

平成24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(開発部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|-----------------------|----|--|------------------------------|
| 1 | いのうえ あいいちろう 井上 愛一郎 | 54 | 富士通株式会社 フェロー | スーパーコンピュータ技術の開発育成 |
| 2 | いはら としひで 井原 俊英 | 49 | 独立行政法人産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科 化学計量システム研究室 研究室長 | 革新的計量トレーサビリティ実現のための定量NMR法の開発 |
| | さいとう たけし 齋藤 剛 | 47 | 独立行政法人産業技術総合研究所 計測標準研究部門 計量標準システム科 化学計量システム研究室 主任研究員 | |
| 3 | うさみ まさし 宇佐見 正士 | 53 | KDDI株式会社 技術開発本部 技術戦略部 部長 | 光海底ケーブルシステム用980nm励起光増幅中継器の開発 |
| | えだがわ のぼる 枝川 登 | 53 | KDDI株式会社 コンシューマ事業企画本部 次世代ビジネス戦略部 部長 | |
| 4 | おがさわら としあき 小笠原 敏晶 | 81 | 株式会社ニフコ 代表取締役会長 | 工業用プラスチックファスナーの開発育成 |
| 5 | かんばら けさお 鎌原 今朝雄 | 81 | 電気技術開発株式会社 第一技術本部 技術顧問 | 電気鉄道交流電車線路事故時の保護用S状ホーン方式の開発 |
| 6 | くろさき まさお 黒崎 将夫 | 53 | 新日本製鐵株式会社 技術開発本部 八幡技術研究部 主幹研究員(総括) | 高環境適合性自動車燃料タンク用Sn-Znめつき鋼板の開発 |
| | ごとう やすと 後藤 靖人 | 40 | 新日本製鐵株式会社 技術開発本部 八幡技術研究部 主任研究員 | |
| | いざき てるあき 伊崎 輝明 | 54 | 新日本製鐵株式会社 本社 薄板事業部 自動車鋼板営業部 マネジャー | |
| | みずぐち としのり 水口 俊則 | 54 | 新日本製鐵株式会社 八幡製鐵所 薄板部 マネジャー | |
| | おやま ゆうしょう 小山 勇昭 | 52 | 新日本製鐵株式会社 八幡製鐵所 薄板部 マネジャー | |

平成24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(開発部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|--------------------|----|--|------------------------------|
| 7 | くろだ あきお 黒田 章夫 | 48 | 国立大学法人広島大学大学院先端物質科学研究科 教授 | バイオ蛍光法によるアスベスト検出技術の開発 |
| | いしだ たけのり 石田 文典 | 32 | 国立大学法人広島大学大学院先端物質科学研究科 特任助教 | |
| 8 | こんどう しろう 近藤 史郎 | 58 | 帝人株式会社近藤研究室 室長 帝人グループフェロー | 高い有効性を持つ新規痛風及び高尿酸血症治療薬の発明と開発 |
| | かきはら よしのり 笠原 義典 | 55 | 帝人ファーマ株式会社 医薬開発研究所 安全性研究部 部長 | |
| | ほりうち ひでき 堀内 秀樹 | 49 | 帝人ファーマ株式会社 医薬学術第2部 部員 | |
| | にしむら しんいち 西村 真一 | 46 | 帝人ファーマ株式会社 医薬開発推進部 部員 | |
| 9 | さわい ゆうき 澤井 祐紀 | 38 | 独立行政法人産業技術総合研究所 活断層・地震研究センター 海溝型地震履歴研究チーム 主任研究員 | 日本海溝における巨大津波の復元方法の開発 |
| | ししくら まさのぶ 宍倉 正展 | 42 | 独立行政法人産業技術総合研究所 活断層・地震研究センター 海溝型地震履歴研究チーム 研究チーム長 | |
| | きたけ けんじ 佐竹 健治 | 53 | 国立大学法人東京大学 地震研究所 教授 | |
| | なめがや ゆういち 行谷 佑一 | 33 | 独立行政法人産業技術総合研究所 活断層・地震研究センター 海溝型地震履歴研究チーム 研究員 | |
| | おかむら ゆきのぶ 岡村 行信 | 57 | 独立行政法人産業技術総合研究所 活断層・地震研究センター 研究センター長 | |

