

平成28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

	ふりがな 氏名	年齢	所属・職名	業績名	推薦機関
若手	あおの まさし 青野 真士	39	東京工業大学 地球生命研究所 准主任研究者	粘菌アメーバに着想を得た革新的コンピュータの研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構
若手	あまみや ともひろ 雨宮 智宏	34	東京工業大学 科学技術創成研究院 助教	メタマテリアルを用いた新機能発現とそのデバイス応用の研究	国立大学法人東京工業大学
若手	いえた じゅんいち 家田 淳一	39	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 先端基礎研究センター 副主任研究員	ナノ磁性体による磁気エネルギー利用法の理論研究	公益財団法人新世代研究所
若手	いいた きちこ 石田 祥子	37	明治大学 理工学部 機械工学科 専任講師、先端数理科学インスティテュート 研究員	数理折紙を用いた展開収縮構造の設計と工学応用に関する研究	明治大学
若手	いしばし かずひろ 石橋 和大	35	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門 植物・微生物機能利用研究領域 植物微生物機能ユニット 主任研究員	トマトのウイルス抵抗性機構に関する研究	農林水産省 国立研究開発法人農業生物資源研究所
若手	いだ しんたろう 伊田 進太郎	37	九州大学 大学院工学研究院 准教授	二次元無機ナノ結晶を基材とした機能材料の創製に関する研究	国立大学法人九州大学
若手	いなぎ しんすけ 稲木 信介	36	東京工業大学 物質理工学院 准教授	電極電子移動を基軸とする高分子材料開発に関する研究	国立大学法人東京工業大学
若手	いまよし いたる 今吉 格	35	京都大学 白眉センター 特定准教授	哺乳類の脳神経系の発生機構と可塑性及び再生能力の研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構
若手	えんどう もとむ 遠藤 求	36	京都大学 大学院生命科学研究所 准教授	環境刺激に対する植物の組織特異的な応答機構の研究	公益社団法人日本植物学会
若手	おおさわ しづえ 大澤 志津江	36	京都大学 大学院生命科学研究所 准教授	細胞間コミュニケーションを介した組織恒常性制御の研究	国立大学法人京都大学
若手	おおざき まさゆき 大関 真之	34	京都大学 大学院情報学研究所 助教	量子情報理論を拓く有限次元スピングラス理論に関する研究	国立大学法人京都大学

平成28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

	ふりがな 氏名	年齢	所属・職名	業績名	推薦機関
若手	おかざき なおあき 岡崎 直観	37	東北大学 大学院情報科学研究科 准教授	言語ビッグデータからの知識の獲得とその応用の研究	国立大学法人東北大学
若手	おがわ なおき 小川 直毅	39	国立研究開発法人理化学研究所 創発物性科学研究センター 統合物性科学研究プログラム 創発物性研究ユニット ユニットリーダー	光制御による電荷-スピン-軌道結合物性の研究	文部科学省 国立研究開発法人理化学研究所
若手	おだ おしひさ 小田 祥久	36	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	細胞の形態形成を導く空間シグナルの研究	公益社団法人日本植物学会
若手	がべ まこ 我部 真子 (かみや まこ 神谷 真子)	35	東京大学 大学院医学系研究科 講師	革新的生体分子可視化を実現する化学蛍光プローブの開発研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構
若手	かわい そうし 河合 宗司	39	東北大学 大学院工学研究科 准教授	圧縮性乱流の高精度解析法と物理モデルに関する研究	国立大学法人東北大学
若手	かわぐち のりこ 川口 典子 (はまだ のりこ 濱田 典子)	37	東北大学 大学院生命科学科学研究科・(独)日本学術振興会 特別研究員(RPD)	体細胞ニッチに着目した幹細胞制御メカニズムの研究	国立大学法人東北大学
若手	きしもと えりこ 岸本 恵理子 (わたなべ えりこ 渡邊 恵理子)	38	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 准教授	高精度位相制御による超並列光情報処理と応用の研究	国立大学法人電気通信大学
若手	きたじま ともや 北島 智也	37	国立研究開発法人理化学研究所 多細胞システム形成研究センター 染色体分配研究チーム チームリーダー	哺乳類卵母細胞における染色体分配機構の研究	文部科学省 国立研究開発法人理化学研究所
若手	きたむら きょうこ 北村 恭子	32	京都工芸繊維大学 大学戦略推進機構系グローバルエクセレンス講師	長焦点深度かつ微小集光可能な半導体レーザーに関する研究	国立大学法人京都工芸繊維大学
若手	きたやま ようこ 北山 陽子	39	名古屋大学 大学院理学研究科 講師	生物リズムを安定化する分子基盤の研究	国立大学法人名古屋大学
若手	きむら いくお 木村 郁夫	39	東京農工大学 テニュアトラック推進機構 特任准教授(テニュアトラック教員)	食と腸内環境を起因とする肥満-生活習慣病発症分子機構研究	国立大学法人東京農工大学

