

平成29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	あいかわ きよたか 相川 清隆	33	東京工業大学理学院物理学系 准教授	内部構造の複雑な粒子のレーザー冷却に関する研究	国立大学法人 東京工業大学
若手	あおい しんや 青井 伸也	39	京都大学大学院工学研究科 講師	生物の適応的歩行制御機序の解明とその応用に関する研究	国立大学法人 京都大学
若手	あおやぎ よしてる 青柳 吉輝	39	東北大学大学院工学研究科 准教授	超微細結晶粒材料の力学特性予測モデルの研究	国立大学法人 東北大学
若手	あさい ていご 浅井 禎吾	35	東京大学大学院総合文化研究科 広域科学専攻 准教授	未利用生合成遺伝子を活用する天然物多様性拡大に関する研究	公益社団法人 日本薬学会
若手	あつたらばどうん ATTRAPADUNG なつたぽん NUTTAPONG	37	産業技術総合研究所情報・人間工学領域情報技術研究部門 高機能暗号研究グループ 主任研究員	復号条件を自由に指定可能な高度アクセス制御暗号の研究	経済産業省 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
若手	ありい じゅん 有井 潤	35	東京大学医科学研究所 助教	単純ヘルペスウイルスによる病原性発現機構の研究	国立大学法人 東京大学
若手	あんらく やすたか 安楽 泰孝	37	東京大学大学院工学系研究科 特任助教	難治性疾患の治療/診断を指向した高分子集合体に関する研究	国立大学法人 東京大学
若手	いしい だいすけ 石井 大佑	38	名古屋工業大学大学院工学研究科 准教授	生物模倣による水の動きを制御可能な表面に関する研究	国立大学法人 名古屋工業大学
若手	いしぎき あきひと 石崎 章仁	39	自然科学研究機構分子科学研究所 教授	量子散逸系の動力学理論に基づく光合成初期過程の理論研究	大学利用機関法人 自然科学研究機構
若手	いたくら えいすけ 板倉 英祐	38	千葉大学大学院理学研究院 助教	哺乳類細胞内タンパク質品質管理システムに関する研究	国立大学法人 千葉大学
若手	いとう よしかず 伊藤 良一	34	筑波大学数理物質系 准教授	グラフェンの多孔質化による高効率エネルギー利用達成の研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
若手	いとう よしみつ 伊藤 喜光	39	東京大学大学院工学系研究科 講師	電場を用いた分子間力変調による応答性材料開発に関する研究	国立大学法人 東京大学

**平成29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	いまおか たかね 今岡 享稔	39	東京工業大学科学技術創成研究院 准教授	デンドリマー内包金属粒子の原子精度合成とその機能の研究	国立大学法人 東京工業大学
若手	いわくら いずみ 岩倉 いずみ	38	神奈川大学工学部 准教授	コヒーレント分子振動励起反応の開発と遷移状態分光の研究	神奈川大学
若手	おおくぼ まさし 大久保 將史	39	東京大学大学院工学系研究科化学システム工学専攻 准教授	配位子場理論に基づいた二次電池用電極材料の研究	錯体化学会
若手	おおた ゆうさく 太田 雄策	38	東北大学大学院理学研究科附属地震・噴火予知研究観測センター 准教授	測地データ高精度解析による地震火山ハザード即時予測の研究	公益社団法人 日本地震学会
若手	おおと うめはる 大戸 梅治	38	東京大学大学院薬学系研究科 准教授	自然免疫系Toll様受容体に関する構造生物学研究	公益社団法人 日本薬学会
若手	おおまつ こうすけ 大松 亨介	36	名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所 特任准教授	イオン対の特性を活かした革新的分子触媒の開発に関する研究	国立大学法人 名古屋大学
若手	おおもり としひろ 大森 俊洋	39	東北大学大学院工学研究科 准教授	新しい形状記憶合金の開発に関する研究	国立大学法人 東北大学
若手	おかもと まさのり 岡本 昌憲	39	宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センター 助教	アブシジン酸の代謝と受容に関する研究	国立大学法人 鳥取大学
若手	おかもと りょう 岡本 亮	38	京都大学大学院工学研究科 准教授	光子を用いた量子回路と量子計測に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
若手	おさかた ふみたか 小坂田 文隆	38	名古屋大学大学院創薬科学研究科 准教授	視覚再生を目指した幹細胞制御と神経回路解析の研究	公益社団法人 日本薬学会
若手	おのえ ひろあき 尾上 弘晃	39	慶應義塾大学理工学部機械工学科 准教授	マイクロ加工技術を利用した人工生体組織構築の研究	一般社団法人 日本機械学会
若手	かした ひろむ 榎田 啓	37	名古屋大学大学院工学研究科 准教授	非環状骨格を利用した機能性人工核酸開発に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構

