

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
開発	あかお ゆうじ 赤尾 祐司	54	シチズン時計(株)製品開発部 化学応用担当課長(上級職)	次世代対応型時計用潤滑油の開発	中央大学
開発	(筆頭者) あじま ゆういちろう 安島 雄一郎	43	富士通(株)次世代テクニカルコ ンピューティング開発本部シス テム開発統括部 シニアアーキ テクト	超並列計算機のためのプロセッサの 高次元接続技術の開発	公益社団法人 発明協会
	いのうえ ともひろ 井上 智宏	38	富士通(株)アドバンスドシステ ム開発本部プロセッサ開発統 括部 マネージャー		
	ひらもと しんや 平本 新哉	34	富士通(株)アドバンスドシステ ム開発本部プロセッサ開発統 括部		
開発	いしはら かずひこ 石原 一彦	61	東京大学大学院工学系研究科 教授	生体親和性高分子の創出と生涯型 人工関節の開発	日本バイオマテリアル学 会
開発	いとう じゅんいち 伊東 淳一	45	長岡技術科学大学技学研究院 教授	高効率小型を実現する直接形交流 電力変換器の開発	国立大学法人 長岡技術科学大学
開発	(筆頭者) いわた よしゆき 岩田 佳之	45	量子科学技術研究開発機構放 射線医学総合研究所加速器工 学部 重粒子運転室長	重粒子線がん治療用超伝導回転ガ ントリー照射装置の開発	文部科学省 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発 機構
	おりかさ ともふみ 折笠 朝文	51	(株)東芝エネルギーシステムソ リューション社京浜事業所機器 装置部 参事		
	たけい ゆか 武井 由佳	45	量子科学技術研究開発機構放 射線医学総合研究所加速器工 学部照射システム開発チーム 技術員		
開発	うえむら くにひこ 植村 邦彦	54	農業・食品産業技術総合研究 機構食品研究部門食品加工流 通研究領域 先端食品加工技 術ユニット長	交流高電界による果汁飲料の高品 質殺菌技術の開発	農林水産省 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合 研究機構

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
開発	(筆頭者) うすだ ゆういちろう 臼田 裕一郎	43	防災科学技術研究所総合防災情報センター センター長／社会防災システム研究部門 副部門長(兼務)／レジリエント防災・減災研究推進センター 研究統括(兼務)	災害対応支援のための情報共有及び利活用基盤の開発	文部科学省 国立研究開発法人 防災科学技術研究所
	たぐち ひとし 田口 仁	35	防災科学技術研究所社会防災システム研究部門 客員研究員／内閣府政策統括官(防災担当)付参事官(地方・訓練担当)付参事官補佐		
	い 李 てよん 李 泰榮	41	防災科学技術研究所社会防災システム研究部門 主任研究員		
開発	(筆頭者) うるしだに しげお 漆谷 重雄	57	情報・システム研究機構国立情報学研究所アーキテクチャ科学研究系 教授	高性能で高信頼なマルチサービス基盤SINET5の開発	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
	あべ しゅんじ 阿部 俊二	59	情報・システム研究機構国立情報学研究所アーキテクチャ科学研究系 准教授		
	やまだ しげき 山田 茂樹	67	情報・システム研究機構国立情報学研究所研究戦略室 リサーチ・アドミニストレーター, 特任教授		
	なかむら もとのり 中村 素典	50	情報・システム研究機構国立情報学研究所学術基盤推進部学術基盤課 特任教授		
	あいだ けん 合田 憲人	49	情報・システム研究機構国立情報学研究所アーキテクチャ科学研究系 教授		
開発	(筆頭者) おかだ やすし 岡田 康志	48	東京大学大学院理学系研究科教授 理化学研究所生命システム研究センター チームリーダー	共焦点顕微鏡をベースとした超解像顕微鏡の開発	国立大学法人 東京大学
	はやしんいち 林 真市	54	オリンパス(株)光学システム開発本部 課長		
	あべ かつゆき 阿部 勝行	52	オリンパス(株)光学システム開発本部 部長		
開発	かわうち いくお 河内 幾生	52	富士フイルム(株)ヘルスケア事業推進室 技術マネージャー	環境負荷を低減する重層型サーマルポジCTPプレートの開発	公益社団法人 発明協会

