

【2022年度】

国内発表

日付	講演・会議・掲載誌名など	テーマ
2023年3月13日～15日	日本原子力学会 2023年春の年会	タンク型ナトリウム冷却高速炉における崩壊熱除去系概念とプラント基本運用
		タンク型ナトリウム冷却高速炉における低ナトリウムボイド反応度炉心の設計
		高速増殖原型炉「もんじゅ」廃止措置において得られた知見のFBR次期炉の燃料取扱設備への反映検討について
2023年3月9日	プレス発表	高速増殖原型炉「もんじゅ」廃止措置で得た知見を高速炉実証炉の設計に反映—高速炉実証炉の燃料取扱設備の高度化—
2023年3月	原子力施設免震構造委員会報告書2021	一般社団法人日本免震構造協会 「原子力施設免震構造委員会報告書2021」
2022年12月20日～ 2023年1月17日	早稲田大学大学院講義 (東京都市大学との共同講義)	原子力プラント工学・プラント制御特論
2022年9月26日～ 28日	JSME M&M 2022 材料力学カンファレンス	3種の非弾性挙動に対する弾性追従係数の特徴に関する検討
		改良9Cr-1Mo鋼溶接継手試験片内の冶金的不連続と応力再配分を考慮したクリープ疲労評価
		316FR鋼溶接継手試験片内の冶金的不連続と応力再配分を考慮したクリープ疲労評価
2022年9月11日 ～ 14日	日本機械学会 2022年度年次大会	高速炉に適用する3次元免震システムの研究開発（装置概念と開発計画）
2022年9月7日～ 9日	日本原子力学会 2022年 秋の大会	3次元CFDコードと1次元デブリベッド評価モジュールとの結合手法によるデブリベッド冷却性評価
		金属燃料高速炉の炉心損傷事故起因過程解析コードの開発（2） エクストルージョンおよび被覆管浸食モデルの詳細化
		タンク型炉の炉心部熱流動評価
		ナトリウム冷却炉における日負荷追従運転の検討
		3次元免震装置を適用したタンク型SFRの原子炉構造概念の検討 -大型原子炉構造の検討-
		Na冷却高速炉に適用する3次元免震装置の開発
		タンク型ナトリウム冷却高速炉（SFR）における建屋配置概念の検討
		タンク型SFRに適合する中性子計装設備の検討
2022年9月5日～ 8日	日本機械学会 Dynamics and Design Conference2022	3次元免震システムの研究開発 -1/2縮尺試験体を用いた静的特性に関する試験的検討
2022年9月5日～ 8日	2022年度日本建築学会大会（北海道） 学術講演会	3次元免震装置の研究開発（その34からその42） 学術講演会

【2022年度】

国内発表

日付	講演・会議・掲載誌名など	テーマ
2022年9月2日	プレス発表	多方向の地震力低減可能なユニット型3次元免震装置を開発
2022年8月3日	シグマ調査研究専門委員会	シグマ調査研究専門委員会
2022年7月13日 ～ 15日	日本保全学会 第18回学術講演会	JSME高速炉維持規格及び破断前漏えい評価ガイドラインの整備
2022年4月 (オンライン公開)	日本建築学会 構造工学論文集	皿ばねを利用した上下用復元力装置に関する研究 皿ばねユニットの最適組合せおよび履歴ループの同定方法に関する検討