平成28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

	ふりがな 氏 名	年 齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
若手	きよみつ ともみ 清光 智美	38	名古屋大学 大学院理 学研究科 助教	細胞分裂の対称性維持の仕 組みとその意義に関する研 究	文部科学省 国立 研究開発法人科学 技術振興機構
若手	きりやま じゅんこ 桐山 淳子 たにくち じゅんこ (谷口 淳子)	39	電気通信大学 大学院 情報理工学研究科 助 教	ナノ細孔中液体 ⁴ Heを用いた 1次元超流動の実験的研究	国立大学法人電気 通信大学
若手	くらしげ ゆうき 倉重 佑輝	35	神戸大学 大学院シス テム情報学研究科 准 教授	化学における強い電子相関 を記述する分子電子状態理 論の研究	文部科学省 国立 研究開発法人科学 技術振興機構
若手	くればやし ひでかず 紅林 秀和	35	ユニバーシティカレッジロ ンドン 電子工学科 講 師・ロンドンセンターフォー ナノテクノロジー グルー プリーダー	スピン軌道相互作用やスピン 波を駆使したスピン生成の研 究	文部科学省 国立 研究開発法人科学 技術振興機構
若手	こが こうへい 古賀 浩平	38	弘前大学 大学院医学 研究科附属脳神経血管 病態研究施設 脳神経 生理学講座 助教	新規鎮痛薬開発を目指した 慢性疼痛の神経機構の研究	国立大学法人弘前 大学
若手	こさか ゆう 小坂 優	37	東京大学 先端科学技 術研究センター 准教 授	異常気象や地球温暖化に関 わる熱帯気候変動と遠隔影 響の研究	公益社団法人日本 気象学会
若手	こばやし ひろかず 小林 浩和	36	国立研究開発法人科学 技術振興機構 さきが け専任研究員	新規ナノ物質の創製と水素機 能開拓に関する研究	国立大学法人京都 大学
若手	こやぶ だいすけ 小藪 大輔	34	東京大学 総合研究博 物館 特任助教	哺乳類の頭蓋骨の多様性進 化と発生に関する研究	国立大学法人東京 大学
若手	こやま だいすけ 小山 大介	38	同志社大学 理工学部 准教授	音響放射力を用いた高速応 答アクチュエータに関する研 究	同志社大学
若手	こやま りゅうた 小山 隆太	37	東京大学 大学院薬学 系研究科 准教授	てんかん発症における異常 神経回路の形成メカニズムの 研究	公益社団法人日本 薬学会
若手	さかい たかまさ 酒井 崇匡	36	東京大学 大学院工学 系研究科 准教授	精密に構造制御された高分 子ゲルの物理特性に関する 研究	文部科学省 国立 研究開発法人科学 技術振興機構
若手	さとう ひでお 佐藤 英夫	35	東北大学 省エネル ギー・スピントロニクス 集積化システムセン ター 准教授	磁気トンネル接合の高性能化 とその集積回路への応用の 研究	国立大学法人東北 大学

