

## 「平成 26 年度科学技術分野の文部科学大臣表彰」受賞者一覧 (原子力機構分のみ)

## 〔科学技術賞 (研究部門)〕 (2 件 (6 名))

「生きた細胞の内部構造をその場観察できる軟X線顕微鏡の研究」

原子力科学研究部門 量子ビーム応用研究センター

医療・バイオ応用量子ビーム技術研究ユニット

照射細胞解析研究グループ

同 上

同 上

加道 雅孝

岸本 牧

篠原 邦夫

「全反射陽電子回折とそれによる固体表面物性の研究」

原子力科学研究部門 先端基礎研究センター

スピン偏極陽電子ビーム研究グループ

国立大学法人名古屋大学 名誉教授

一般財団法人放射線利用振興協会 理事長

河裾 厚男

一宮 彪彦

岡田 漱平

## 〔若手科学者賞〕 (2 件 (2 名))

「長寿命放射性廃棄物の核変換処理に向けた新型燃料の研究」

原子力科学研究部門 原子力基礎工学研究センター

燃料・材料工学ユニット

燃料高温科学研究グループ

西 剛史

「地球深部における鉱物中の水素結合と同位体効果の研究」 \*日本高圧力学会 推薦

原子力科学研究部門 量子ビーム応用研究センター

量子ビーム物性制御・解析技術研究ユニット

高密度物質研究グループ

古川 亜沙美

## 〔創意工夫功労者賞〕 (2 件 (4 名))

「CR-39を用いたPuスポット測定手法の考案」

高速炉研究開発部門 核燃料サイクル工学研究所

プルトニウム燃料技術開発センター 技術部

品質管理課

同 上

細金 達哉

江田 考志

「高放射化材料の複合型微細組織解析システムの考案」

原子力科学研究部門 大洗研究開発センター

照射試験炉センター 材料試験炉部

ホットラボ課

業務課

米川 実

黒澤 誠