

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
1	開発	(筆頭者) あおい しん 青井 真	51	防災科学技術研究所地震津波火山 ネットワークセンター センター長	防災に貢献する陸海統合 地震津波観測システムの 開発	文部科学省 国立研究開発法人 防災科学技術研究所
		くぬぎ たかし 功 卓	46	防災科学技術研究所地震津波火山 ネットワークセンター 強震観測管 理室長		
		うえひら けんじ 植平 賢司	48	防災科学技術研究所地震津波火山 ネットワークセンター 日本海溝海 底地震津波観測管理室長		
		すずき わたる 鈴木 亘	38	防災科学技術研究所地震津波火山 ネットワークセンター 主任研究員		
		あさの よういち 浅野 陽一	44	防災科学技術研究所地震津波火山 ネットワークセンター 高感度地震 観測管理室長		
2	開発	(筆頭者) あかほし ふみひこ 赤星 文彦	56	田辺三菱製薬(株)創薬本部 フロンティア創薬ユニット 主席研究員	純国産新規DPP4阻害 剤の発明と開発	公益社団法人 発明協会
		はやし よしはる 林 義治	56	田辺三菱製薬(株)執行役員 創薬本部長		
		さかした ひろし 坂下 弘	55	田辺三菱製薬(株) サプライチェーン本部SCM推進部 原料渉外グループ 主査		
		きたじま ひろし 北嶋 浩	55	田辺三菱製薬(株)創薬本部 薬物動態研究所 所長		

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
3	開発	(筆頭者) いじま かずき 飯島 和毅	51	日本原子力研究開発機構 福島研究開発部門福島研究開発拠点 福島環境安全センター 副センター長	福島復興のための環境中の放射性セシウム動態評価手法の開発	文部科学省 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
		きたむら あきひろ 北村 哲浩	53	日本原子力研究開発機構 福島研究開発部門福島研究開発拠点 福島環境安全センター 放射線計測技術グループ リーダー		
		つるた ただひこ 鶴田 忠彦	50	日本原子力研究開発機構 福島研究開発部門福島研究開発拠点 福島環境安全センター 放射線監視技術開発グループ 研究副主幹		
		にいざと ただふみ 新里 忠史	46	日本原子力研究開発機構 福島研究開発部門福島研究開発拠点 福島環境安全センター 環境動態研究グループ リーダー		
		くりかみ ひろし 操上 広志	43	日本原子力研究開発機構 福島研究開発部門福島研究開発拠点 福島環境安全センター 環境動態研究グループ マネージャー		
4	開発	(筆頭者) いとう のりひさ 伊藤 徳久	59	(株)デンソー シャシーコントロール機器技術部 室長	高信頼かつ小型軽量な世界初の2系統機電一体EPSの開発	公益財団法人 中部科学技術センター
		たにくち まこと 谷口 真	52	(株)デンソー モータ先行開発部 担当次長		
		やまさき まさし 山崎 雅志	40	(株)デンソー エレクトリック機器製造部 課長		
		すずき たかし 鈴木 崇志	38	(株)デンソー シャシーコントロール機器技術部 担当係長		
		ふじた としひろ 藤田 敏博	37	(株)デンソー シャシーコントロール機器技術部 担当係長		

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
5	開発	(筆頭者) いのいえ ますかず 井家 益和	57	(株)ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング 執行役員 研究開発本部長	自家培養表皮の開発	愛知県
		くまがい のりお 熊谷 憲夫	72	聖マリアンナ医科大学 名誉教授 (医療法人社団恵生会 上白根病院)		
6	開発	(筆頭者) いのうえ ますぎ 井上 真杉	49	情報通信研究機構オープンイノベーション推進本部グローバル推進部門 国際研究連携展開室 室長	耐災害性に優れた自律分散協調通信システムの開発	総務省 国立研究開発法人 情報通信研究機構
		おおわだ やすのり 大和田 泰伯	39	情報通信研究機構オープンイノベーション推進本部ソーシャルイノベーションユニット総合テストベッド研究開発推進センターテストベッド連携企画室 主任研究員		
		はまくち きよし 濱口 清	52	情報通信研究機構ワイヤレスネットワーク総合研究センター 総合研究センター長		
7	開発	いわさき まこと 岩崎 誠	55	名古屋工業大学大学院工学研究科教授	産業機器の位置決め機構 に対する高速高精度制御 技術の開発	国立大学法人 名古屋工業大学

