

春の年会 2015 学生ポスターセッション

プログラム

2015年3月21日

会場：総受付向かいの廊下

12:50-13:00 事前説明 1

13:00-14:00 コアタイム第 1 部

14:10-14:20 事前説明 2

14:20-15:20 コアタイム第 2 部

16:10-16:30 (受賞者選考)

16:30-17:00 ポスターセッション表彰式

日本原子力学会 春の年会2015 学生ポスターセッション 発表者一覧

第1部

ID	氏名	所属	発表題目
1-1	山口英俊	東京大学	Scintillating Glass GEMを用いた重粒子線治療用二次元線量計の開発
1-2	川上達士	東京都市大学	都市大の学生団体「閃源会」の2014年度の活動報告
1-3	村上誠樹	東京大学	複数施設を対象とした地震PRAのための応答スペクトルの距離減衰式の周期・空間相関モデル
1-4	松山嗣史	東邦大学	全反射蛍光X線分析によるウラン汚染水の迅速分析
1-5	青山功武、相馬大祐	東海大学	NaI(Tl)シンチレーション検出器システムを用いた環境試料の放射線計測
1-6	真鍋正伸	大阪大学	Cross Talk Experiment of Array-type CdTe Detector for BNCT-SPECT
1-7	佐藤亘	茨城大学	コンプトンカメラに用いる無機シンチレータのエネルギー分解能の測定
1-8	錦戸達也	九州大学	デブリベッドのセルフ・レベリングに関する研究:混合粒子ベッドのセルフ・レベリング特性
1-9	田井毅	長岡技術科学大学	モノリス型ポリアクリル酸メチル担持アンチモン酸樹脂の合成と応用
1-10	星野佑太	茨城大学	カバークロープと耕うん方法がダイズへの放射性セシウムの移行に及ぼす影響
1-11	Bautista Unico Alvarez	The University of Tokyo	Study on Neutron/X-ray Hybrid Imaging System for Nondestructive Testing
1-12	竹野竜平	東京都市大学	花崗岩を用いた希土類元素の浸透試験

第2部

ID	氏名	所属	発表題目
2-1	國武悠太	東京大学	X線ピンポイントリアルタイムモニタリングシステムの開発
2-2	管文海	東北大学	カリウムドープしたタングステンロッドの高温引張特性
2-3	武田秀太郎	京都大学	DEMO炉建設に際する我が国電力システムの安定性評価
2-4	辻光世	東海大学	核融合原型炉のメンテナンス施設の設計検討
2-5	石井政臣	東海大学	リチウム合金環境中における低放射化フェライト鋼の共存性に関する研究
2-6	木全哲也	東京大学	Arイオン照射によるグラッシーカーボン担持Ptナノ微粒子触媒の高性能化
2-7	河野広	九州大学	加速器中性子源設計のための重陽子入射中性子生成反応の研究
2-8	西田哲大	近畿大学	VEC樹脂の γ 線照射による構造変化と金属イオン吸着特性の関係
2-9	藤本 拓矢	九州大学	ハイブリッド法を用いた固体粒子堆積挙動に関する数値シミュレーション
2-10	橋本和樹	近畿大学	海水ウラン回収用新規キレート吸着剤の合成
2-11	東拓真	東京大学	純チタンによる液体リチウム中窒素回収に関する初期的検討
2-12	浜田涼	九州大学	ベントナイト中におけるプルトニウムの移行挙動に与えるpHの影響
2-13	中筋俊樹	京都大学	照射下材料マイクロ構造変化の照射場依存性評価
2-14	酒井康幸	東北大学	高温真空中におけるタングステンの変形及びき裂発生挙動のその場観察試験技術の開発
2-15	坂井悠介	東京工業大学	ゲル薄膜塗布法を用いたセシウム分離用複合吸着剤の開発
2-16	鈴木成実	東海大学	電気化学インピーダンス法を用いた液体金属冷却材接液界面のオンライン状態評価に関する研究
2-17	若松諒	茨城大学	放射線到来方向が分かるスーパーサーベイメータの開発
2-18	四宮権一	東京大学	放射線生物実験用卓上誘電体イオン加速システムの基礎研究
2-19	寺島敦仁	東京工業大学	原子炉核変換によるパラジウムの創製及び分離回収技術の開発(1)クラウンエーテル樹脂によるパラジウムの分離回収法
2-20	黄泰現	東北大学	重イオン照射によるタングステンの照射効果
2-21	川俣陽平	東海大学	液体ブランケットの熱交換器界面構造改善に関する研究
2-22	臼井貴宏	東京大学	SiCコーティング被覆管材料の酸化挙動
2-23	中原和基	東京工業大学	BWR使用済燃料放射線のパッシブ測定を用いた簡便な燃焼度及び核物質質量推定手法に関する研究
2-24	矢野亮太	東京大学	産業・社会インフラ診断用高エネルギー後方散乱X線システム
2-25	秋山栄徳	東北大学	模擬燃料デブリ中の燃料および構造材成分の相関係に関する研究
2-26	Yudhitya KUSUMAWATI	The University of Tokyo	Study on Neutron/ γ -rays Discriminant Detection System for Compact Electron Linac Neutron Source