期間の短縮、コスト削減、及び開発リスク低減の為、デジタルエンジニアリングをこれまで以上に活用するニーズが高まっています。デジタルエンジニアリングを活用した航空機、車両開発効率化の事例を調査し、官需向け固定翼航空機の空力特性の推定方法を提案してください。	防衛製品 航空	研究開発 設計	不問	5名
196	航空・宇宙	ハイブリッド	中部	2025/12/2	火曜日	2025/12/9	火曜日	6	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県西春日井郡】+オンライン	固定翼航空機のアップグレードに伴う飛行試験内容の立案について	当部では、戦闘機等の官需向け固定翼航空機の設計・開発を行っています。戦闘機は、量産開始から段階的に機能を付与・向上させるアップグレード（兵装の追加、各種システムの性能向上等）を行っていくことで第一線の能力を獲得していきます。アップグレードを実施するには、新しい設計コンセプトを実証するための飛行試験が必要です。本テーマでは、この飛行試験にて確認すべき項目を抽出し、効果的な試験内容を検討します。	防衛製品 航空	研究開発 設計	不問	4名
197	航空・宇宙	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県海部郡飛島村】	H3ロケットや宇宙機器の品質保証に係る検査技術、トラブルシューティング手法について	品質保証部では、H3ロケットや衛星等の宇宙機器の製造からミッション成功まで、全てのプロセスにおける品質保証業務を取り纏めています。各種ミッションを成功に導くための品質保証手法や検査技術、問題発生時のトラブルシューティング/再発防止対策の設定に関して実際の事例を用いて学んで頂きながら、各種課題解決に取り組んで頂きます。	宇宙開発	品質保証	機械 電気・電子 情報 航空・宇宙 金属・材料	2名
198	航空・宇宙	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋市中区】	H3ロケット小型衛星搭載構想について	当部では、近年の急速な衛星打上げ需要動向の変化に対応するため、H3ロケットでの小型衛星搭載に向けた検討に取り組んでいます。本テーマでは他のロケットや衛星の動向を分析し、衛星ユーザーにとつての魅力的なサービス・仕様提案などの検討作業を行ってまいります。	宇宙開発	設計	不問	2名
199	航空・宇宙	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	神戸造船所【兵庫県神戸市】	ISS軌道上実験装置に関する設計検討について	当部では、国際宇宙ステーション(ISS)及び低軌道商業施設で宇宙実験を行うための実験装置の開発を行っています。現在開発中の宇宙実験装置のシステム設計、電気設計、機構設計に関する検討してまいります。	宇宙開発	設計	電気・電子 機械 情報 航空・宇宙 金属・材料 理学	2名
200	航空・宇宙	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋市中区】	H3ロケット推進系の能力向上策および高度化について	当部では、近年の急速な宇宙利用拡大に伴う、打上げ需要動向、技術動向の変化に対応し、国際的競争力を維持・向上するため、現在、H3ロケット推進系の改良設計（能力向上策および高度化）に取り組んでいます。それらに関する流体計算、熱計算、システム設計などの検討作業を行ってまいります。	宇宙開発	設計	航空・宇宙 機械	2名
201	航空・宇宙	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋市中区】	有人宇宙システムの概念設計について	当部では、世界でも数か国しか開発していない有人宇宙システムの生命維持装置の開発を行っています。月面社会の実現に向け、月面基地における生命維持装置の制御系機器に関する概念設計を行っていただきます。	宇宙開発	設計	電気・電子 機械 情報 航空・宇宙	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

202		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	H3ロケット用空圧駆動バルブの作動解析について	当部では、基幹ロケットに搭載するバルブの設計開発を通して、ロケットの信頼性向上に取り組んでいます。H3ロケット用空圧駆動バルブの機能試験結果から、バルブ作動のモデル化を行い、作動状態の解析を通してバルブの信頼性評価を行ってまいります。	宇宙開発	設計	航空・宇宙 機械	2名
203		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	次期基幹ロケットのシステム設計について	当部では、H3ロケットに次ぐ次期基幹ロケットとして、1段再使用、有人輸送を視野に入れた輸送システムの概念検討・研究開発を行っております。そのうち、1段機体の洋上回収システム検討の一環として、海外の先行事例も参考に、洋上回収システムの要求とシナリオ分析を実施してまいります。	宇宙開発	設計	電気・電子 機械 情報 航空・宇宙	3名
204		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	次期基幹ロケットの誘導制御系設計について	当部では、H3ロケットに次ぐ次期基幹ロケット検討の一環として、洋上回収ロケットの検討を行っております。本テーマでは、洋上回収にてキーとなる、着陸時の位置分散を低減する誘導制御アルゴリズムの検討を行ってまいります。	宇宙開発	設計	電気・電子 機械 情報 航空・宇宙	1名
205		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	ロケット上段機体を活用した宇宙実証プラットフォームの電気系システム設計について	当部では、H3ロケット打上げ後に軌道上に残ったロケット上段機体を宇宙実証のためのプラットフォームとして活用することを検討しています。本テーマでは、衛星系システムを参考にしながら電気系のシステム構成・機能配分の検討を行ってまいります。	宇宙開発	設計	電気・電子 航空・宇宙	3名
206		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	ソニックブーム低減超音速実験機の振動試験計画について	事業開拓部では、超音速機のソニックブームを低減する設計技術研究のための実験機（全長約11メートル）の設計・開発を行なっています。超音速飛行を行う実験機が振動による不具合を発生しないよう、機体の振動特性を把握することが重要となります。このような背景から、実験機の振動特性を評価するための振動試験計画についてリサーチしてください。	航空	設計	航空・宇宙 機械	2名
207		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	次世代の航空機づくりに向けた自動化技術の活用について	事業開拓部では、次世代の民間航空機をもっと軽く、もっと効率よく製造するために、複合材（主翼外板や桁など）を「速く・安く・簡単に」製造・検査する技術の開発に取り組んでいます。その中でも、ロボットなど自動化技術の活用はとても重要なテーマです。複合材の製造工程を分析し、「どこを自動化できるか？」「自動化するとどんなメリットがあるか？」を一緒に考えシミュレートして、提案していただきたいと思います。	航空	研究開発 生産技術・管理	不問	2名
208		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	輸送用無人機のデータ連携システム開発について	民間機セグメント 事業開拓部では、国内最大級の200kgペイロード能力を持つ無人機を開発しています。この無人機の商品価値（性能や機能、デザイン）を向上するため、無人機と操縦者・地上設備とのデータ連携システム開発に関して検討作業を実施してください。	航空	システム開発	機械 電気・電子 情報	1名
209		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	輸送用無人機の開発について	民間機セグメント 事業開拓部では、国内最大級の200kgペイロード能力を持つ無人機を開発しています。この無人機の商品価値（性能や機能、デザイン）を向上し、市場を開拓するための検討に参画してください。	航空	設計	不問	1名
210		航空・宇宙	対面	中国	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	下関造船所【山口県下関市】	ボーイング787複合材主翼部品の自動積層機に関する次世代機・機体設計について	民間機セグメント 技術第一部では現在、所有している炭素繊維プラスチックの基盤材料を高速で自動積層する装置の更なる高度化に向けて、基礎設計を進めています。世界で最先端を行く装置の高度化に向け、若手担当者指導の下、作業観測を実施し、問題点の抽出・改善点の策定を行い、その結果を次世代機的设计へ繋げるまでの一連の作業を進めてください。	航空	生産技術・管理	機械 航空・宇宙 船舶 金属・材料 土木・建築 制御	2名
211		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	ボーイング787複合材主翼部品の代替検討について	民間機セグメント 技術第一部では、ボーイング787増産に備えるため、生産安定化活動として、部品調達の容易化やコスト改善に取り組んでいます。ボーイング787主翼部品の実物を確認しながら、ボルト等の代替品についてリサーチしてください。航空機の図面やスペックの読み方を学び、強度計算を含めた設計業務を体験していただきます。	航空	設計	機械 電気・電子 航空・宇宙 金属・材料	2名
212		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	ボーイング787複合材主翼の組立工程における製造検討について	民間機セグメント技術第一部では、民間航空機の設計と生産技術を担当しています。このテーマでは、最先端の複合材主翼の製造工程を学びながら、実際の製造課題に対する改善策を考えるプロジェクトに挑戦していただきます。未来の航空機を支える技術をぜひご自身の目で確かめてください。	航空	生産技術・管理	不問	2名
213		航空・宇宙	対面	中国	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	広島製作所【広島県広島市】	民間航空機製造時の製品トラブル対応について	部品製作から組立までの製造過程において製品や工程に発生したトラブルは、設計、生産技術、品質保証、調達等の関連部門が一致協力し、各々の専門分野の知見を融合してはじめて解決できます。本テーマでは製造中に製品や工程に発生したトラブルを解決する活動に設計として参加してまいります。実際の民間航空機組立現場で、トラブル解決がどのように行われているかリサーチしてください。	航空	設計	航空・宇宙 機械 金属・材料	2名
214		航空・宇宙	対面	中国	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	広島製作所【広島県広島市】	航空機機体製造プロセス改善について	技術第一部は航空機機体製造の生産技術全般を担っており、現場の作業性/工程設計/技術情報管理/品質保証方法など多くの製造プロセスを設定し管理しています。今後市場需要の増加や競争の高まりが予想される中で、生産技術部門の一員としてこれら製造プロセス向上に繋がる課題についてリサーチしてまいります。	航空	生産技術	不問	2名
215		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋】	民間航空機製造における三次元測定近代化検討について	民間航空機の製造現場で、最先端の技術を駆使して航空機の品質を保証するプロセスに参加してみませんか？このインターンシップでは、航空機の組立工程における重要な品質保証業務を体験し、最新の三次元測定技術を学んでもらうとともに業界のトレンドを調査し近代化の提案に挑戦してまいります。	航空	品質保証	不問	2名
