

平成24年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	所属・役職	業績名
1	あいかわ こうすけ 相川 光介	35	国立大学法人東京工業大学 大学院理工学研究科応用化学専攻 助教	実用的触媒プロセスを指向した炭素-炭素結合生成反応の研究
2	あいば のぶゆき 相羽 信行	35	独立行政法人日本原子力研究開発機構 核融合研究開発部門 研究員	トカマクプラズマにおける周辺磁気流体安定性に関する研究
3	あおち ひでお 青地 秀雄	39	BRGM (フランス国・地質調査所) プロジェクトリーダー	地震破壊の物理モデリングに基づく定量的ハザード解析の研究
4	あべ みつとも 阿部 光知	39	国立大学法人東京大学 大学院理学系研究科 准教授	高等植物におけるフロリゲンを介した花成制御機構の研究
5	あらたに なおき 荒谷 直樹	36	国立大学法人京都大学 大学院理学系研究科 助教	光機能性巨大ポルフィリンアレイの研究
6	ありた りょうたろう 有田 亮太郎	39	国立大学法人東京大学 大学院工学系研究科物理工学専攻 准教授	強相関第一原理計算法の開発と応用の研究
7	ありむら しんいち 有村 慎一	38	国立大学法人東京大学 大学院農学生命科学研究科 准教授	植物ミトコンドリア分裂と融合の研究
8	あんどう かずや 安藤 和也	27	国立大学法人東北大学 金属材料研究所 助教	スピンホール効果を用いたスピン流物性の研究
9	いかわ ともかつ 伊川 友活	39	独立行政法人理化学研究所 免疫・アレルギー科学総合研究センター 免疫発生研究チーム 研究員	リンパ球分化決定を制御する分子メカニズムの研究
10	いこま まさひろ 生駒 大洋	39	国立大学法人東京大学 大学院理学系研究科 地球惑星科学専攻 准教授	巨大惑星の起源と内部構造の研究
11	いちの あつし 市野 篤史	36	国立大学法人京都大学 大学院理学系研究科 准教授	保型表現とその周期の研究
12	いなだ あかり 稲田 明理	39	国立大学法人九州大学 大学院医学研究院 准教授	糖尿病モデルマウスにおける膵β細胞の分化再生誘導の研究
13	いのうえ きみこ 井上 貴美子	39	独立行政法人理化学研究所 バイオリソースセンター 専任研究員	体細胞クローン胚のエピジェネティクス特性に関する研究

平成24年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	所属・役職	業績名
14	いはら しんじ 伊原 伸治	37	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 構造遺伝学研究センター 多細胞構築研究室 助教	細胞移動や浸潤における分子機構の研究
15	いむら こうへい 井村 考平	39	学校法人早稲田大学 理工学術院 先進理工学部 准教授	動的光イメージングによるナノ物質の波動関数と光特性の研究
16	いわもと こうた 岩元 浩太	33	日本電気株式会社 情報・メディア プロセッシング研究所 主任	種々の改変行為に頑健な高速映像識別技術の研究
17	いわもと きとし 岩本 敏	37	国立大学法人東京大学 生産技術研究所 准教授	半導体アクティブフォトニック結晶の研究
18	えいらく もとつぐ 永楽 元次	37	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 立体組織形成・解析ユニット 副ユニットリーダー	幹細胞の自己組織化による網膜および大脳組織の立体形成の研究
19	おおこし ひろこ 大越 裕子 (所 裕子)	35	国立大学法人東京大学 大学院理学系研究科 特任助教	新規な相転移現象を示す物質創製に関する研究
20	おおた しんいち 太田 慎一	34	国立大学法人京都大学 大学院理学研究科 准教授	距離空間上の幾何解析の研究
21	おおつき ひさし 大槻 久	33	国立大学法人総合研究大学院大学 先端科学研究科 助教	進化ゲーム理論を用いた利他性進化の研究
22	おちあい ぶんご 落合 文吾	39	国立大学法人山形大学 大学院理工学研究科 准教授	豊富な資源を利用する機能性材料の創製に関する研究
23	かくご あきら 角五 彰	38	国立大学法人北海道大学 大学院理学研究院 准教授	生体分子モーターを用いたATP駆動型運動素子の研究
24	かけがわ わたる 掛川 渉	37	慶應義塾大学 医学部 専任講師	グルタミン酸受容体による記憶学習制御の研究
25	かたおか じゅん 片岡 淳	39	学校法人早稲田大学 理工学術院 総合研究所 准教授	高エネルギー宇宙と先端医療を結ぶ放射線応用物理学の研究
26	かのう たいち 加納 太一	38	国立大学法人京都大学 大学院理学研究科 講師	デザイン型アミン有機触媒による精密有機合成の研究