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
8	開発	(筆頭者) おかべ やすお 岡部 寿男	55	京都大学学術情報メディアセンター 教授 情報・システム研究機構国立情報学 研究所 客員教授	大学間連携のための学術 認証フェデレーションの 開発	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機 構
		にしむら たけし 西村 健	45	情報・システム研究機構国立情報学 研究所 特任研究員		
		さとう ひろゆき 佐藤 周行	56	東京大学情報基盤センター 准教授		
		ごとう ひであき 後藤 英昭	51	東北大学サイバーサイエンスセン ター 准教授 情報・システム研究機構国立情報学研 究所 客員准教授		
		そねはら のぼる 曾根原 登	65	津田塾大学総合政策学部総合政策学 科 教授・総合政策研究所 所長 情報・システム研究機構国立情報学 研究所 客員教授・名誉教授		
9	開発	(筆頭者) あち ひさあき 越智 久晃	54	(株)日立製作所 研究開発グループ テクノロジーイノベーション統括本 部 ヘルスケアイノベーションセン タ 主管研究員	高画質オープン型MRI 装置の開発	一般社団法人 日本磁気共鳴医学会
		びとう よしたか 尾藤 良孝	54	(株)日立製作所 ヘルスケアビジネ スユニット 主管技師長		
		やまもと えつじ 山本 悦治	68	元 (株)日立製作所		
		たにくち よう 谷口 陽	53	(株)日立製作所 研究開発グループ テクノロジーイノベーション統括本 部 ヘルスケアイノベーションセン タ 主任研究員		
		たかはし てつひこ 高橋 哲彦	61	群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部 准教授		

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
10	開発	(筆頭者) かとう かつひこ 加藤 勝彦	57	日本製鉄(株) 八幡製鉄所 ステンレス部 ステンレス企画室長	クロムの系外排出ミニマムを達成した製鋼プロセスの開発	一般社団法人 日本鉄鋼協会
		ふたか みきお 府高 幹男	51	日本製鉄(株) 八幡製鉄所 工程業務部 出荷物流室長		
		あきはら のりふみ 浅原 紀史	38	日本製鉄(株) 技術開発本部 プロセス研究所製鋼研究部 主幹研究員		
11	開発	(筆頭者) かみいし いさお 上石 勲	59	防災科学技術研究所雪氷防災研究部門 部門長 気象災害軽減イノベーションセンター 副センター長(兼務) 首都圏レジリエンス研究センター 副センター長(兼務)	北海道中標津町における 地域密着型吹雪災害予測 システムの開発	文部科学省 国立研究開発法人 防災科学技術研究所
		ねもと まさき 根本 征樹	48	防災科学技術研究所雪氷防災研究部門 主任研究員		
		なかむら かずき 中村 一樹	50	防災科学技術研究所雪氷防災研究部門 主任研究員 気象災害軽減イノベーションセンター センター長補佐(兼務) 気象災害軽減イノベーションセンター 研究推進室長(兼務)		
12	開発	(筆頭者) きった かずみ 橋田 和美	53	農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門食品分析研究領域信頼性評価ユニット ユニット長	多様な遺伝子組換え作物 に対応可能な食品検査法 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
		まの じゅんいち 真野 潤一	38	農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門食品生物機能開発研究領域酵素機能ユニット 主任研究員		
		たかばたけ れおな 高島 令王奈	47	農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門食品分析研究領域信頼性評価ユニット 上級研究員		