216		航空・宇宙	対面	中国	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	広島製作所【広島県広島市】	民間航空機製造における統計的工程管理と品質改善・製品保証効率化について	民間機セグメント品質保証部では、民間航空機の部品製造・組立工程における品質保証業務の一環として、統計的工程管理に取り組んでいます。インターンシップでは品質データの分析から課題抽出まで、実践的な体験を通じてあなたのアイデアと探求心で次世代の効率的な品質保証方法の提案に挑戦してまいります。	航空	品質保証	不問	2名
217		航空・宇宙	対面	中国	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	広島製作所【広島県広島市】	民間航空機の胴体3D計測作業の効率化について	民間機セグメント品質保証部では、最新の民間航空機の胴体形状を3D計測で保証しています。民間機航空機の需要は今後増加するため、フロータイム効率化の実現に取り組んでいます。実際の計測作業に入り込み効率的な打ち手をリサーチ/提案してください。	航空	品質保証	不問	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

218		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋市中区】	未来の航空機品質保証の検討について	最先端のDXやAIを活用した航空機製造の品質保証を探求してもらいます。実際の製造現場の確認や作業へのヒアリングを通じて、課題を発見し、チームでアイデアを出し合いながら、航空機製造の新たな可能性を模索します。あなた自身の視点や発想を活かし、航空機製造における品質保証の将来像を描いてください。航空業界に興味があり、成長を求める方のご応募を心よりお待ちしております！	航空	品質保証	不問	4名
219		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋市中区】	777-9など航空機製造における、DX(デジタル技術)を活用したプロジェクト生産管理について	世界の航空機が生まれる製造現場で、プロジェクトの"司令塔"にチャレンジしませんか。数万点の部品が巨大な機体になるまで、全工程を計画通り動かすのがミッションです。DXを武器にデータから課題を解決し、生産を最適化。あなたの柔軟な発想で技術者を巻き込み、次世代の航空機を創りましょう！未来のモノづくりをリードする、圧倒的なスケールの興奮を肌で感じてください。	航空	プロジェクト管理	不問	2名
220		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋市中区】	次期大型民間機777-Xシリーズのための最新の生産技術について	民間機セグメント777-8Fの胴体の開発と生産を行っています。世界最大の大型民間機を作り上げるため、部品製造における加工シミュレーションや構造組立におけるVRシミュレーションを駆使したモノづくりを行っています。航空機のモノづくりにおける課題と最新の生産技術についてリサーチしてください。	航空	生産技術・管理	不問	2名
221		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋航空宇宙システム製作所【愛知県名古屋市中区】	ロバスト低ブーム超音速機設計技術実証のWire_Harness組立工法検討について	民間機セグメント787主翼787主翼では、JAXAと共同で研究開発中のRe-BooTの製造の準備をしています。Re-BooTの胴体/主翼には約40本(合計約50m)のWire Harness(W/H)や艦装品を取り付ける予定です。787のW/H取付作業を確認した結果を元に、CATIAデータ上でRe-BooTではどのような順番でW/Hや艦装品を取り付けられよいか検討してください。	航空	生産技術・管理	不問	3名
222		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空機エンジン部品の品質改善の進め方について	当部では、航空機用エンジンの部品製造プロセスに対する品質保証を行っています。厳しい品質管理要求（ミクロン台の寸法要求や微小外観不良の検出）を満たすための改善を進めており、その実現のためにデータ解析や統計的分析などの品質手法や新しい検査技術を取り入れてきています。今回のインターンシップでは、実際の製造現場で起きている品質課題を知ってもらい、これらの手法/技術を用いた上で、解決策を検討してください。	航空	品質保証	機械 航空・宇宙 金属・材料	2名
223		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空エンジン向け材料の技術検討について	当部では、軽量・高効率な次世代航空エンジンの設計に向けた先進技術の開発に取り組んでいます。今回は、エンジン材料に関する各種技術検討を実施していただきます。技術検討内容は、当部で実際に検討を進めている技術課題を対象とします。先輩エンジニアと協力して技術課題解決に向けた技術検討を行ってください。	航空	生産技術・管理	金属・材料 機械 航空・宇宙	2名
224		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	次世代航空エンジン向け燃焼器及び低圧タービン設計技術向上に向けた技術検討について	当部では、軽量・高効率な次世代航空エンジンの設計に向けた先進技術の開発に取り組んでいます。今回は、当社の戦略部位である燃焼器と低圧タービンの設計技術向上のための技術検討を実施していただきます。技術検討内容は、当部で実際に検討を進めている技術課題を対象とします。先輩エンジニアと協力して技術課題解決に向けた技術検討を行ってください。	航空	設計	機械 航空・宇宙 金属・材料	4名
225		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空機用エンジン部品の生産技術について	三菱重工航空エンジンではエンジン部品の中でも製造難易度の高い燃焼器を世界トップシェアレベルで製造しています。高度な複数のプロセスを要する燃焼器の工程設計や生産システムの改善に挑戦してください。	航空	生産技術・管理	不問	3名
226		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空機用エンジン部品の製造技術について	三菱重工航空エンジンではエンジン部品の中でも製造の難易度が高い燃焼器を世界トップシェアレベルで製造しています。燃焼器部品製造に用いられる耐熱合金の加工技術、耐熱コーティング技術の開発に挑戦してください。	航空	生産技術・管理	不問	3名
227		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空機用エンジンの性能分析について	当部では、国内外の航空機用エンジンの整備を行っています。整備作業の最終工程としてエンジンを運転し行われる性能試験は、エンジンの品質確認を目的とした重要工程です。過去の整備内容のデータと性能試験のデータを用いて、整備作業着手前に、整備によって回復する性能量を予測する手法を検討するとともに性能試験の概要について調査してください。	航空	生産技術・管理	航空・宇宙 機械	2名
228		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空機用エンジンの整備技術(修理)について	当部では、国内外の航空機用エンジンの整備を行っています。エンジンを個別の部品に分解した後実施される部品の修理はエンジンの品質を左右する重要な工程です。部品の種類(燃焼器ケース、タービンブレード、ロータディスク等々)や状態(摩耗、変形、クラック等々)によって適用される様々な修理技術(溶射、機械加工、熱処理等々)について調査してください。	航空	生産技術・管理	航空・宇宙 機械	2名
229		航空・宇宙	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	名古屋誘導推進システム製作所【愛知県小牧市】	航空機用エンジンの整備技術(組立)について	当部では、国内外の航空機用エンジンの整備を行っています。エンジンの再組立て工程において行われる、回転部品の振動を抑えるための釣り合い試験は、エンジンのような高速回転体を扱う上で重要な工程です。再組立工程で実施される釣り合い試験を調査し、精度を確保しつつより早く釣り合い試験を完了するための改善案を検討してください。	航空	生産技術・管理	航空・宇宙 機械	2名
230		特車	対面	関東	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	防衛省向け特殊車両における最新検査技術の調査及び適用検討について	当事業部では、日本の国防を担う防衛省向け特殊車両を開発・製造をしています。国防の最前線で求められる特殊車両の品質を支える検査技術を向上させるべく、最新の検査技術をリサーチしてください。	防衛製品	品質保証	不問	2名
231		特車	対面	関東	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	未来の特殊車両をデザインする：無人機に必要な仕様・技術の検討について	無人機技術は飛躍的に進化しています。皆さんには、未来の特殊車両が備えるべき革新的な仕様や技術について考え、具体的な提案をまとめていただきたいと思います。防護機能、通信技術など、将来に不可欠な要素をリサーチしてください。	防衛製品	設計	機械 金属・材料	4名
232		特車	対面	関東	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	未来の特殊車両を支える次世代電気システムについて	このインターンシップでは、特殊車両の次世代電気システムに関する調査を行います。特殊車両に革新をもたらす最新の電源管理技術、センサー統合、通信プロトコルの進化等について情報収集し、結果をレポートにまとめてください。	防衛製品	設計	電気・電子 情報 制御 通信	4名
233		特車	対面	関東	2026/1/19	月曜日	2026/1/23	金曜日	5	相模原製作所【神奈川県相模原市】	特殊車両における最新製造技術について	特殊車両事業部では、10式戦車や16式機動戦闘車などに代表される陸上自衛隊向けの特殊車両の開発・製造に取り組んでいます。モノづくりの現場では、3Dプリンティングや自動化技術、IoTを活用した生産プロセス最適化など、日々技術革新が行われていますが、これらの技術を特殊車両の生産にどのように活用していくべきかリサーチ・提案してください。	防衛製品 自動車関連 DX デジタル	生産技術・管理	機械 電気・電子 航空・宇宙 金属・材料	4名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

234		艦艇・特殊機械	対面	関東	2025/12/1	月曜日	2025/12/12	金曜日	10	横浜製作所【神奈川県横浜市】	船のメンテナンス技術とマネジメントについて	横浜艦船サポート部では、海上自衛隊の艦船を中心に、海外艦船、官公庁船など多種多様な船の修繕・検査および改造工事を国内外のお客様と共に手がけています。各種工事の取り纏めである工事担当の業務は、1つのプロジェクトの中で客先対応から工程・品質・安全管理、工法検討、コスト検討までのすべてに関わる仕事です。船のメンテナンスにおける生産管理に係る実務の一部を体験し、新鮮な視野で業務プロセスについてリサーチしてください。	船舶海洋	生産技術・管理	船舶機械 電気・電子	6名
