

平成30年度科学技術分野の文部科学大臣表彰

科学技術賞 開発部門

氏 名	所 属 ・ 職 名	業 績 名
越村 俊一	災害科学国際研究所 教授	リアルタイム津波浸水被害予測システムの開発
日野 亮太	理学研究科 教授	
小林 広明	情報科学研究科 教授	
村嶋 陽一	国際航業(株)技術サービス本部 事業リーダー	
撫佐 昭裕	日本電気(株)第一官公ソリューション事業部 主席システム主幹	

科学技術賞 研究部門

氏 名	所 属 ・ 職 名	業 績 名
加藤 寧	情報科学研究科 教授	レジリエントなアドホックメッシュネットワークの先駆的研究
西山 大樹	情報科学研究科 准教授	
栗原 和枝	未来科学技術共同研究センター 教授	新規表面力装置の開発と材料科学への応用に関する研究
高梨 弘毅	金属材料研究所 所長、教授	規則合金のナノ構造化とスピントロニクス機能に関する研究
PRASSIDES KOSMAS	材料科学高等研究所 教授	ナノカーボン分子を用いた高温超伝導体と量子磁石の研究

科学技術賞 理解増進部門

氏 名	所 属 ・ 職 名	業 績 名
賀来 満夫	医学系研究科 教授	感染制御ネットワークによる感染症予防関連知識の普及啓発

若手科学者賞

氏 名	所 属 ・ 職 名	業 績 名
伊藤 健洋	情報科学研究科 准教授	解空間構造による新しいアルゴリズム理論に関する研究
今井 良宗	理学研究科 講師	準安定状態における新しい超伝導体の開発に関する研究
大田 昌樹	工学研究科附属超臨界溶媒工学研究センター 助教	新しい無次元溶解度パラメータの開発とその応用に関する研究
大塚 朋廣	電気通信研究所 准教授	固体微細構造中局所電子状態の精密高速観測と制御の研究
菊川 豪太	流体科学研究所 准教授	有機分子修飾膜の分子構造に基づく界面熱輸送制御の研究
菊地 謙次	工学研究科 准教授	生物の流体駆動メカニクスと生体内速度場計測の研究
好田 誠	工学研究科 准教授	スピン軌道相互作用を用いたスピン生成とスピン輸送の研究
菅原 克明	理学研究科 准教授	グラフェンおよび関連原子層物質の研究
田村 正純	工学研究科 助教	均一/不均一ハイブリッド触媒材料に関する研究
丹羽 伸介	学際科学フロンティア研究所 助教	分子モータータンパク質による形態形成に関する研究

創意工夫功労者賞

氏 名	所 属 ・ 職 名	業 績 名
菅原 孝昌	金属材料研究所 技術専門員	ベータ型酸化ガリウムナノ構造体作製技術の考案