第25回若手研究者・技術者発表討論会　発表タイトル

・ショートプレゼンテーション：13:10−14:00
・ポスター発表：14:00−16:00

No.	氏名	所属	発表タイトル（邦）
1	中野 裕崇	芝浦工業大学	水中微量元素分析に向けたゲル被覆液滴のレーザーアブレーションとカリウム原子の吸収分光計測
2	前田 夏成	芝浦工業大学	連続波キャビティリングダウン分光による直流グロー放電アルゴンプラズマの吸収飽和の観測
3	川原 凌	株式会社 IHI	低レベル放射性廃棄物の安定化に向けたガラス固化技術の開発動向
4	大井 亮太朗	芝浦工業大学	PC-88A含浸吸着材によるMA/Ln分離に向けたDTPA溶離条件の検討
5	米 愛永	早稲田大学	核融合炉ブランケット内冷却水漏洩事象における圧力過渡
6	杉戸 竜士	株式会社東芝	既設配管を利用したRPV内部調査に向けた事前調査ユニットの性能検証
7	高橋 勇旭	筑波大学	季節変動性に基づく海洋中137Csに対する供給経路寄与率の長期的推定
8	橋本 拓樹	筑波大学	台風による福島事故由来海洋中Cs-137濃度の応答解析
9	木村 礼	株式会社東芝	超小型炉MoveluXの要素技術開発
10	小島 菜月	筑波大学	福島第一原子力発電所の燃料デブリ組成に対する不確実性低減行動の確率的評価
11	長谷川 拓哉	東京科学大学	薄片化したTi_3SiC_2粒子を用いた電気泳動堆積法によるSiC繊維へのTi_3SiC_2界面層の形成
12	永井 翔	原子力発電環境整備機構	OPCペースト-ベントナイト接触試験（50℃）を用いた反応輸送解析モデルの適用性評価
13	中野 湧夫	東京科学大学	誘導加熱を用いたB4Cセラミックスの反応焼結
14	LI JUN	東京科学大学	PET用サイクロトロン室コンクリートの放射化評価 PHITSによる計算と実測との比較
15	木村 建貴	電力中央研究所	障害調整生存年数（DALY）による放射線誘発がんリスクの評価
16	阿部 拓夢	東京科学大学	深層学習モデルによる低分解能ガンマ線スペクトルにおける実効遮蔽条件を考慮したウラン濃縮度推定法の開発 ー自己遮蔽効果の評価とウラン濃縮度推定モデルの性能検証ー
17	黎 安琪	東京科学大学	高エネルギー宇宙線による材料損傷評価高度化のためPHITSコードの改良研究
18	浜本 佐彩	株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン	BWR燃料加工メーカの技術分野
19	落合 望	東京科学大学	使用済燃料の核物質量推定を目指した中性子問いかけ法の研究 -問いかけ中性子源の比較と測定可能性検討-
20	飯塚 敦也	東京都市大学	燃料デブリ充填材ジオポリマーに対するEu(III)の収着挙動評価
21	天野 光喜	日揮株式会社	金属類の減容・再利用に向けた技術の開発　溶融除染時の核種移行率設定のためのグループ分類と熱力学平衡計算
22	廣瀬 煌基	東京都市大学	使用済核燃料から得られる核分裂生成金属析出物の有用特性に関する研究
23	長島　湧生	東京都市大学、QST放医研	単色X線照射によるヨウ素由来オージェ電子がもたらす細胞致死効果の検証
24	加藤 瑞希	東京都市大学	溶融ホウケイ酸ガラス中白金族合金の酸化移行挙動、加熱条件依存性の評価
25	岸 壮磨	芝浦工業大学	レーザー吸収分光法による真空アブレーションプルーム中の酸素・アルミニウム原子挙動の比較評価
26	松村 勇真	芝浦工業大学	地層処分環境への適用を目指した各種層間アニオン型LDHの吸着性能評価
27	永野　仁啓	株式会社IHI	原子炉圧力容器内部調査技術の開発（上部側面アクセス調査工法の技術開発、下部アクセス調査工法能技術開発）　上部側面アクセス調査工法の技術開発
28	早井 匠吾	早稲田大学	AEセンサ同期信号の機械学習による損傷位置標定
29	秋元 誠也	早稲田大学	銀ナノワイヤの配向を制御した高感度SERS基板の開発
30	野口恭平	株式会社東芝	全炉心解析向けMCNP入力ファイル自動生成による効率及び品質向上
31	永山 涼太	筑波大学	放射性核種を用いた土壌年代推定の評価
32	山本 一輝	筑波大学	原子力関連事故後の周辺地域における大気中 Cs-137 濃度の長期的減衰
33	瀧本 一斗	原子力発電環境整備機構	計算負荷低減を目指した核種移行挙動の予測評価手法の開発
34	佐藤涼穂	筑波大学	福島第一原子力発電所内瓦礫のC-14の推定
35	Mohamad Amirun	東京科学大学	ALPS炭酸塩スラリー固定化におけるウィットロッカイト系リン酸塩セラミックスのカチオン固溶と耐浸出性評価
36	樽見　直樹	電力中央研究所	事故耐性制御棒（ATCR）の研究開発 ― 新型中性子吸収材の機械特性評価と実用化への展望 ―
37	武智希実	東京科学大学	高温ガス炉―水素製造複合システムにおける原子力安全・核セキュリティインターフェイスに関する研究―炉心安全に与える影響評価―
38	長田　大地	東京科学大学	核融合炉のためのタングステンと鉄の核データ評価
39	片山　優紀	株式会社テプコシステムズ	原子力施設における内部溢水影響評価ツールの開発
40	山口優華	東京科学大学	$Yb_2Si_2O_7$焼結助剤がAl_4SiC_4セラミックスの焼結挙動および機械的特性に及ぼす影響
41	小浜　日々樹	東京科学大学	原子炉熱流動解析への応用を目指したCubicDEL法のベンチマーク評価 ―角柱周りの非定常流れ解析―
42	濱川　大貴	東京電力ホールディングス株式会社	福島第一原子力発電所３号機 PCV内部気中部調査（マイクロドローン調査）について
43	川上　剛太郎	東京科学大学	RFBB使用済み燃料特性に関する研究
44	キムミンジェ	東京科学大学	RFBB-NL円環状炉心による出力向上に関する研究
45	山口 祥	日立GEベルノバニュークリアエナジー	炉内点検短縮に向けた撮像技術の高度化とAI適用
46	山田 陽太郎	東京都市大学	熱中性子スペクトルを用いたBreed-and-Burn炉の成立性に関する研究
47	上保　祥紀	東京都市大学	CANDLE高温ガス炉における1次元/2次元シミュレーションによるパラメータ設定の妥当性の検討
48	河合益誠	東京都市大学	白金族合金の触媒利用に向けた Pd 表面での吸着・脱離挙動の第一原理計算解析