平成28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

	ふりがな 氏名	年齢	所属・職名	業績名	推薦機関
若手	さなだ はるき 真田 治樹	37	日本電信電話(株) 物性科学基礎研究所 主任研究員(特別研究員)	半導体量子構造における電子スピン操作に関する研究	総務省 日本電信電話株式会社
若手	しみず ゆうき 清水 裕樹	39	東北大学 大学院工学研究科 准教授	微空間での熱収支と光を応用した超精密ナノ形状計測の研究	国立大学法人東北大学
若手	すが みちひろ 菅 倫寛	34	岡山大学 自然科学研究科 助教	光合成における光化学反応の構造基盤の研究	国立大学法人岡山大学
若手	すがぬま ゆうすけ 菅沼 悠介	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 助教	詳細な野外調査と高精度年代決定による古環境の革新的研究	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
若手	すぎうら しんや 杉浦 慎哉	36	東京農工大学 大学院工学研究院 准教授	高速無線通信システムのためのデジタル信号処理に関する研究	国立大学法人東京農工大学
若手	すぎやす かずのり 杉安 和憲	38	国立研究開発法人 物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点 分子機能化学グループ 主任研究員	共役系高分子の精密設計と新機能創出に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 物質・材料研究機構
若手	すずき ひろし 鈴木 洋	36	マサチューセッツ工科大学 コーク癌総合研究所 客員研究員	マイクロRNAによる遺伝子発現調節機構に関する研究	日本癌学会
若手	すどう ゆうき 須藤 雄気	38	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 教授	レチナールタンパク質の機能創成に関する生物物理学的研究	一般社団法人日本生物物理学会
若手	せいけ こうじ 清家 弘治	34	東京大学 大気海洋研究所 助教	現在および過去の海洋生態系を対象とした底生生物の研究	国立大学法人東京大学
若手	せきね やすひと 関根 康人	37	東京大学 大学院理学系研究科 准教授	惑星や衛星の大気と海洋および生命の起源と進化に関する研究	日本惑星科学会
若手	ぜいごに せいじ 銭谷 誠司	39	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国立天文台 理論研究部 特任助教	相対論的磁気リコネクションの先駆的シミュレーション研究	地球電磁気・地球惑星圏学会

平成28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

	ふりがな 氏 名	年 齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
若手	そめかわ ひでとし 染川 英俊	39	国立研究開発法人物質・ 材料研究機構 構造材料 研究拠点 塑性加工プロ セスグループ 主幹研究 員	軽量金属材料の高性能化に 関する研究	文部科学省 国立 研究開発法人物質・ 材料研究機構
若手	たいらたかあき 平 貴昭	39	カリフォルニア大学バー クレイ校 地震研究所 Associate Research Seismologist	地殻内応力場と岩石強度の 連続観測による地震準備過 程の研究	公益社団法人日本 地震学会
若手	たかだ たつべい 高田 龍平	39	東京大学 医学部附属 病院 薬剤部 講師・第 一副部長	生活習慣病関連物質の輸送 体蛋白質による体内動態制 御の研究	公益社団法人日本 薬学会
若手	たかはし ひろみ 高橋 裕己	36	自然科学研究機構 核 融合科学研究所 ヘリ カル研究部 助教	大電力ミリ波による磁場閉じ 込めプラズマの超高温化 の研究	大学共同利用機関 法人自然科学研究 機構
若手	たかはし やすふみ 高橋 康史	34	金沢大学 理工研究域 准教授	ナノ電気化学顕微鏡の創製と 固液界面計測に関する研究	国立大学法人東北 大学
若手	たかや じゅん 鷹谷 紘	39	東京工業大学 理学院 准教授	高周期14族元素配位子を用 いた効率的分子変換反応の 研究	国立大学法人東京 工業大学
若手	たけだ まさき 竹田 真己	39	順天堂大学 大学院医 学研究科 特任講師	記憶想起に関する側頭葉神 経回路の研究	日本神経科学学会
若手	たけべ たかのり 武部 貴則	29	横浜市立大学 大学院 医学研究科 准教授	iPS細胞を用いたヒト臓器創 出に関する研究	文部科学省 国立 研究開発法人科学 技術振興機構
若手	たち ともひろ 館 知宏	33	東京大学 大学院総合 文化研究科 助教	計算折紙に基づく空間構造 デザインシステムの研究	文部科学省 国立 研究開発法人科学 技術振興機構
若手	たなか まさおみ 田中 雅臣	33	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国 立天文台 理論研究部 助教	宇宙の爆発現象に関する理 論的および観測的研究	大学共同利用機関 法人自然科学研究 機構
若手	たはら たつき 田原 樹	31	関西大学 システム理 工学部 助教	超高速3次元動画顕微鏡 の創成と高機能化の研究	関西大学