平成24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(開発部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|--|----|----------------------------------|---------------------------|
| 10 | しばた えいじ 柴田 英司 | 46 | 富士重工業株式会社 スバル技術本部 車両研究実験第3部 次長 | ぶつからない車を目指した先進運転支援システムの開発 |
| | せきぐち ひろゆき 関口 弘幸 | 38 | 富士重工業株式会社 スバル技術本部 車両研究実験第3部主査4担当 | |
| | まるやま たすく 丸山 匡 | 33 | 富士重工業株式会社 スバル技術本部 車両研究実験第3部主査4担当 | |
| | かとう ひろき 加藤 寛基 | 30 | 富士重工業株式会社 スバル技術本部 車両研究実験第3部主査4担当 | |
| | くどう しんや 工藤 新也 | 36 | 富士重工業株式会社 スバル技術本部 車両研究実験第3部主査4担当 | |
| 11 | すずき まさなお 鈴木 政直 | 45 | 株式会社富士通研究所 メディア処理システム研究所 主任研究員 | 携帯電話向け音質向上技術の開発 |
| | おおたに たけし 大谷 猛 | 37 | 株式会社富士通研究所 メディア処理システム研究所 主任研究員 | |
| | とがわ たろう 外川 太郎 | 32 | 株式会社富士通研究所 メディア処理システム研究所 研究員 | |
| | おおた やすじ 大田 恭士 | 48 | 富士通株式会社 モバイルフォン事業本部 部長 | |
| | えんどう かおり 遠藤 香緒里 すずき かおり (鈴木香緒里) | 50 | 富士通株式会社 モバイルフォン事業本部 担当部員 | |

平成24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(開発部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|------------------------|----|--|------------------------------|
| 12 | たけだ こういち 武田 浩一 | 53 | 日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所 技術理事 | テキストマイニング技術の開発 |
| | はまだ せいじ 濱田 誠司 | 49 | 日本アイ・ビー・エム株式会社 大和ソフトウェア開発研究所 技術理事 | |
| | わたなべ ひでお 渡邊 日出雄 | 50 | 日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所 部長 | |
| | なすかわ てつや 那須川 哲哉 | 48 | 日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所 部長 | |
| | かなやま ひろし 金山 博 | 36 | 日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所 係長 | |
| 13 | たなか あきお 田中 昭生 | 51 | 日本電気株式会社 C&Cイノベーション推進本部 エキスパート | 非冷却高感度赤外線カメラの開発 |
| | おだ なおき 小田 直樹 | 60 | 日本電気株式会社 誘導光電事業部 主席技師長 | |
| | とよやま しげる 遠山 茂 | 52 | 日本電気株式会社 誘導光電事業部 シニアエキスパート | |
| | えがしら かずゆき 江頭 和行 | 37 | 日本電気株式会社 誘導光電事業部 主任 | |
| 14 | とみなが たけし 富永 健 | 34 | 東芝キャリア株式会社 コンプレッサ統括部設計部小形コンプ設計担当主務 | 家庭エアコン用可変気筒式ツインロータリコンプレッサの開発 |
| | しだ しょうご 志田 勝吾 | 34 | 東芝キャリア株式会社 コンプレッサ統括部設計部大形コンプ設計担当 | |
| | ひらの こうじ 平野 浩二 | 43 | 東芝キャリア株式会社 コンプレッサ統括部設計部小形コンプ設計担当グループ長 | |
| | きたいち しょういちろう 北市 昌一郎 | 48 | 東芝キャリア株式会社 コンプレッサ事業部規格部部長 | |
| 15 | なかい たけひこ 中井 武彦 | 49 | キヤノン株式会社 イメージコミュニケーション事業本部 光学技術統括開発センター 光学技術第二開発部 光学技術21開発室 室長 | 撮影光学系用の積層型回折光学素子の開発 |

