

プログラム A会場 35号教室 (東京大学本郷キャンパス工学部3号館4F)

9:20-10:35	セッションA1					
	座長：井崎 恭子 (都市大)・櫻井 智明 (芝浦工大)					
	番号	時間	名前	所属	学年	タイトル
	A01	9:20	鈴木 克典	東京都市大学	B4	高圧条件下における液滴挙動の現象論的研究
	A02	9:35	高橋 亮	東京都市大学	B4	DNB をもたらす蒸気膜の能動的崩壊に関する現象論的研究
	A03	9:50	青山 友花子	芝浦工業大学	B4	HDEHP 吸着材内における Zr の吸着メカニズムの解析
	A04	10:05	伊藤 篤志	東京工業大学	B4	ロボット搬送エコーロケーションに関する基礎研究
A05	10:20	樫又 恒一	東京都市大学	M1	武威工大炉コンクリート構造材の放射化物量計算	
10:35-10:45	休憩					
10:45-12:00	セッションA2					
	座長：毛利 雅裕 (芝浦工大)・和田山 晃大 (早大)					
	A06	10:45	渡辺 将弘	東海大学	B4	加圧水型原子炉での原子炉停止機能喪失後のプラント挙動解析 -主給水流量喪失時の出力分布による影響
	A07	11:00	浦野 建太	東海大学	B4	Eu:LiCaAlF ₆ シンチレーション検出器と中性子源を用いた熱中性子束計測
	A08	11:15	小笠原 亨重	東京大学	B4	熔融塩原子炉に関する基礎研究としての Ni 合金の熔融 FLiNaK 塩に対する腐食挙動
	A09	11:30	小山 幹一	東京工業大学	M2	高密度エネルギーデバイスを使用した使用済核燃料輸送物
	A10	11:45	青木 祐介	東京大学	M2	カーボンナノチューブ分散材料の量子ビーム照射による電気抵抗の変化
12:00-13:00	昼休み (1時間)					
13:00-14:15	セッションA3					
	座長：志賀 倫哉 (山梨大)・野崎 悠 (早大)					
	A11	13:00	渡邊 達也	東京都市大学	B4	APD を用いたエネルギー分散型 PIXE 分析用 X 線検出器の開発研究
	A12	13:15	橘 雅人	東京都市大学	B4	低出力の加速器を用いた BNCT の可能性
	A13	13:30	堀内 勇輔	芝浦工業大学	B4	錯形成反応を利用した抽出クロマトグラフィ法による希土類元素の高選択性分離法
	A14	13:45	井崎 恭子	東京都市大学	M2	フッ化物添加塩化物浴を用いた乾式再処理プロセスにおける希土類元素の電気化学的分離のための基礎研究
	A15	14:00	櫻井 智明	芝浦工業大学	M1	抽出クロマトグラフィ法による MA 分離・回収法への CMPO-HDEHP 吸着材の適用検討
14:15-14:25	休憩					
14:25-15:40	セッションA4					
	座長：伊藤 篤志 (東工大)・樫又 恒一 (都市大)					
	A16	14:25	桑名 善鉄	東海大学	B4	研究炉シミュレータの精度向上 -3 次元炉心計算コードを用いた動特性パラメータの解析
	A17	14:40	前田 倅明	東海大学	B4	空気塵中ラドン娘核種分析による室内空気の循環挙動解析
	A18	14:55	恒本 芳樹	東京大学	B4	構造物の局部破損の支配因子に関する研究
	A19	15:10	毛利 雅裕	芝浦工業大学	M1	模擬廃液含有鉄リン酸ガラスの減容化及び耐水性評価
	A20	15:25	大槻 貴司	東京大学	D2	アジア細分化型エネルギーモデルの開発と原子力発電を含む低炭素電源のシナリオ分析
15:40-15:50	休憩					
15:50-17:05	セッションA5					
	座長：小山 幹一 (東工大)・桑名 善鉄 (東海大)					
	A21	15:50	坂本 宏基	東京都市大学	B4	都市大タンデム加速器のイオン源からの引き出しビーム軌道解析
	A22	16:05	小林 淳哉	東京都市大学	B4	日本画に用いる赤黄色系岩絵具の蛍光 X 線分析
	A23	16:20	高石 知英	東京都市大学	B4	注射針型深部ガン治療における線量評価手法
	A24	16:35	志賀 倫哉	山梨大学	M1	安定又は不安定な密度成層状態における気体混合過程と自然循環流に関する研究
	A25	16:50	Sukarman	早稲田大学	D3	Influence of Coolant density change on Breeding performance in Super Fast Breeder Reactor with Multi-axial Fuel Shuffling
17:05-17:20	休憩					
17:20-18:20	特別講演					
	座長：松崎 浩之 (東大)					
	17:20	木下 哲一 氏	清水建設			超微量分析より見えた超新星爆発からの飛来物