平成28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

	ふりがな 氏名	年齢	所属・職名	業績名	推薦機関
若手	たばる まりえ 田原 麻梨江 なかざわ まりえ (中澤 麻梨江)	37	東京工業大学 科学技 術創成研究院 准教授	弾性波動を利用した生体組 織の非侵襲的硬さ計測に関 する研究	国立大学法人東京 工業大学
若手	たむら たけし 田村 岳史	37	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 助教	海氷生産量のグローバルマッ ピングによる地球気候の研究	大学共同利用機関 法人情報・システム 研究機構
若手	ちば はやと 千葉 逸人	34	九州大学 マス・フォア・ インダストリ研究所 准 教授	無限次元の結合振動子系に おける分岐理論と同期現象 の研究	国立大学法人九州 大学
若手	つかもと まさき 塚本 真輝	33	京都大学 大学院理学 研究科 助教	開多様体上の幾何学と無限 次元力学系の研究	一般社団法人日本 数学会
若手	つじ たけし 辻 健	36	九州大学 カーボン ニュートラル・エネル ギー国際研究所 准教 授	地震探査データの解析に基 づくプレート境界地震断層の 研究	公益社団法人日本 地震学会
若手	つるぎはやと 劔 隼人	38	大阪大学 大学院基礎 工学研究科 准教授	革新的有機分子変換を可能 とする前周期遷移金属触媒 の研究	国立大学法人大阪 大学
若手	てらしま たかや 寺島 崇矢	37	京都大学 大学院工学 研究科 助教	精密重合による機能性高分 子合成とナノ機能空間創出の 研究	国立大学法人京都 大学
若手	とよいづみたろう 豊泉 太郎	37	国立研究開発法人理化 学研究所 脳科学総合 研究センター 神経適 応理論研究チーム チームリーダー	神経回路の学習法則に関す る理論的研究及び実証的研 究	文部科学省 国立 研究開発法人理化 学研究所
若手	なかむら ひさし 中村 寿	37	東北大学 流体科学研 究所 准教授	火炎クロマトグラフ法による燃 焼反応機構の研究	国立大学法人東北 大学
若手	なかむら ひでひと 中村 秀仁	37	京都大学 原子炉実験 所 助教	プラスチックシンチレーション 物質の光変換理論に関する 研究	国立大学法人京都 大学
若手	なかむら りゅうへい 中村 龍平	39	国立研究開発法人理化 学研究所 環境資源科 学研究センター 生体 機能触媒研究チーム チームリーダー	深海生命圏を支える生体電 子移動論の開拓に関する研 究	文部科学省 国立 研究開発法人理化 学研究所
若手	なかもと けいいち 中本 圭一	39	東京農工大学 大学院 工学研究科 准教授	工作機械の自律化と機械加 工支援技術の高度化に関す る研究	一般社団法人日本 機械学会

平成28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

	ふりがな 氏名	年齢	所属・職名	業績名	推薦機関
若手	なかやま こうすけ 中山 耕輔	33	東北大学 大学院理学 研究科 助教	鉄系高温超伝導体バルク及 び原子層薄膜の電子構造の 研究	国立大学法人東北 大学
若手	にしむら ゆきとし 西村 幸敏	34	カリフォルニア大学ロサ ンゼルス校 大気海洋 科学部 研究員	高感度カメラ網を用いたオー ロラ及び宇宙嵐発生機構の 研究	地球電磁気・地球惑 星圏学会
若手	ばく よすん 朴 堯星	38	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機 構 統計数理研究所 助教	多水準モデリングによる地方 創生ガバナンスモデルの開 発研究	大学共同利用機関 法人情報・システム 研究機構
若手	はしぐち たかお 橋口 隆生	35	九州大学 大学院医学 研究院 准教授	RNAウイルスの細胞侵入と抗 体による中和に関する研究	国立大学法人九州 大学
若手	はた よしや 秦 吉弥	36	大阪大学 大学院工学 研究科 助教	大規模地震時に被災地点に 作用した地震動の評価に関 する研究	公益社団法人地盤 工学会
若手	はとり つよし 羽鳥 剛史	36	愛媛大学 大学院理工 学研究科 准教授	社会基盤整備に関わる公的 討論の規範理論と評価手法 の研究	公益社団法人土木 学会
若手	はま たかゆき 濱 孝之	39	京都大学 大学院エネ ルギー科学研究科 准 教授	高精度塑性加工解析プログ ラムの開発とその応用に関す る研究	国立大学法人京都 大学
若手	はやしまきみつ 林 将光	38	東京大学 理学部 准 教授	電流駆動磁化制御と薄膜ヘ テロ構造のスピン軌道効果の 研究	文部科学省 国立 研究開発法人物質・ 材料研究機構
若手	ひきたけ しんたろう 久武 信太郎	39	大阪大学 大学院基礎 工学研究科 助教	光技術に基づく高精度テラヘ ルツ波計測の研究	国立大学法人大阪 大学
若手	ひろせ ゆう 広瀬 侑	32	豊橋技術科学大学 大 学院工学研究科 環 境・生命工学系 助教	シアノバクテリアの補色応答 の分子生物学的研究	国立大学法人豊橋 技術科学大学
若手	ひろり ひでき 廣理 英基	38	京都大学 物質－細胞 統合システム拠点 特 定准教授	超高強度テラヘルツ光源の 開発と非線形分光に関する 研究	国立大学法人京都 大学
若手	ふくしま りょうき 福島 竜輝	37	京都大学 数理解析研 究所 准教授	ランダム媒質中の確率過程 の研究	国立大学法人京都 大学