平成29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	かたおか けいすけ 片岡 圭亮	36	国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学 分野長 京都大学大学院医学研究科 特定助教	成人T細胞白血病リンパ腫における遺 伝子異常の研究	国立大学法人 京都大学
若手	かの みなえ 加野 美苗 (にわ みなえ) (丹羽 美苗)	39	ジョンズホプキンス大学医学部精 神医学部門 アシスタントプロフェッ サー	ストレス関連精神疾患の病態生理の 解明に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
若手	かまたに よういちろう 鎌谷 洋一郎	39	理化学研究所統合生命医科学研究セ ンター統計解析研究チーム チーム リーダー 京都大学大学院医学研究科附属ゲノ ム医学センター 准教授	ゲノムワイド関連解析による多因子疾 患の研究	文部科学省 国立研究開発法人 理化学研究所
若手	かん だいすけ 菅 大介	38	京都大学化学研究所附属元素 科学国際研究センター 准教授	原子レベル構造制御による金属酸化 物の機能開発に関する研究	国立大学法人 京都大学
若手	きたの まさあき 北野 政明	38	東京工業大学元素戦略研究セ ンター 准教授	無機電子化物を利用した固体触媒に 関する研究	国立大学法人 東京工業大学
若手	きたむら たかし 北村 貴司	37	マサチューセッツ工科大学・理 研MIT神経回路遺伝学研究セ ンター 上級研究員	記憶学習を司る脳神経回路メカニズ ムの研究	日本神経科学学会
若手	ごとう よしゆき 後藤 義幸	37	千葉大学真菌医学研究セン ター 准教授	腸内細菌と3型自然リンパ球による腸 管恒常性制御機構の研究	国立大学法人 千葉大学
若手	こんどう たけし 近藤 猛	38	東京大学物性研究所 准教授	酸化物高温超伝導体における擬 ギャップ状態の研究	国立大学法人 東京大学
若手	さいとう かずや 齋藤 一哉	35	東京大学生産技術研究所機 械・生体系部門 助教	折紙の数理と生物模倣に基づく先進 構造材料の研究	一般社団法人 日本応用数理学会
若手	きくらば ゆうや 櫻庭 裕弥	37	物質・材料研究機構磁性・スピ ントロニクス材料研究拠点 主 任研究員	ホイスラー合金系ハーフメタルにおけ るスピン依存伝導の研究	文部科学省 国立研究開発法人 物質・材料研究機構
若手	さとう あつこ 佐藤 敦子	38	お茶の水女子大学基幹研究院 自然科学系 助教	英国の動物地理学的特性を活かした 進化生物学的研究	国立大学法人 お茶の水女子大学
若手	さとう たかし 佐藤 荘	37	大阪大学微生物病研究所 助 教	疾患特異的M2マクロファージの研究	国立大学法人 大阪大学

## 平成29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	すぎはら たつや 杉原 達哉	31	大阪大学大学院工学研究科 助教	難削材の高精度および高速切削加工に関する研究	一般社団法人 日本機械学会
若手	すさき えつお 洲崎 悦生	39	東京大学大学院医学系研究科 講師	個体レベルのシステム生物学実現を目指す技術開発の研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
若手	すずき しんすけ 鈴木 真介	36	東北大学学際科学フロンティア 研究所 助教	ヒトの社会行動を支える脳計算メカニズムの研究	国立大学法人 東北大学
若手	すずき たけひと 鈴木 健仁	36	茨城大学工学部 講師	テラヘルツ光極限物質の開拓と超高感度計測応用に関する研究	国立大学法人 茨城大学
若手	すずき はるか 鈴木 はるか (丹治 はるか)	37	電気通信大学レーザー新世代 研究センター 准教授	光共振器を用いた原子と光の量子制御に関する研究	国立大学法人 電気通信大学
若手	せがわ かつもり 瀬川 勝盛	37	大阪大学免疫学フロンティア 研究センター 寄附研究部門准教授	リン脂質の膜動態と死細胞の認識機構の研究	国立大学法人 大阪大学
若手	だいがく やすかず 大學 保一	38	東北大学学際科学フロンティア 研究所新領域創成研究部 助教	DNA複製とゲノム安定性制御の研究	日本遺伝学会
若手	たかぎ しゅんすけ 高木 俊輔	39	東京大学大学院数理科学研究科 准教授	正標数の手法を用いた双有理幾何学に現れる特異点の研究	国立大学法人 東京大学
若手	たかき たけし 高木 健	39	広島大学大学院工学研究科 准教授	ロボットハンドの力の伝達および可視化の研究	一般社団法人 日本機械学会
若手	たかはし ひでのり 高橋 英紀	39	海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所地盤研究領域地盤改良研究グループ 主任研究官	遠心力を利用した流体と地盤挙動の物理モデル化に関する研究	国土交通省 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所
若手	たかはし ようたろう 高橋 陽太郎	38	東京大学大学院工学系研究科 准教授	テラヘルツ帯の電気磁気光学現象の研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
若手	たきのうえ まさひろ 瀧ノ上 正浩	38	東京工業大学情報理工学院 准教授	人工細胞構築の生物物理に関するナノマイクロシステムの研究	国立大学法人 東京工業大学