平成24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(開発部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|--------------------|----|---|-----------------------------------|
| 16 | なかやま よしかず 中山 喜萬 | 63 | 国立大学法人国立大学法人国立 大学法人大阪大学大学院工学研 究科・教授 | カーボンナノチューブ探針の開発 |
| | あきた せいじ 秋田 成司 | 49 | 大阪府立大学大学院工学研究科・ 教授 | |
| | おおかわ たかし 大川 隆 | 55 | 大研化学工業株式会社・執行役員 | |
| 17 | はえいわ かずひさ 生岩 量久 | 64 | 公立大学法人広島市立大学 大学 院情報科学研究科 教授 | 地上デジタルテレビ送信局用無 給電光伝送装置の開発 |
| 18 | はしもと としまさ 橋本 壽正 | 64 | 国立大学法人東京工業大学大学 院理工学研究科 卓越教授 | 温度波を応用した薄膜の熱物性測 定法の開発 |
| 19 | はしもと ひろむ 橋本 巨 | 61 | 東海大学副学長 工学部機械工学 科教授 | 高機能フィルムのロール・ツー・ ロール搬送と巻取り技術の開発 |
| | ささき ただし 佐々木 格 | 65 | 富士フイルム株式会社 顧問 | |
| | なわの たかし 名和野 隆 | 63 | 富士フイルム株式会社 R&D統括 本部 生産技術センター 嘱託 | |
| | ふじくら だいすけ 藤倉 大介 | 53 | 富士フイルム株式会社 富士宮工 場 機能性塗布材料製造部 部長 | |
| | ひきた しんじ 疋田 伸治 | 46 | 富士フイルム株式会社 R&D統括 本部 生産技術センター 課長 | |
| 20 | はら みちかず 原 亨和 | 47 | 国立大学法人東京工業大学 ソ リューション研究機構 教授 | 低炭素化固体酸触媒の開発 |

平成24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(開発部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|----------------------|----|--|---------------------------------|
| 21 | ひろさき なおと 廣崎 尚登 | 56 | 独立行政法人物質・材料研究機構 環境・エネルギー材料部門サイア ロンユニット ユニット長 | LED液晶バックライト用の高演色緑 色蛍光体の開発 |
| | しえー ろんじゆん 解 栄軍 | 42 | 独立行政法人 物質・材料研究機 構 環境・エネルギー材料部門サイ アロンユニット 主幹研究員 | |
| | えもと ひでゆき 江本 秀幸 | 44 | 電気化学工業株式会社 中央研究 所蛍光体研究部 グループリー ダー | |
| | いぶきやま まさひろ 伊吹山 正浩 | 59 | 電気化学工業株式会社 中央研究 所 技監・副所長 | |
| 22 | ひろせ かずゆき 廣瀬 和之 | 54 | 独立行政法人宇宙航空研究開発 機構 宇宙科学研究所 准教授 | 宇宙と民生に共通的に利用できる 耐放射線性集積回路の開発 |
| | さいとう ひろぶみ 齋藤 宏文 | 58 | 独立行政法人宇宙航空研究開発 機構 宇宙科学研究所 教授 | |
| | くろだ よしかつ 黒田 能克 | 50 | 三菱重工業株式会社 航空宇宙事 業本部 誘導・エンジン事業部 電 子システム技術部 主席技師 | |
| | いしい しげる 石井 茂 | 42 | 三菱重工業株式会社 航空宇宙事 業本部 誘導・エンジン事業部 電 子システム技術部 主席技師 | |
| 23 | ふさまえ かずとも 房前 和朋 | 44 | 国土交通省 九州地方整備局 河川 部 水災害予報センター 流域水害 対策係長 | 地上デジタル放送用河川防災情報 提供システムの開発 |
| | みつぎき せいや 満崎 晴也 | 50 | 国土交通省 九州地方整備局 菊池 川河川事務所 工事品質管理官 | |
| | ば ば たいし 馬場 太志 | 35 | 長崎県 土木部 河川課 主任技師 | |

平成24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(開発部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|-------------------|----|---|-----------------------|
| 24 | ふじい えいじ 藤井 映志 | 51 | パナソニック株式会社 先端技術研究所 室長 | 圧電薄膜を用いた圧電MEMSデバイスの開発 |
| | のむら こうじ 野村 幸治 | 55 | 元パナソニック エレクトロニックデバイス株式会社 回路部品ビジネスユニット 参事 | |
| | わたなべ おさむ 渡邊 修 | 51 | パナソニックプレジジョンデバイス株式会社 インクジェットソリューションディビジョン チームリーダー | |
| | こまき かずき 小牧 一樹 | 45 | パナソニック株式会社 デバイス社 MEMS技術開発センター チームリーダー | |
| | やまもと こうじ 山本 幸二 | 52 | パナソニック エレクトロニックデバイス株式会社 回路部品ビジネスユニット グループマネージャー | |
| 25 | ほんま まさのり 本間 正修 | 62 | 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 理事 宇宙利用ミッション本部長 | 準天頂衛星初号機による高精度測位技術の開発 |
| | てらだ こうじ 寺田 弘慈 | 50 | 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 広報部長 | |
| | いなば のりやす 稲場 典康 | 48 | 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 経営企画部推進課長 | |
| | のだ ひろゆき 野田 浩幸 | 45 | 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 宇宙利用ミッション本部 ミッションマネージャ | |
| | こぐれ さとし 小暮 聡 | 43 | 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 宇宙利用ミッション本部 ミッションマネージャ | |
| 26 | まつおか さとし 松岡 聡 | 49 | 国立大学法人東京工業大学 学術国際情報センター 教授 | 運用世界一グリーンペタスパコンの開発 |
| | えんどう としお 遠藤 敏夫 | 38 | 国立大学法人東京工業大学 学術国際情報センター 特任准教授 | |
| | あおき たかゆき 青木 尊之 | 52 | 国立大学法人東京工業大学 学術国際情報センター 教授 | |