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
13	開発	(筆頭者) きむら たけし 木村 毅	62	味の素(株) 取締役 常務執行役員	血漿アミノ酸プロファイルによる新規疾患リスク 検査法の開発	公益社団法人 日本農芸化学会
		みやの ひろし 宮野 博	59	味の素(株) 理事		
		いまいずみ あきら 今泉 明	50	味の素(株) アミノサイエンス事業 本部 バイオ・ファイン研究所アミ ノインデックス・サポーターブケア グループ 主席研究員		
		もり まいこ 森 妹子	48	味の素(株) アミノサイエンス事業 本部 アミノインデックス事業部長		
		ながお けんじ 長尾 健児	40	味の素(株) アミノサイエンス事業 本部 バイオ・ファイン研究所アミ ノインデックス・サポーターブケア グループ 全社戦略テーマリーダー		
14	開発	(筆頭者) くれた まさとし 呉田 昌俊	51	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究部門 原子力科学研 究所 原子力基礎工学研究センター 研究推進室 室長	核燃料物質管理のための 革新的高感度センシング 技術の開発	文部科学省 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機 構
		おおず あきら 大園 章	57	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究部門 原子力科学研 究所 原子力基礎工学研究センター 核工学・炉工学ディビジョン 原子力センシング研究グループ 研究主幹		
		こめた まさお 米田 政夫	42	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究部門 原子力科学研 究所 原子力基礎工学研究センター 核工学・炉工学ディビジョン 原子力センシング研究グループ 研究副主幹		
15	開発	こばやし ひろし 小林 宏	52	東京理科大学工学部機械工学科 教授 (株)イノフィス 取締役 技術最高責任者	腰補助用アシスト装置の 製品化開発	東京理科大学

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
16	開発	(筆頭者) さとう あきら 佐藤 彰	59	静岡理科大学工学部機械工学科 教授	産業用無人ヘリコプタの 制御装置の開発	一般社団法人 日本航空宇宙学会
		なかにし ひろあき 中西 弘明	50	京都大学大学院工学研究科 講師		
		おおかわ ひろひさ 大川 宏久	71	(有)アイエス 取締役社長		
		なかむら かつ 中村 克	53	ヤマハ発動機(株) ロボティクス事 業部 UMS統括部 統括部長		
17	開発	(筆頭者) すがはら よしき 菅原 能生	49	(公財)鉄道総合技術研究所 車両構 造技術研究部 主任研究員(上級)	鉄道車両の上下制振制御 システムの開発	国土交通省 公益財団法人 鉄道総合技術研究所
		こじま たかし 小島 崇	38	(公財)鉄道総合技術研究所 車両構 造技術研究部 副主任研究員		
18	開発	すずき けん 鈴木 賢	50	旭化成(株) 研究・開発本部 化学・プロセス研究所長/基盤マテ リアル事業本部 技術開発総部長/ プリンシパルエキスパート	コアシエル型金-酸化 ニッケルナノ粒子触媒の 開発	公益社団法人 発明協会
19	開発	(筆頭者) すずき ひろと 鈴木 博人	54	東日本旅客鉄道(株) J R 東日本研究 開発センター 防災研究所 所長	ドップラーレーダーを用 いた突風時の列車運転規 制方法の開発	国土交通省 公益財団法人 鉄道総合技術研究所
		くすのき けんいち 楠 研一	54	気象庁気象研究所 気象衛星・観測 システム研究部 第四研究室 室長		
		ふじわら ちゅうせい 藤原 忠誠	36	東日本旅客鉄道(株) J R 東日本研究 開発センター 防災研究所 研究員 兼)気象庁気象研究所 気象衛星・ 観測システム研究部 第四研究室 客員研究員		

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
20	開発	(筆頭者) 瀬戸 一洋 せと かずひろ	58	J F E スチール(株) 専務執行役員 スチール研究所長	革新的マイクロ組織制御による高強度・高加工性薄鋼板群の開発	一般社団法人 日本鉄鋼協会
		ふなかわ よしまさ 船川 義正	52	J F E スチール(株)薄板セクター部 主任部員		
		はせがわ こうへい 長谷川 浩平	53	J F E スチール(株)薄板セクター部 主任部員		
		おの よしひこ 小野 義彦	46	J F E スチール(株)経営企画部 主任部員		
		とうじ ゆうき 田路 勇樹	41	J F E スチール(株)スチール研究所 薄板研究部 主任研究員		
21	開発	(筆頭者) 田中 均 たなか ひとし	61	理化学研究所放射光科学研究センター 副センター長	S A C L A における X 線 自由電子レーザー光源の 実用化技術の開発	文部科学省 国立研究開発法人 理化学研究所
		やばし まきな 矢橋 牧名	47	理化学研究所放射光科学研究センター ビームライン研究開発グループ グループディレクター		



