

第10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 小森彰夫

2014年6月19日(水~20日(金)につくば国際会議場で開催された第10回核融合エネルギー連合講演会において、若手優秀発表賞の審査を推薦(学会賞)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、ご発展を期待しております。

表彰式は、2014年6月20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、プログラム委員会委員の皆様に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.

・エントリー 113件 (内審査辞退1件)

・審査対象 112件 (ポスター発表, 物理64件・工学48件)

受賞者 10名(50音順)

氏名:池添竜也

所属:筑波大学プラズマ研究センター

講演番号:19-033

題目:GAMMA 10 における自発励起 ICRF 波動の構造計測と高速イオン損失への影響

氏名:岩佐祐希

所属:大阪大学レーザーエネルギー学研究センター

講演番号:19-123

題目:高速点火核融合実験のための CDT シェルターゲットの開発

氏名:内島健一朗

所属:東京大学大学院新領域創成科学研究科

講演番号:20-123

題目:内部導体型トーラスプラズマにおける弱磁場入射による電子バーンスタイン波励起実験

氏名:加藤敬輝

所属:筑波大学プラズマ研究センター

講演番号:19-053

題目:28GHz/35GHz 2 周波数ジャイロトロンの開発

氏名:金 宰煥

所属:日本原子力研究開発機構

講演番号:20-107

題目:先進中性子増倍材としてのベリリウム金属間化合物微小球の造粒技術開発及び高温下における水素生成反

応特性評価

氏名:桑波田晃弘

所属:東京大学大学院新領域創成科学研究科

講演番号:20-126

題目:低周波磁場揺動によるガイド磁場磁気リコネクションの高速化機構

氏名: 坂田匠平

所属:大阪大学レーザーエネルギー学研究センター

講演番号:19-046

題目:高速点火核融合実験における光核反応を用いた高エネルギーX線分光計測

氏名:清野祐太郎 所属:東北大学 講演番号:19-079

題目:接合面粗さ変更による GdBCO 線材の機械的接合における皮膜抵抗の影響の低減

氏名:仲田資季

所属:日本原子力研究開発機構

講演番号:20-006

題目:ITER/DEMO を見据えた実平衡トカマクプラズマの第一原理乱流輸送シミュレーション

氏名:前山伸也

所属:日本原子力研究開発機構

講演番号:20-005

題目:電子/イオン系マルチスケール乱流シミュレーションによる電子熱輸送解析



若手優秀発表賞選考委員会

委員:小森彰夫 (選考委員長),橋爪秀利,草間義紀,室賀健夫,市村 真,福山 淳,乗松孝好,西谷健夫

会場審査員:61名