平成24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(開発部門)

| 番号 | ふりがな 氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|--------------------|----|---------------------|-----------------------------|
| 27 | まんねん ひでゆき 万年 英之 | 46 | 神戸大学 大学院農学研究科 教授 | 牛品種と牛肉品質を判別するウシゲノム診断技術の開発 |
| 28 | みやざき みつえ 宮崎 美津恵 | 55 | 東芝メディカルシステムズ株式会社 技監 | 造影剤を用いずに血管を良好に描出できるMRI装置の開発 |
| 29 | やすの よしあき 安野 嘉晃 | 37 | 筑波大学 数理物質系 講師 | 前眼部専用3次元トモグラフィー装置の開発 |

平成24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(研究部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|---------------------|----|---|------------------------------|
| 1 | あしえ やすのぶ 足永 靖信 | 48 | 国土交通省 国土技術政策総合研究所 建築研究部 環境・設備基準研究室 室長 | 街路1本まで再現するヒートアイランド大規模計算の研究 |
| 2 | あらい まさとし 新井 正敏 | 57 | 独立行政法人日本原子力研究開発機構 J-PARCセンター 物質生命科学ディビジョン長 | パルス中性子による高効率ナノダイナミクス計測技術の研究 |
| | なかむら みつたか 中村 充孝 | 41 | 独立行政法人日本原子力研究開発機構 J-PARCセンター 中性子利用セクション 研究副主幹 | |
| | かじもと りょういち 梶本 亮一 | 39 | 独立行政法人日本原子力研究開発機構 J-PARCセンター 中性子利用セクション研究副主幹 | |
| 3 | いしかわ まさし 石川 正司 | 50 | 関西大学 化学生命工学部 教授 | 材料界面の積極的制御による蓄電デバイス高性能化の研究 |
| 4 | いしわた しんいち 石渡 信一 | 66 | 学校法人早稲田大学 理工学術院 先進理工学部 物理学科 教授 | 階層構築手法による筋収縮制御機構の研究 |
| 5 | いとう ともよし 伊藤 智義 | 49 | 国立大学法人千葉大学 大学院工学研究科 教授 | ホログラフィ専用計算機による次世代3次元映像技術の研究 |
| 6 | いよ あきら 伊豫 彰 | 45 | 独立行政法人産業技術総合研究所 電子光技術研究部門 超伝導エレクトロニクスグループ 主任研究員 | 高圧下反応制御による新高温超伝導体の創製に関する研究 |
| 7 | いわた そう 岩田 想 | 48 | 国立大学法人京都大学 大学院医学研究科 教授 | 膜タンパク質の構造機能研究 |
| 8 | おいき しげとし 老木 成稔 | 58 | 国立大学法人福井大学 医学部 教授 | イオンチャネルの動的構造と分子機構解明のための1分子研究 |
| 9 | おう ひでまさ 王 英正 | 45 | 国立大学法人岡山大学 岡山大学病院 新医療研究開発センター 教授 | 心不全に対する心臓内自己幹細胞移植療法の研究 |
| 10 | おざき じゅんいち 尾崎 純一 | 50 | 国立大学法人群馬大学 大学院工学研究科 教授 | 燃料電池用白金触媒を代替するカーボンアロイ触媒の研究 |
| 11 | おりも しんいち 折茂 慎一 | 46 | 国立大学法人東北大学 金属材料研究所 教授 | 錯体水素化物の合成とエネルギー関連機能に関する研究 |

