

第20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
開会式			9:30 ～ 9:40	会長挨拶・諸注意			
後藤 淳 (新潟大)	I	1	9:40 ～ 10:00	タンデム静電加速器用小型冷陰極 PIG 負イオン源の粒子軌道最適化	劉 洪甫	東京都市大学	1
		2	10:00 ～ 10:20	イオンビーム加工技術による、細胞に立体構造を作らせる薄膜の開発	大山 智子	量研機構	2
		3	10:20 ～ 10:40	高レベル放射性廃棄体中の不溶解残渣（白金族合金）の構造解析	坂下 航輝	東京都市大学	3
休憩			(10分間)	～ 休憩 ～			
木倉宏成 (東工大)	II	1	10:50 ～ 11:10	Zr イオン照射Zr-0.5Nb 合金のAPT/TEM 観察 - Nb 添加PWR 燃料被覆管の照射挙動の解明 -	中森 文博	電力中央研究所	4
		2	11:10 ～ 11:30	ナノセラノスティクスへの応用を指した放射線架橋ペプチド粒子の開発	上野 美穂	群馬大学	5
		3	11:30 ～ 11:50	廃止措置に伴い発生する廃ケーブルの再資源化に向けた取り組み	豊崎 綾香	富士電機株式会社	6
休憩			11:50 ～ 12:50	昼食・休憩時間			
松浦治明 (都市大)	III	1	12:50 ～ 13:10	MOX 燃料再処理を見据えたMA(III)分離技術へのHONTA含浸吸着材の適用性検討	阿久 澤禎	芝浦工業大学	7
		2	13:10 ～ 13:30	フラッシング噴流の流動解析手法の構築	湯浅 朋久	電力中央研究所	8
		3	13:30 ～ 13:50	ガラスをバインダーとして用いた使用済みゼオライト焼結固化技術の開発	内藤 涼	芝浦工業大学	9
休憩			(10分間)	～ 休憩 ～			
吉田茂生 (東海大)	IV	1	14:00 ～ 14:20	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 -フェロシアン化物スラッジの熔融ガラス化-	五十嵐 達也	株式会社IHI	10
		2	14:20 ～ 14:40	金属細線を間欠的に挿入した片面加熱矩形流路の熱流動特性	高山 寧明	山梨大学	11
		3	14:40 ～ 15:00	遮蔽設計における核データ起因不確かさ推定手法の検討	斎藤 裕幸	三菱FBRシステムズ株式会社	12
		4	15:00 ～ 15:20	4次元ランジュバン模型によるモード別核分裂片平均全運動エネルギーの励起エネルギー依存性	島田 和弥	東京工業大学	13
休憩			(10分間)	～ 休憩 ～			
武田哲明 (山梨大)	V	1	15:30 ～ 15:50	目視検査における撮像条件評価手法の開発	小西 孝明	日立製作所	14
		2	15:50 ～ 16:10	原子力分野におけるMCF ゴムを用いた触覚センシングと環境発電に関する研究	池田 遼	東京工業大学	15
		3	16:10 ～ 16:30	原子力発電所フィールド向けXR 技術の開発	大島 朋美	東芝エネルギーシステムズ(株)	16
		4	16:30 ～ 16:50	超音波フェーズドアレイによる炉内構造物位置同定法の開発	朝日 学	早稲田大学	17
休憩			(10分間)	～ 休憩 ～			
特別講演			17:00 ～ 17:40	ITER TFコイル製作完成を支えた製造技術について	藤原 英弘	三菱重工株式会社	
閉会式			17:40 ～ 17:50	講評・挨拶			

*座長は変更する場合があります。

