

平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学者賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	職名	業績名
1	あいはら ますし 相原 聡	37	日本放送協会 放送技術研究所 撮像・記録デバイス研究部 専任研究員	有機材料を用いた撮像デバイス用光導電膜の研究
2	あかぎ てつや 赤木 徹也	39	岡山理科大学 工学部 知能機械工学科 准教授	ウェアラブル空気圧制御機器の研究
3	あらい ひろし 新井 洋	39	国土交通省国土技術政策総合研究所 建築研究部 構造基準研究室 主任研究官	微動による地盤探査を用いた簡便な震害予測の研究
4	いいた たくや 飯田 琢也	31	大阪府立大学 21世紀科学研究機構 ナノ科学・材料研究センター 特別講師 (テニュア・トラック講師)	ナノ領域における光誘起力の理論と力学制御技術の研究
5	いしい まさる 石井 優	36	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 特任准教授 (常勤)	骨組織内のライブ光イメージングによる破骨細胞機能の研究
6	いしかわ たくじ 石川 拓司	38	国立大学法人東北大学 大学院工学研究科 准教授	細胞レベルから構築した新しい微生物溶液モデルの研究
7	いしはら なおただ 石原 直忠	39	久留米大学 分子生命科学研究所 教授	哺乳動物ミトコンドリアの融合と分裂の分子機構の研究
8	うちだ たかのり 内田 孝紀	38	国立大学法人九州大学応用力学研究所 助教	風車に対するウィンドリスクの視覚的特定と力学的機構の研究
9	うちもと てつや 内一 哲哉	39	国立大学法人東北大学 流体科学研究所 准教授	電磁非破壊評価法に基づく铸铁材質評価の研究
10	うの たけあき 宇野 毅明	39	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 国立情報学研究所情報学プリンシプル研究系 准教授	巨大データ解析に対する超高速アルゴリズム構築法の研究
11	うんの としやす 海野 寿康	31	五洋建設株式会社技術研究所 土木技術グループ地盤チーム 主任	震動を受ける不飽和砂質土の動力学挙動に関する研究
12	おおすぎ みほ穂 大杉 美穂	39	国立大学法人東京大学 医科学研究所 准教授	哺乳動物初期胚分裂期における染色体動態制御の研究
13	おおむら ひでき 大村 英樹	39	独立行政法人産業技術総合研究所 主任研究員	位相制御レーザーパルスを用いた分子操作技術の研究
14	おかだ せいじ 岡田 誠司	36	国立大学法人九州大学 高等研究院 特別准教授	脊髄損傷をモデルとした神経再生の研究
15	おかべ ようじ 岡部 洋二	37	国立大学法人東京大学 生産技術研究所 准教授	複合材の健全性監視のための組込型超音波診断システムの研究

平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学者賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	職名	業績名
16	おだ ひろたか 小田 寛貴	39	国立大学法人名古屋大学 年代測定 総合研究センター 助教	放射性炭素年代測定法を用いた古文 書・古筆切の研究
17	おやま ときたか 小山 時隆	39	国立大学法人京都大学 大学院理学 研究科 准教授	光合成生物の概日時計分子機構の研究
18	かげちか あや 影近 綾 (棚谷 綾)	39	国立大学法人お茶の水女子大学 大学 院 人間文化創成科学研究科 准教授	機能性芳香族アミドフォルダマーの構 築と動的立体制御の研究
19	かたひら かずとし 片平 和俊	37	独立行政法人理化学研究所 基幹研 究所 大森素形材工学研究室 専任 研究員	研削中の酸化拡散反応による表面改質 加工法の研究
20	かねこ たつお 金子 達雄	39	国立大学法人北陸先端科学技術大学 院 大学院 マテリアルサイエンス研究 科 准教授	液晶構造を有する超巨大バイオ高分子 の研究
