

平成24年度プラズマ・核融合学会賞を受賞

11月27日～30日にかけて福岡県春日市で開催されたプラズマ核融合学会第29回年会にて、核融合科学研究所の研究者が以下のとおり表彰されました。

森田 繁教授、董 春鳳COE研究員、後藤基准教授が、「制動放射連続光を用いた極端紫外分光器の絶対感度較正法の確立」の業績により第17回技術進歩賞を受賞しました。受賞者らは、極端紫外領域の分光器の絶対感度較正を行う新しい手法を考案し、技術開発を繰り返した結果、大型ヘリカル装置での実用に成功しました。この成果は、核融合研究だけでなく、基礎研究や宇宙観測など幅広く普及効果が期待できるものであり高く評価されました。

時谷政行助教が、「ヘリウムプラズマ照射とMixed-material堆積層形成による核融合装置プラズマ対向材料の表面変質とそれらが燃料粒子捕捉特性へ与える影響」の業績により第17回学術奨励賞を受賞しました。集束イオンビームによるナノ加工と透過型電子顕微鏡を組み合わせた独自の手法を用いてプラズマ対向材料をナノレベルで分析し、実機での複雑なプラズマ壁相互作用現象のメカニズムを解明した点が高く評価されました。

伊藤篤史助教が、「タングステンナノ構造のマルチスケールシミュレーション」についてのポスター発表に対して高い評価を受け、若手学会発表賞を受賞しました。

《平成24年 学会賞等の受賞者》（職名は受賞当時のものです）

受賞年月日	賞名	受賞者
H24.3.24	第17回日本物理学会論文賞（共著）	清水 昭博 助教 中野 治久 助教 伊藤 公孝 教授 井口 春和 准教授 吉村 泰夫 准教授 永岡 賢一 助教 小嶋 護 係長 西村 伸 助教 磯部 光孝 准教授 鈴木 千尋 助教 秋山 毅志 准教授 井戸 毅 准教授 岡村 昇一 教授
H24.3.24	第6回日本物理学会若手奨励賞（領域2）	永岡 賢一 助教
H24.4.17	文部科学大臣表彰科学技術賞	山田 弘司 教授 渡邊 清政 教授 榎原 悟 准教授
H24.5.14	2012年度低温工学・超電導学会奨励賞	尾花 哲浩 助教
H24.5.18	第24回国際低温工学会議・2012年国際低温材料会議優秀ポスター発表賞	尾花 哲浩 助教
H24.6.10	自然科学研究機構若手研究者賞	井戸 毅 准教授
H24.6.29	核融合エネルギー連合講演会若手優秀発表賞	安原 亮 助教
H24.6.29	核融合エネルギー連合講演会若手優秀発表賞	村上 昭義 日本学術振興会特別研究員
H24.7.10	吉川允二核融合エネルギー奨励賞	沼波 政倫 助教
H24.7.13	日本シミュレーション学会奨励賞	齋藤 誠紀 名古屋大学大学院理学研究科素粒子物理学専攻
H24.8.29	Outstanding Achievement Award（優秀業績賞）	相良 明男 教授
H24.9.19	第9回日本原子力学会核融合工学会奨励賞	後藤 拓也 助教
H24.9.26	2012年秋季大会日本物理学会領域2学生優秀発表賞	畑 昌育 名古屋大学大学院理学研究科素粒子物理学専攻
H24.11.27	プラズマ・核融合学会第17回技術進歩賞	森田 繁 教授 後藤 基准 教授 董 春鳳 COE研究員
H24.11.27	プラズマ・核融合学会第17回学術奨励賞	時谷 政行 助教
H24.11.30	プラズマ・核融合学会2012年度若手学会発表賞	伊藤 篤史 助教

新年賀詞交歓会を行いました

平成25年1月7日に管理棟4階第1会議室にて、新年賀詞交歓会を行いました。小森彰夫所長から職員へ年頭の挨拶があった後、平成24年中の学会賞等受賞者の紹介がありました。



平成24年 学会賞等受賞者



大学共同利用機関法人 自然科学研究機構

核融合科学研究所 発行

NIFS NEWS No.209 (2012年12, 2013年1月号)

〒509-5292 岐阜県土岐市下石町322-6
TEL: 0572-58-2222 (代表) FAX: 0572-58-2601
URL: <http://www.nifs.ac.jp/>
E-mail: nifs-news@nifs.ac.jp

* 過去のニュースはホームページにてご覧いただけます。

《複写される方へ》

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写特許契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けてください。

一般社団法人学術著作権協会 〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3F

TEL: 03-3475-5618 FAX: 03-3475-5619 E-mail: info@jaacc.jp 著作権の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本研究所へご連絡ください。