平成24年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学賞 受賞者一覧

番号	ふりがな 氏名	年齢	所属・役職	業績名
27	きぐち まなぶ 木口 学	39	国立大学法人東京工業大学 理工 学研究科 准教授	制御された低次元ナノ構造体に発 現する新規物性の研究
28	きくもと まもる 菊本 統	34	国立大学法人横浜国立大学 大学 院都市イノベーション研究院 准教 授	粒状地盤材料の力学特性と構成モ デルの研究
29	きしもと あきひろ 岸本 章宏	37	国立大学法人東京工業大学 大学 院情報理工学研究科 数理・計算 科学専攻 助教	高性能な探索アルゴリズムの開発 と応用の研究
30	きむら ふいしん 木村 会欣 りゅう ふいしん (劉 会欣)	37	国立大学法人九州大学 大学院理 学研究院地球惑星科学部門 准教 授	衛星加速度計観測による下層大気 と熱圏と電離圏結合の研究
31	きんじょう あきら 金城 玲	38	国立大学法人大阪大学 蛋白質研 究所 准教授	蛋白質立体構造のデータベース技 術と博物学の研究
32	くにのぶ よういちろう 國信 洋一郎	35	国立大学法人東京大学 大学院薬 学系研究科 ERATOグループリー ダー(准教授相当)	7族遷移金属触媒による新規結合 構築反応の開発に関する研究
33	くはら あつし 久原 篤	35	甲南大学 理工学部 生物学科 講	温度の感知と記憶学習の分子神 経回路メカニズムの研究
34	くまだ のりお 熊田 倫雄	36	日本電信電話株式会社 物性科学 基礎研究所 特別研究員(主任 研究員)	半導体2次元系における量子多体 効果の研究
35	こうち たくや 河内 卓彌	36	慶應義塾大学 理工学部 専任講 師	遷移金属触媒を用いた革新的な極 性官能基導入法の研究
36	こしば たくみ 小柴 琢己	38	国立大学法人九州大学 大学院理 学研究院 准教授	細胞内のミトコンドリア動態とその 生理機能に関する研究
37	こみや あつき 小宮 敦樹	37	国立大学法人東北大学 流体科学 研究所 准教授	複雑環境におけるタンパク質物質 輸送高精度計測の研究
38	さいつ ひろとも 才津 浩智	39	公立大学法人横浜市立大学 医学 部 准教授	年齢依存性てんかん性脳症の遺 伝学的解明の研究
39	さかうえ たかひろ 坂上 貴洋	36	国立大学法人九州大学 大学院理 学研究院 助教	拘束下の高分子鎖の研究