235		艦艇・特殊機械	対面	九州	2025/12/3	水曜日	2025/12/9	火曜日	5	長崎造船所【長崎県諫早市】	水中防衛製品の開発について	特殊機械部では、最新のテクノロジーを駆使し、水中航走体等の開発・製造及び能力向上に取り組んでいます。世界の水中無人機のリサーチをしつつ、水中防衛製品の開発に係る一連の作業を体験してください。	防衛製品	設計	航空・宇宙機械 電気・電子情報	4名
236		艦艇・特殊機械	対面	九州	2025/12/3	水曜日	2025/12/12	金曜日	8	長崎造船所【長崎県長崎市】	艦艇建造／整備の工程最適化に向けたDX技術の適用について	立神艦船製造部では、最新鋭ステルス艦艇の連続建造と整備事業で信頼性と競争力の更なる向上に取り組んでいます。幾重にも輻輳する工程や幾多の分野に跨る工法を最適調整し効率的に建造／整備するため、RPA・AIを始めとしたデジタルツール・デジタルデバイスなどのDX技術の適用についてリサーチしてください。	防衛製品	生産技術・管理	不問	2名
237		艦艇・特殊機械	対面	九州	2025/12/17	水曜日	2025/12/23	火曜日	5	長崎造船所【長崎県長崎市】	デジタルツイン技術を活用した将来護衛艦の発電システム検討について	護衛艦は、武器、機関、発電、航海システム等が搭載され、乗員が任務及び生活を行う小さなスマートシティです。将来護衛艦の発電システム設計にデジタルツイン技術を活用し、レーザー兵器等の将来搭載機器へ対応可能な発電システムの検討を行って頂きます。	防衛製品	設計	電気・電子情報	2名
238		艦艇・特殊機械	対面	九州	2025/12/17	水曜日	2025/12/23	火曜日	5	長崎造船所【長崎県長崎市】	武器システムのぎ装精度向上に向けた工法検討について	艦船技術部では、水上艦に搭載される最新鋭の武器システムの能力を最大限に発揮するため、武器システムを高精度に据付できる工法を検討しています。武器システムのぎ装に係る業務を体験し、新たな目線で最新技術を適用した工法について検討を行ってください。	防衛製品	生産技術・管理	機械 電気・電子情報	2名
239		総研	対面	九州	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所長崎【長崎県長崎市】	ICT/AIを活用したMHI製品の遠隔監視・異常検知・状態診断技術について	当センターでは、ICTやAIを駆使して、発電プラントやカーボンニュートラル関連製品などの当社製品のアフターサービス、信頼性を向上させるための遠隔監視や状態診断技術を企画・開発しています。これらに関する当社技術の理解と、世の中の技術開発動向のリサーチを通して、今後の開発課題をまとめてください。あなたのアイデアや視点を活かし、革新的な技術の進化に貢献してみませんか？	航空 宇宙開発 ICT エネルギー(原子力) エネルギー(火力発電) DX	研究開発	機械 電気・電子情報 金属・材料 理学	2名
240		総研	対面	九州	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所長崎【長崎県長崎市】	未来の製造技術を共に創造しよう！製造技術革新検討について	当センターでは、プラントや造船、防衛機器の製造やアフターサービス事業に貢献するため、新材料適用も含めた製造技術開発に挑んでいます。今回のインターンシップでは、最新の製造技術を調査し、当社の製造工程に新たなアイデアを提案してください。さらに、アイデアを実現するための課題を明らかにし、製造現場に適用するためのステップをまとめてください。あなたの創造力を活かし、共に未来の製造を切り拓いていきましょう！	エネルギー(火力発電) 船舶海洋 防衛製品	研究開発	金属・材料 機械 船舶 制御	2名
241		総研	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラルに貢献するエネルギー機器の革新的製造技術について	高効率で環境負荷の低い発電用ガスタービンや原子力発電設備等を実現するため、最先端の3D造形や鋳造技術、レーザ加工・溶接、耐熱コーティングの溶射技術、Ni基耐熱合金やセラミックス等の先進材料について、国内外の最新研究動向をリサーチしてください。この中から対象を絞り込んだのち、実際の製造ラインへ適用すべく課題と対策を先輩エンジニアと議論のうえ具体化してください。	エネルギー(火力発電) エネルギー(原子力) エネルギー(水素)	研究開発	機械 金属・材料 化学 航空・宇宙	4名
242		総研	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所名古屋【愛知県名古屋市】	航空宇宙分野のモノ作りを支える革新的製造技術について	航空機・宇宙機器に使用される材料、製造技術の革新を目指し、製品の品質、コスト、リードタイムを改善するための新しいアプローチを検討いただけます。先輩エンジニアとともに先進技術を調査し、実機適用のメリットや技術課題を議論しながら具体的な解決策を検討・提案してください。航空宇宙分野の未来につながる新しいアイデアをお待ちしています！	航空 宇宙開発	研究開発	金属・材料 機械 航空・宇宙 化学	4名
243		総研	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所名古屋【愛知県名古屋市】	将来の航空宇宙製品の競争力強化を目指した複合材料の革新製造方法の提案と研究開発の企画について	技術革新著しい航空宇宙産業では、製品の競争力を高めるアイデアが日夜世界中で提案されており、これを実現する製造技術の重要性が飛躍的に高まっています。当社はこれまで、特に軽くて強い複合材料の製造技術で業界をリードし、優れた製品を世に送り出してきました。三菱重工グループの全領域をカバーする総合研究所の一員となり、幅広い分野の知見を持ち寄って複合材料の新たな製造方法を提案し、また実現のために必要な研究開発を企画してください。	航空 宇宙開発	研究開発	金属・材料 化学 航空・宇宙 機械 不問	4名
244		総研	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所神戸【兵庫県神戸市】	システムズエンジニアリングによる新製品企画・開発について	システムズエンジニアリング（複数の専門領域にまたがる多様な価値を考慮しつつ全体最適を実現するためのアプローチ）を用いて、当社の新製品・新サービスの企画プロセスに参画いただき、製品システムが備えるべき仕様決定や、製品の実現化に向けた技術課題の探索の業務に取り組みいただけます。開発対象としてはeVTOL(ドローン)を用いた新しいソリューションの検討を予定しています。	エネルギー(水素) エネルギー(原子力) 航空 宇宙開発 防衛製品 環境装置 自動車関連 交通システム 化学プラント ICT DX	研究開発	不問	4名
245		総研	対面	九州	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所長崎【長崎県長崎市】	未来のエネルギーを創造する！大規模システム向け化学的蓄エネ製品企画について	再生可能エネルギーを活かすには蓄エネ技術が必須です。本ワークでは最新の蓄エネ技術（電池、水素製造貯蔵、蓄熱等）を用いた大規模システムの企画に挑戦します。先輩エンジニアとのディスカッションを通じて、技術的成実性だけでなく、市場調査・経済的合理性・開発ロードマップの検討ノウハウを学べます。最後はチームでアイデアを発表！あなたの創造力で未来を支えるエネルギーシステムをデザインしましょう！	エネルギー(その他) 宇宙開発 防衛製品 エネルギー(原子力) 交通システム	研究開発	化学 金属・材料 電気・電子 機械 理学	3名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

246	総研	対面	九州	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所長崎 【長崎県長崎市】	アイデアをカタチに！発電部門の脱炭素化に貢献する次世代化学システムの企画・提案について	サステナブル社会の実現に向け、脱炭素を進めつつ電力を安定供給するため、グリーンエネルギー（バイオマス、廃棄物等）による発電技術を開発しています。大規模な社会実装には、発電設備内の化学現象を制御するシステムが不可欠です。本インターンシップでは、理論解析や経済性評価を通じて実践的な知識を学び、仲間と共に新しいアイデアを形にし、最後はプレゼンで発表！持続可能な未来を共に築く第一歩を踏み出しましょう！	エネルギー(火力発電) エネルギー(原子力) 環境装置 防衛製品 化学プラント	研究開発	化学 金属・材料 機械 理学 電気・電子	3名
247	総研	対面	九州	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所長崎 【長崎県長崎市】	持続可能なエネルギーと化学製品の未来を拓く新規機能材の開発について	当研究部では、機能材および触媒を用いた革新的な化学製品・アンモニア・水素の製造プロセスの開発を行っています。持続可能な経済発展を実現するためには、製造プロセスの効率性と耐久性の向上が不可欠です。本インターンシップでは、化学製品製造等に関する新規機能材の開発課題を抽出し、具体的な対策案を検討していただきます。皆さんのアイデアが未来を変えるかもしれません。	エネルギー(その他) 環境装置 インフラ設備 化学プラント	研究開発	化学 金属・材料 理学 機械 原子力	3名
248	総研	対面	九州	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所長崎 【長崎県長崎市】	エネルギー効率を極める！次世代化学工学的プロセスの構築について	当研究部では、持続可能な経済発展を実現するために、スマート化学プロセスの構築に取り組んでいます。エネルギーの適正利用を目指したプロジェクトに取り組み、最新の化学工学技術を調査しながら、実際の化学製品製造プロセスにおける課題解決を行います。グループディスカッション・簡易シミュレーションを行い、持続可能な化学システムの未来を切り拓くための提案をして頂きます。	エネルギー(その他) 環境装置 インフラ設備 化学プラント	研究開発	化学 金属・材料 理学 機械 原子力	3名
249	総研	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	未来のエネルギーを支える次世代原子力発電所等に適用される材料の高温物性推算手法について	次世代原子力発電の安全性向上に向け、溶融炉心を冷却する「コアキャッチャ」の開発を進めています。高温の溶融物などの物性値は実験で取得することが難しいため、シミュレーションによる予測が重要となっています。本インターンシップでは、物性予測シミュレーションについて学びながら、固溶体の物性を計算技術やデータベースを活用して推算する最新手法を調査し、今後の研究の方向性を提案していただけます。	エネルギー(原子力) 防衛製品 航空	研究開発	化学 理学 機械 原子力 金属・材料	3名
250	総研	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	エナジートランジションの実現に寄与する最前線の分析・監視計測技術について	エナジートランジションの実現に向けて、水素やアンモニアなどの新エネルギーの利用や、CO2回収技術の適用に取り組んでいます。これらの技術開発にあたり、強化される環境規制への対応として、排出ガスに含まれる極微量成分の定性・定量分析やオンライン計測技術の開発が求められています。持続可能な未来の構築に向けて、新たな分析技術の調査を行い、各技術の特性を活かした革新的な分析手法を提案してください。	エネルギー(原子力) エネルギー(火力発電) エネルギー(水素) 環境装置	研究開発	化学 理学 機械 原子力	3名
