

【2019年度】

国内発表

日付	講演・会議・掲載誌名など	テーマ
2020年1月	日本機械学会会誌(メカトップ)	地震との共存に向けた高速炉の3次元免震装置開発の取り組み
2020年1月14日	早稲田大学大学院講義 原子カプラント工学・プラント制御特論	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1月7日	早稲田大学大学院講義 原子カプラント工学・プラント制御特論	原子カプラント工学・プラント制御特論 第14回新型炉その2
2019年12月3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10回新型炉その1
2019年11月28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—
2019年11月21日	東京都市大学 原子炉設計学特論	原子炉設計学特論
2019年11月2日～4日	日本機械学会M&M2019 材料力学カンファレンス	水平及び鉛直荷重を受ける改良9Cr-1Mo鋼製円筒容器の座屈評価法に関する研究(その2:繰返し負荷した鉛直荷重や、軸圧縮、曲げ、せん断座屈の相互作用が座屈荷重に及ぼす影響について)
2019年9月11日～13日	日本原子力学会 2019年秋の大会	<p>基準地震動を上回る入力に対する3次元免震装置の地震応答に関する基礎的研究</p> <p>ナトリウム冷却高速炉の設計最適化への動的PRAの適用検討</p> <p>ナトリウム冷却高速炉における崩壊熱除去システムの炉内冷却特性に関する研究(3)総合ナトリウム試験装置AtheNa-RV/DHRSの概念検討</p> <p>3次元CFD解析によるナトリウム冷却高速炉のガス巻き込み対策構造の効果確認</p> <p>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2)</p> <p>1. 全体概要</p> <p>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2)</p> <p>4. 設計研究による成立性と有効性に関する研究</p> <p>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2)5.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(MAB)評価</p> <p>冷却材中を落下する単一溶融液滴の固化挙動</p> <p>高速炉炉心の耐震性評価技術開発(1)313体群体系加振試験</p> <p>高速炉炉心の耐震性評価技術開発(2)313体群体系加振試験解析</p> <p>高速炉炉心の耐震性評価技術開発(3)3次元炉心群振動解析手法の開発まとめ</p>
2019年9月8日～11日	日本機械学会 2019年度年次大会	人工知能を活用した減衰要素のモデル化検討
2019年9月3日～6日	2019年度 日本建築学会大会(北陸)	<p>3次元免震装置の研究開発「その11」から「その19」</p> <p>厚肉積層ゴムのクリープひずみ予測精度の向上</p>

【2019年度】

国内発表

日付	講演・会議・掲載誌名など	テーマ
2019年7月1日	日本原子力学会・新型炉部会 高速炉戦略ロードマップ検討会 最終報告書資料集	第4章 高速炉開発目標と導入シナリオ
2019年5月27日	原子力学会九州支部 特別講演会	高速炉開発への三菱の取組と今後の展望(戦略ロードマップ)
2019年5月20日	東京大学工学部講義環境・エネルギープロジェクト (E&Eコース3年夏学期)	原子力発電所の設計者という職業