平成24年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	所属・役職	業績名
40	さげ ひでとし 佐瀬 英俊	37	沖縄科学技術大学院大学 植物エ ピジェネティクスユニット 准教授	高等植物におけるエピジェネティッ ク修飾制御の研究
41	さっさ しんじ 佐々 真志	39	独立行政法人港湾空港技術研究 所 地盤研究領域 動土質研究 チーム チームリーダー	水と土と生態を融合した沿岸地盤 動態と生物応答解明の研究
42	さとう こうたろう 佐藤 浩太郎	39	国立大学法人名古屋大学 大学院 工学研究科 准教授	機能性高分子創出に向けた精密 重合の研究
43	さとう としろう 佐藤 俊朗	39	慶應義塾大学 医学部 特任講師	消化管上皮幹細胞の新規培養法 を用いた自己複製機構の研究
44	さとう まこと 佐藤 純	39	国立大学法人金沢大学 脳・肝イ ンターフェースメディシン研究セン ター 特任准教授	ショウジョウバエ視覚中枢における 神経回路形成の研究
45	さとう まさみつ 佐藤 政充	38	国立大学法人東京大学 大学院理 学系研究科・助教	細胞分裂における微小管の制御メ カニズムの研究
46	さわい さとし 澤井 哲	38	国立大学法人東京大学 大学院総 合文化研究科 准教授	細胞集団の自己組織化について の研究
47	しばた なおや 柴田 直哉	38	国立大学法人東京大学 大学院工 学系研究科 准教授	走査型透過電子顕微鏡を用いた材 料界面に関する研究
48	しまだ しげのぶ 島田 茂伸	38	地方独立行政法人東京都立産業 技術研究センター 開発本部 副 主任研究員	インタラクティブ型触覚ディスプレイ の研究
49	しゅどう かずゆき 首藤 一幸	38	国立大学法人東京工業大学 大学 院情報理工学研究科 准教授	オーバーレイネットワークの基盤・応 用ソフトウェアの研究
50	しらさき のぶたか 白崎 伸隆	29	国立大学法人北海道大学 大学院 工学研究院 助教	水系感染症ウイルスの浄水処理に 関する研究
51	しろいし みつのり 白石 充典	36	国立大学法人九州大学 大学院薬 学研究院 助教	免疫反応を制御する受容体の構造 と機能の研究
52	すえつぐ しろう 末次 志郎	37	国立大学法人東京大学 分子細胞 生物学研究所 准教授	細胞膜形態形成に関わるタンパク 質と細胞骨格制御の研究

平成24年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	所属・役職	業績名
53	すえつぐ のりゆき 末次 憲之	35	国立大学法人九州大学 大学院理学研究院 特任助教	植物における光により制御される葉緑体定位運動の研究
54	たかおか かつよし 高岡 勝吉	30	国立大学法人大阪大学 大学院生命機能研究科 助教	マウス胚における前後軸の起源とそのメカニズムの研究
55	たかはし あつし 高橋 篤史	37	国立大学法人大阪大学 大学院理学研究科 准教授	特異点理論におけるミラー対称性の研究
56	たかはし ゆきこ 高橋 有紀子	38	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 磁性材料ユニット 主幹研究員	次世代磁気記録のためのFePt垂直膜のナノ組織制御の研究
57	たかみ しずか 高見 静香	39	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 環境材料工学科 准教授	赤や黄色に発色する有機分子の開発と単結晶中の光反応の研究
58	たぐち よしひろ 田口 良広	35	慶應義塾大学 理工学部 准教授	レーザーを用いた超高時空間分解熱物性センシング技術の研究
59	つかざき ともや 塚崎 智也	36	国立大学法人東京大学 大学院理学系研究科 助教	細胞におけるタンパク質膜透過装置の構造と機能の研究
60	つぼた けんいち 坪田 健一	38	国立大学法人千葉大学 大学院工学研究科 准教授	生体組織の機能と適応の計算バイオメカニクスモデルの研究
61	とがわ よしひこ 戸川 欣彦	37	公立大学法人大阪府立大学21世紀科学研究機構 ナノ科学・材料研究センター 特別准教授	電子顕微鏡法による量子凝縮体の観察とその運動制御の研究
62	とびす まもる 鳶巣 守	38	国立大学法人大阪大学 大学院工学研究科附属原子分子イオン制御理工学センター 准教授	炭素を含む不活性結合の触媒的置換反応の研究
63	ながえ たくや 長江 拓也	37	独立行政法人防災科学技術研究所 減災実験研究領域兵庫耐震工学研究センター 主任研究員	大地震を受ける超高層建物の応答再現と耐震性向上の実験研究
64	なかおか としひろ 中岡 俊裕	37	上智大学 理工学部 機能創造理工学科 准教授	自己形成量子ドットにおける光電子物性の解明と制御の研究
65	なかお めぐみ 中尾 恵	35	国立大学法人京都大学 大学院情報学研究科 准教授	オーダーメイド手術ナビゲーションシステムの研究

