

ポスター発表 15:40~16:35 (発表55分) 於: C会場 (3階多目的室)

グループA (1) ~ (5)

発表	
(1)	燃料デブリサンプル採取のための多腕型軌道構造体における吊下げ及び姿勢安定機構の検討 ○太谷 豪 (東京大学) 【大学院】 陳 博源、松澤 泰健、泉 沢天、福井 類 (東京大学)
(2)	遠隔ガンマ線量モニタ用赤色発光シンチレータCs <sub>2</sub> HfI <sub>6</sub> の結晶育成条件の探索 ○志村 凱斗 (埼玉大学) 【大学院】 大宮 昇悟、小玉 翔平、柳瀬 郁夫、武田 博明 (埼玉大学)
(3)	超高線量空間におけるガンマ線量検出を目指した赤色発光酸化物シンチレータの開発 ○清水 裕生 (埼玉大学) 【大学院】 小玉 翔平、柳瀬 郁夫、武田 博明 (埼玉大学)
(4)	Wルツボを用いた高融点シンチレータ単結晶の低コスト育成技術開発 ○白井 凜太郎 (埼玉大学) 【大学院】 小玉 翔平、柳瀬 郁夫、武田 博明 (埼玉大学)
(5)	逐次的測定点追加による放射線源分布推定精度の向上とその評価 ○石川 遥都 (福島大学) 【大学院】 松本 正晴、山口 克彦 (福島大学)

グループB (6) ~ (12)

発表	
(6)	原子力の今とこれからを知る ○林 圭吾 (福島工業高等専門学校) 【高専生】 荻野 刻生、関根 史織、新谷 歩夢、新妻 優之介、鈴木 茂和 (福島工業高等専門学校)
(7)	中性子輸送モンテカルロ計算コードSerpent 2を用いたUO <sub>2</sub> 燃料多粒子体系臨界計算の並列化効率 ○富樫 稔幸 (長岡技術科学大学) 【学部】 竹澤 宏樹 (長岡技術科学大学)、西山 潤 (東京都市大学)、Liem Peng Hong (NAIS株式会社)、 吉村 葉子 (原子力損害賠償・廃炉等支援機構)
(8)	整地・不整地の走行を両立する移動機構の提案 ○齋藤 慈旺 (一関工業高等専門学校) 【高専専攻科】 藤原 康宣 (一関工業高等専門学校)
(9)	原子炉建屋内の状況調査を目的とした多関節移動ロボットの開発 ○AWE AYODEJI LUCKY (一関工業高等専門学校) 【高専生】 和賀 遼、小軽米 俊弥、塚田 瑛、藤原 康宣 (一関工業高等専門学校)
(10)	燃料デブリ保管のための白金族合金の有効利用に関する研究-減圧加熱による結晶構造変化の観察および第一原理計算による評価- ○田丸 友也 (東京都市大学) 【学部】 大澤 響祐、杉崎 麻子、佐藤 勇 (東京都市大学)、奥村 雅彦 (日本原子力研究開発機構)、出光 一哉、青木 大 (東北大学)
(11)	Cs汚染コンクリートにおける浸透挙動と微細構造の相関関係に関する研究-放射化分析による浸透評価とX線透過観察による微細構造の観察- ○宮川 子亜 (東京都市大学) 【学部】 佐藤 勇、栗原 哲彦、松浦 治明、尾上 寛幸 (東京都市大学)
(12)	シールドプラグ中のCs浸透挙動の解明~水セメント比の異なるコンクリート中でのCs浸透挙動~ ○尾上 寛幸 (東京都市大学) 【学部】 松浦 治明、佐藤 勇、吉川 智規、宮川 子亜、栗原 哲彦 (東京都市大学)