251	総研	対面	九州	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所長崎 【長崎県長崎市】	発電機器、宇宙機器等の大型構造物への機械学習を適用した最新の強度評価技術について	当研究部では、構造強度（衝撃・破壊）、材料強度（疲労・クリープ）に関する最新のシミュレーション・試験・損傷評価技術を適用して、宇宙機器などの大型構造物、発電機器をはじめとした高温機器、脱炭素社会に貢献する新製品の研究開発に取り組んでいます。機械学習をはじめとした最新技術について調査し、自分なりに評価技術の適用アイデアについて検討・提案してください。	エネルギー(原子力) エネルギー(火力発電) 防衛製品 宇宙開発 環境装置	研究開発	機械 航空・宇宙 船舶 土木・建築 原子力 金属・材料 理学	6名
252	総研	対面	関西	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	航空エンジンや原子力機器、発電用ガスタービン構造部材の材料評価・強度評価について	当研究部では、発電機器（火力、原子力）や航空エンジン等に使用される構造部材の材料選定や強度評価を行っています。今回は航空エンジンや発電用ガスタービンなど、過酷な環境で使用される機器を対象として、更なる性能向上のために適用可能な、主に耐熱合金や金属間化合物などの最先端材料について、メリット・デメリットを整理し、適用方針案を検討してください。	航空 エネルギー(原子力) エネルギー(火力発電)	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 船舶 金属・材料	6名
253	総研	対面	関西	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	構造最適化技術を用いた航空・宇宙製品の新構造開発について	当研究部では、航空機エンジン、原子力発電機器、火力発電用タービン、防衛製品、宇宙機器などを対象に、ジェネレーティブデザイン、形状最適化、トポロジー最適化、金属3D積層造形、機械学習などの最新技術を活用した構造開発・設計や構造強度に関する研究を行っています。前記製品を例題として、先輩エンジニアと協力してリサーチし、新構造導出、構造設計に関する研究開発業務を体験してください。	航空 宇宙開発 防衛製品 エネルギー(原子力) エネルギー(火力発電)	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 船舶 土木・建築	6名
254	総研	対面	中部	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所名古屋 【愛知県名古屋】	空と宇宙の未来を創造する！次世代の航空機・宇宙機器に適用する新構造開発について	当研究部では、航空機や宇宙機器などの新規開発構造について実機レベルの研究に取り組んでいます。電動化技術、複合材活用、構造最適化技術などによる軽量化、機能向上等の最新の技術動向に関する調査・検討を実施いただき、各技術の利点を活かした次世代製品を想定した構造・構成アイデアを提案して下さい。	航空 宇宙開発	研究開発	機械 航空・宇宙	3名
255	総研	対面	九州	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所長崎 【長崎県長崎市】	次世代の宇宙機器や無人航空機などに用いる最新の振動騒音低減技術について	当研究部では、船舶や艦艇等の静粛化技術、宇宙機器の信頼性向上技術の研究開発を行っています。次世代ロケットや無人航空機の未来を切り開く振動低減技術や音響評価技術に挑戦してみませんか？本テーマでは、先輩エンジニアと共にリサーチを行い、次世代製品開発に向けた新しいアイデアを提案してください。あなたの独自の視点や創造力が、未来の技術革新を生み出すかもしれません。一緒に挑戦してみよう！	航空 宇宙開発 防衛製品	研究開発	不問	6名
256	総研	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	未来のエネルギーを支える！次世代製品の振動評価について	当研究部では、次世代の原子力プラント機器やCO2回収装置などの耐震評価や流体力学振動評価を通じて、カーボンニュートラル社会の実現に向けた最先端の技術開発に挑戦しています。実際の製品を題材にした振動評価の体験や最新の技術動向調査から次世代製品開発に向けた革新的なアイデアを考えてみませんか？エネルギーの未来を支える一員として実践的な経験を積むことができる貴重な機会です。あなたの情熱と創造力をお待ちしております！	エネルギー(原子力) インフラ設備	研究開発	不問	6名
257	総研	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	次世代宇宙機器、航空機開発をリードする振動制御コア技術について	当研究部は、次世代ロケットや航空機エンジン開発のコアとなる回転機械の振動制御技術や振動予測解析技術、実験評価技術により、製品の信頼性を担保して製品開発をリードしています。本テーマでは先輩エンジニアと協力して最新技術をリサーチし、実際の製品開発に用いる試験設備の見学や振動制御設計および新しい構造の提案に取り組んでいただきます。皆さんの自由な発想で、次世代に繋がる新しいアイデアを生み出しましょう！ご応募、お待ちしております！	航空 宇宙開発	研究開発	不問	5名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

258		総研	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所名古屋 【愛知県名古屋市】	航空・宇宙、防衛製品を支える技術革新〜ドローンやロケットの静粛性や信頼性の向上技術について〜	当研究部では、航空・宇宙や防衛製品の静粛性や信頼性の向上に向けて、研究・開発から実機計測（種子島や航空自衛隊基地など）まで幅広く活動しています。本テーマでは、あなたのアイデアを活かし、将来の「静かなドローン」や「信頼性の高いロケット」を実現する新しい技術と一緒に考えていきます。また、大江時計台航空史料室の訪問や先輩エンジニアとの懇談を通じて、航空技術の歴史や職場環境を知ってもらい貴重な機会も！新しい挑戦にワクワクする仲間を歓迎します！	航空 宇宙開発 防衛製品	研究開発	不問	6名
259		総研	対面	関東	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所相模原 【神奈川県相模原市】	脱炭素社会を実現する次世代モビリティ搭載の燃料電池システム向け電動ターボの信頼性向上について	当研究部では国民の安心・安全を守る防衛特殊車両・飛昇体からグローバルな脱炭素社会を実現する次世代インフラ・モビリティまで、多様な製品の信頼性向上技術を開発しています。 本テーマでは機械・振動・強度・サプライチェーンの先輩エンジニアと協力して、次世代モビリティに搭載する燃料電池システム向け電動ターボの高信頼性コンセプトの立案や次期研究開発アイデアの提案を行って頂きます。 新製品・新技術開発に興味がある皆さんの応募をお待ちしています！	防衛製品 自動車関連 インフラ設備	研究開発	不問	6名
260		総研	対面	関東	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所相模原 【神奈川県相模原市】	脱炭素社会を実現する次世代モビリティに係わる構造最適化技術について	当研究部では国民の安心・安全を守る防衛特殊車両・飛昇体からグローバルな脱炭素社会を実現する次世代インフラ・モビリティまで、多様な製品の信頼性向上技術を開発しています。 本テーマでは構造最適化・軽量化設計に興味・関心がある学生を歓迎します。振動や強度、信頼性向上に関する課題に取り組み、過酷な環境下で使用される製品開発や最適設計を追及しませんか？ 技術の最前線で実践的な経験をしながら、革新的なアイデアを生み出しましょう！	防衛製品 自動車関連 インフラ設備	研究開発	不問	6名
261		総研	対面	九州	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所長崎 【長崎県長崎市】	航空・宇宙製品や大型エネルギー関連製品を支えるフルードパワー技術について	当研究部では、航空・宇宙関連製品や、発電プラント等の大型エネルギー関連製品の駆動を担うフルードパワーシステムの開発を行っています。本テーマでは、先輩エンジニアとともに次世代ロケット関連の研究・開発業務の一部を経験いただき、研究開発業務への理解を深めてください。	エネルギー(原子力) 航空 宇宙開発	研究開発	機械 電気・電子 航空・宇宙 土木・建築 制御	3名
262		総研	対面	九州	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所長崎 【長崎県長崎市】	次世代月面ローバ動力伝達機構の性能向上に寄与するトライボロジー技術について	当研究部では、航空・宇宙関連製品など次世代モビリティの性能向上に向け歯車や軸受などの動力伝達機構の開発や、トライボロジー技術に関する研究に取り組んでいます。本テーマでは、先輩エンジニアとともに次世代月面ローバの動力伝達機構に関する研究・開発業務の一部を経験いただき、研究開発業務への理解を深めてください。	航空 宇宙開発 自動車関連	研究開発	機械 電気・電子 航空・宇宙 金属・材料 化学	3名
263		総研	対面	関西	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	回転機械の性能や信頼性向上に寄与する軸受技術について	タービンやコンプレッサ等の回転機械に組み込まれる機械要素の一つである軸受の開発業務（解析・試験評価等）を体験し、機械要素の研究開発や製品設計における理解を深めてください。	エネルギー(火力発電)	研究開発	機械	2名
264		総研	対面	関西	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	発電機器におけるシール・しゅう動技術について	発電タービン等の回転機械や原子力機器に組み込まれる機械要素（シールやしゅう動部品）の開発業務（解析・試験評価等）を体験し、機械要素の研究開発や製品設計における理解を深めてください。	エネルギー(火力発電)	研究開発	機械	1名
265		総研	対面	関西	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	ロボットシステムの技術開発・適用性評価について	当研究部では、自動化・省人化のための装置やロボットシステムの開発研究に取り組んでいます。本テーマでは、製造現場へ適用するシステムを題材として、必要機能の整理や装置構成の検討などを通して機構・システム開発の一端に関わっていただくことで、ロボットシステム開発への理解を深めてください。	産業機械 物流運搬	研究開発	機械 電気・電子 制御	2名
266		総研	対面	関西	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	機構解析を用いた機械システムの試作レス評価技術について	当研究部では、製品開発期間の短縮や試作レス検証等に対して、機構解析（Multi Body Dynamics）を用いた動的シミュレーション評価の適用を進めています。本テーマでは、当社製品の移動体や機械装置を題材として、機構解析ソフト・ADAMSを用いた動的シミュレーションを体験いただくことで、機構設計・機構解析技術への理解を深めてください。	産業機械	研究開発	機械 制御	2名
267		総研	対面	中部	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所名古屋 【愛知県名古屋市】	ロボットシステムの技術開発・適用性評価について	当研究部では、自動化・省人化のための装置やロボットシステムの開発研究に取り組んでいます。本テーマでは、製造現場へ適用するシステムを題材として、必要機能の整理や装置構成の検討などを通して機構・システム開発の一端に関わっていただくことで、ロボットシステム開発への理解を深めてください。	産業機械 物流運搬	研究開発	機械	2名