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年 齢	所 属・職 名	業 績 名	推 薦 機 関
開発	(筆頭者) かわはら たかゆき 河原 尊之	56	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	東京理科大学
	たけむら りいちろう 竹村 理一郎	44	(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ー 主任技師		
	おおの ひでお 大野 英男	62	東北大学電気通信研究所 所長、教授		
開発	(筆頭者) きざき みきお 木崎 幹士	57	トヨタ自動車(株)FC技術・開発部 チーフプロフェッショナルエンジニア・FCシステム設計	世界初の量産型燃料電池システムの開発	公益社団法人自動車技術会
	あさい ひさお 浅井 尚雄	54	トヨタ自動車(株)MS製品企画技範		
	くぼ ひでき 窪 英樹	43	トヨタ自動車(株)FC技術・開発部 グループ長		
	おおがみ のぶゆき 大神 敦幸	52	トヨタ自動車(株)FC技術・開発部 グループ長		
	みずたに のぶあき 水谷 宣明	40	トヨタ自動車(株)無機材料技術部 グループ長		

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年 齢	所 属・職 名	業 績 名	推 薦 機 関
開発	(筆頭者) きしもと ひろ ゆき 岸本 浩通	43	住友ゴム工業(株)研究開発本 部分析センター 課長	SPring-8/J-PARC/京の連携と先進 タイヤ開発	一般社団法人 日本ゴム協会
	しおざわ ともみ 塩沢 友美	38	住友ゴム工業(株)研究開発本 部分析センター 課長代理		
	かねこ ふさえ 金子 房恵	37	住友ゴム工業(株)研究開発本 部分析センター 課長代理		
	しのはら ゆうや 篠原 佑也	36	東京大学 特任研究員		
	ますぶち ゆういち 増淵 雄一	48	名古屋大学大学院工学研究科 物質科学専攻 教授		
開発	くしや かつみ 櫛屋 勝巳	64	ソーラーフロンティア(株) フェロー 兼 知財戦略室 室長(昭和シェル 石油(株)エネルギーソリューション 事業本部 担当副部长)	原料から廃棄まで地球環境に配慮し た薄膜太陽電池技術の開発	公益社団法人 応用物理学会
開発	(筆頭者) さいとう あきら 齋藤 晃	53	新日鐵住金(株)交通産機品事 業部製鋼所総務部 安全環境 防災室長	永久磁石式小型軽量リターダの開発	一般社団法人 日本鉄鋼協会
	みやはら みつお 宮原 光雄	55	新日鐵住金(株) フェロー		
	いまにし けんじ 今西 憲治	50	新日鐵住金(株)交通産機品事 業部製鋼所産機品製造部産機 品技術室長		
	のぐち やすたか 野口 泰隆	44	新日鐵住金(株)技術開発本部 鉄鋼研究所材料信頼性研究部 主幹研究員		
	やまぐち ひろゆき 山口 博行	45	新日鐵住金(株)交通産機品事 業部製鋼所産機品製造部 産 機品工場長		

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
開発	(筆頭者) どい じゅんいち 土井 淳一	53	マツダ(株) ドライブトレイン開発部長	路面摩擦の変化に瞬時に対応する四輪駆動システムの開発	公益社団法人自動車技術会
	まつだ みつのが 松田 光伸	59	マツダ(株)ドライブトレイン開発部 マネージャー		
	やぎ やすし 八木 康	51	マツダ(株)ドライブトレイン開発部 アシスタントマネージャー		
	まるたに てつし 丸谷 哲史	51	マツダ(株)ドライブトレイン開発部 アシスタントマネージャー		
	みと えいじ 三戸 英治	49	マツダ(株)ドライブトレイン開発部 アシスタントマネージャー		
開発	(筆頭者) ながしま いちろう 長島 一郎	57	大成建設(株)技術センター都市基盤技術研究部 部長	パッシブ切替型免震オイルダンパーの開発	一般社団法人日本建築学会
	ませき りょうた 欄木 龍大	44	大成建設(株)技術センター都市基盤技術研究部防災研究室 課長		
	みずたに たろう 水谷 太郎	48	大成建設(株)設計本部特定プロジェクト部 室長		
	あおの ひでし 青野 英志	40	大成建設(株)設計本部構造設計第三部 シニアエンジニア		
開発	(筆頭者) なかしま かずひで 中島 和秀	48	日本電信電話(株) アクセスサービスシステム研究所 主幹研究員・上席特別研究員	低曲げ損失光ファイバコードの開発	総務省 日本電信電話株式会社
	さんかわ いずみ 三川 泉	60	NTTエレクトロニクス(株)営業本部企画管理部		
	とみた しげる 富田 茂	56	NTTアドバンステクノロジー(株)副ビジネスユニット長		

