

第19回若手研究者・技術者発表討論会スケジュールおよび目次

座長*	セッション	No.	開始 ～ 終了	発表タイトル	発表者氏名	所属	ページ番号
高橋先生 (東工大)	I	1	10:00 ～ 10:15	γ電池とコンプトン電池の変換効率解析手法の構築	山崎 颯馬	東京都市大学	1
		2	10:15 ～ 10:30	液液界面制御による液滴流構造制御法	横井 佑典	早稲田大学	2
		3	10:30 ～ 10:45	Csを吸着したChabazite型ゼオライトの焼結固化条件の最適化検討	加藤 史大	芝浦工業大学	3
		4	10:45 ～ 11:00	MA含有プランケット燃料を活用した固有安全高速炉の炉心概念設計	淵田 翔	日立GEニュークリア・エナジー株式会社	4
	休憩	(10分間)	～ 休憩 ～				
古谷先生 (早大)	II	1	11:10 ～ 11:25	抽出クロマトグラフィ法を用いたMA分離システム技術開発	木田 福香	芝浦工業大学	5
		2	11:25 ～ 11:40	小型原子炉の自律的負荷追従の簡易な動特性解析	林 凌祐	東京都市大学	6
		3	11:40 ～ 11:55	ALPS沈殿系廃棄物の新規アパタイト固化材料に関する研究	和田 恵梨子	東京工業大学	7
		4	11:55 ～ 12:10	原子力安全解析へのデータマイニング適用可能性の調査	鳥毛 俊秀	MHI NSIソリューションズ株式会社	8
	休憩	12:10 ～ 13:00	昼食・休憩時間				
新井先生 (芝工大)	III	1	13:00 ～ 13:15	機械学習による蒸気発生器予知保全法	古川 桂吾	早稲田大学	9
		2	13:15 ～ 13:30	MA回収用CHON型抽出剤を含浸させた吸着材中に形成される希土類の錯体構造解析	岡田 諒	東京都市大学	10
		3	13:30 ～ 13:45	放射性核種の安定固化を目指したアパタイト固定化材料の物性評価	増田 歩	東京工業大学	11
		4	13:45 ～ 14:00	放射線により損傷した細胞プールを維持する幹細胞競合の数理モデル解析	内之宮 光紀	電力中央研究所	12
	休憩	(10分間)	～ 休憩 ～				
松浦先生 (都市大)	IV	1	14:10 ～ 14:25	廃止措置の効率化に向けた三次元点群とCADの照合技術の開発	杉本 洋平	(株)日立製作所	13
		2	14:25 ～ 14:40	H2EHNTA含浸吸着材のLn(III)に対する吸着・溶離挙動の検討	永瀬 緑	芝浦工業大学	14
		3	14:40 ～ 14:55	磁気混合流体ゴムを応用した原子力分野における遠隔計測技術開発に関する研究	池田 遼	東京工業大学	15
		4	14:55 ～ 15:10	非加熱部を有する5×5バンドルにおける高温高圧下のプール沸騰挙動	植田 翔多	電力中央研究所	16
	休憩	(10分間)	～ 休憩 ～				
羽倉先生 (都市大)	V	1	15:20 ～ 15:35	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 -実規模炉による運転性の評価-	伊藤 亮輔	株式会社IHI	17
		2	15:35 ～ 15:50	低出力長寿命小型電源として応用する直接充電型β電池の概念設計	笠井 宏哲	東京都市大学	18
		3	15:50 ～ 16:05	福島第一原子力発電所内部調査に向けた超音波計測デバイスの開発	荏司 成熙	東京工業大学	19
		4	16:05 ～ 16:20	シビアアクシデント向け水素処理材の開発	山田 昂	東芝I社ソリューションズ株式会社	20

*座長は変更する場合があります。

第19回若手研究者・技術者発表討論会（登録件数：20件）の要旨集における「演題、著者名、所属、本文」の著作権は、発表者本人に帰属しますので、ご周知下さい。