平成24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(研究部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|---------------------|----|-------------------------------------|------------------------------|
| 12 | かいぬま りょうすけ 貝沼 亮介 | 51 | 国立大学法人東北大学 大学院工学研究科 教授 | 新規形状記憶合金の開発とその応用に関する研究 |
| 13 | かさい ひであき 笠井 秀明 | 60 | 国立大学法人大阪大学 大学院工学研究科精密科学・応用物理学専攻 教授 | 量子ダイナミクス理論の提唱と知的材料設計手法の開拓的研究 |
| 14 | かわはら たつや 河原 達也 | 47 | 国立大学法人京都大学 学術情報メディアセンター 教授 | 国会審議の自動音声認識システムの研究 |
| | あきた ゆうや 秋田 祐哉 | 35 | 国立大学法人京都大学 学術情報メディアセンター 助教 | |
| | みむら まさと 三村 正人 | 38 | 国立大学法人京都大学 学術情報メディアセンター 研究員(産官学連携) | |
| 15 | きたむら かずお 北村 和雄 | 56 | 国立大学法人宮崎大学 医学部 教授 | アドレノメデュリンの発見と病態生理学的意義についての研究 |
| 16 | くろさき ともひろ 黒崎 知博 | 56 | 国立大学法人大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 特任教授(常勤) | アレルギー反応の制御因子同定の研究 |
| 17 | こばやし たけひこ 小林 武彦 | 48 | 国立遺伝学研究所 細胞遺伝研究部門 教授 | 細胞内の遺伝子増幅機構及びその生理作用の研究 |
| 18 | しょうじ てつお 庄子 哲雄 | 64 | 国立大学法人東北大学 未来科学技術共同研究センター 教授 | 環境助長割れ発生及び進展機序の解明に関する研究 |
| 19 | たかい としゆき 高井 俊行 | 54 | 国立大学法人東北大学 加齢医学研究所 教授 | 免疫制御Fc受容体の研究 |
| 20 | たなか まさあき 田中 雅明 | 50 | 国立大学法人東京大学 大学院工学系研究科 教授 | 半導体スピントロニクス材料とデバイスの研究 |
| 21 | たべ みちはる 田部 道晴 | 61 | 国立大学法人静岡大学 電子工学研究所 教授 | シリコンナノ構造を用いたドーパント原子デバイスの研究 |
| 22 | つきた さちこ 月田早智子 | 58 | 国立大学法人大阪大学 大学院生命機能研究科 教授 | 上皮細胞シート形成による生体システム構築原理の研究 |

平成24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(研究部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|--------------------|----|--|---------------------------------|
| 23 | どい よしはる 土肥 義治 | 65 | 独立行政法人理化学研究所 社会 知創成事業 本部長 | 生分解性高分子の微生物合成と 材料開発に関する研究 |
| 24 | とくだ けいいち 徳田 恵一 | 51 | 国立大学法人名古屋工業大学 大 学院工学研究科 教授 | 隠れマルコフモデルに基づいた次 世代音声合成方式の研究 |
| 25 | ないとう やすひこ 内藤 靖彦 | 71 | 大学共同利用機関法人情報・シス テム研究機構 国立極地研究所 名誉教授 | バイオリギング手法の開発と海洋 生物の行動生態の研究 |
| | きとう かつふみ 佐藤 克文 | 44 | 国立大学法人東京大学 大気海洋 研究所 准教授 | |
| | たかはし あきのり 高橋 晃周 | 39 | 大学共同利用機関法人情報・シス テム研究機構 国立極地研究所 研究教育系 准教授 | |
| 26 | なかえ ひでお 中江 秀雄 | 70 | 元学校法人早稲田大学 理工学術 院 基幹理工学部 機械科学・航 空学科 教授 | 鋳鉄鋳造技術の基礎・応用研究と 複合材料の研究 |
| 27 | なかがわ たけし 中川 武 | 67 | 学校法人早稲田大学 理工学術院 創造理工学部建築学科 教授 | アンコール遺跡等のアジアの文化 遺産の保存修復技術の研究 |
| 28 | なかの あきひこ 中野 明彦 | 59 | 独立行政法人理化学研究所 基幹 研究所 中野生体膜研究室 主任 研究員 | 先端可視化技術による膜交通の選 別輸送機構の研究 |
| 29 | にいくら ひろみち 新倉 弘倫 | 40 | 学校法人早稲田大学 理工学術院 先進理工学部応用物理学科 准教 授 | 再衝突電子を用いたアト秒分子ダ イナミックスの研究 |
| 30 | にしうら やすまさ 西浦 廉政 | 61 | 国立大学法人東北大学 原子分子 材料科学高等研究機構 教授 | 散逸系における強い相互作用と大 変形ダイナミックスの研究 |
| 31 | にしかわ けいこ 西川 恵子 | 63 | 国立大学法人千葉大学 大学院融 合科学研究科 教授 | 複雑凝集系のゆらぎの研究 |
| 32 | はっとり のぶたか 服部 信孝 | 52 | 順天堂大学 医学部 教授 | パーキンソン病発症機序解明 |
| 33 | ひがした はるひろ 東田 陽博 | 65 | 金沢大学 こどものこころの発達研 究センター 特任教授 | 自閉症の社会性障害の神経内分 泌学的研究 |