平成24年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	所属・役職	業績名
66	ながしま よしひこ 永島 芳彦	39	国立大学法人九州大学 応用力学 研究所 准教授	プラズマ乱流非線形解析による帯 状流駆動機構実測の研究
67	なかつじ さとる 中辻 知	38	国立大学法人東京大学 物性研究 所 准教授	磁性体における量子物性の研究
68	なかにし たかし 中西 尚志	38	独立行政法人物質・材料研究機構 高分子材料ユニット有機材料グ ループ 主幹研究員	ナノカーบอนを基軸とする自己組織 化構造材料創製の研究
69	なかむら かずひろ 中村 和弘	37	国立大学法人京都大学 学際融合 教育研究推進センター 生命科学 系キャリアパス形成ユニット 特定 助教	体温調節および発熱の中樞神経 機構の研究
70	にしむら ゆきお 西村 幸男	38	大学共同利用機関法人自然科学 研究機構 生理学研究所 准教授	脊髄損傷からの機能回復を支える 神経メカニズムの研究
71	のだ たけし 野田 岳志	36	国立大学法人東京大学 医科学研 究所 准教授	マイナス鎖RNAウイルス増殖機構 の可視的研究
72	のむら まさひろ 野村 政宏	34	国立大学法人東京大学 生産技術 研究所 准教授	単一人工原子レーザの研究
73	はまざき ようこ 濱崎 洋子	39	国立大学法人京都大学 大学院医 学研究科 准教授	胸腺の発生と自己免疫寛容成立 機構に関する研究
74	はむら としゆき 羽村 季之	39	関西学院大学 理工学部 准教授	高ひずみ化合物の合成を基盤とす る反応開発と構造化学の研究
75	はやさわ のりひこ 早澤 紀彦	38	独立行政法人理化学研究所 基幹 研究所 専任研究員	先端増強ラマン散乱顕微鏡の開拓 と局所分光への応用の研究
76	ひらた ひろみ 平田 普三	39	大学共同利用機関法人情報・シス テム研究機構 国立遺伝学研究所 新分野創造センター 准教授	脊椎動物の運動システム発達にお ける分子基盤の研究
77	ひろい ゆう 廣井 悠	32	国立大学法人名古屋大学 減災連 携研究センター 准教授	災害対策に関する個人の行動モデ ルとその応用に関する研究
78	ふじさわ かずのり 藤澤 和謙	31	国立大学法人岡山大学 大学院環 境学研究科 講師	浸透による土の内部侵食と土粒子 輸送の研究

平成24年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰
若手科学賞 受賞者一覧

番号	ふりがな氏名	年齢	所属・役職	業績名
79	まえだ ひろみつ 前田 大光	36	立命館大学 薬学部 准教授	イオンマテリアルを形成する機能性色素分子の研究
80	まちだ まさひろ 町田 正博	39	国立大学法人九州大学大学院理学研究院 地球惑星科学部門 准教授	分子雲コア中での星と惑星形成の研究
81	まなか たかあき 間中 孝彰	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	有機デバイスに対する新規光学的評価手法の研究
82	みき しげひと 三木 茂人	36	独立行政法人情報通信研究機構 未来ICT研究所ナノICT研究室 主任研究員	通信波長帯超伝導ナノワイヤ単一光子検出器の研究
83	みずかみ しん 水上 進	37	国立大学法人大阪大学 大学院工学研究科 准教授	機能性分子設計に基づくバイオイメージング基盤技術の研究
84	みやお ゆうすけ 宮尾 祐介	36	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 国立情報学研究所コンテンツ科学研究系 准教授	深い構文解析の実用化とテキストマイニングへの応用の研究
85	みやはら ひろ子 宮原ひろ子	33	国立大学法人東京大学 宇宙線研究所 特任助教	太陽活動および宇宙線が気候に及ぼす影響の研究
86	みやもと やすひと 宮本 安人	35	国立大学法人東京工業大学 大学院理工学研究科 助教	反応拡散方程式系の安定定常パターンの研究
87	やなぎだ たけし 柳田 剛	39	国立大学法人大阪大学 産業科学研究所特別プロジェクト研究部門 准教授	自己組織化ナノワイヤの構造制御と機能デバイスの研究
88	よしむら けい 芳村 圭	34	国立大学法人東京大学 大気海洋研究所 准教授	水の同位体情報を用いた地球水循環システム解明の研究
89	わかみや あつし 若宮 淳志	37	国立大学法人京都大学 化学研究所 准教授	ホウ素を鍵元素として用いた機能性 π 電子系化合物の研究
90	わたなべ けん 渡辺 健	34	公益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	コンクリート部材の破壊進展評価の研究