21	かのう なおかず 狩野 直和	39	国立大学法人東京大学 大学院理学 系研究科 准教授	典型元素間相互作用の構築に基づく特 性発現の制御の研究
22	かわぐち しゅう 川口 周	37	国立大学法人大阪大学 大学院理学 研究科 准教授	標準的高さの研究
23	かわさき つねおみ 川崎 常臣	33	東京理科大学 総合研究機構 講師	炭素同位体による不斉誘起現象の発見 と高感度不斉認識の研究
24	きたがき ひろし 北垣 浩志	39	国立大学法人佐賀大学 農学部 准 教授	ミトコンドリア醸造学の創生と酵母実 用育種への応用の研究
25	きたむら かずお 喜多村 和郎	39	国立大学法人東京大学 大学院医学 系研究科 助教	生物物理学分野における先端的イメー ジングの研究
26	きむら たかし 木村 崇	35	国立大学法人九州大学 稲盛フロン ティア研究センター 教授	金属ナノ構造におけるスピン流制御と スピンデバイスの研究
27	きむら ゆうき 木村 勇気	33	国立大学法人東北大学 大学院理学 研究科 助教	アストロナノミネラルロジーの研究
28	くつかげ のぶゆき 香掛 展之	35	国立大学法人総合研究大学院大学 先導科学研究科 助教	哺乳類の社会行動を形成する生物学的 基盤の研究
29	くぼ あつし 久保 敦	35	国立大学法人筑波大学 大学院数理 物質科学研究科 助教	ナノスケール光 - 電子応答のフェムト 秒映像化技術の研究
30	くろせ りょういち 黒瀬 良一	39	国立大学法人京都大学 大学院工学 研究科 准教授	分散系混相乱流機構の解明とモデリン グの研究

平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学者賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	職名	業績名
31	くわえ ともひろ 桑江 朝比呂	39	独立行政法人 港湾空港技術研究所 海洋・水工部 沿岸環境研究チーム チームリーダー	干潟生態系の構造・機能とその保全の研究
32	こまつ まさあき 小松 雅明	37	財団法人東京都医学研究機構 東京 都臨床医学総合研究所 副参事研究 員	オートファジーの破綻による病態発症 機序の研究
33	きかもと ひろたか 坂本 浩隆	36	国立大学法人岡山大学 大学院自然 科学研究科 准教授	雄性性機能を制御する新規の脊髄内局 所神経回路の研究
34	さとう たつひこ 佐藤 達彦	36	独立行政法人日本原子力研究開発機 構 原子力基礎工学研究部門 研究 副主幹	高エネルギー放射線被ばく影響評価に 関する統合的研究
35	さわい ゆうき 澤井 祐紀	36	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 主任研 究員	沿岸域の堆積物を用いた巨大地震の履 歴解明に関する研究
36	さんどう しんすけ 山東 信介	36	国立大学法人九州大学 稲盛フロン ティア研究センター 教授	細胞解析に向けた高機能核酸システム の研究
37	しかた じゅんじ 四方 順司	39	国立大学法人横浜国立大学 大学院 環境情報研究院 准教授	情報理論的安全性を有する暗号・認証 技術の研究
38	しげた やすてる 重田 育照	37	兵庫県立大学 大学院 生命理学研 究科 特任准教授	量子揺らぎと熱揺らぎの動的分子理論 の研究
39	しばた たつお 柴田 達夫	39	国立大学法人広島大学 大学院理学 研究科 准教授	細胞の確率的な情報処理システムに関 する研究
40	しほ あつし 志南 淳	38	国立大学法人東京大学 大学院数理 科学研究科 准教授	数論幾何学における p 進基本群および p 進コホモロジーの研究
41	しみず ひろふみ 清水 啓史	39	国立大学法人福井大学 医学部 講 師	イオンチャネル開閉構造変化のX線1分 子計測についての研究
42	しらかわ あきら 白川 晃	39	国立大学法人電気通信大学 レー ザー新世代研究センター 助教	極限的コヒーレントレーザー光源の研 究
43	すぎうら もとあき 杉浦 元亮	38	国立大学法人東北大学 加齢医学研 究所 准教授	自己認識の脳メカニズムの研究