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年 齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
開発	(筆頭者) にしだ ゆきひろ 西田 幸博	56	日本放送協会放送技術研究所 テレビ方式研究部 研究主幹	超高精細度テレビジョン方式の開発	総務省 日本放送協会
	すがわら まさゆき 菅原 正幸	58	日本電気(株)放送・メディア事 業部 主席技師長		
	まさおか けんいちろう 正岡 顕一郎	45	日本放送協会放送技術研究所 テレビ方式研究部 主任研究員		
	えもと まさき 江本 正喜	54	日本放送協会放送技術研究所 立体映像研究部 上級研究員		
	おおむら こうへい 大村 耕平	39	日本放送協会 札幌放送局技 術部		
開発	(筆頭者) のだ えつお 野田 悦生	56	(株)本田技術研究所航空機エ ンジンR&Dセンター品質室 上 席研究員	小型ビジネスジェット機用ターボファ ンエンジンの開発	公益社団法人 日本ガスタービン学会
	すぎたに ゆきのぶ 杉谷 幸伸	53	(株)本田技術研究所航空機エ ンジンR&Dセンター開発室開発 ブロック 主任研究員		
	かわもと おさむ 川本 理	51	(株)本田技術研究所航空機エ ンジンR&Dセンター品質室品質 ブロック 主任研究員		
	ささき ともる 佐々木 亨	51	(株)本田技術研究所航空機エ ンジンR&Dセンター開発室開発 ブロック 主任研究員		
	しかの ふみひこ 鹿野 文彦	59	(株)本田技術研究所航空機エ ンジンR&Dセンター開発室開発 ブロック 主任研究員		

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年 齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
開発	(筆頭者) のだ しげる 野田 茂	64	香川大学工学部 教授	高耐震性と水圏環境改善機能を有する石詰め構造物の開発	国立大学法人 香川大学
	よした ひでのり 吉田 秀典	51	香川大学工学部 教授・副学長 (情報・学術担当)		
	すえなが よしひろ 末永 慶寛	52	香川大学工学部 教授		
	かめやま たけし 亀山 剛史	53	日本興業(株)開発部 担当次 長		
	やまじ のりつぐ 山地 功二	44	日本興業(株)開発部 担当次 長		
開発	(筆頭者) ふじわら ひろあき 藤原 弘明	50	パナソニック(株)オートモーティ ブ&インダストリアルシステム ズ社電子材料事業部技術開発 センター回路材料開発部 部長	高耐熱かつ高多層化が可能な高速 伝送対応回路基板材料の開発	一般財団法人 大阪科学技術センター
	こ もり きよたか 古森 清孝	54	パナソニック(株)オートモーティ ブ&インダストリアルシステムズ社 電子材料事業部電子基材ビジネス ユニット商品開発部 課長		
	いのうえ ひろはる 井上 博晴	40	パナソニック(株)オートモーティ ブ&インダストリアルシステム ズ社電子材料事業部技術開発 センター回路材料開発部 課長		
	はしもと しょうじ 橋本 昌二	39	松下電子材料(蘇州)有限公司 多層製造技術部 経理		
	きたい ゆうき 北井 佑季	36	パナソニック(株)オートモーティ ブ&インダストリアルシステムズ社 電子材料事業部技術開発センター 回路材料開発部 主任技師		