平成24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(研究部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|--------------------|----|--|------------------------------|
| 34 | ふるかわ たくじ 古川 卓司 | 34 | 独立行政法人放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター次世代重粒子治療研究プログラム照射ビーム研究チーム チームリーダー | 重粒子線がん治療用呼吸同期3次元スキャニング照射法の研究 |
| | いなにわ たく 稲庭 拓 | 33 | 独立行政法人放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター次世代重粒子治療研究プログラム高精度治療研究システム開発チーム チームリーダー | |
| | もり しんいちろう 森 慎一郎 | 36 | 独立行政法人放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター次世代重粒子治療研究プログラム画像診断治療研究チーム チームリーダー | |
| 35 | みやもと ゆたか 宮本 裕 | 48 | 日本電信電話株式会社 未来ねつと研究所 上席特別研究員(主幹研究員) | コヒーレントマルチキャリア多値変調大容量光伝送方式の研究 |
| 36 | やまざき やすのり 山崎 泰規 | 62 | 独立行政法人理化学研究所 基幹研究所 山崎原子物理研究室 上席研究員 | 反水素による反物質科学の研究 |
| 37 | やまだ ひろし 山田 弘司 | 52 | 大学共同利用機関法人自然科学研究機構 核融合科学研究所 教授 研究総主幹 | 核融合炉に必要な高い圧力を持つプラズマの安定保持の研究 |
| | わたなべ きよまさ 渡邊 清政 | 49 | 大学共同利用機関法人自然科学研究機構 核融合科学研究所 教授 | |
| | さかきばら さとる 榊原 悟 | 45 | 大学共同利用機関法人自然科学研究機構 核融合科学研究所 准教授 | |
| 38 | やまもと きみひさ 山元 公寿 | 50 | 国立大学法人東京工業大学 資源化学研究所 教授 | 精密金属ハイブリッドナノ材料に関する研究 |
| 39 | やまわき しげと 山脇 成人 | 58 | 国立大学法人広島大学 大学院医歯薬保健学研究院 教授・副理事(医療企画担当) | 精神疾患の病態解明に関する脳機能画像解析の研究 |
| | おかもと やすまさ 岡本 泰昌 | 48 | 国立大学法人広島大学 大学院医歯薬保健学研究院 准教授 | |
| | どうや けんじ 銅谷 賢治 | 50 | 学校法人沖縄科学技術大学院大学 学園 神経計算ユニット 教授・副プロボースト | |
| 40 | わたなべ そういち 渡邊 聡一 | 43 | 独立行政法人情報通信研究機構 電磁波計測研究所電磁環境研究室 研究マネージャー | 電波の人体安全性評価技術に関する研究 |

平成24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(科学技術振興部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|-------------------|----|----------------------|-----------------------------|
| 1 | ひらさわ りょう 平澤 冷 | 74 | 財団法人未来工学研究所 理事長 | 科学技術イノベーション政策に関する形成と評価技術の振興 |
| 2 | ませ はじめ 間瀬 肇 | 58 | 国立大学法人京都大学 防災研究所 教授 | 海象予測システム技術の振興 |
| | やすだ ともひろ 安田 誠宏 | 38 | 国立大学法人京都大学 防災研究所 助教 | |
| | もり のぶひと 森 信人 | 43 | 国立大学法人京都大学 防災研究所 准教授 | |

