【2013年度】

国内　　講演/発表

発表日	発表媒体	題名
2014年3月26日～28日	日本原子力学会 2014年 春の年会	JSFRの2次ナトリウム漏えい対策の有効性評価
		3次元三角メッシュSn計算コード ENSEMBLE-TRIZの検証
		高速増殖実証炉概念の保守・補修性向上策の検討 (4)原子炉構造の補修性改善方策の検討(その2)
		高速増殖実証炉概念の保守・補修性向上策の検討 (5)冷却系システムの補修性改善方法の検討
		高速炉の建屋配置設計における外部事象耐性強化
		JSFR使用済燃料貯蔵設備の設計拡張事象に対する対策設備の検討
2014年2月20日～21日	2013年度第84回日本建築学会 関東支部研究発表会	大容量オイルダンパーの開発
2013年9月3日～5日	日本原子力学会 2013年 秋の大会	崩壊熱除去系に対する自然循環除熱評価手法の開発 (8)システム水試験結果(第三報)
		崩壊熱除去系に対する自然循環除熱評価手法の開発 (9)1次元評価手法による水及びナトリウム試験検証解析(第一報)
		崩壊熱除去系に対する自然循環除熱評価手法の開発 (10)3次元評価手法による水及びナトリウム試験検証解析(第一報)
		JSFRの受動的炉停止系の信頼性評価
		GIFの安全設計クライテリアに適合するSFRのLOHRS対策設備の検討 (1)設計要求
		GIFの安全設計クライテリアに適合するSFRのLOHRS対策設備の検討 (2)設備構成の検討
		GIFの安全設計クライテリアに適合するSFRのLOHRS対策設備の検討 (3)設計要求への適合性評価
		次世代高速炉の遮蔽設計における解析精度の評価 (1)JENDL-4.0を用いたJASPER実験解析(バルク体系)
		高速炉体系におけるZr-HとB$_4$Cの中性子透過挙動
		JSFRにおける電源喪失時の崩壊熱除去系凍結までの余裕時間評価
		デブリ冷却性評価モデルの検証解析
		高速増殖炉の炉心溶融事故後冷却挙動の研究 (21)溶融物ジェットの冷却材中における固化挙動
		仮想的なナトリウム燃焼下におけるSC造格納容器の健全性評価 (2)建屋健全性評価

【2013年度】

国内　　講演/発表

発表日	発表媒体	題名
2013年9月3日～5日	日本原子力学会 2013年 秋の大会	JSFRの非常用電源設備の信頼性向上 (1)方針
		JSFRの非常用電源設備の信頼性向上 (2)設備構成の具体化
2013年6月20日～21日	第18回動力・エネルギー技術シンポジウム	格子ボルツマン法HCZモデルによるジェットブレイクアップ挙動評価 (1)ブレイクアップ長さの評価
		格子ボルツマン法HCZモデルによるジェットブレイクアップ挙動評価 (2)ブレイクアップに及ぼす周囲流動場の影響
		Na冷却高速炉の建屋配置を対象とした3次元津波解析

国内　　雑誌等投稿

発表日	発表媒体	題名
2014年2月	2013年度第84回日本建築学会 関東支部研究報告集	大容量オイルダンパーの開発
2013年12月	日本機械学会論文集 第18回動力・エネルギー技術シンポジウム特集号	Na冷却高速炉の建屋配置を対象とした3次元津波解析