

第15回核融合エネルギー連合講演会 若手優秀発表賞の報告

選考委員会 委員長 上田良夫

2024年6月13日～14日に八戸市公民館にて開催された第15回核融合エネルギー連合講演会では、会場審査員の評価に基づいて若手優秀発表賞の選考委員会を行い、本講演会で大変優秀な発表を行った若手のかたがた（正会員3名、学生会員6名）に、若手優秀発表賞を授与することといたしました。また、講演会最終日のクロージングセッションにて、表彰式を行いましたことを報告いたします。受賞者の皆様、おめでとうございます。今後のご活躍に期待いたします。また、大変にお忙しいところ、会場審査員をお引き受けいただきました先生方には深くお礼申し上げます。



審査対象 71 名（正会員 15 / 学生 56）

受賞者（正会員 3 / 学生 6）

会場審査員 74 名

★正会員部門

13P01 松永信之介（岐阜工業高等専門学校）

レスキューコイル：大型高温超伝導コイルのための能動的クエンチ保護コンセプト

13P06 中野 優（QST）

電子レンジによるベリリウム低温精製で省エネ・CO2 排出削減を達成－核融合炉早期実現を鉱物資源の安定確保から貢献－

13P82 柳原悠人（核融合科学研究所）

稲わらを原料とした活性炭の高性能化

★学生部門

13P13 國井朗光（筑波大学）

GAMMA 10/PDX ペレット入射実験における磁力線方向粒子束の時間発展流体シミュレーション

13P20 加藤鉄志（東京大学）

イオン加熱を妨げる ITG 乱流のエネルギー交換の影響と予測可能性の評価

13P30 増田健太郎（九州大学）

タングステン堆積層の形成によるプラズマ駆動水素透過への影響

13P42 高 子墨（東北大学）

強度特性と熱伝導特性のトレードオフ克服を目指した Cu-Zr-Y2O3 酸化物分散強化銅合金の機械特性および微細組織

13P55 松原広貴（大阪大学）

放射化計測による p-B 反応数の推定

13P57 中辻千陽（大阪大学）

直接照射型レーザー核融合におけるレーザープラズマ不安定性のプラズマスケール長依存性に関する実験的検証