平成24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(技術部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|-----------------------|----|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | いちかわ よしくに 市川 芳邦 | 46 | 株式会社市川ソフトラボラトリー 代表取締役社長 | オートホワイトバランスを備えた高画質画像処理ソフトの開発 |
| 2 | おの すみお 小野 純夫 | 62 | 兵神装備株式会社 代表取締役社長 | 回転軸のシール装置及びシール位置交換構造の開発 |
| | はしま たかし 橋間 隆 | 41 | 兵神装備株式会社 技術部技研第2グループ 課長 | |
| 3 | かしわぎ としゆき 柏木 利幸 | 52 | 徳島県商工労働部新産業戦略課 新産業技術戦略担当室長 | カラー画像の色の出現頻度の画像化手法とその応用技術の開発 |
| | おおえ しゆんいちろう 大恵 俊一郎 | 68 | 四国大学 経営情報学部 教授 同大学院経営情報学研究科長 | |
| 4 | かねたか ひろはる 金高 浩春 | 48 | 株式会社カワデン 取締役社長 | キャパシタ駆動緊急遮断弁の開発 |
| 5 | きはら ひろし 木原 寛 | 78 | 株式会社木原製作所 相談役 | 乾湿球温度制御技術を活用した高品質な食品乾燥装置の開発 |
| | たかもり ひろし 高森 弘志 | 58 | 株式会社木原製作所 取締役 開発本部長 | |
| | つちや しんたろう 土屋 信太郎 | 43 | 株式会社木原製作所 開発部 係長 | |
| 6 | きむら しげる 木村 滋 | 60 | 淀川メデック株式会社 常務取締役 | テーブル回転機構を用いた両面同時式偏光板貼付装置の開発 |
| 7 | くぼ きみお 久保 公雄 | 61 | 株式会社イーケーケージャパン 代表取締役 | マルチスケール casting シミュレーションシステムの開発 |
| | でき なおたか 出来 尚隆 | 49 | 株式会社イーケーケージャパン 技術部長 | |
| | あさお ひろみつ 朝尾 浩光 | 32 | 株式会社イーケーケージャパン 営業課長 | |

平成24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(技術部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|---------------------|----|-----------------------------------|----------------------------|
| 8 | ささき けいえき 佐々木 啓益 | 58 | 吉泉産業株式会社 代表取締役 | 省エネ型で定貫性に優れた魚切り身スライサーの開発 |
| 9 | しゃ けんゆう 夏 堅勇 | 48 | 株式会社タツノ・メカトロニクス 研究開発部 機器開発グループ 課長 | 操作性と安全性を向上した環境に優しい給油ノズルの開発 |
| 10 | すごう たかのぶ 須郷 高信 | 69 | 株式会社環境浄化研究所 代表取締役社長 | 放射線グラフト重合技術を用いた環境浄化製品の開発 |
| 11 | たかさき みつひろ 高崎 充弘 | 57 | 株式会社エンジニア 代表取締役社長 | 頭が潰れたり錆びた 小ネジをつかんで外す道具の開発 |
| 12 | はせがわ としかず 長谷川 壽一 | 59 | 英弘精機株式会社 代表取締役社長 | 新型太陽電池の特性計測装置の開発 |
| 13 | やまもと かずお 山本 一夫 | 67 | 多機能フィルター株式会社 代表取締役社長 | 自然との調和を可能にした緑化技術の開発 |
| | なかむら かつみ 中村 勝美 | 43 | 多機能フィルター株式会社 商品開発部 課長 | |
| | つぼごう こういち 坪郷 浩一 | 35 | 多機能フィルター株式会社 商品開発部 主任 | |
| 14 | ゆかわ しげお 湯川 重男 | 60 | 紀和化学工業株式会社 常務取締役 | 超広角性能を有する再帰性反射シートの開発 |
| | おき ひでゆき 沖 秀之 | 42 | 紀和化学工業株式会社 フィルム事業部営業部課長 | |
| | うら よしたか 浦 由宜 | 36 | 紀和化学工業株式会社 フィルム事業部 営業部 係長 | |