## 平成29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	たけざわ あきひろ 竹澤 晃弘	36	広島大学大学院工学研究科 准教授	動的問題に対する構造最適化法とその応用に関する研究	国立大学法人 広島大学
若手	たなか よう 田中 陽	36	理化学研究所生命システム研究センター細胞デザインコア合成生物学研究グループ集積バイオデバイス研究ユニット ユニットリーダー	マイクロバイオ流体デバイス創成に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 理化学研究所
若手	たばた りょう 田畑 亮	39	名古屋大学PhD登龍門推進室 特任助教	細胞間/器官間情報伝達を担う植物ペプチドホルモンの研究	国立大学法人 名古屋大学
若手	たはら かず 田原 一邦	39	明治大学理工学部応用化学科 専任准教授	固液界面における分子集合体の構造制御と機能に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
若手	つじもと めぐむ 辻本 恵	39	情報・システム研究機構国立極地研究所 特任研究員	南極の極限環境下での生物多様性と保全に関する生態学的研究	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
若手	つる ともしと 都留 智仁	37	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究部門原子力基礎工学研究センター燃料・材料工学ディビジョン 照射材料工学研究グループ 研究副主幹	格子欠陥ダイナミクスに基づく構造材料の計算科学研究	文部科学省 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
若手	とうま けんじ 富真 賢二	38	東北大学学際科学フロンティア研究所 助教	偏光によるブラックホールジェットの研究	国立大学法人 東北大学
若手	とう かのる 都甲 薫	34	筑波大学数理物質系 助教	絶縁基板上IV族半導体薄膜の結晶成長とデバイス応用の研究	国立大学法人 筑波大学
若手	とよた まさつぐ 豊田 正嗣	37	埼玉大学大学院理工学研究科 准教授	新規イメージング法を用いた植物の機械刺激感受機構の研究	一般社団法人 日本生物物理学会
若手	とりやま みちのり 鳥山 道則	37	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	細胞外シグナルが制御する組織形成機構の研究	国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学
若手	なかみち のりひと 中道 範人	39	名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所 特任准教授	植物の概日リズムに関する転写制御ネットワークの研究	一般社団法人 日本植物生理学会
若手	なかむら ゆうき 中村 友輝	38	中央研究院植物及微生物学研究 所 副研究員	植物の生長および発生における脂質多様性に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構

**平成29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	なりた のりお 成田 憲保	36	東京大学大学院理学系研究科 助教	系外巨大惑星の軌道進化に関する先 駆的な観測的研究	日本惑星科学会
若手	なんぶ ゆうすけ 南部 雄亮	37	東北大学金属材料研究所 准 教授	中性子散乱を用いた強相関電子系物 質の研究	日本中性子科学会
若手	にいっ きいち 新津 葵一	33	名古屋大学大学院工学研究科 講師	低電力かつ低電圧な集積回路の設計 と医療応用に関する研究	国立大学法人 名古屋大学
若手	にしき たかし 西迫 貴志	39	東京工業大学科学技術創成研 究院未来産業技術研究所 准 教授	マイクロ流路を用いた液滴および粒子 生成に関する研究	一般社団法人 日本機械学会
若手	にし のともあき 西野 智研	33	建築研究所防火研究グループ 主任研究員	地震および津波に起因する大規模火 災の危険評価手法の研究	国土交通省 国立研究開発法人 建築研究所
若手	にへい たつや 仁平 達也	39	鉄道総合技術研究所構造物技 術研究部鋼・複合構造研究室 主任研究員	地震時のRC部材の損傷検知手法と修 復後の性能評価法の研究	国土交通省 公益財団法人 鉄道総合技術研究所
若手	はまだ みちあき 濱田 道昭	39	早稲田大学理工学術院 准教 授	生命情報科学における推定量設計の 理論と応用の研究	早稲田大学
若手	はやしゆう 林 悠	36	筑波大学国際統合睡眠医科学 研究機構 准教授	レム睡眠の意義とメカニズムに関する 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	はら ゆうき 原 裕貴	34	山口大学大学院創成科学研究 科 助教(テニュアトラック)	細胞内構造体のサイズの制御機構の 研究	国立大学法人 山口大学
若手	ひらの こうじ 平野 康次	36	大阪大学大学院工学研究科 准教授	求電子的アミノ化を鍵とする高選択的 合成反応の開発研究	国立大学法人 大阪大学
若手	ふくはら たけし 福原 武	36	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 ラム量子多体ダイナミクス研究ユ ニット ユニットリーダー	光格子中原子気体を用いた量子スピ ンダイナミクスの研究	文部科学省 国立研究開発法人 理化学研究所
若手	ふじもと あきひろ 藤本 明洋	38	京都大学大学院医学研究科 特定准教授	次世代シーケンスデータの解析法開 発と肝癌変異の研究	日本遺伝学会

