

プログラム

日本原子力学会 関東・甲越支部主催 第18回若手研究者・技術者発表討論会

日時：2018年10月28日（月）13:30～17:45（開場13:00）

場所：一般財団法人電力中央研究所 狛江地区 〒201-8511 東京都狛江市岩戸北2-11-1

会場：第3棟6階ロビー及びコミュニティホール

13:30 - 13:40	開会挨拶		
13:40 - 14:22	ショートプレゼンテーション		
	氏名	所属	発表タイトル
13:40 - 13:42	1 村本 武司	東京工業大学 D2	燃料デブリ取り出し時における燃料デブリ・原子炉内環境・作業条件パラメータが及ぼす臨界性への影響評価
13:42 - 13:44	2 中川 勇輝	東京都市大学 B4	燃料デブリ粒子・水混合体系への適用を想定した確率論的幾何形状モデルの高度化
13:44 - 13:46	3 和田山 晃大	早稲田大学 M2	MELCOR2-2による1F2炉心崩落時までのデブリ熱状態の推定
13:46 - 13:48	4 Anton Pshenichnikov	日本原子力研究開発機構 (JAEA)	The mechanism of B4C granules decomposition during 1F control blade degradation test revealed by Raman spectroscopy
13:48 - 13:50	5 中村 文也	芝浦工業大学 M2	使用済みPUREX溶媒からの放射性核種の直接回収を指向した新規吸着材の開発
13:50 - 13:52	6 堀内 勇輔	芝浦工業大学 M2	合理的なMA分離スキームへの適用を目指したDGA系吸着材
13:52 - 13:54	7 伊藤 亮輔	(株) IHI	福島事故廃棄物に対するCCIMを用いたガラス固化技術の適用性検討
13:54 - 13:56	8 高橋 優也	東芝エネルギーシステムズ (株)	高レベル廃液からの長寿命放射性核種分離技術の開発
13:56 - 13:58	9 山崎 颯馬	東京都市大学 B4	γ 電池とコンプトン電池の理論効率の比較
13:58 - 14:00	10 笠井 宏哲	東京都市大学 M1	直接充電型 β 電池の実験研究に向けた変換効率の予備解析
14:00 - 14:02	11 伊藤 綜一郎	東京都市大学 M2	自然対流冷却と核分裂電池を用いた直接充電型原子炉の概念設計研究
14:02 - 14:04	12 Zhang Weichen	東京工業大学 D3	Fundamental study on combination of nuclear and solar energy -Study on Thermal Properties of Stone Heat Storage System-
14:04 - 14:06	13 野崎 悠	早稲田大学 M2	徐熱性能向上による革新的非常用復水器の小型化に関する研究
14:06 - 14:08	14 北山 佳治	日本原子力研究開発機構 (JAEA)	遮蔽体を用いない指向性ガンマ線検出器の開発
14:08 - 14:10	15 齋藤 海希	電力中央研究所	多視点画像を用いた気液二相流三次元形状計測システムの構築
14:10 - 14:12	16 腰越 広輝	東京都市大学 M2	コンクリート中Csの局所構造解析
14:12 - 14:14	17 黒川 諒悟	電力中央研究所	レベル3PRA計算コードWinMACCSに対する代替モデルを用いた感度解析手法の適用
14:14 - 14:16	18 高石 知英	東京都市大学 M2	加速器を用いた低侵襲深部ガン治療における増感剤検討
14:16 - 14:18	19 柏瀬 翔一	東芝エネルギーシステムズ (株)	プラント機器の状態予測シミュレーション
14:18 - 14:20	20 木村 敦	量子科学技術研究開発機構 (QST)	放射線架橋ゼラチナノゲルの生成メカニズムの解明と機能化 -MRI造影剤への応用を目指して-
14:20 - 14:22	21 木原 直哉	東京理科大学 M1	原子力発電の世論と社会的費用
14:22 - 14:30	(休憩およびセッティング)		
14:30 - 16:30	ポスターセッション		
16:30 - 16:40	(休憩およびセッティング)		
16:40 - 17:25	特別講演	東芝エネルギーシステムズ (株) 四宮 権一	東芝 重粒子線がん治療装置の最新技術
17:25 - 17:45	講評・表彰		
17:45 - 19:30	懇親会		