プログラム B会場 34号教室 (東京大学本郷キャンパス工学部3号館4F)

9:20-10:35	セッションB1					
	座長：Jubaidah (早大)・石川 大裕 (東大)					
	番号	時間	名前	所属	学年	タイトル
	B01	9:20	菅野 駿気	東海大学	B4	地下水由来の水道水中自然放射性核種 (ウラン系列) の挙動分析
	B02	9:35	貫洞 拓真	東海大学	B4	体内中性子線量分布の可視化のための寒天ファントムによる基礎研究
	B03	9:50	加藤 周	早稲田大学	B4	PWR プラントの蒸気発生量増大を目的とした蒸気発生器の改良に関する研究
10:35-10:45	休憩					
	10:45-12:00					
10:45-12:00	セッションB2					
	座長：田代 峻也 (都市大)・戎 禹蒙 (東大)					
	B06	10:45	大谷 知世	東京都市大学	B4	コアキャッチャを用いた燃料デブリ冷却システムの研究
	B07	11:00	工藤 大志	東京都市大学	B4	2016年,2017年における大気浮遊試料中の宇宙線由来核種の挙動分析
	B08	11:15	中村 文也	芝浦工業大学	B4	PUREX における劣化溶媒からの被抽出放射性核種の吸着除去開発
	B09	11:30	三善 真秀	東京都市大学	M2	核物質含有廃液からのアンモニアの分離研究
12:00-13:00	昼休み (1時間)					
	13:00-14:15					
13:00-14:15	セッションB3					
	座長：Zablackaite Giedre (東工大)・貫洞 拓真 (東海大)					
	B11	13:00	和田山晃大	早稲田大学	B4	MELCOR-2.2 による 1F2 圧力容器破損時の燃料デブリ熱状態推定に向けた課題
	B12	13:15	勝田 理史	早稲田大学	B4	MPS 法による機能的デブリ分散床概念提案のためのアブレーション解析
	B13	13:30	大谷 尚徹	東京大学	B4	素材産業と電力部門の産業連関構造を考慮した動学的他部門エネルギー経済モデルの開発
	B14	13:45	Jubaidah	早稲田大学	D1	Sensitivity analysis of VULCANO VE-U7 Corium Spreading with MPS method
14:15-14:25	休憩					
	14:25-15:40					
14:25-15:40	セッションB4					
	座長：渡辺 藍己 (芝浦工大)・磯貝 基 (東大)					
	B16	14:25	腰越 広輝	東京都市大学	B4	原子炉建屋コンクリート構造材へのセシウム浸透挙動
	B17	14:40	豊崎 綾香	東京都市大学	B4	Zr のゼオライトに対する吸着特性
	B18	14:55	野崎 悠	早稲田大学	B4	革新的 IC の小型化を目指した空冷管冷却性能向上に関する実験的研究
	B19	15:10	田代 峻也	東京都市大学	M2	高減衰合金材を用いた動吸振器の原子力発電所内の配管への適用の検討
15:40-15:50	休憩					
	15:50-16:50					
15:50-16:50	セッションB5					
	座長：三善 真秀 (都市大)・安田 昌樹 (芝浦工大)					
	B21	15:50	吉村 周佑	早稲田大学	B4	自然循環における二相流部のボイド率分布による影響
	B22	16:05	落合 克樹	早稲田大学	B4	使用済み燃料プールにおける温度成層化の受動的対策法
	B23	16:20	Zablackaite Giedre	東京工業大学	M2	Microscopic Bubble Behaviour in Suppression Pool during Wetwell Venting
16:50-17:20	休憩・移動					
		17:00	採点集計・表彰者選出			