268		総研	対面	中部	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所名古屋 【愛知県名古屋市】	機構解析を用いた機械システムの試作レス評価技術について	当研究部では、製品開発期間の短縮や試作レス検証等に対して、機構解析（Multi Body Dynamics）を用いた動的シミュレーション評価の適用を進めています。本テーマでは、当社製品の移動体や機械装置を題材として、機構解析ソフト・ADAMSを用いた動的シミュレーションを体験し、機構設計・機構解析技術への理解を深めてください。	産業機械	研究開発	機械	2名
269		総研	対面	中部	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所名古屋 【愛知県名古屋市】	トライボロジー技術を利用した機械製品の性能・信頼性向上技術について	空調用圧縮機や宇宙、大型産業製品などを例題に機器効率・信頼性向上のためのしゅう動面設計に関し、材料やコーティング・潤滑剤による摩擦・摩耗低減のための技術検討を実施してください。	産業機械	研究開発	機械	2名
270		総研	対面	中部	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所名古屋 【愛知県名古屋市】	カーボンニュートラルに向けたヒートポンプ用新概念次世代圧縮機について	高効率に熱エネルギーを利用することができるヒートポンプ技術は、従来から空調、冷蔵、冷凍に用いられていますが、昨今の地球環境保護意識の高まりにより、既存製品の更なる省エネ性能向上や、適用分野の拡大が求められています。そこで、ヒートポンプの心臓部である圧縮機について技術動向調査を行い、次世代圧縮機のコセプトを検討してください。	産業機械	研究開発	機械	2名
271		総研	対面	九州	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所長崎 【長崎県長崎市】	船舶などの海上・海中機器の次世代製品アイデアについて	当研究部では、流体関連技術を軸に、海上、海中の船舶や無人機などについて実機レベルの研究・製品開発に取り組んでいます。 これらの製品について、推進・耐航・操縦性能等の流体関連技術や、脱炭素化・電動化・情報通信技術等の最新の技術動向を調査・検討し、各技術の利点を活かした次世代の製品アイデアを検討してください。	船舶海洋	研究開発	機械 航空・宇宙 船舶	4名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

272	総研	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	資源の安定供給を実現しよう！海底資源開発に貢献する固液混相流の解析技術について	日本は資源に乏しい国であり、エネルギーや原材料の多くを輸入に依存しています。このため、エネルギー安全保障や経済成長の観点からも新たな資源開発が期待されています。その対応策の一つとして海底資源に注目しており、当研究部では、海底資源採掘向けに、固体粒子を流体により制御・搬送する混相流の解析技術の開発に取り組んでいます。この固液混相流の最新解析技術についてリサーチしてください。	エネルギー(原子力) エネルギー(火力発電) 船舶海洋 その他	研究開発	機械 船舶	2名
273	総研	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	常識を覆せ！イオン風を用いたファンレス送風機の適用について	当研究部では、電気流体力学（EDH）ファンの適用検討を進めています。電子機器や医療機器等の高性能化や小型化に伴い、限られた空間での発熱対策が重要となってきています。イオン風発生技術を用いることで、従来のファンを設置できないような小さなスペースでも送風が可能となり、機器の冷却が実現できます。本インターンシップでは、EDHファンの設計要素や性能特性について調査し、最適な運用方法を提案して下さい。	産業機械 冷熱(製品) デジタル その他	研究開発	機械 電気・電子	2名
274	総研	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	流れを制するものは環境問題を制す！CFD（数値流体力学）を用いた流れの最適化について	カーボンニュートラルの実現には、製品の省エネルギー化が不可欠です。当研究部では、各製品開発において、流れの抵抗や損失を低減する形状を適用することで、製品性能の向上に貢献しています。本インターンシップでは、ある管路内に複数の構造物を設置する際、管路圧損が最も小さくなる配置をCFDを用いて検討して頂きます。その配置を選んだ理由、損失が小さくなったメカニズムについてまとめて下さい。	エネルギー(原子力) エネルギー(火力発電) 航空 宇宙開発 船舶海洋 自動車関連 防衛製品	研究開発	機械 航空・宇宙 船舶	2名
275	総研	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所名古屋【愛知県名古屋市】	航空・宇宙機器の空力的課題解決、または空力特性評価手法の高度化に向けたアイデアについて	当研究部では、航空機・飛行体・宇宙機器の形状策定、空力特性の評価、改善に取り組んでいます。検討対象機体の風洞試験や、CFD（数値流体力学）の結果を活用し、空力特性を評価する実際の業務プロセスの模擬体験を通じて、空力的課題の解決や評価手法の改善につながるアイデアを提案してください。	航空 宇宙開発	研究開発	機械 航空・宇宙	4名
276	総研	対面	九州	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所長崎【長崎県長崎市】	海の底から宇宙の果てまで！革新的なエネルギーを生み出す超高速流体の空力デザインについて	当研究部では、海の底から宇宙の果てまで、推進機やエネルギーインフラに不可欠なターボ機械の研究/開発に取り組んでいます。近年、ターボポンプ、エキスパンダ、過給機、ヒートポンプ等の新製品の開発を加速しており、超高速かつ高性能な翼形状が求められています。そこで実際に開発中の製品を対象にCFD(数値流体力学)を用いた最先端の開発に取り組んで頂き、新たな空力コンセプトを提案してください。	航空 宇宙開発 エネルギー（水素） 船舶海洋 自動車関連	研究開発	機械 航空・宇宙 船舶	4名
277	総研	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	最新の設計・解析技術によるカーボンニュートラル実現に向けた高性能ターボ機械の研究開発について	当研究部では、カーボンニュートラルの実現に向け発電プラント等の省エネルギーに貢献するターボ機械の研究開発に取り組んでいます。近年、最新の設計・解析技術を活用し、ターボ機械の研究開発を進める事例が増えています。本テーマでは、実際の業務と同様にターボ機械の形状検討を行い、CFD（数値流体力学）解析による性能評価を実施いただけます。本インターンシップを通して、ターボ機械の研究開発業務への理解を深めてください。	エネルギー(火力発電)	研究開発	機械 航空・宇宙	4名
278	総研	対面	九州	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所長崎【長崎県長崎市】	水素やアンモニアなどカーボンニュートラル燃料のエネルギー活用について	当研究部では、脱炭素化による地球環境保全と便利で豊かな生活を両立させるために、発電プラントでのアンモニア・バイオマス・廃棄物の燃料利用技術、ターコイズ水素といった燃料製造技術、AIを活用したプラントの運転自動化等に取り組んでいます。これらの最新技術動向を調査し、新たなソリューションを提案して下さい。	エネルギー(火力発電)	研究開発	機械 情報 航空・宇宙 化学 理学	4名
279	総研	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	大型ガスタービン・航空エンジンの脱炭素燃料にむけた技術開発について	当研究部では、世界最高性能の大型発電用ガスタービンの研究開発を継続的に実施しています。近年の脱炭素化に対する高い要求に応えるために、水素やアンモニアといった新燃料の導入や、再エネ発電とマッチする運用への対応など、従来とは異なる視点での技術開発が必要です。本インターンシップでは、カーボンネットゼロの実現にむけた技術動向を調査し、製品適用にむけた提案をして下さい。	エネルギー(火力発電)	研究開発	機械 航空・宇宙 化学 理学	6名
280	総研	対面	関東	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所相模原【神奈川県相模原市】	大型レシプロエンジンの水素・アンモニア・メタノール燃料活用に向けた技術開発について	当研究部では、急伸しているデータセンターの非常用発電や船舶等に用いられるレシプロエンジンの脱炭素燃料化や高効率化・環境負荷低減に取り組んでいます。これらを実現できる機器仕様・条件について、技術動向の調査や、評価指標の選定、解析ツールを用いた机上検討を通じて提案して下さい。	エネルギー(その他) 船舶海洋	研究開発	機械 情報 航空・宇宙 化学	3名
281	総研	対面	九州	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所長崎【長崎県長崎市】	「世界一の冷却デバイスの創造」熱輸送メカニズムの探求と応用について	EV（Electric Vehicle）をはじめとし、様々な分野で“電化”が進む中、パワー半導体には更なる小型化・高出力化が求められています。この進化に伴い、パワー半導体は前例のない高発熱密度となり、それを除熱するためには、従来の性能を超える冷却デバイスが不可欠です。冷却性能を向上させるためには、衝突噴流冷却や高密度フィン設置など、さまざまな伝熱促進技術を駆使することが重要です。私たちと共に熱輸送のメカニズムを探求し、世界最強の冷却デバイスを創造してみませんか？あなたのアイデアが未来の技術革新を引き起こすかもしれません。	エネルギー(その他) 交通システム 宇宙開発 防衛製品	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 化学 理学	2名
282	総研	対面	九州	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所長崎【長崎県長崎市】	低炭素社会実現に貢献する革新的 Additive_Manufacturing熱交換器について	熱交換器は古くから利用されてきましたが、近年の金属3Dプリンタなどの新技術を活用することで、さらなるコンパクト化と高性能化が実現可能です。当研究部では、さまざまな製品の熱マネジメントに取り組み、それぞれのニーズに応じた革新的な熱交換器のデザインを目指しています。3Dプリンタを駆使した高性能熱交換器のトレンドを調査し、斬新な発想で新しいアイデアを生み出してみませんか？あなたの独自の視点が、未来の熱マネジメントを革新する鍵となるかもしれません。一緒に新しい可能性を切り開きましょう！	エネルギー(その他) 航空 宇宙開発 防衛製品 化学プラント	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 化学 理学	2名
283	総研	対面	九州	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所長崎【長崎県長崎市】	「再生可能エネルギーを使いこなせ！」クリーン電力の安定供給を実現する電力アセットについて	再生可能エネルギーの導入が進む中、太陽光や風力は天候に左右されるため、電力の安定供給には課題があります。皆さんは、社会にとって最適な再生エネの導入量を考えてことがありますか？また、原子力やGTCC、蓄電池、揚水などの電力アセットをどう組み合わせれば、安定性と経済性を両立できると思いますか？三菱重工はこれらを独自に研究し、多様な電力アセットを世界に提供しています。私たちと共に未来の電源構成をシミュレーションし、持続可能な社会の実現に向けたアイデアを探求してみませんか？あなたの視点が、新しい可能性を切り開くかもしれません。	エネルギー(水素) エネルギー(原子力) エネルギー(その他) 自然エネルギー インフラ設備	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 化学 理学	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

