

# プログラム

日本原子力学会 関東・甲越支部主催 第17回若手研究者発表討論会

日時：2018年10月15日（月）13:30～18:00（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

討論会会場：第3棟1階31会議室 表彰式会場：第3棟6階コミュニティホール

13:30 - 13:40			開会挨拶	
13:40 - 14:58			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 - 13:43	1	中瀬正彦	東工大 助教	酸化剤による価数制御を援用したランタノイドからの6価アメリシウム高度分離
13:43 - 13:46	2	安田 昌樹	芝浦工大 M2	促進酸化手法を用いた高レベル放射性廃液処理から発生する使用済み吸着材の分解処理技術開発
13:46 - 13:49	3	毛利雅裕	芝浦工大 M2	低レベル放射性廃液に適した鉄リン酸ガラス組成及び化学的安定性の検討
13:49 - 13:52	4	菊池健吾	芝浦工大 M2	TPENを用いた硝酸水溶液中におけるPd(II)の選択的沈殿除去
13:52 - 13:55	5	田治見祐里	東京都市大 M2	鉄リン酸ガラス中における乾式再処理由来の廃棄物の局所構造解析
13:55 - 13:58	6	池田健太	東京都市大 M2	燃料デブリ臨界事故解析のための遅発中性子を考慮した積分型動特性モデルの開発
13:58 - 14:01			(調整時間)	
14:01 - 14:04	7	三角和弘	電中研	福島沖の海底土の <sup>137</sup> Csの時空間変動の数値シミュレーション
14:04 - 14:07	8	斉藤太一	日揮	多様なL3処分概念に対する評価方法の必要性について
14:07 - 14:10	9	長橋孝将	東京都市大 M2	赤城大沼湖底質中におけるセシウムのEXAFS解析
14:10 - 14:13	10	濱田藍	電中研	花崗岩中の水みち割れ目とその周辺マトリクスの微細間隙構造の特徴
14:13 - 14:16	11	小川裕輔	NUMO	高レベル放射性廃棄物の処分容器厚さの最適化に関する検討
14:16 - 14:19			(調整時間)	
14:19 - 14:22	12	橋長宏明	早稲田大 M2	使用済み燃料プールの無電源温度成層化解消システムに関する研究
14:22 - 14:25	13	齋藤直樹	山梨大 M1	水平二重管破断時の空気浸入過程に関する研究
14:25 - 14:28	14	野崎悠	早稲田大 M1	非常用復水器の小型化を目指した除熱性能向上に関する検討
14:28 - 14:31	15	坂本雅洋	東海大学 M2	燃焼度クレジット導入に向けたBWR使用済み燃料の核種組成の解析
14:31 - 14:34	16	菊池遼	東海大 M1	全電源喪失SBO時のRCICによる炉心損傷への効果の解析
14:34 - 14:37	17	山中拓馬	IHI	遠隔レーザー除染装置の開発
14:37 - 14:40			(調整時間)	
14:40 - 14:43	18	伊東亮	東芝エネルギーシステムズ	磁気減衰を利用した転動振り子型動吸振器の開発
14:43 - 14:46	19	笠井宏哲	東京都市大 B4	核エネルギーから電気エネルギーへ直接変換する核分裂電池のPHITSを用いた効率評価手法開発
14:46 - 14:49	20	佐々木一郎	量研機構	がんの診断・治療を目指した放射性ヨウ素標識ペプチドの開発：スズ-ハロゲン交換反応を用いた放射性ヨウ素標識ペプチドの合成
14:49 - 14:52	21	吉村公男	量研機構	放射線グラフト型アニオン伝導電解質膜のアルカリ耐性と階層構造の関係
14:52 - 14:55	22	河内拓也	東工大 D3	1 F 格納容器内調査に向けたエコーPIV法の適用検討
14:55 - 14:58	23	長井隆浩	日立製作所	廃炉作業向けセンサレスマニピュレータの遠隔制御技術の開発
14:58 - 15:10			(休憩およびセッティング)	
15:10 - 16:40			ポスターセッション	
16:40 - 16:50			(休憩およびセッティング)	
16:50 - 17:35		特別講演	齋藤幹久 (電中研)	次世代のライフラインの安定運用を目的とした新たな雷観測システムの開発
17:35 - 17:45			(6階へ移動)	
17:45 - 18:00			講評・表彰	
18:00 - 19:30			懇親会	