

## 第12回核融合エネルギー連合講演会 若手優秀発表賞 選考結果の報告

若手優秀発表賞選考委員会 委員長 森 雅博

2018年6月28日～29日にピアザ淡海で開催された第12回核融合エネルギー連合講演会では、会場審査員の評点に基づいて若手優秀発表賞の審査を選考委員会において行い、下記の8名を受賞者と決定いたしました。受賞者の皆様、おめでとうございます。今後のますますのご活躍、ご発展を期待しています。

表彰式は、2018年6月29日の同講演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。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、連合講演会プログラム委員会とプラズマ・核融合学会事務局の皆様には厚くお礼申し上げます。



今回の審査データは以下のとおりです。

- ・審査対象 101 件 (工学 51 件, 物理 48 件, 社会 2 件)
- ・受賞者 8 名 (50 音順)

28P-18

パリ協定2°C目標達成に向けたエネルギーシナリオにおける核融合エネルギー導入条件の分析  
魏 啓為 (RITE)

29P-12

ITER テストブランケットの新型筐体のポートへの統合  
権 暁星 (QST)

28P-01

原型炉に向けた箱型リブ付ブランケット製作概念の検討とモックアップ製作  
工藤 広信 (金属技研株式会社)

28P-123

IFMIF/EVEDA原型加速器におけるRFシステム及びRFQの性能試験  
新屋 貴浩 (QST)

29P-97

TS-3U装置における超解像イオンドップラートモグラフィ計測を用いた合体リコネクション加熱輸送過程の研究  
田辺 博士 (東大)

28P-30

磁場コイル電源のためのサイリスタ整流器の力率改善  
島山 昭一 (QST)

28P-101

核融合プラズマ中で回折、偏波性を持つEC波を記述する拡張レイトレーシング  
柳原 洸太 (名大)

28P-69

ヘリカルプラズマにおける電子サイクロトロン加熱のトロイダル流への影響  
山本 泰弘 (京大)

若手優秀発表賞選考委員会

委員: 森 雅博 (選考委員長), 岸本泰明, 大野哲靖,  
和田 元, 西谷健夫  
会場審査員: 93 名