44	すずき たく 鈴木 拓	38	独立行政法人物質・材料研究機構 量子ビームセンター 主幹研究員	偏極イオンビームの開発とそれによる 表面磁性の研究
45	たかす みちこ 高須 美智子 (高橋 美智子)	38	国立大学法人宇都宮大学 農学部 准教授	高等植物におけるニコチアナミンの役 割と機能に関する研究

平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学者賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	職名	業績名
46	たかはし えいじ 高橋 栄治	36	独立行政法人理化学研究所 基幹研究所 高強度軟X線アト秒パルス研究チーム 専任研究員	高次高調波による高出力コヒーレント軟X線発生の研究
47	たかはし だいすけ 高橋 大介	39	国立大学法人筑波大学 大学院システム情報工学研究科 (計算科学研究センター) 准教授	高速フーリエ変換のアルゴリズムの研究
48	たかはし ひでひこ 高橋 英彦	38	国立大学法人京都大学 大学院医学研究科 講師	社会的情動の脳内基盤の研究
49	たきざわ たくみ 滝沢 琢己	39	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 助教	神経幹細胞制御に関するDNAメチル化と遺伝子配置の研究
50	たけうち じゅん 竹内 純	39	国立大学法人東京大学 分子細胞生物学研究所 附属エピゲノム疾患センター心循環器再生研究分野 主任准教授	心臓形成におけるエピジェネティック因子群の研究
51	たけうち あづさ 竹内 あづさ (上川内あづさ)	35	東京薬科大学 生命科学部 助教	ショウジョウバエの音、重力、風情報処理の神経基盤の研究
52	たけすえ ひろき 武居 弘樹	38	日本電信電話株式会社 物性科学基礎研究所 主任研究員	光通信波長帯における高速・長距離量子暗号通信の研究
53	たじま なおや 田嶋 尚也	39	独立行政法人理化学研究所 基幹研究所 加藤分子物性研究室 専任研究員	分子性ゼロギャップ電気伝導体の発見と電気伝導性の研究
54	ただ みづき 唯 美津木	31	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 分子科学研究所 物質分子科学研究領域 電子構造研究部門 准教授	高選択触媒機能の分子レベル表面設計とその場構造解析の研究
55	たなか ひであき 田中 秀明	37	国立大学法人大阪大学 蛋白質研究所 助教	巨大な超分子ボルトの構造決定の研究
56	たに もとひろ 谷 元洋	36	国立大学法人九州大学 高等研究院 特別准教授	スフィンゴ脂質シグナリング生成経路のトポロジーの研究
57	たにくち まさてる 谷口 正輝	37	国立大学法人大阪大学産業科学研究科 附属産業科学ナノテクノロジーセンター 准教授	ナノ分子デバイスの自己組織化プロセスと電気特性の研究
58	つじ はやと 辻 勇人	37	国立大学法人東京大学 大学院理学系研究科 准教授	有機電子素子の革新に資する含典型元素有機材料開発の研究
59	とまり ゆきひで 泊 幸秀	34	国立大学法人東京大学 分子細胞生物学研究所 准教授	小さなRNAが働くしくみの研究
60	ながさわ まきこ 長澤 真樹子	37	国立大学法人東京工業大学 グローバルエッジ研究院 テニユア・トラック助教	永年摂動による惑星系形成と進化の研究

平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学者賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	職名	業績名
61	なかやま じゅんいち 中山 潤一	39	独立行政法人理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター クロマチン動態研究チーム チームリーダー	クロマチンの動的構造変換による遺伝子発現制御機構の研究
62	のぎ まさや 能木 雅也	36	国立大学法人大阪大学 産業科学研究所 助教	セルロースナノファイバー透明材料の研究
63	はそべ たく 羽曾部 卓	34	慶應義塾大学 理工学部化学科 准教授	光電変換機能を有する分子集合体の創製と応用についての研究
