

【2020年度】

国内発表

日付	講演・会議・掲載誌名など	テーマ
2021年1月19日	早稲田大学大学院講義 (東京都市大と共同講義)	原子カプラント工学・プラント制御特論 第15回新型炉その3
2020年12月22日～ 2021年1月12日	早稲田大学大学院講義 (東京都市大と共同講義)	原子カプラント工学・プラント制御特論 第13回新型炉その1 及び その2
2020年12月16日	日本機械学会 埼玉ブロック 「イブニングセミナー」	免震構造における機器安全技術(高速炉における 水平免震技術の取り組み)
2020年12月3日	東京都市大学 原子炉設計学特論	粒子型金属燃料ナトリウム小型炉の炉心設計
2020年11月26日	東京都市大学 工学部講義 原子カプラント工学	原子カプラント工学—FBRの設計について—
2020年11月21日	東京電機大学 講義 エンジニアリングプレゼンテーション(第4回目)	地震との共存に向けた高速炉での取り組み
2020年9月16日～18日	日本原子力学会 2020年秋の大会	高速炉用ナトリウム中目視検査技術の開発
		早期実用化を目指したMA-Zr水素化物を用いた核 変換処理に関する研究開発(その3)1. 概要
		安全性・信頼性を高めた小型SFRの開発(3)小型 SFRのプラント概念の構築
		三菱FBR 核設計コードシステムGALAXY- H/ENSEMBLE-TRIZの開発(8) 三角柱メッシュに対 する多項双曲線関数展開を用いた燃料棒出力再 構築法
		安全性・信頼性を高めた小型SFRの開発(1)開発 の概要
		早期実用化を目指したMA-Zr水素化物を用いた核 変換処理に関する研究開発(その3)4. 核変換型 小型高速炉を導入した場合のマテリアルバランス (MB)評価
		早期実用化を目指したMA-Zr水素化物を用いた核 変換処理に関する研究開発(その3)5. 小型高速炉 を用いたサイクルシステムの有効性と展望
		タンク型SFRの炉内配管破損の解析
		SFR安全標準炉に求められる技術開発の状況(4)3 次元免震技術
		安全性・信頼性を高めた小型SFRの開発(2) 高い受 動的な安全特性を有する金属燃料炉心概念の構築
		早期実用化を目指したMA-Zr水素化物を用いた核 変換処理に関する研究開発(その3)3. 設計研究に よる成立性と有効性に関する研究(Ⅲ)
		タンク型SFRの原子炉トリップ時の熱過渡評価
		冷却材中を落下する単一溶融液滴の変形と固化挙 動の関係
		ダイバーシティ推進委員会/ポスターセッション 次世代SFRの電源設計業務における在宅勤務を活 かした私の働き方の紹介

【2020年度】

国内発表

日付	講演・会議・掲載誌名など	テーマ
2020年9月13日～16日	日本機械学会 2020年度年次大会	人工知能を活用した地震応答解析モデルに関する研究
		免震を採用した高速炉プラントの地震応答解析手法に関する研究
2020年7月5日	日本機械学会誌 研究ストーリー	高速炉に適用する厚肉積層ゴムに関する研究ストーリー
2020年6月	Mechanical Engineering Journal	Study on Application of Artificial Neural Network to Debris Bed Coolability Calculations for Sodium-cooled Fast Reactors
2020年4月	Mechanical Engineering Journal	Study on High-Speed Calculation of Debris Bed Coolability for Sodium-Cooled Fast Reactors