平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
22	開発	(筆頭者) ながやま ともりのり 長山 智則	41	東京大学大学院工学系研究科 准教授	スマートフォンを利用した 高精度路面評価技術の 開発	国立大学法人 東京大学
		ちよう ひろたか 趙 博宇	30	元 東京大学大学院工学系研究科 特任研究員		
		いえいり まさたか 家入 正隆	61	J I P テクノサイエンス(株) 常務取締役		
		とよだ まさし 豊田 正史	47	東京大学生産技術研究所 教授		
23	開発	(筆頭者) よろずや あつひろ 萬矢 敦啓	45	土木研究所 水工研究グループ 主任研究員	A D C P を用いた河川の 流量と土砂同時観測手法 の開発	国土交通省 国立研究開発法人 土木研究所
		もとなが よしき 本永 良樹	44	(一財)河川情報センター 河川情報研究所 研究第2部 主任研究員		
		きつだ たかし 橘田 隆史	49	(株)ハイドロシステム開発 代表取締役 社長		

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
1	研究	あしかり もとゆき 芦刈 基行	49	名古屋大学生物機能開発利用研究センター 教授	イネ重要農業形質遺伝子の同定と機能解析および育種学的研究	国立大学法人 名古屋大学
2	研究	あへ いくろう 阿部 郁朗	58	東京大学大学院薬学系研究科 教授	薬用天然物の生合成工学に関する研究	国立大学法人 東京大学
3	研究	あらかわ ともゆき 荒川 知幸	50	京都大学数理解析研究所 教授	W代数の表現論の研究	一般社団法人 日本数学会
4	研究	いしかわ さとる 石川 寛	50	農業・食品産業技術総合研究機構 農業環境変動研究センター 有害化学物質研究領域作物リスク低減ユニット ユニット長	カドミウムを吸収しない 水稻の育成とその利用に 関する研究	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
5	研究	いまだ まさとし 今田 正俊	65	豊田理化学研究所 フェロー 早稲田大学理工学術院 教授	強相関電子系の理論的・ 計算科学的研究	国立大学法人 東京大学
6	研究	うかい しげはる 鶴飼 重治	65	北海道大学 名誉教授	酸化物分散強化型フェラ イト鋼の創製と実用化に 関する研究	国立大学法人 北海道大学
7	研究	うちだ せいいち 内田 誠一	51	九州大学大学院システム情報科学研究 院 主幹教授	文字パターンに関する包 括的研究	国立大学法人 九州大学
8	研究	おおた まこと 太田 信	48	東北大学流体科学研究所 教授	生体組織モデル開発と医 療機器の評価への応用に 関する研究	国立大学法人 東北大学

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
9	研究	おおたけ きよのり 大竹 清敬	45	情報通信研究機構ユニバーサルコ ミュニケーション研究所データ駆動 知能システム研究センター 上席研究員	SNS情報の深い意味的 分析に基づく被災状況把 握技術の研究	総務省 国立研究開発法人 情報通信研究機構
		みずの じゅんた 水野 淳太	35	情報通信研究機構ユニバーサルコ ミュニケーション研究所データ駆動 知能システム研究センター 主任研究員		
		とりさわ けんたろう 鳥澤 健太郎	50	情報通信研究機構ユニバーサルコ ミュニケーション研究所データ駆動 知能システム研究センター センター長		
10	研究	おがわ よしひろ 小川 佳宏	56	九州大学大学院医学研究院 教授	肥満に関連する生活習慣 病の発症機構に関する研 究	国立大学法人 九州大学
11	研究	おきど まさずみ 興戸 正純	64	名古屋大学未来材料・システム研究 所 教授	表面ナノ階層構造の構築 と生体材料への応用に関 する研究	国立大学法人 名古屋大学
12	研究	おつじ たいいち 尾辻 泰一	59	東北大学電気通信研究所 教授	プラズモン共鳴を用いた テラヘルツ光源検出素子 の研究	国立大学法人 東北大学
13	研究	かきもと こういち 柿本 浩一	63	九州大学応用力学研究所 教授	結晶成長の大規模数値解 析と半導体結晶の高品質 化の研究	国立大学法人 九州大学
14	研究	かしの くにお 柏野 邦夫	51	日本電信電話(株) コミュニケー ション科学基礎研究所 メディア情 報研究部長 / 上席特別研究員	高度な頑健性を備えた高 速メディア探索技術の研 究	総務省 日本電信電話株式会社
		くろずみ たかゆき 黒住 隆行	44	(株)NTTデータ ITサービス・ ペイメント事業本部 シニア・スペシャリスト		
		ながの ひでひさ 永野 秀尚	47	日本電信電話(株) コミュニケー ション科学基礎研究所 メディア情 報研究部 主任研究員		