平成24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(理解増進部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|--------------------|----|--|------------------------------|
| 1 | あいばら かおり 相原 香織 | 52 | 公立大学法人広島市立大学 大学院情報科学研究科 教授 | 地域における先進的な情報通信技術の普及啓発 |
| 2 | おおとみ じゅん 大富 潤 | 48 | 国立大学法人鹿児島大学 水産学部 教授 | プレゼンテーション能力養成型の持続的な水産科学の理解増進 |
| 3 | おおはし まさお 大橋 正夫 | 53 | 徳山工業高等専門学校 一般科目教授 | みんなが手を動かす実験教室開催による科学技術の理解増進 |
| 4 | おかざき くみこ 岡崎 久美子 | 45 | 独立行政法人国立高等専門学校機構仙台高等専門学校 教授 | 理工系学生に対する英語教科書開発および工学英語の普及啓発 |
| 5 | くろだ たけひこ 黒田 武彦 | 65 | 元兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 教授 | 公開天文台での活動の新展開と大型望遠鏡導入による理解増進 |
| 6 | すずき くにひろ 鈴木 國弘 | 55 | 独立行政法人日本原子力研究開発機構 J-PARCセンター 広報セクションリーダー | 市民への分かりやすい説明による最先端科学への理解増進 |
| 7 | ただ くになお 多田 邦尚 | 52 | 国立大学法人香川大学 農学部教授 | 干潟を含めた浅海域環境研究と市民への普及啓発 |
| | いちみ かずひこ 一見 和彦 | 43 | 国立大学法人香川大学 瀬戸内圏研究センター 准教授 | |
| | たきがわ ゆうこ 滝川 祐子 | 38 | 国立大学法人香川大学 農学部技術補佐員 | |
| | ほんじょう つねお 本城 凡夫 | 67 | 国立大学法人香川大学 研究推進機構 特任教授 | |
| 8 | でぐち みきお 出口 幹雄 | 52 | 独立行政法人国立高等専門学校機構新居浜工業高等専門学校 電子制御工学科 教授 | マイコン応用各種教材等の開発による電子技術の普及啓発 |
| 9 | なかむら ひでひと 中村 秀仁 | 33 | 国立大学法人京都大学 原子炉実験所 助教 | 産学官メディア連携科学技術カフェ放射線科学の理解増進 |
| 10 | のうぐち やすあき 納口 恭明 | 59 | 独立行政法人防災科学技術研究所 社会防災研究領域 災害リスク研究ユニット 総括主任研究員 | 科学実験教室による自然災害発生メカニズムの理解増進 |

平成24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(理解増進部門)

| 番号 | ふりがな氏名 | 年齢 | 所属・役職 | 業績名 |
|----|--|----|---|------------------------------|
| 11 | のぐち ひろし 野口 博 | 65 | 工学院大学 教育開発センター 特任教授 | 大学連携による工学の魅力と未来の社会を創る役割の理解増進 |
| | みうら ふさのり 三浦 房紀 | 61 | 国立大学法人山口大学 大学院理工学研究科 教授 | |
| | おおば よしひろ 大場 好弘 | 58 | 国立大学法人山形大学 大学院理工学研究科 教授 | |
| | もろずみ みつお 両角 光男 | 65 | 国立大学法人熊本大学 理事・副学長 | |
| 12 | はんだ としひろ 半田 利弘 | 53 | 国立大学法人鹿児島大学 大学院理工学研究科 教授 | 実感できる教材の開発と活用による天文学の理解増進 |
| 13 | ふくい きいち 福井 希一 | 61 | 国立大学法人大阪大学 大学院工学研究科 教授 | 国際競争力に資する専門英語教育システムの開発及び普及啓発 |
| | ふゆき まさひこ 冬木 正彦 | 65 | 学校法人関西大学 環境都市工学部 教授 | |
| 14 | ふじま のぶひさ 藤間 信久 | 50 | 国立大学法人静岡大学 工学部 教授 | ものづくり理科地域ネットワークによる科学技術の理解増進 |
| | すずき しょうこ 鈴木 晶子 (ふじた しょうこ 藤田 晶子) | 40 | 国立大学法人静岡大学 工学部 学術研究員 | |
| 15 | ほんいでん しんいち 本位田 真一 | 58 | 大学共同利用機関法人情報・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 | 先端ソフトウェア技術の普及啓発 |
| | よしおか のぶかず 吉岡 信和 | 41 | 大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 国立情報学研究所 戦略研究プロジェクト創成センター 特任教員(特任准教授) | |
| | たなべ よしのり 田辺 良則 | 50 | 大学共同利用機関法人情報・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 特任研究員(特任教授) | |
| 16 | みのだ あつし 箕田 充志 | 41 | 独立行政法人国立高等専門学校機構松江工業高等専門学校 電気工学科 准教授 | 少子化地域における実践的な科学体験による子供達の理解増進 |