

第36回年会 若手学会発表賞 選考結果の報告

一般社団法人 プラズマ・核融合学会
推薦(学会賞)委員会委員長 豊田浩孝

中部大学春日井キャンパスで開催されたプラズマ・核融合学会第36回年会における優秀発表者への若手学会発表賞(協賛:未来エネルギー研究協会)を下記のとおり選出いたしました。なお、本年より本賞は申請者に研究概要をまとめた申請書類を提出いただくとともに、審査は正会員と学生会員の2部門に分けて実施しております。124件(口頭発表39件、ポスター発表85件)の応募に対して、合計116人の会場審査員に審査をお願いし、その採点に基づいて推薦(学会賞)委員会において審議・決定いたしました。受賞者の皆様、おめでとうございます。また、熱心に審査にあたっていただいた会場審査員の皆様、および事前準備と審査結果の集計にご尽力いただいた、年会運営委員会委員、事務局の皆様、事務局長に厚くお礼申し上げます。表彰式は、2019年12月2日の第36回年会クロージングの前に執り行いましたので、併せてご報告いたします。

■受賞者

【正会員部門】

29Bp04 (口頭) [基礎]

田辺博士 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)
題目: 「超解像イオンドップラントモグラフィを用いた高磁場合体・磁気リコネクションのイオン加熱・輸送過程の研究」

30Aa08 (口頭) [核融合プラズマ]

白戸高志 (量子科学技術研究開発機構)
題目: 「関数解析に基づくRosenbluthスキーム」

01Cp03 (口頭) [核融合プラズマ]

齋藤誠紀 (山形大学)
題目: 「分子動力学法による炭素壁水素リサイクリングモデルの開発」

29P64 (ポスター) [核融合炉工学]

権 暁星 (量子科学技術研究開発機構)
題目: 「ITERテストブランケットモジュールシールドの設計検討」

【学生会員部門】

01Aa04 (口頭) [基礎]

森下侑哉 (京都大学大学院工学研究科)
題目: 「データ同化を用いたLHDプラズマの統合輸送シミュレーション」

30P14 (ポスター) [基礎]

皆川裕貴 (日本大学生産工学研究科)
題目: 「光渦吸収分光における回折の影響とスペクトル形状の評価」

30Aa04 (口頭) [応用]

野中 侃 (九州大学大学院工学府化学システム工学専攻)
題目: 「高周波熱プラズマにおける高融点金属系リチウム複合酸化物ナノ粒子の生成機構」

30Aa07 (口頭) [核融合プラズマ]

横山達也 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)
題目: 「LHDにおける放射崩壊のデータ駆動型アプローチによる特徴抽出と密度限界モデルの構築」

01P45 (ポスター) [核融合プラズマ]

舟橋良哉 (名古屋大学)
題目: 「トカマク型原型炉における完全非誘導電流駆動のための中性粒子ビーム入射条件の検討」

30P41 (ポスター) [核融合プラズマ]

石田祐太郎 (京都大学大学院)
題目: 「反転磁気シアトカマクにおける運動論的MHD不安定性の非線形飽和機構」

01P61 (ポスター) [核融合プラズマ]

木股空良 (名古屋大学)
題目: 「高分散高時間分解分光器を用いたTOKASTAR-2トカマクプラズマのイオン温度計測」

29Dp07 (口頭) [核融合炉工学]

濱名優輝 (北海道大学)
題目: 「誘導結合プラズマと相互作用する液体金属からの液滴放出現象」

01P84 (ポスター) [核融合炉工学]

吉村暢也 (九州大学大学院工学府)
題目: 「原型炉起動時におけるトリチウムバランスの検討」



若手学会発表賞のための推薦(学会賞)委員会
委員長: 豊田浩孝
委員: 大野哲靖, 荒巻光利, 小西哲之
会場審査員: 116人