

平成29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	業績名
河原 尊之	東京理科大学工学部 教授	STT-RAM大容量化回路技術に関する先駆的研究開発
竹村 理一郎	(株)日立製作所研究開発グループ技術戦略室戦略統括センタ 主任技師	
大野 英男	電気通信研究所 所長、教授	
牧野 彰宏	未来科学技術共同研究センター 教授	省エネに資する超低損失ナノ結晶軟磁性材料の創製研究と開発

科学技術賞 研究部門

氏名	所属	業績名
小林 秀昭	流体科学研究所 教授	極限環境条件における燃焼現象解明の研究
齊藤 英治	材料科学高等研究所 教授	スピン流物理学の開拓及びその応用に関する研究
松岡 隆志	金属材料研究所 教授	新しい半導体材料の開発とその素子応用に関する研究
三浦 英生	工学研究科 教授	原子配列の秩序性変化に基づく材料劣化損傷に関する研究

若手科学者賞

氏名	所属	業績名
青柳 吉輝	工学研究科 准教授	超微細結晶粒材料の力学特性予測モデルの研究
太田 雄策	理学研究科 准教授	測地データ高精度解析による地震火山ハザード即時予測の研究
大森 俊洋	工学研究科 准教授	新しい形状記憶合金の開発に関する研究
鈴木 真介	学際科学フロンティア研究所 助教	ヒトの社会行動を支える脳計算メカニズムの研究
大學 保一	学際科学フロンティア研究所 助教	DNA複製とゲノム安定性制御の研究
當真 賢二	学際科学フロンティア研究所 助教	偏光によるブラックホールジェットの研究
南部 雄亮	金属材料研究所 准教授	中性子散乱を用いた強相関電子系物質の研究
古川 善博	理学研究科 助教	初期地球における生物有機分子の生成と高分子化に関する研究
本多 正平	理学研究科 准教授	リーマン多様体の極限空間の研究