64	はやし あとし 林 晃敏	37	大阪府立大学 大学院工学研究科 助教	全固体リチウム電池を指向したガラスセラミック電解質の研究
65	ひとすぎ たろう 一杉 太郎	38	国立大学法人東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 准教授	ITO代替透明導電材料に関する研究
66	ひろおか としひこ 廣岡 俊彦	35	国立大学法人東北大学 電気通信研究所 准教授	時間領域光フーリエ変換を用いた超高速無歪み伝送技術の研究
67	ほし えいじ 星 英司	39	玉川大学 脳科学研究所 教授	随意的に制御された行動発現を支える神経基盤の研究
68	まえだ ゆたか 前田 優	35	国立大学法人東京学芸大学 教育学部 准教授	選択的分子変換による機能性ナノ炭素クラスターの創成の研究
69	まつお ゆたか 松尾 豊	36	国立大学法人東京大学 大学院理学系研究科 特任教授	有機金属フラーレン複合体の合成と光電子機能の研究
70	まつした ともなお 松下 智直	35	国立大学法人九州大学 高等研究院 特別准教授	植物の光情報受容体フィトクロムによる信号伝達機構の研究
71	むかいやまたかし 向山 敬	35	国立大学法人電気通信大学 先端領域教育研究センター 特任准教授	原子、分子気体の巨視的量子現象の研究
72	むくだ ひでかず 椋田 秀和	38	国立大学法人大阪大学 大学院基礎工学研究科 准教授	核磁気共鳴法を用いた強相関電子系超伝導物質の研究
73	むらかみ しゅういち 村上 修一	39	国立大学法人東京工業大学 大学院理工学研究科 准教授	スピンホール効果の理論的研究
74	むらかみ もとひこ 村上 元彦	33	国立大学法人東北大学 大学院理学研究科 准教授	下部マントルと核マントル境界の相転移と物性の研究
75	むらかみ よういち 村上 陽一	34	国立大学法人東京工業大学 グローバルエッジ研究院 テニユア・トラック助教	単層カーボンナノチューブの光吸収および発光特性の研究

平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学者賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	職名	業績名
76	もり ひでお 森 英男	37	国立大学法人九州大学 大学院工学 研究院 准教授	先端的流体計測技術の開発および低密度流体への応用の研究
77	やなぎはら たかお 柳原 崇男	35	神奈川県総合リハビリテーションセ ンター 研究部 研究員	視覚障害者の空間認知能力を考慮した 移動支援整備の研究
78	やの こうじ 矢野 孝次	33	国立大学法人神戸大学 大学院理学 研究科 准教授	周遊理論に基づく極限定理の研究
79	やばし まきな 矢橋 牧名	38	独立行政法人理化学研究所 X線自由 電子レーザー計画推進本部 利用グ ループ ビームライン建設チーム チームリーダー	超高分解能X線分光器の開発と応用に 関する研究
80	やまぐち あきら 山口 央	39	国立大学法人茨城大学 理学部理学 科 准教授	自己組織化法によるナノ流体システム 創製についての研究
81	やまもと そうた 山本 創太	39	芝浦工業大学 工学部機械機能工学 科 准教授	バイオメカニクスによる傷害メカニズ ムの解明と予防の研究
82	よしざわ みちと 吉沢 道人	35	国立大学法人東京工業大学 資源化 学研究所 准教授	自己組織化を利用した有限分子集積体 の研究
83	わかばやし かつのり 若林 克法	37	独立行政法人物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトニクス研究拠 点 独立研究者	グラフェンの電子物性におけるナノス ケール効果の研究
84	わたなべ けんじ 渡邊 健治	34	財団法人鉄道総合技術研究所 構造 物技術研究部 副主任研究員	大地震時の地盤と土留め構造物の動的 相互作用の解明の研究
85	わたなべ わたる 渡邊 歴	39	独立行政法人産業技術総合研究所 光技術研究部門 研究員	超短光パルス多光子過程に基づく光素 子創成と細胞操作の研究