

ONSA賞授賞記念写真

応用研究・開
発部門

平成 28 年度 ONSA 賞

[ONSA賞]:
大阪市立大学 大学院工
学研究科 化学生物系専
攻
教授 堀邊英夫

「イオンビーム照射レジス
トの除去技術の確立とレ
ジスト材料の開発」



医療・教育部
門

ONSA 賞授賞者堀邊氏と遠藤副会長

[ONSA奨励賞 1]:

金沢大学 医薬保健研究域 附属研究増進科学センター テニュアトラック 助教 小林正和

「静注用放射性酸素-15 と持続注入法を組み合わせたラットの脳循環代謝測定法の開発」

基礎研究部門

[ONSA奨励賞 2]:

京都大学 大学院工学研究科 分子工学専攻 助教 櫻井庸明

「粒子線照射が誘起する固相重合反応を活用した機能性ナノワイヤの開拓と粒子線の飛跡検出」

ONSA 奨励賞授賞者櫻井氏(左)、小林氏(中央)と副会長

平成 27 年度 ONSA 賞

応用研究・開
発部門

ONSA 賞：
兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所所長 教授 渡邊健夫

「EUV レジストの開発」

ONSA 賞受賞者渡邊氏と会長



基礎研究部門

ONSA 奨励賞：

大阪市立大学 大学院理学研究科後期博士課程(現在は京都大学大学院理学研究科 研究員) 松本圭司

「チャバネアオカメムシにおける光周性の神経内分泌機」

ONSA 奨励賞受賞者松本氏と会長



平成 26 年度 ONSA 賞

応用研究・開
発部門

ONSA賞:大阪府立大学地域連携研究機構・准教授 松浦 寛人

「核融合プラズマおよび大気圧プラズマの熱流量束計測」



医療・教育部
門

ONSA奨励賞:大阪大学医学系研究科保健学専攻 医用工学講座・助教 齋藤 茂芳

「小動物用マイクロ CT を用いた生体微細構造評価と病態モデルへの応用」



平成 25 年度 ONSA 賞

平成25年度からONSA賞は、「ONSA賞」に「ONSA奨励賞」が追加されました。

ONSA賞:該当者なし

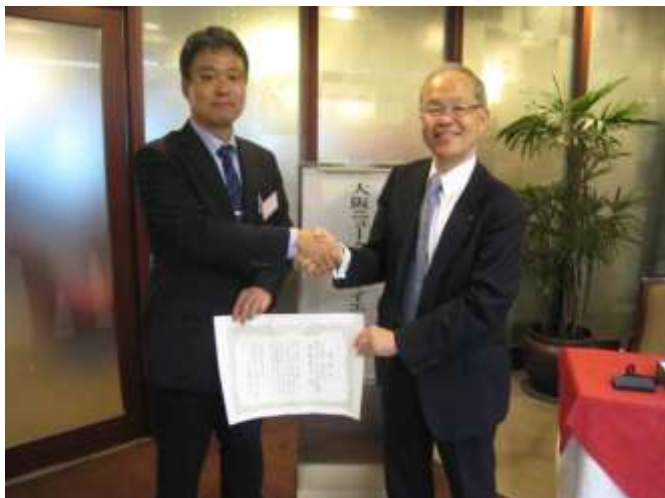
ONSA奨励賞

該当者なし

基礎研究部
門:

応用研究・開
発部門:

1. 齋藤 寛之((独)日本原子力研究開発機構量子ビーム応用研究部門・研究副主幹)下記
写真左
「放射光その場観察を利用した新しい水素貯蔵合金の開発」



平成 24 年度 ONSA 賞

基礎研究部
門:

該当者なし

応用研究・開
発部門:

1. 中村 秀仁(京都大学原子炉実験所・助教)下記写真右
「有機シンチレーション物質の高性能化に関する研究」
2. 辻 幸一(大阪市立大学大学院工学研究科・教授)下記写真左
「3次元蛍光X線分析装置の開発とその応用研究」



平成 23 年度 ONSA 賞

基礎研究部
門:

該当者なし

応用研究・開
発部門:

加道 雅孝(日本原子力研究開発機構・サブリーダー)

「レーザー励起X線源を用いた軟X線顕微鏡による細胞内小器官のその場観察技術の開発」