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
開発	(筆頭者) ふるかわ ひろゆき 古川 博之	50	富士通オプティカルコンポーネンツ(株)製造統括部 製造技術部 部長	高速100Gビット光通信モジュールの開発	総務省 一般社団法人 電気通信協会
	こばやし たいざん 小林 泰山	41	富士通(株)テクノロジ&ものづくり事業本部スマートものづくりプラットフォーム開発室 シニアマネージャー 兼 共通生産技術センターシステム技術部 シニアマネージャー		
	やまね たかし 山根 隆志	52	富士通オプティカルコンポーネンツ(株)営業統括部 統括部長代理 兼 オプティカルコンポーネンツ事業部 事業部長付		
	くぼた よしのぶ 久保田 嘉伸	54	富士通オプティカルコンポーネンツ(株)オプティカルコンポーネンツ事業部第二商品部 担当部長		
	いわもと まさき 岩本 昌熙	40	富士通オプティカルコンポーネンツ(株)製造統括部製造部 担当課長		
開発	まきの あきひろ 牧野 彰宏	65	東北大学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	国立大学法人 東北大学
開発	(筆頭者) まつい よしひこ 松井 佳彦	59	北海道大学大学院工学研究院環境創生工学部門 教授	微粉炭-高塩基度凝集剤-膜分離浄水システムの開発	国立大学法人 北海道大学
	かわせ ゆうじ 川瀬 優治	51	メタウォーター(株)事業戦略本部R&Dセンター環境技術開発部上水技術開発グループ 担当課長		
	みま さとる 美馬 智	42	メタウォーター(株)事業戦略本部R&Dセンター環境技術開発部上水技術開発グループ 主任		
開発	(筆頭者) まつざわ あきら 松澤 昭	64	東京工業大学工学院電気電子系 教授	超高速無線伝送ミリ波CMOS集積回路設計技術の開発	国立大学法人 東京工業大学
	おかだ けんいち 岡田 健一	42	東京工業大学工学院電気電子系 准教授		

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
開発	(筆頭者) みずかみ としひろ 水上 利洋	47	シスメックス(株)第一エンジニアリング本部細胞技術グループ 上席主任技師	白血球5分類と異常白血球の分類方法の開発	公益社団法人 発明協会
	いしやま むねたか 石山 宗孝	56	(株)同仁化学研究所 取締役・ 試薬開発本部長		
	さかた たかし 坂田 孝	57	シスメックスエンジニアリング (株)エンジニアリング部試薬開 発グループ 担当課長		
開発	みま ひろし 美馬 博志	67	村田機械(株)繊維機械事業部 技術部紡機開発 主席部員	結び目無しに空気で紡績糸をつなぐ 空気式糸継装置等の開発	京都府
開発	(筆頭者) やまだ かずほ 山田 一穂 さとう かずほ (佐藤 一穂)	52	(株)豊田自動織機コンプレッサ 事業部FCプロジェクト プロジェ クトリーダー	燃料電池車の性能に寄与する新方 式エアコンプレッサの開発	公益財団法人 中部科学技術センター
	なかね よしゆき 中根 芳之	46	(株)豊田自動織機コンプレッサ 事業部FCプロジェクト111グ ループ グループ長		
	しろまる かつとし 城丸 勝俊	40	(株)豊田自動織機コンプレッサ 事業部FCプロジェクト112グ ループ 係長		
	すずき ふみひろ 鈴木 文博	39	(株)豊田自動織機コンプレッサ 事業部FCプロジェクト112グ ループ ワーキングリーダー		
	すずき のりゆき 鈴木 希幸	33	(株)豊田自動織機コンプレッサ 事業部FCプロジェクト111グ ループ 係長		
研究	いしたに おさむ 石谷 治	58	東京工業大学理学院化学系 教授	二酸化炭素を還元資源化する可視 光駆動光触媒の研究	国立大学法人 東京工業大学
研究	いしはら かずあき 石原 一彰	53	名古屋大学大学院工学研究科 教授	酸塩基複合化学を基盤とする高次機 能触媒の創製研究	国立大学法人 名古屋大学
研究	うえた かずみつ 植田 和光	63	京都大学大学院農学研究科 教授	ヒトABC蛋白質の発見と作用機構の 研究	国立大学法人 京都大学