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
15	研究	かのう けんじ 加納 健司	64	京都大学大学院農学研究科 教授	酸化還元酵素触媒電極反応の基礎と応用に関する研究	国立大学法人 京都大学
16	研究	かのだ かずし 鹿野田 一司	61	東京大学大学院工学系研究科 教授	分子性物質における強相関電子相の先駆的研究	一般社団法人 日本物理学会
17	研究	かばしま けんじ 椛島 健治	48	京都大学大学院医学研究科皮膚科学教授	インターロイキン-3 1 阻害によるそう痒抑制の研究	国立大学法人 京都大学
		ふるえ ますたか 古江 増隆	63	九州大学大学院医学研究院臨床医学部門外科学講座皮膚科学分野 教授		
		みはら りょうすけ 三原 良介	42	Chugai Pharma USA, Inc. 兼 中外製薬(株) 臨床開発推進部 課長		
18	研究	かわはた ほだか 川幡 穂高	63	東京大学大気海洋研究所 教授	古環境推定指標の高度化と気候・環境の時系列解析研究	国立大学法人 東京大学
19	研究	きむら よしひろ 木村 祥裕	50	東北大学大学院工学研究科 教授	鋼構造の部材の座屈から骨組の不安定現象の解明に関する研究	一般社団法人 日本建築学会
20	研究	ぐん ちえんびん 龔 劍萍	57	北海道大学大学院先端生命科学研究科 教授	強靱ゲルの創成とその強靱化原理の解明に関する研究	国立大学法人 北海道大学
21	研究	こあらし じゅん 小嵐 淳	44	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究部門 原子力科学研究 研究所 原子力基礎工学研究センター 環境・放射線科学ディビジョン 環境動態研究グループ 研究主幹	放射性炭素の大気放出と環境中移行に関する総合的研究	文部科学省 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
22	研究	こう い 高 偉	53	東北大学大学院工学研究科 教授	自律的校正法に基づく精密ナノ計測学の構築と応用の研究	国立大学法人 東北大学

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
23	研究	こまば しんいち 駒場 慎一	48	東京理科大学理学部第一部 応用化学科 教授	次世代蓄電池材料の研究	東京理科大学
24	研究	さいとう みのる 齊藤 実	56	(公財)東京都医学総合研究所 学習記憶プロジェクト プロジェクトリーダー・参事研究員	加齢と生理状態により変 化する記憶機構の研究	東京都
25	研究	しばうち たかさだ 芝内 孝禎	51	東京大学大学院新領域創成科学研究 科 教授	強相関電子系における非 従来型超伝導の研究	一般社団法人 日本物理学会
		まつだ ゆうじ 松田 祐司	59	京都大学大学院理学研究科 教授		
26	研究	しばやま みつひろ 柴山 充弘	64	東京大学物性研究所 教授	散乱法による高分子ゲル の構造物性研究	国立大学法人 東京大学
27	研究	しもかわ ひろあき 下川 宏明	64	東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野 教授	虚血性心臓病の病態解明 に関する基礎的・臨床的 研究	一般社団法人 日本脈管学会
28	研究	すいとう ひろし 水藤 寛	57	東北大学材料科学高等研究所 教授	数学を用いた大動脈病態 メカニズムの解明に関す る研究	国立大学法人 東北大学

