【2009年度】　　社外発表　国内

講演/発表

発表日	発表媒体	題名
2010年3月26日～28日	日本原子力学会 2010年 春の年会	総合講演・報告5 「分離変換・MAリサイクル」研究専門委員会報告MA分離変換技術における技術成熟度(TRL)
		高速増殖炉燃料集合体事象のPSA(2)－異物混入の場合－
		高速炉の炉心損傷評価技術(レベル2PSA)の開発－(12)研究開発の総括
		高速炉の炉心損傷評価技術(レベル2PSA)の 開発－(16)炉心物質再配置事象のための技術的根拠の整備
		高速増殖炉の炉心溶融事故後冷却挙動の研究－(9)微粒化のブレイクアップ挙動に及ぼす影響
		高速増殖炉の炉心溶融事故後冷却挙動の研究－(10)界面固化を伴う溶融物ジェットの流動挙動
		過渡時の自然循環による除熱特性解析手法の開発－(11)炉心高温点評価手法の開発(第四報)－
		高速増殖実証炉に向けた概念検討と関連技術開発－(1)高速増殖実証炉の概念検討
		高速増殖実証炉に向けた概念検討と関連技術開発－(2)高速炉構造用高クロム鋼材料強度基準に関する検討
		高速増殖実証炉に向けた概念検討と関連技術開発－(3)高速炉用高クロム鋼製SG主要構造の開発
		高速増殖実証炉に向けた概念検討と関連技術開発－(4)高速炉構造用高クロム鋼の適用に向けた高温構造設計指針の整備
		高速増殖実証炉に向けた概念検討と関連技術開発－(5)高速炉用鋼板コンクリート製格納容器技術開発
		高速増殖実証炉に向けた概念検討と関連技術開発－(6)高速炉用炉心耐震設計手法開発
		高速増殖実証炉に向けた概念検討と関連技術開発－(7)ナトリウム中検査装置の開発
		高速増殖実証炉に向けた概念検討と関連技術開発－(8)蒸気発生器伝熱管検査技術開発
2010年3月10日～11日	日本機械学会 関東支部 第16期総会講演会	表面固化条件下における溶融物ジェットと冷却材の相互作用
2010年10月20日	東京電機大学 第10回 イブニングセミナー「アーバン セキュリティ」	原子力発電所の耐震設計について
2009年9月16日～18日	日本原子力学会 2009年 秋の大会	FBR遮へい設計におけるSn分点の最適化検討
		Na冷却高速炉における液中渦予測手法の開発
		ナトリウム冷却高速炉のUIS下部における高サイクル熱疲労に関する研究－温度変動緩和方策の定量的評価－

【2009年度】　　社外発表　国内

講演/発表

発表日	発表媒体	題名
2009年9月16日～18日	日本原子力学会 2009年 秋の大会	過渡時の自然循環による除熱特性解析手法の開発－(8)1次元及び3次元評価手法のシステム水試験結果を用いた検証解析(第一報)－
		過渡時の自然循環による除熱特性解析手法の開発－(9)PIVによる可視化試験(第一報)－
		過渡時の自然循環による除熱特性解析手法の開発－(10)炉心高温点評価手法の開発(第三報)－
		過渡時の自然循環による除熱特性解析手法の開発－(11)ナトリウム試験(第一報)－
2009年8月25日	日本機械学会 茨城講演会	高速炉における自然循環時炉心高温点評価手法の開発
		高速炉配管における変位制御型座屈の制限に関する検討
2009年6月29日～30日	第14回 動力・エネルギー技術シンポジウム	高速炉の過渡自然循環崩壊熱除去時における炉心高温点評価手法の開発
		大型ナトリウム冷却高速炉(JSFR)の自然循環崩壊熱除去に関する試験研究
2009年5月27日	日本原子力学会 原子力総合シンポジウム2009	高速増殖炉の開発

雑誌等投稿

発表日	発表媒体	題名
2010年3月	日本機械学会 第14回動力・エネルギー技術シンポジウム　特集号	高速炉の過渡自然循環崩壊熱除去時における炉心高温点評価手法の開発
		大型ナトリウム冷却高速炉(JSFR)の自然循環崩壊熱除去に関する試験研究
2009年12月	原子力学会誌（アトモス）　解説	FBR実証炉の建設と実用化を目指して