284		総研	対面	九州	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所長崎 【長崎県長崎市】	「無限のエネルギー-太陽熱」経済合理性を備えたシステムデザインについて	グリーン目付無限に降り注ぐ太陽熱は、利用方法によっては脱炭素と経済合理性を両立できる可能性があり、様々な工業プロセスの熱源として期待されています。一方でエネルギー密度の低さから、現時点では必ずしも有効利用されていません。本インターンシップで、太陽熱がどのように活用されているかを調査すると共に課題を明確にし、私たちと一緒に有効利用方法を考えてみませんか？太陽熱を使ったグリーンで持続可能な社会を描いてみましょう！	エネルギー(その他) 自然エネルギー 化学プラント インフラ設備	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 化学 理学	2名
285		総研	対面	九州	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所長崎 【長崎県長崎市】	カーボンニュートラルの道を開くグリーン燃料「水素」、その製造プロセスと将来の可能性について	当社長崎地区は、カーボンニュートラル（CN）実現に向けて、研究・設計・製造が一体となり、グリーン燃料の開発を進めており、「長崎CNパーク」と呼ばれています。当研究部では、さまざまな水素製造技術を探求し、熱・流体の要素技術に加え、経済合理性評価を通じてエネルギーシステム全体のデザインを行っています。最前線で活躍する先輩エンジニアと共に、水素製造プロセスの調査に取り組み、持続可能な水素社会の実現に向けた新しいソリューションを提案してみませんか？あなたのアイデアが、未来のエネルギーを切り開くかもしれません！	エネルギー(水素) 自然エネルギー 化学プラント	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 化学 理学	2名
286		総研	対面	関西	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	エネルギー革新を支える！沸騰二相流の流動評価について	気液二相流は原子力、化学プラント等多岐にわたる産業プロセスで重要な役割を果たしており、特に沸騰現象はエネルギー分野で広く活用されますが、流れの変動等の特性が課題となることもあります。本テーマでは当社製品を対象に沸騰二相流の流動評価を行い、流れの特性やその制御方法を考察します。本インターンシップを通じて、大学と企業の研究の違いを体感してみませんか？あなたの挑戦をお待ちしています！	エネルギー(原子力) エネルギー(火力) エネルギー(その他) 船舶海洋 化学プラント	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 化学 理学	2名
287		総研	対面	関西	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	カーボンニュートラルを目指す！原子力新型炉と次世代エネルギーシステムについて	カーボンニュートラル社会を実現するには、新型炉を含む原子力技術と再生可能エネルギーや水素製造技術を組み合わせた新しいシステムが求められます。本テーマでは、当社の持つ原子力技術と水素、アンモニア製造や蓄エネルギー技術を組み合わせた将来のエネルギーシステムを検討します。まだ答えのない領域に挑み、未来のエネルギーを共に描いてみませんか？次世代に向けた新しい一歩を踏み出しましょう！	エネルギー(原子力) エネルギー(水素) エネルギー(その他) 化学プラント	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 化学 理学	2名
288		総研	対面	関西	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	未来のデータセンタを支える！エネルギーマネジメントのアイデア創出について	当社は、生成AIの登場などにより急拡大するデータセンタ業界向けに電源・冷却・制御に関するワンストップソリューションを開発しています。特に、安定的な電力供給や冷熱・空調製品の省エネといったエネルギーマネジメントシステムが重要です。本テーマにおいて、先輩エンジニアと一緒に市場・技術動向調査や省エネ効果試算などを実施し、未来のデータセンタに必要なアイデアを既存の枠組みにとらわれず自由に考えてみましょう！	エネルギー(その他) インフラ設備 冷熱(製品) デジタル	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 化学 理学	2名
289		総研	対面	中部	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所名古屋 【愛知県名古屋】	高温部品に立ち向かう！次世代航空機の高度化に貢献する高効率冷却方法の企画・提案について	情報処理能力や推進力の向上が見込まれる次世代航空機の開発において、発熱部品を効率的に冷却することが特に重要となります。当社が培ってきた冷却技術を持つ先輩エンジニアと議論しながら、将来ニーズを先取りした革新的な冷却方法を提案してみませんか？なお、本テーマでは、実践的なグループワークの体験に加え、実験設備・社内施設の見学も予定しています。	航空 宇宙開発 防衛製品	研究開発	不問	3名
290		総研	対面	中部	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所名古屋 【愛知県名古屋】	次世代有人宇宙機の実現を熱くサポート！宇宙開発の未来を支える熱制御技術の検討について	当研究部では、次世代の宇宙機の実現に向けて必要な熱制御技術の検討・開発を行っています。活発な宇宙利用が進む中で検討されている有人宇宙機において、内部機器からの排熱を処理し、熱制御することが課題となっており、本テーマでは熱制御技術の検討に取り組んでいただきます。一緒に未来の宇宙を支える技術を探求しましょう！	航空 宇宙開発	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 金属・材料 理学	3名
291		総研	対面	中部	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	総合研究所名古屋 【愛知県名古屋】	持続可能なエネルギー機器や次世代航空・宇宙機開発に貢献！最先端計測・データ分析技術について	当研究部では、持続可能なエネルギー機器や次世代航空・宇宙機の実現に向けて、最先端の計測技術を駆使した伝熱研究に取り組んでいます。実際の企業の研究プロジェクトを体感しながら、幅広い温度環境や様々な空間領域におけるセンシング技術およびAIを駆使したデータ分析技術のアイデア創出にあなたも挑戦してみませんか？皆さんが持つ専門技術と斬新なアイデアで、未来の社会を支える革新的な技術を共に創造しましょう。	航空 宇宙開発	研究開発	機械 航空・宇宙 原子力 金属・材料 化学	3名
292		総研	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所名古屋 【愛知県名古屋】	さらなる低炭素化社会実現のための電力変換技術、及び極悪環境に挑む耐環境技術について	電化・電動化の推進により電気技術者の活躍の場はどんどん広がっています。当研究部では低損失・小型化を目指しながら、当社にしか成しえない過酷な環境に耐えるインバータやコンバータ、各種電子機器の開発を実施しており、さらに要素技術である回路、デバイス、ハードウェア、制御まで広く研究に取り組んでいます。陸海空宇宙の多彩な製品で活用するため、新たな電力変換技術や製品アイデアを一緒に創出しましょう。	エネルギー(その他) 防衛製品 航空 宇宙開発 産業機械 冷熱(製品)	研究開発	電気・電子 制御 情報 航空・宇宙	6名
293		総研	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所名古屋 【愛知県名古屋】	脱炭素社会に向けた三菱重工製品の電力・電源システムの未来について	当研究部では、低炭素化社会実現に向けた、船舶・航空宇宙・電力系統などを対象に電源システム開発や電力系統解析、HILS (Hardware-In-the-Loop-Simulation)技術開発に取り組んでいます。本テーマでは、みなさんの専門性やアイデアを通じて、三菱重工らしいスケールの大きな製品を対象に、持続可能な社会実現に向けた新しい解決策の提案をして下さい。	防衛製品 航空 宇宙開発 船舶海洋 産業機械 エネルギー(その他)	研究開発	電気・電子 制御 情報 航空・宇宙	6名
294		総研	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所横浜 【神奈川県横浜市】	未来を動かす！三菱重工の電動化プロジェクトにおけるモータと電力変換器の研究最前線について	低炭素社会に向けて、船舶や航空機、宇宙機器の電動化が進化中！当研究部では、最先端のモータや電力変換器を開発し、小型化・高効率化・高機能化を実現しています。三菱重工の研究者たちの挑戦を、ぜひあなたの目で体感してみませんか？	エネルギー(その他) 防衛製品 航空 宇宙開発 船舶海洋 産業機械	研究開発	電気・電子 制御 情報 航空・宇宙	4名
295		総研	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所高砂 【兵庫県高砂市】	発電プラントや航空宇宙製品の信頼性を支える先進的なセンシング技術について	当研究部では水素ガスタービンや原子力発電プラント、航空・宇宙向けのセンシング技術を開発しています。これら製品の信頼性確保には高度なセンシング技術が不可欠で、AI活用による性能向上も期待されます。本テーマでは先輩エンジニアと共に実機模擬試験体を対象とした最先端電磁気/超音波センシング技術によるデータ収集と分析を体験でき、研究開発職を目指す方に貴重な経験となるはずです。あなたのアイデアで次世代技術を創りましょう！	宇宙開発 防衛製品 エネルギー(原子力) エネルギー(火力発電)	研究開発	不問	2名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

296	総研	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	高エネルギー応用技術の最新動向について	当研究部は、荷電粒子加速やレーザー応用などの最新の高エネルギー応用技術を担当しています。これらの技術は、製品の差別化を図るための重要な要素として期待されます。現在はレーザー光高出力化に向けた取組や、光を使用した通信・エネルギー伝送技術開発に注力しており、レーザー装置を使用した各種取組を体験いただいた上で、その活用方法を先輩エンジニアと検討いただけます。ぜひ、一緒に考えてみませんか？	宇宙開発 防衛製品	研究開発	不問	2名
297	総研	対面	関西	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	次世代通信インフラのための電磁波可視化技術について	当研究部は、広域におけるリアルタイムでの電波環境の可視化技術を開発しています。この技術は、移動体無線通信や電波航法への応用展開が可能な技術として期待されています。本テーマでは実際に電波環境のモニタリング手法について実習をいただいた上で、その実習体験をもとに、電磁波可視化技術の活用方法について、先輩エンジニアと検討いただけます。ぜひ私たちと一緒に、電波利用の新たな可能性を探求しましょう！	宇宙開発 防衛製品	研究開発	不問	2名