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
29	研究	すずき 鈴木 りょういち 良一	56	産業技術総合研究所 計量標準総合センター 分析計測標準研究部門 首席研究員	カーボンナノ構造体超小型 X線源の研究	経済産業省 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
		かとう 加藤 ひでとし 英俊	37	産業技術総合研究所 計量標準総合センター 分析計測標準研究部門 X線・陽電子計測研究グループ 主任研究員		
30	研究	せがわ 瀬川 ひろし 浩司	58	東京大学大学院総合文化研究科 教授	有機無機ハイブリッド太陽電池の先駆的研究	国立大学法人 東京大学
31	研究	そめや 染谷 たかお 隆夫	50	理化学研究所染谷薄膜素子研究室 主任研究員、創発ソフトシステム研究チーム チームリーダー 東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻 教授	伸縮性エレクトロニクスの先駆的研究	文部科学省 国立研究開発法人 理化学研究所
32	研究	たどころ 田所 さとし 諭	59	東北大学大学院情報科学研究科 教授	災害ロボットの研究	国立大学法人 東北大学
33	研究	たにくち 谷口 ひでき 英樹	55	横浜市立大学大学院医学研究科 臓器再生医学 教授 東京大学医科学研究所 幹細胞治療研究センター 教授 (クロスアポイントメント)	i P S細胞を活用したヒト臓器創出を目指す戦略的研究	公立大学法人 横浜市立大学
34	研究	たねむら 種村 まさき 眞幸	60	名古屋工業大学大学院工学研究科 教授	ナノカーボンの環境に優しい合成と実用化に関する研究	国立大学法人 名古屋工業大学
35	研究	つじ 辻 たかし 孝	57	理化学研究所生命機能科学研究センター 器官誘導研究チーム チームリーダー	次世代器官再生の基盤技術開発と機能的再生に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 理化学研究所
36	研究	とくちだ 戸口田 じゅんや 淳也	62	京都大学ウイルス・再生医科学研究所 教授 京都大学 i P S細胞研究所 副所長・教授(兼務)	i P S細胞を活用した進行性骨化性線維異形成症の創薬研究	国立大学法人 京都大学
		いけや 池谷 まこと 真	46	京都大学 i P S細胞研究所 准教授		

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
37	研究	にしやま のぶひろ 西山 伸宏	45	東京工業大学科学技術創成研究院 化学生命科学研究所 教授	高分子設計に基づくナノ マシンの創製と医療応用 に関する研究	国立大学法人 東京工業大学
38	研究	はぎわら いちろう 萩原 一郎	72	明治大学 研究・知財戦略機構 特任教授	計算科学シミュレーショ ン援用折紙構造の産業化 に関する研究	一般社団法人 日本シミュレーショ ン学会
39	研究	はやし やすひろ 林 泰弘	52	早稲田大学理工学術院先進理工学部 電気・情報生命工学科 教授	次世代電力ネットワーク の最適制御と社会実装に 関する研究	早稲田大学
40	研究	ひやま えみこ 肥山 詠美子	48	九州大学大学院理学研究院 教授	量子少数多体系の厳密計 算理論の確立とその応用 研究	国立大学法人 九州大学
41	研究	まつもと なおみち 松本 直通	57	横浜市立大学大学院医学研究科 遺伝学 教授	多様なヒト遺伝性希少疾 患の原因究明に関する研 究	公立大学法人 横浜市立大学
42	研究	よしだ みちとし 吉田 道利	56	自然科学研究機構国立天文台 ハワイ観測所 教授	中性子星合体重力波現象 の光赤外線対応天体の研 究	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
		たなか まさおみ 田中 雅臣	36	東北大学大学院理学研究科 天文学専攻 准教授		
		うつみ ようすけ 内海 洋輔	34	スタンフォード大学SLAC米国立 加速器研究所 カブリ素粒子宇宙論 研究所 物理科学研究員		
43	研究	わたなべ へいじ 渡部 平司	53	大阪大学大学院工学研究科 教授	半導体表面界面科学を基 軸とした次世代省エネデ バイスの研究	国立大学法人 大阪大学