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
研究	おいかわ ひであき 及川 英秋	60	北海道大学大学院理学研究院 化学部門 教授	設計図を活用した麹菌異種発現法による有用天然物の生産研究	国立大学法人 北海道大学
研究	おおひら たかし 大平 孝	61	豊橋技術科学大学大学院工学研究科 教授 未来ビークルシティリサーチセンター センター長	共鳴Q理論の研究	国立大学法人 豊橋技術科学大学
研究	おがわ せいし 小川 誠司	54	京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学講座 教授	がんが免疫監視機構を回避するメカニズムに関する研究	一般社団法人 日本血液学会
研究	おくだ やすお 奥田 泰雄	57	建築研究所 構造研究グループ長	建築物等の強風被害評価に関する研究	国土交通省 国立研究開発法人 建築研究所
研究	かたぎり ひろのり 片桐 裕則	62	長岡工業高等専門学校電気電子システム工学科 教授	希少元素を用いないCZTS薄膜太陽電池の研究	独立行政法人 国立高等専門学校機構 長岡工業高等専門学校
研究	くすのき みちこ 楠 美智子	64	名古屋大学未来材料・システム研究所 教授	炭化物表面分解による新規ナノカーボン構造の創製と物性研究	国立大学法人 名古屋大学
研究	くろはし さだお 黒橋 禎夫	50	京都大学大学院情報学研究科 教授	日本語テキスト解析のための統合的言語資源構築に関する研究	一般社団法人 言語処理学会
	かわはら だいすけ 河原 大輔	42	京都大学大学院情報学研究科 准教授		
研究	こばやし ひであき 小林 秀昭	59	東北大学流体科学研究所 教授	極限環境条件における燃焼現象解明の研究	国立大学法人 東北大学
研究	さいとう えいじ 齊藤 英治	45	東北大学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	国立大学法人 東北大学
研究	さいとう まさいち 斎藤 雅一	49	埼玉大学大学院理工学研究科 教授	重元素導入による芳香族性の概念拡張に関する π 電子系の研究	国立大学法人 埼玉大学

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
研究	ささき 佐々木 雅英 まさき ひで	54	情報通信研究機構未来ICT研究所 主管研究員	量子情報通信の実証とその応用に関する研究	総務省 国立研究開発法人 情報通信研究機構
	ふじわら 藤原 幹生 みきお けんせい	49	情報通信研究機構未来ICT研究所量子ICT先端開発センター研究マネージャー		
研究	しまかわ 島川 祐一 ゆういち	54	京都大学化学研究所附属元素科学国際研究センター 教授	新規機能性酸化物材料の創製とその構造物性に関する研究	国立大学法人 京都大学
研究	しゃもと 社本 英二 えいじ	55	名古屋大学大学院工学研究科教授	機械加工の高度化に関する研究	国立大学法人 名古屋大学
研究	しらishi 白石 誠司 まこと	48	京都大学大学院工学研究科教授	半導体スピントロニクスにおける先駆的研究	国立大学法人 京都大学
研究	すがの 菅野 重樹 しげき	58	早稲田大学理工学術院創造理工学部総合機械工学科 教授	人間共存ロボットの設計と制御に関する研究	早稲田大学
研究	そうりん 宗林 由樹 よしき	55	京都大学化学研究所 教授	微量元素の高精度分析法の開発と水圏化学の研究	日本海洋学会
研究	たちばな 立花 宏文 ひろふみ	52	九州大学大学院農学研究院主幹教授	緑茶成分の生理作用の分子基盤に関する研究	国立大学法人 九州大学
研究	たなか 田中 功 いさお	57	京都大学大学院工学研究科教授	第一原理計算に基づいた材料探索に関する研究	公益社団法人 日本金属学会
研究	たにくち 谷口 尚 たかし	57	物質・材料研究機構機能性材料研究拠点機能探索分野超高压グループ グループリーダー	六方晶窒化ホウ素の高純度化による電子材料への応用研究	文部科学省 国立研究開発法人 物質・材料研究機構
	わたなべ 渡邊 賢司 けんじ	54	物質・材料研究機構機能性材料研究拠点電気・電子分野電子セラミックスグループ 主席研究員		
研究	たはら 田原 太平 たへい	55	理化学研究所田原分子分光研究室 主任研究員	新しい分光計測法の開発とそれを用いた複雑分子系の研究	文部科学省 国立研究開発法人 理化学研究所

