

日本原子力学会 関東・甲越支部主催 第16回若手研究者発表討論会 プログラム

日時: 2017年10月19日(木) 9:30~18:00(開場9:00)

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

9:00	開場、受付開始	
9:30	開会の挨拶	岡田 往子 関東・甲越支部長 (東京都市大学)
座長: 武田 哲明(山梨大学) 所属 発表タイトル		
9:40~10:00	岡野 亮	早稲田大学大学院 垂直円管上昇流での非定常液膜ドライアウトモデルを用いた限界熱流束予測に関する研究
10:00~10:20	滝口 広樹	電力中央研究所 格子型多次元センサによる温度・ボイド率の計測とその応用
10:20~10:40	木村 駿	東京工業大学大学院 空中超音波開口合成法による複雑形状物体の三次元形状計測に向けた基礎研究
座長: 高橋 秀治(東京工業大学) 所属 発表タイトル		
10:50~11:10	能任 琢真	清水建設 医療用リニアック室の遮蔽計算のためのダクトストリーミングに関する基礎研究
11:10~11:30	山口 拓真	早稲田大学大学院 自然循環流量予測精度向上に関する研究(ボイド率測定による管内流動様式の可視化)
11:30~11:50	志賀 倫哉	山梨大学大学院 逆U字型鉛直矩形流路内の自然対流と分子拡散による2成分気体混合過程に関する研究
座長: 新井 剛(芝浦工業大学) 所属 発表タイトル		
13:00~13:20	佐藤 優樹	日本原子力研究開発機構 放射線計測と光3次元計測を統合した放射性物質分布可視化システムの開発
13:20~13:40	濱田 康平	早稲田大学大学院 PWR蒸気発生器の圧力損失に関する研究
13:40~14:00	寺阪 祐太	日本原子力研究開発機構 福島第一原発建屋内放射線分布測定に向けたプラスチックシンチレーションファイバー検出器の開発
14:00~14:20	井上 由樹	東芝 難分離性物質の除去技術
座長: 吉田 茂生(東海大学) 所属 発表タイトル		
14:30~14:50	堤口 覚	日立製作所 隙間内pHその場測定による隙間腐食発生メカニズムの検討
14:50~15:10	小松 誠	荏原製作所 イオン交換樹脂酸化劣化抑止技術の開発
15:10~15:30	根岸 孝次	東芝 原子炉廃止措置時の化学除染法の開発
15:30~15:50	日澤 光紘	IHI 遠隔操作によるレーザー切断・除染システムの開発
座長: 松浦 治明(東京都大学) 所属 発表タイトル		
16:00~16:20	坂本 雅洋	東海大学大学院 四因子公式に基づく燃料デブリの臨界評価
16:20~16:40	竹澤 宏樹	東京都市大学 核エネルギーから電気への直接変換に関わる基礎的検討
16:40~17:00	田坂 光司	電力中央研究所 原子力施設の火災評価モデルに関する研究
17:10~18:00	特別講演	鈴木 覚 (原子力発電環境整備機構) わが国における地層処分事業の現状と技術開発への期待
18:00	講評	
18:10	表彰式・記念撮影	
18:30~20:00	懇親会	