298	総研	対面	九州	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所長崎【長崎県長崎市】	次世代センシング技術を活用した新しいメンテナンスソリューションの企画・提案について	当研究部では、発電プラント・航空機・防衛製品など対象に、センシング・画像処理・AI等のDX技術を駆使し、革新的なメンテナンスソリューションを企画・提案しています。メンテナンス技術は製品の信頼性を守る最後の砦であり、近年はDX化によって大きく進化しようとしています。本テーマでは様々なセンシング技術を体験しながら、あなた自身の視点で、次世代メンテナンスソリューションの企画・提案に挑戦して頂きます。	防衛製品 航空 宇宙開発 エネルギー(原子力) エネルギー(火力発電) DX デジタル	研究開発	不問	2名
299	総研	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所名古屋【愛知県名古屋市】	無人航空機と次世代航空機を支える、最先端の通信技術や電子戦技術の計測・評価技術について	当研究部は、最新の無線通信や高周波技術を備えた搭載機器の計測・評価に取り組み、航空機や無人航空機の性能向上・開発に貢献しています。インターシップでは、無人航空機・次世代航空機開発において重要な役割を果たす通信技術や電子戦技術に関する調査や評価手法の立案に取り組んでいただきます。本テーマは、様々なバックグラウンドを持つ学生の皆様が参加可能な内容となっています。あなたの独自の視点やアイデアにより、次世代航空機の開発に新しい風をもたらすチャンスです。	防衛製品 航空	研究開発	不問	4名
300	総研	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所名古屋【愛知県名古屋市】	モビリティを一新する可能性を秘めた応用物理(光・レーザー・電磁気センシング等)技術開発について	当研究部では、航空機をはじめとした陸・海・空の当社製品開発において、「電磁気応用(電磁シールド・通信)」、「物理センシング」、「空間エネルギー伝送」など、応用物理に基づく研究開発に取り組んでいます。製品価値を一変させる可能性がある技術の1つを選択し、その最新技術の動向を調査して、実用化の課題と対策、その活用の方向性を一緒に考えてみませんか。技術革新への貢献に興味のある方はぜひ参加ください。	航空 宇宙開発 防衛製品 その他	研究開発	不問	3名
301	総研	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所名古屋【愛知県名古屋市】	AI・画像処理等を活用した無人センシングシステムの技術動向とその応用について	当研究部では、航空機や宇宙機器、モビリティ製品をはじめとする多様な製品に対し、「AI・画像処理」、「無人機」、「センシング」をキーワードにした最先端の研究開発を行っています。急成長中の無人センシングシステムにおけるAI・画像処理技術の実用化を目指し、AI・画像処理技術を適用した事例調査と、将来実現を目指す適用例を一緒に考えてみませんか。技術革新に貢献するチャンスです。興味がある方はぜひ参加下さい。	航空 宇宙開発 防衛製品 ICT デジタル	研究開発	不問	3名
302	総研	対面	中部	2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	総合研究所名古屋【愛知県名古屋市】	モビリティ自動化に向け人機械協調のためのヒューマンインタフェース/センシング技術活用について	当研究部では、ヒューマンセンシング技術(生体センシング)、ヒューマンインタフェース技術(XR/VR等先端デバイス)の適用による、人と機械の協調や機能・性能の向上に取り組んでいます。特にAI等による航空機・車両などのモビリティ製品の自動化に伴う協調関係の変化への対応や、人口減少への対応には、適切にヒューマンセンシング技術を活用することが重要となります。本テーマに関連する事例調査と、現状の課題、将来実現を目指す適用例を共に検討・提案してみませんか。興味がある方はぜひ参加下さい。	防衛製品 航空 ICT DX デジタル	研究開発	不問	3名
303	総研	対面	九州	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所長崎【長崎県長崎市】	水中ドローンの誘導制御設計および実機検証について	当研究部では、移動体やプラントなど様々な製品を対象に、高性能な制御を実現するアドバンス制御や自律制御の研究開発を行っています。本テーマでは、水中ドローンを対象に、カメラや水中測位装置などから得られる情報に基づく誘導制御アルゴリズムを開発、小型の水中ドローンに実装し、研究所内の水槽試験場で航走させ制御性能を検証します。言語はMATLAB/simulink、Pythonを使用します。	船舶海洋 防衛製品 ICT DX デジタル	研究開発	不問	4名
304	総研	対面	関東	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所横浜【神奈川県横浜市】	水中撮影画像を対象としたAI技術について	当研究部では、移動体やプラントなど様々な製品を対象に、知能化・自律化を実現するAI・画像処理・強化学習に関する研究開発を行っています。本テーマでは、水中ドローンで撮影したカメラ画像を想定し、知能化・自律化を目的とした、撮影画像の鮮明化技術、物体検出技術、複数画像の照合技術開発等に取り組めます。言語はPythonを使用します。	船舶海洋 防衛製品 ICT DX デジタル	研究開発	不問	4名
305	総研	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	AI・先進制御技術を用いた無人航空機の追従制御について	当研究部では、航空、陸上、水上、水中などの移動体を対象に、様々なミッション遂行を実現する自律制御技術を開発しています。本テーマでは、無人航空機の追従制御ミッションをテーマに、対象機を自動追尾する追従制御技術の開発に取り組みます。また開発した制御技術をシミュレータに実装し、制御性能を検証します。開発言語としてPythonを使用します。	航空 防衛製品 ICT DX デジタル	研究開発	不問	4名
306	総研	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所高砂【兵庫県高砂市】	次世代ガスタービンの安定運転を支える制御システム設計について	当研究部では、発電プラントや自律移動体などの様々な製品を対象に、先進制御技術の研究開発を行っています。本テーマでは、世界シェアNo.1の発電用ガスタービンを対象に、安定した燃焼運転を実現するため、急速な発電量変化に追従可能な制御技術の検討に取り組み、シミュレーションで有効性を評価します。開発言語はMATLAB/Simulinkを使用します。	エネルギー(火力発電) エネルギー(水素) ICT DX デジタル	研究開発	不問	4名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

307		総研	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所神戸【兵庫県神戸市】	AI画像処理を活用した無人機の自己位置推定技術について	当研究部では、防衛や物流をはじめ様々な無人機製品に搭載される画像処理技術の実用的な研究に取り組んでいます。 本テーマでは、テスト用の無人機を用いてAI画像処理による自己位置推定技術の開発に取り組めます。ロボスタ性や処理時間など、様々な観点から評価を行うことで、実用化を意識した知見を得ることができます。なお、C言語やPythonの知識があればスムーズに進められます。	防衛製品 物流運搬 ICT DX デジタル	研究開発	不問	4名
308		総研	対面	関西	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所神戸【兵庫県神戸市】	最新無線LAN規格を用いた無人機の遠隔操縦技術について	当研究部では、防衛や物流をはじめ様々な無人機製品に搭載される画像処理技術の実用的な研究に取り組んでいます。 本テーマでは、Wi-Fi 7など最新の無線LAN規格を用いて無人機の遠隔操縦に必要な映像伝送に取り組む、混信や遮蔽物など様々な観点から評価を行うことで、実用化を意識した知見を得ることができます。なお、C言語やPythonの知識があればスムーズに進められます。	防衛製品 物流運搬 ICT DX デジタル	研究開発	不問	4名
309		総研	対面	中部	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	総合研究所名古屋【愛知県名古屋】	無人航空機UAVの着陸制御系設計について	当研究部では、陸上、航空、水上、水中を対象とした無人移動体の自律化・知能化技術を開発しています。 本テーマでは無人航空機UAVを対象に、横風外乱や推力制約などを考慮し目標位置への移動及び着陸を可能にする制御についてリサーチをします。創出したアイデアはシミュレーションにて検証してください。	防衛製品 船舶海洋 航空 ICT DX デジタル	研究開発	不問	4名
310		デジタルイノベーション	オンライン	オンライン	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	オンライン	デジタル技術(最適化、工場IoT等)を活用した工場のあるべき姿の創出について (A日程)	製造業において不可欠な存在である工場を対象に、最適化、工場IoT、プロセスマイニング、仮想空間技術 (AR・VR等) や、ものづくりに関わるデジタル技術を活用し、10年後の工場のあるべき姿を一緒に検討しましょう！ 社員指導のもと、参加メンバーによる調査やグループディスカッションを行い、上記に関する提言をまとめ、発表して頂きます。	ICT DX デジタル	研究開発 システム開発	情報 経営工学 理学 電気・電子 機械	5名
311		デジタルイノベーション	オンライン	オンライン	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	オンライン	データサイエンス (機械学習・深層学習・生成AI) による事業改革案創出・検証について (A日程)	データサイエンス技術 (機械学習、強化学習、深層学習、生成AI他) を用いて、当社のバリューチェーン (営業/設計/調達/製造/品質管理/物流/アフターサービス等) を対象とした業務プロセス改革および新たなサービス・ソリューション創出を一緒に検討しましょう！ 社員指導のもと、参加メンバーによる調査やグループディスカッション、適用する技術の試作を行い、上記に関する提言をまとめ、発表して頂きます。	ICT DX デジタル	研究開発 システム開発	情報 経営工学 理学 電気・電子 機械	6名
312		デジタルイノベーション	オンライン	オンライン	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	オンライン	オペレーションリサーチ・最適化技術・仮想空間技術による事業改革案創出・検証について	オペレーションリサーチ、最適化技術、3Dモデルシミュレーション技術、仮想空間技術 (AR、VR等) 等を用いて、当社のバリューチェーン (営業/設計/調達/製造/品質管理/物流/アフターサービス等) を対象とした業務改革および新たなサービス・ソリューション創出を一緒に検討しましょう！ 社員指導のもと、参加メンバーによる調査やグループディスカッションを行い、上記に関する提言をまとめ、発表して頂きます。	ICT DX デジタル	研究開発 システム開発	情報 経営工学 理学 電気・電子 機械	5名