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
研究	ちぎら まさひろ 千木良 雅弘	62	京都大学防災研究所 教授	深層崩壊の準備過程と発生場所予測に関する研究	一般社団法人 日本応用地質学会
研究	とくだ ひでゆき 徳田 英幸	64	慶應義塾大学環境情報学部 教授	OS基盤技術とユビキタスコンピューティング技術の研究	一般社団法人 情報処理学会
研究	なかむら まさと 中村 正人	57	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所太陽系科学研究系 教授	探査機あかつき金星周回軌道投入計画とその制御に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
	とだ ともあき 戸田 知朗	45	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所宇宙機応用工学研究系 准教授		
	すずき ちかこ 鈴木 史子	37	宇宙航空研究開発機構研究開発部門第一研究ユニット 主任 研究開発員		
研究	にいの ひろし 新野 宏	64	東京大学大気海洋研究所 教授	大気境界層の力学と乱流過程に関する研究	国立大学法人 東京大学
	なかにし みきお 中西 幹郎	57	防衛大学校応用科学群地球海洋学科 准教授		
研究	はせがわ やすちか 長谷川 靖哉	48	北海道大学大学院工学研究院 応用科学部門 教授	強発光を示す希土類ナノ分子材料に関する研究	国立大学法人 北海道大学
研究	ひらの たつや 平野 達也	56	理化学研究所平野染色体ダイナミクス研究室 主任研究員	染色体構築の分子メカニズムに関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 理化学研究所
研究	ふくおか しょうじ 福岡 捷二	75	中央大学研究開発機構 機構 教授	河道設計法の体系化と治水と環境の調和した統合化技術の研究	中央大学
研究	ふじさわ かつき 藤澤 克樹	46	九州大学マス・フォア・インダストリ研究所 教授	グラフ解析及び最適化ソフトウェアの開発と応用に関する研究	国立大学法人 九州大学
研究	ふじわら あきら 藤原 聡	50	日本電信電話(株)物性科学基礎研究所 量子電子物性研究部長・ 上席特別研究員	ナノ構造における電子の極限操作とデバイス応用の研究	総務省 日本電信電話株式会社

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
研究	ふなせ りゅう 船瀬 龍	37	東京大学大学院工学系研究科 准教授	世界初の超小型深宇宙探査機の研 究	国立大学法人 東京大学
	こいずみ ひろゆき 小泉 宏之	39	東京大学大学院新領域創成科 学研究科 准教授		
	とみき あつし 富木 淳史	38	宇宙航空研究開発機構宇宙科 学研究所 助教		
研究	べっつおつてい じゅせつべ PEZZOTTI GIUSEPPE	56	京都工芸繊維大学材料化学系 教授 副学長	3次元微小応力測定の見視化および プローブの分離解析の研究	国立大学法人 京都工芸繊維大学
研究	ほんじょう ゆうすけ 本城 勇介	67	岐阜大学 名誉教授	社会基盤施設の性能設計と信頼性 設計法の開発と実用化の研究	公益社団法人 土木学会
研究	ほんま まれき 本間 希樹	45	自然科学研究機構国立天文台 水沢VLBI観測所 教授・所長	VERA2ビーム電波望遠鏡の開発に 基づく銀河系構造の研究	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
	こばやし ひでゆき 小林 秀行	58	自然科学研究機構国立天文台 水沢VLBI観測所 教授・副台長		
	ひろた ともや 廣田 朋也	44	自然科学研究機構国立天文台 水沢VLBI観測所 助教		
研究	まさい ひさお 正井 久雄	58	(公財)東京都医学総合研究所 副所長	ゲノムDNA複製を制御するメカニズ ムの研究	東京都
研究	まつおか たかし 松岡 隆志	63	東北大学金属材料研究所 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	国立大学法人 東北大学
研究	みうら ひでお 三浦 英生	58	東北大学大学院工学研究科 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	国立大学法人 東北大学

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
研究	やまや たいが 山谷 泰賀	43	量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所計測・線量評価部 イメージング物理研究チーム チームリーダー	開放型PET装置の発明と粒子線がん治療可視化法の研究	文部科学省 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構
	よした えいじ 吉田 英治	42	量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所計測・線量評価部イメージング物理研究チーム 主幹研究員		
	たしま ひであき 田島 英朗	35	量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所計測・線量評価部イメージング物理研究チーム 研究員		
研究	わたなべ まさよし 渡邊 正義	62	横浜国立大学大学院工学研究院 教授	有機イオニクスの創成と材料化に関する研究	国立大学法人 横浜国立大学
研究	わたなべ まもる 渡邊 守	63	東京医科歯科大学 理事・副学長・大学院医歯学総合研究科教授	培養大腸上皮幹細胞を用いたヒト腸管再生医療に関する研究	国立大学法人 東京医科歯科大学
振興	あだち じゅん 安達 淳	64	情報・システム研究機構国立情報学研究所 教授・副所長	学術情報の電子化とオンライン流通のシステム構築技術の振興	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
振興	おかだ みちお 岡田 美智男	57	豊橋技術科学大学大学院工学研究科 教授	弱いロボットの概念に基づく人とロボットの共生技術の振興	国立大学法人 豊橋技術科学大学
振興	(筆頭者) たどの たけお 田殿 武雄	46	宇宙航空研究開発機構 地球観測研究センター 主任研究開発員	全世界デジタル標高データによる地理空間情報基盤技術の振興	文部科学省 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
	いしだ はるゆき 石田 治行	61	宇宙航空研究開発機構衛星利用運用センター 特任担当役		
	おだ ふみこ 織田 史子	44	宇宙航空研究開発機構有人宇宙技術部門事業推進部 参事		
	みなかわ けんた 皆川 健太	43	宇宙航空研究開発機構セキュリティ・情報化推進部輸出管理・技術情報課 課長		
	ないとう し の 内藤 詩乃	43	宇宙航空研究開発機構調査国際部調査分析課 主査		