平成28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

	ふりがな 氏名	年齢	所属・職名	業績名	推薦機関
若手	ふじえだ しゅん 藤枝 俊	39	東北大学 多元物質科学研究所 助教	遍歴電子メタ磁性転移誘起による巨大磁気熱量効果の応用研究	国立大学法人東北大学
若手	ほった あきつ 堀田 秋津	37	京都大学 物質-細胞統合システム拠点(iPS細胞研究所) 特定拠点助教	iPS細胞における遺伝子変異修復に関する研究	国立大学法人京都大学
若手	ほり ゆういちろう 堀 雄一郎	39	大阪大学 大学院工学研究科 准教授	蛋白質を蛍光可視化する化学プローブの設計と開発の研究	国立大学法人大阪大学
若手	ほりけ さとし 堀毛 悟史	38	京都大学 大学院工学研究科 助教	配位高分子結晶の動的機能を利用した材料研究	国立大学法人京都大学
若手	まえだ かずひこ 前田 和彦	36	東京工業大学 理学院 准教授	太陽光と水から水素を製造する半導体光触媒の研究	国立大学法人東京工業大学
若手	まくた としのり 幕田 寿典	39	山形大学 大学院理工学研究科 准教授	超音波による微細気泡生成技術に関する基礎および応用研究	一般社団法人日本機械学会
若手	まついし さとる 松石 聡	38	東京工業大学 元素戦略研究センター 准教授	機能性電子化物および酸水素化物の研究	国立大学法人東京工業大学
若手	まるやま だいすけ 丸山 大輔	34	横浜市立大学 木原生物化学研究所 助教	細胞融合による被子植物の花粉管誘引停止機構の研究	国立大学法人名古屋大学
若手	みやうち ゆうへい 宮内 雄平	37	京都大学 エネルギー理工学研究科 准教授	単層カーボンナノチューブの合成及び光物性に関する研究	国立大学法人京都大学
若手	みやなり ゆうすけ 宮成 悠介	38	大学共同利用機関法人自然科学研究機構 岡崎統合バイオサイエンスセンター 特任准教授	クロマチン構造に着目した幹細胞研究	大学共同利用機関法人自然科学研究機構
若手	むらおか たかひろ 村岡 貴博	36	東京工業大学 生命理工学院 助教	生体から着想した刺激応答性機能性分子開発に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構
若手	むらやま まさのり 村山 正宜	38	国立研究開発法人理化学研究所 脳科学総合研究センター チームリーダー	触覚知覚の脳神経回路メカニズムの研究	日本神経科学学会

平成28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

	ふりがな 氏 名	年 齢	所属・職名	業 績 名	推薦機関
若手	もい めん MOI MENG りん LING	36	長崎大学 熱帯医学研 究所 准教授	熱帯病デング熱ワクチンと治 療開発のための評価系構築 の研究	国立大学法人長崎 大学
若手	やまざき きみとし 山崎 公俊	36	信州大学 学術研究院 工学系 助教	自動機械による布の知識表 現と操作能力の獲得に関す る研究	一般社団法人日本 機械学会
若手	やまざき まさかず 山崎 優一	38	東北大学 多元物質科 学研究所 助教	多重計測電子分光による電 子波動関数の立体形状の研 究	国立大学法人東北 大学
若手	やまだ たかゆき 山田 崇恭	31	京都大学 大学院工学 研究科 助教	レベルセット法に基づくトポロ ジー最適化の研究	一般社団法人日本 機械学会
若手	やまだ たくま 山田 琢磨	38	九州大学 基幹教育院 准教授	プラズマ乱流におけるスト リーマー構造の発見と研究	国立大学法人九州 大学
若手	よこかわ りゅうじ 横川 隆司	39	京都大学 大学院工学 研究科 准教授	マイクロ/ナノ加工技術とモー タタンパク質の融合研究	国立大学法人京都 大学
若手	わち の じゅんいち 和知野 純一	36	名古屋大学 大学院医 学系研究科 講師	病原細菌の抗菌薬耐性機構 に関する研究	一般社団法人日本 臨床微生物学会

※年齢は平成28年4月1日現在