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
1	科学 技術 振興	(筆頭者) いざはら ひとし 井佐原 均	64	豊橋技術科学大学 情報メディア基 盤センター長・教授	機械翻訳システムの社会 実装技術の振興	国立大学法人 豊橋技術科学大学
		かんざき きょうこ 神崎 享子	51	豊橋技術科学大学 情報メディア基 盤センター 特任准教授		
		たまる けんざぶろう 田丸 健三郎	50	日本マイクロソフト(株) 業務執行役員 ナショナルテクノロジーオフィサー		
2	科学 技術 振興	ところ まりお 所 真理雄	71	(一社)ディペンダビリティ技術推進 協会 理事長	開放系総合信頼性技術の 振興	慶應義塾大学
3	科学 技術 振興	(筆頭者) とうどう しんじ 藤堂 真治	50	東京大学物性研究所 / 大学院理学系研究科 教授	計算物質科学ソフトウェ アの開発技術の振興	国立大学法人 東京大学
		かとう たけお 加藤 岳生	47	東京大学物性研究所 准教授		
		みさわ たかひろ 三澤 貴宏	37	東京大学物性研究所 特任研究員		
		もとやま ゆういち 本山 裕一	32	東京大学物性研究所 特任研究員		
		かわしま なおき 川島 直輝	54	東京大学物性研究所 教授		
4	科学 技術 振興	やだ かつとし 矢田 勝俊	49	関西大学商学部 教授	流通ビッグデータ利活用 のためのデータマイニン グ技術の振興	関西大学



平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
5	科学 技術 振興	やました さとし 山下 智志	55	情報・システム研究機構統計数理研 究所 副所長 リスク解析戦略研究センター長・ データ科学研究系教授	信用リスク評価に対する データサイエンス技術の 振興	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機 構

**平成31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**

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
1	技術	あおやま けんすけ 青山 健祐	85	三和紙器(株) 取締役会長	紙粉除去装置を組み込んだ段ボール製造システムの開発	公益財団法人 日本発明振興協会
2	技術	(筆頭者) あらい こういち 新井 高一	77	(株)ピック・ツール 代表取締役	形状変革によって切削抵抗の大幅削減を実現したドリルの開発	公益社団法人 発明協会
	技術	あらい ぎいち 新井 義一	41	(株)ピック・ツール 監査役		
	技術	きむら かつよ 木村 勝世	68	(株)ピック・ツール 管理部長		
3	技術	いちだ しんしち 市田 信七	70	(株)アイ・メデックス 代表取締役会長	長時間装着可能なディスプレイ生体電極の開発	千葉県
4	技術	さいとう よしたか 齋藤 義貴	64	大成技研(株) 代表取締役	半導体工場における配管型反応生成物捕集器の開発	公益財団法人 日本発明振興協会
5	技術	たけざき ひろし 竹崎 博	55	(株)トライテック 代表取締役	高炉の安定操業に貢献する微粉炭吹き込みパーナーの開発	公益社団法人 発明協会
6	技術	(筆頭者) ちえ もんぐん 崔 成根	50	(株)常磐谷沢製作所 工場長	衝撃吸収性と通気性を向上させたヘルメットの開発	公益財団法人 日本発明振興協会
	技術	すずき あきよし 鈴木 昭吉	44	(株)常磐谷沢製作所 品質管理部 部長		
	技術	うけがわ たけし 請川 武史	42	(株)常磐谷沢製作所 開発部開発課 主任		