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年 齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
振興	なかがわ まさひろ 中川 匡弘	59	長岡技術科学大学工学研究院 教授 兼 (株)TOFFEE 代表 取締役	カオス及びフラクタル理論に基づい た感性計測技術の振興	国立大学法人 長岡技術科学大学
技術	(筆頭者) あかがみ よういち 赤上 陽一	57	秋田県産業技術センター 所長	電界砥粒制御技術による長寿命超 小径精密切削工具の開発	秋田県
	たかはし ゆうすけ 高橋 勇助	62	協和精工(株)時計2課 金型・ 工作係員		
技術	いがらし かずえい 五十嵐 一衛	75	(株)アミンファーマ研究所 代 表取締役社長	初期脳梗塞の血中バイオマーカーの 開発	千葉県
技術	(筆頭者) こまつ みちお 小松 道男	54	小松技術士事務所 所長	植物由来生分解性樹脂製品及び射 出成形技術の開発	公益財団法人 中部科学技術センター
	みわ たかひろ 美和 敬弘	44	(株)豊栄工業 常務取締役		
技術	たけ こういち 武 紘一	76	(株)静科 経営企画室長	吸遮音性に優れた通気性サンドイッ チパネルの開発	公益財団法人 日本発明振興協会
技術	ふたく のりなが 二九 規長	69	(株)ツー・ナイン・ジャパン 代 表取締役	医薬品等の錠剤製造時に用いる金 型の表面改質についての開発	京都府
技術	まつした たかみち 松下 敬通	62	(株)環境経営総合研究所 代 表取締役	微細紙粉製造方法の開発	公益社団法人 発明協会

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年 齢	所 属・職 名	業 績 名	推 薦 機 関
技術	(筆頭者) わたなべ としたか 渡辺 利隆	69	(有)渡辺鑄造所 代表取締役	マルテンサイト鑄造材料の開発	公益社団法人 発明協会
	やまだ とおる 山田 享	65	(有)渡辺鑄造所 技術顧問		
	さとう のぼる 佐藤 昇	61	元山形県工業技術センター 研 究主幹 兼 素材技術部長		
	なかの さとし 中野 哲	55	山形県工業技術センター庄内 試験場 研究主幹 兼 機電技 術部長		
	しぶや う いちろう 渋谷 宇一郎	54	(有)渡辺鑄造所 グループマ ネージャー		
理解	(筆頭者) いとう まさのり 伊藤 正徳	59	早稲田大学理工学術院統合事 務・技術センター 技術部長	四半世紀にわたる科学実験教室開 催による科学技術の普及啓発	早稲田大学
	さいとう やすひで 齋藤 泰秀	63	早稲田大学理工学術院統合事 務・技術センター技術部 技術 企画総務課 特任職		
	ほそい はじめ 細井 肇	50	早稲田大学理工学術院統合事 務・技術センター技術部技術企 画総務課 課長		
	かきした なおや 柿下 尚哉	40	早稲田大学理工学術院統合事 務・技術センター 調査役		
	しまだ つよし 島田 剛	39	早稲田大学理工学術院統合事 務・技術センター技術部技術企 画総務課		