313		デジタルイノベーション	オンライン	オンライン	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	オンライン	次世代IoTセキュリティ技術 (認証、暗号、耐タンパ) の調査および当社事業への適用について	当社のバリューチェーン (営業/設計/調達/製造/品質管理/物流/アフターサービス等) を対象として、IoTセキュリティに関する業務課題や事業リスクを検討し、新技術の導入や未来の社会実装について一緒に考えましょう！ 社員指導のもと、参加メンバーによる調査やグループディスカッション、適用する技術の試作を行い、上記に関する提言をまとめ、発表して頂きます。	ICT DX デジタル	研究開発 システム開発	情報 経営工学 理学 電気・電子 機械	5名
314		デジタルイノベーション	オンライン	オンライン	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	オンライン	デジタル技術(最適化、工場IoT等)を活用した工場のあるべき姿の創出について (B日程)	製造業において不可欠な存在である工場を対象に、最適化、工場IoT、プロセスマイニング、仮想空間技術 (AR・VR等) や、ものづくりに関わるデジタル技術を活用し、10年後の工場のあるべき姿を一緒に検討しましょう！ 社員指導のもと、参加メンバーによる調査やグループディスカッションを行い、上記に関する提言をまとめ、発表して頂きます。	ICT DX デジタル	研究開発 システム開発	情報 経営工学 理学 電気・電子 機械	5名
315		デジタルイノベーション	オンライン	オンライン	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	オンライン	データサイエンス (機械学習・深層学習・生成AI) による事業改革案創出・検証について (B日程)	データサイエンス技術 (機械学習、強化学習、深層学習、生成AI等) を用いて、当社のバリューチェーン (営業/設計/調達/製造/品質管理/物流/アフターサービス等) を対象とした業務プロセス改革および新たなサービス・ソリューション創出を一緒に検討しましょう！ 社員指導のもと、参加メンバーによる調査やグループディスカッション、適用する技術の試作を行い、上記に関する提言をまとめ、発表して頂きます。	ICT DX デジタル	研究開発 システム開発	情報 経営工学 理学 電気・電子 機械	12名
316		デジタルイノベーション	オンライン	オンライン	2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	オンライン	最新IT技術を活用した、三菱重工グループ共通基幹システムの業務革新・効率化について	当部は、三菱重工の多様な事業を支える基幹システムや、人事など全社員が利用するコーポレートシステムを構築し、国内約4万人、海外のユーザにも提供しています。 今後は、業務データを活用した経営判断の高度化、生産活動の効率化、社員間のコミュニケーション強化に向けて、最新IT技術やデータ分析 (AI・IoT) を活用した新しいソリューションが必要です。 本テーマでは、数万人規模で利用可能なグローバル対応システムの実現に向けて、リサーチ結果と提案をご提示ください。	ICT DX デジタル	プロジェクト管理 システム開発 システムエンジニア (SE) ITコンサルタント	不問	5名
317		デジタルイノベーション	オンライン	オンライン	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	オンライン	最新AI技術を活用した、個別受注生産品の製造プロセスにおける設計・製造等の業務革新について	当社は、多様な仕様に対応する個別受注生産品を数多く手がけています。 その特性上、製造ごとに要求される仕様が異なるため、製造プロセスが複雑化しやすいのが課題です。 そこで個別受注生産品を製造するプロセスの中で、最新AI技術を活用した革新的なモノづくりができる仕組みを検討します。 本テーマでは、適用可能なプロセスをリサーチし、導入の方向性をご提案ください。	ICT DX デジタル	プロジェクト管理 システム開発 システムエンジニア (SE) ITコンサルタント	不問	6名
318		デジタルイノベーション	オンライン	オンライン	2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	オンライン	最新の製造技術やIT技術を組み合わせた技術革新・経営革新について	最新の製造技術 (3Dプリンタ、NC加工機械、オートクレーブなど) とIT技術 (画像処理、AI、チャットボット、ネットワーク接続) を組み合わせ、製造効率化、アフターサービス効率化、顧客満足度向上を目指した革新的な提案をしてください。	ICT DX デジタル	プロジェクト管理 システム開発 システムエンジニア (SE) ITコンサルタント	不問	6名

MHI Winter Internship 2025 募集テーマ

319	デジタルイノベーション	オンライン	オンライン		2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	オンライン	海外現地におけるIT技術を活用した発電プラント建設工事の変革について	当社では、脱炭素・水素エネルギー活用に向けた海外プラント工事、新興国で先進交通システムを構築する現地工事など、海外での工事も多く手掛けています。そのため、海外現地と社内システムを連携させ、工事の進捗や安全管理を行う仕組みが必要です。現地カメラやドローン等のデジタル機器とIT技術(AI/VR/AR/チャットGPT、Python等)を駆使して、どんなITサービスが製品部門へ提供できるか提案してください。	ICT DX デジタル	プロジェクト管理 システム開発 システムエンジニア (SE) ITコンサルタント	不問	6名
320	デジタルイノベーション	オンライン	オンライン		2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	オンライン	サイバー攻撃の痕跡調査について (A日程)	サイバー攻撃により生成されたアーティファクト(ログ、メモリダンプ、ファイルシステムなど)を解析し、不審なファイルの特定、被害内容の調査、攻撃手法の特定などを行っていただきます。本テーマを通じて、デジタルフォレンジックとインシデントレスポンスの実践的理解を深めることができます。	ICT DX デジタル	セキュリティエンジニア	情報 通信	2名
321	デジタルイノベーション	オンライン	オンライン		2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	オンライン	サイバー攻撃の痕跡調査について (B日程)	サイバー攻撃により生成されたアーティファクト(ログ、メモリダンプ、ファイルシステムなど)を解析し、不審なファイルの特定、被害内容の調査、攻撃手法の特定などを行っていただきます。本テーマを通じて、デジタルフォレンジックとインシデントレスポンスの実践的理解を深めることができます。	ICT DX デジタル	セキュリティエンジニア	情報 通信	2名
322	デジタルイノベーション	オンライン	オンライン		2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	オンライン	当社製品の遠隔監視用ITインフラデザインについて	当部では、グローバルに展開する三菱重工グループに対し、ITインフラ基盤サービス(サーバ・ネットワーク・PC等)を提供しています。インターンシップでは、当社製品の遠隔監視をテーマとした仮想のユーザーニーズに基づき、社内向けのITインフラ基盤の企画・提案業務を疑似体験/シミュレーションして頂きます。	ICT DX デジタル	システム開発 システムエンジニア (SE) ITコンサルタント	不問	20名
323	知的財産	対面	関西		2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	高砂製作所 【兵庫県 高砂市】	知的財産業務における出願・権利化、調査分析について	当社の知的財産業務は、三菱重工グループ全体の企業活動に関する重要な役割を担っています。主な業務は、知財方針策定・推進、出願権利化、特許調査・分析、紛争対応、権利の活用等。 本テーマでは、工場の見学、知財業務の基本である出願・権利化、ツールを用いた調査分析を社員とディスカッションしながら体験いただき、フィードバックもを行います。また、座談会では皆さんの疑問・質問に答えます。	その他	知的財産	不問	8名
324	デザイン	対面	関東		2025/12/15	月曜日	2025/12/19	金曜日	5	本社【東京都千代田区】	三菱重工グループ製品の将来デザインについて	先進デザインセンターは、「人と機械の未来をつくる」をビジョンに掲げ、企業ブランド、新規事業コンセプト、製品・サービスなど幅広い領域のデザインに取り組んでいます。提示される製品に関わるプロダクト、システム、サービスのビジョンデザインを実施していただきます。	その他	デザイナー	不問	5名
325	金属マテリアル	対面	関西		2025/12/1	月曜日	2025/12/5	金曜日	5	二見工場 【兵庫県 明石市】	カーボンニュートラル製造品の製造手法検討について	鑄造センターでは、MHIグループで手掛けている産業用コンプレッサーや発電プラント用の鑄造品を製造しています。鑄造は、製造過程で多くの電気/ガスエネルギーを使用しており、カーボンニュートラルな社会実現に向けて、製造手法の転換が求められています。そこで、本インターシップを通じてカーボンニュートラル製造品の製造手法を検討してもらい、その検討結果を現場実習を通じて、自らの手で製造します。	金属マテリアル	生産技術・管理	機械 金属・材料	2名
326	三菱重工マリンシステムズ(株)	対面	中国		2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	本社工場【岡山県玉野市】	将来艦船・官公庁船の設計へ適用する最新技術について	国防、保安、海洋調査、研究、人材育成などの役割を担う艦船や官公庁船では、それぞれ特有のミッションを効果的に実現するための技術が求められています。このテーマでは、各種ミッションを遂行するために必要な特殊装置や機器を搭載した船に焦点を当て、将来の艦船や官公庁船の設計に適用できる最新技術についてリサーチしてください。	船舶・海洋	設計	船舶 機械 電気・電子	3名
327	三菱重工マリンシステムズ(株)	対面	中国		2025/12/8	月曜日	2025/12/12	金曜日	5	本社工場【岡山県玉野市】	水中・水上ドローンの設計へ適用する最新技術について	水中・水上ドローンは、海洋調査や監視、救助活動など幅広い用途での活躍が期待されています。このテーマでは、水中・水上ドローンの設計に必要な技術や運用方法について探求します。具体的には、制御に適用するAI技術、バッテリー技術、通信手段、センサーの選定、シミュレーション手法及び運用時の課題解決策をリサーチしてください。また、実際の運用事例を通じて、水中ドローンが持つ可能性についても議論してください。	船舶・海洋	設計	機械 電気・電子 情報 船舶 制御 通信	3名
328	三菱重工マリンシステムズ(株)	対面	中国		2025/12/8	火曜日	2025/12/12	水曜日	5	本社工場【岡山県玉野市】	艦艇、巡視船、練習船における建造工程の理解と革新工法の探求について	本社工場では最新鋭の艦艇や練習船を建造しています。艦船製造部では、造船技術の更なるレベルアップの為に革新的技術の導入に取り組んでいます。船の効率的な建造を行うためDX化とIoT活用を含め、造船現場への新技術導入のアイデアや、未来の工法を様々な分野の学生さんと考え、探ってみたいと考えています。自分が専攻している分野を造船に生かすには！の視点で臨んで下さい。	船舶・海洋	生産技術・管理	不問	4名