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
1	理解 増進	(筆頭者) いそだ ひろし 五十田 博	53	京都大学生存圏研究所 教授	極大地震で人命を失わず 継続使用できる木造住宅 の普及啓発	国立大学法人 京都大学
		なががわ たかふみ 中川 貴文	43	京都大学生存圏研究所 准教授		
2	理解 増進	いちつぼ まこと 市坪 誠	53	長岡技術科学大学技学研究院 教授	アウトカムを重視した技 術者教育の質保証システ ムの普及啓発	国立大学法人 長岡技術科学大学
3	理解 増進	(筆頭者) いとう まさかず 伊藤 雅一	60	名古屋産業大学現代ビジネス学部 教授	地域のCO2濃度調査に 基づく環境教育の普及啓 発	名古屋産業大学
		おかむら きよし 岡村 聖	47	名古屋産業大学現代ビジネス学部 教授		
		りん じんさん 林 敬三	60	名古屋産業大学現代ビジネス学部 教授		
4	理解 増進	(筆頭者) いとうた ひでき 井戸田 秀樹	58	名古屋工業大学大学院工学研究科 教授	木造住宅の耐震化促進に 向けた安価な改修技術の 普及啓発	国立大学法人 名古屋工業大学
		はない つとむ 花井 勉	59	(株)えびす建築研究所 代表取締役		
		かわばた ひろふみ 川端 寛文	68	名古屋工業大学高度防災工学研究セ ンター 客員教授		

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
5	理解 増進	(筆頭者) おかべ とおる 岡部 徹	53	東京大学 副学長 生産技術研究所 教授	非鉄金属資源循環分野の 重要性や将来性の理解増 進と普及啓発	一般社団法人 資源・素材学会
		なかむら たかし 中村 崇	69	東京大学生産技術研究所 特任教授		
		ところ ちはる 所 千晴	43	早稲田大学理工学術院 教授		
		まえだ まさふみ 前田 正史	66	京都先端科学大学 学長		
		おおい しげる 大井 滋	65	J X 金属(株) 代表取締役社長		
6	理解 増進	おがわ よしかず 小川 義和	59	(独)国立科学博物館 連携推進・学習センター長	科学技術教育におけるサ イエンスコミュニケー ションの普及啓発	一般社団法人 日本科学教育学会
7	理解 増進	くさかべ しおう 白下部 至桜 かわごえ しおう (川越 至桜)	40	東京大学生産技術研究所 准教授	先端研究の普及とSTE AM教育を通じた科学技 術の理解増進	国立大学法人 東京大学

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
8	理解 増進	(筆頭者) てらお とおる 寺尾 徹	52	香川大学教育学部 教授 四国危機管理教育・研究・地域連携 推進機構(併任)	持続可能社会への地域の 知恵に学ぶ水環境と減災の 理解増進	国立大学法人 香川大学
		むらやま さとし 村山 聡	64	香川大学教育学部 教授 四国危機管理教育・研究・地域連携 推進機構(併任)		
		てらばやし まさる 寺林 優	56	香川大学創造工学部 教授 香川大学博物館 館長		
		すえなが よしひろ 末永 慶寛	54	香川大学創造工学部 教授 四国危機管理教育・研究・地域連携 推進機構(併任)		
		くるやなぎ あきお 畔柳 昭雄	66	日本大学理工学部 特任教授		
9	理解 増進	(筆頭者) もりや たくや 森谷 卓也	59	川崎医科大学現代医学教育博物館 副館長 川崎医科大学病理学 教授	体験型学習による健康・ 疾病予防への理解増進	川崎医科大学
		なかむら のぶひこ 中村 信彦	56	川崎医科大学現代医学教育博物館 課長		
10	理解 増進	(筆頭者) まつなが なおみ 松永 直美	66	(株)レモン画翠[(有)レモン] 代表取締役社長	学生設計優秀作品展の4 0年間継続による普及啓 発	一般社団法人 日本建築学会
		こばやし まさみ 小林 正美	65	明治大学理工学部 教授		
		しげえだ ゆたか 重枝 豊	64	日本大学理工学部 教授		

平成31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

番号	部門	候補者氏名 (旧姓)	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
11	理解 増進	(筆頭者) やまぐち じゅんいちろう 山口 潤一郎	40	早稲田大学理工学術院 教授	ウェブを通じた化学研究 と教育の理解増進	早稲田大学
		あいさき こうのすけ 生長 幸之助	38	東京大学大学院薬学系研究科 講師		

平成31年4月1日現在