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年 齢	所 属・職 名	業 績 名	推 薦 機 関
理解	(筆頭者) えぐち 江口 かおる	55	(株)富士通コンピュータテクノ ロジーズ人材開発室 社員	ロボット製作体験による子供たちの ロボット科学への理解増進	岩手県
	あらい よしかず 新井 義和	46	岩手県立大学ソフトウェア情報 学部 准教授		
	あきた としひろ 秋田 敏宏	40	一関工業高等専門学校 未来 創造工学科 准教授		
理解	(筆頭者) えと こういちろう 江渡 浩一郎	45	産業技術総合研究所情報・人 間工学領域知能システム研究 部門スマートコミュニケーション 研究グループ 主任研究員	イノベーションを共創する市民参画型 研究の普及啓発	経済産業省 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
	どい ひろと 土井 裕人	40	筑波大学人文社会系 助教		
理解	(筆頭者) かのう けい 加納 圭	36	滋賀大学教育学部 准教授	科学的なものの見方が習得できる科 学教育の普及啓発	国立大学法人 滋賀大学
	みのわ えり 袁輪 衣里 (みずまち えり 水町 衣里)	37	大阪大学COデザインセンター 特任助教		
	しおせ たかゆき 塩瀬 隆之	44	京都大学総合博物館 准教授		
	たけうち しんいち 竹内 慎一	51	(株)NHKエデュケーショナル 教育部 専任部長		
理解	くどう たかまさ 工藤 貴正	60	青森歯科医療専門学校 非常 勤講師	科学番組の制作や講演を通じた科 学技術の理解増進	青森県

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年 齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
理解	(筆頭者) くの やすし 久野 靖	60	電気通信大学大学院情報理工 学研究科 教授	情報教育の評価手法の普及啓発	一般社団法人 情報処理学会
	なかの よしあき 中野 由章	51	神戸市立科学技術高等学校 教諭		
	たつみ たけお 辰己 丈夫	49	放送大学教養学部情報コース 教授		
	なかやま やすいち 中山 泰一	52	電気通信大学大学院情報理工 学研究科 准教授		
	うえはら けいすけ 植原 啓介	46	慶應義塾大学環境情報学部 准教授		
理解	(筆頭者) くりやま やすなお 栗山 恭直	56	山形大学学術研究院 教授	地域と連携した子供から大人までの 理科の普及啓発	国立大学法人 山形大学
	きじま たつろう 木島 龍朗	52	山形大学学術研究院 准教授		
	えんどう りゅうすけ 遠藤 龍介	64	山形大学学術研究院 准教授		
	わたなべ あきひこ 渡邊 明彦	52	山形大学学術研究院 教授		
	つる としひで 津留 俊英	44	山形大学学術研究院 准教授		

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
理解	こばやし たかし 小林 隆司	49	物質・材料研究機構経営企画 部門広報室 室長	卓越した映像制作とその話題性を用 いた新戦略による理解増進	文部科学省 国立研究開発法人 物質・材料研究機構
理解	たけむら まさゆき 武村 雅之	64	名古屋大学減災連携研究セン ター 寄附研究部門教授	関東大震災の研究を通じた地震災 害の科学的理解増進	国立大学法人 名古屋大学
理解	(筆頭者) たむら よしやす 田村 義保	64	情報・システム研究機構統計数 理研究所 教授	統計的データ解析活用力/思考力の 普及啓発	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
	やまぐち みちこ 山口 美智子 わたなべ みちこ (渡邊 美智子)	60	慶應義塾大学大学院健康マネ ジメント研究科 教授		
	さかおり ふみたけ 酒折 文武	41	中央大学理工学部数学科 准 教授		
	かわさき よしのり 川崎 能典	52	情報・システム研究機構統計数 理研究所 教授		
	なかの じゅんじ 中野 純司	61	情報・システム研究機構統計数 理研究所 教授		
理解	(筆頭者) なかむら いさむ 中村 勇大	57	京都造形芸術大学芸術学部環 境デザイン学科 教授	建築新人戦を通じた建築設計教育に 関する理解増進	一般社団法人 日本建築学会
	えんどう しゅうへい 遠藤 秀平	57	神戸大学大学院工学研究科 教授		
	たけやま きよし 竹山 聖	62	京都大学大学院工学研究科 教授		
	まんだ たかし 萬田 隆	45	神戸芸術工科大学芸術工学部 環境デザイン学科 准教授		
	り よんいる 李 暎一	57	都市ブランドデザイン研究所 所長		

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 受賞者一覧

部門	ふりがな 氏 名	年 齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
理解	わたなべ なおし 渡辺 尚	50	宮城教育大学教育学部 准教授	課題研究型の国際科学大会で高校生が輝く教育への理解増進	国立大学法人 宮城教育大学

※年齢は平成29年4月1日現在

旧姓使用は括弧書きで記載