**平成29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	ふじわら やすひろ 藤原 靖宏	38	日本電信電話(株)ソフトウェアイノベーションセンタ 主任研究員・特別研究員	人工知能を支えるデータマイニングの高速化の研究	総務省 日本電信電話株式会社
若手	ふるかわ しゅうへい 古川 修平	39	京都大学高等研究院物質－細胞統合システム拠点 准教授	配位高分子のメゾスコピック構造制御に関する研究	国立大学法人 京都大学
若手	ふるかわ よしひろ 古川 善博	36	東北大学大学院理学研究科 助教	初期地球における生物有機分子の生成と高分子化に関する研究	国立大学法人 東北大学
若手	ふるさわ ゆきひろ 古澤 之裕	34	富山県立大学工学部教養教育生物学教室 講師	エピゲノム修飾による腸管制御性T細胞誘導制御の研究	公立大学法人 富山県立大学
若手	ほそい あつし 細井 厚志	36	早稲田大学理工学術院基幹理工学部 准教授	構造材料の疲労損傷評価及びき裂治癒技術の開発に関する研究	早稲田大学
若手	ほんだ しょうへい 本多 正平	35	東北大学大学院理学研究科 准教授	リーマン多様体の極限空間の研究	一般社団法人 日本数学会
若手	まつだ かずひろ 松田 和浩	36	名城大学理工学部 准教授	木質制振建物の動的挙動解明と合理的設計法整備に関する研究	国立大学法人 東京工業大学
若手	まつだ ゆう 松田 佑	37	名古屋大学未来材料・システム研究所 准教授	りん光分子を用いた先進熱流体計測法の開発と高精度化の研究	国立大学法人 名古屋大学
若手	まつもと かずひこ 松本 一彦	39	京都大学大学院エネルギー科学研究科 准教授	含フッ素化合物の構造とエネルギー分野への応用に関する研究	国立大学法人 京都大学
若手	みうら まさし 三浦 正志	36	成蹊大学理工学部システムデザイン学科 教授	ナノ人工欠陥導入高磁場特性超伝導線材作製の研究	成蹊大学
若手	みしま ゆういちろう 三嶋 雄一郎	38	東京大学分子細胞生物学研究所 助教	脊椎動物の初期発生におけるmRNA制御機構の研究	日本RNA学会
若手	ももせ ふうさ 百瀬 美沙 (みやけ ふうさ 三宅 美沙)	30	名古屋大学宇宙地球環境研究所 准教授	宇宙線生成核種を用いた過去の単年宇宙線イベントの研究	国立大学法人 名古屋大学

## 平成29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	やの たかあき 矢野 隆章	38	東京工業大学物質理工学院応用化学系 助教	プラズモニクスの原理限界を超越したナノ分光法の開拓研究	国立大学法人 東京工業大学
若手	やまぐち じゅんいちろう 山口 潤一郎	38	早稲田大学理工学術院先進理工学部 准教授	次世代型カップリング反応の開発と応用研究	早稲田大学
若手	やまぐち ともや 山口 知也	38	熊本大学大学院先導機構大学院生命科学部 准教授(卓越研究員)	肺腺がんのリネジ特異的生存シグナル伝達機構の解明の研究	国立大学法人 名古屋大学
若手	やまじ なおき 山地 直樹	39	岡山大学資源植物科学研究所 准教授	植物の無機栄養素分配機構に関する研究	一般社団法人 日本土壤肥料学会
若手	やました たかゆき 山下 貴之	39	名古屋大学環境医学研究所 准教授	中枢神経系における感覚情報処理機構の研究	一般社団法人 日本生理学会
若手	やました たろう 山下 太郎	39	情報通信研究機構未来ICT研究所フロンティア創造総合研究室 主任研究員	超伝導光子検出器の高度化とその量子及び生命科学応用の研究	総務省 国立研究開発法人 情報通信研究機構
若手	やまだ ますみ 山田 真澄	38	京都大学防災研究所 助教	地震波形を用いたリアルタイム災害モニタリングの研究	国立大学法人 京都大学
若手	やまもと あまやす 山本 明保	36	東京農工大学大学院グローバルイノベーション研究院テニュアトラック推進機構(大学院工学研究院先端物理工学部門 兼務) 特任准教授	新高温超伝導体の強力永久磁石化に関する研究	国立大学法人 東京農工大学
若手	やまよし せいや 山吉 誠也	37	東京大学医科学研究所 特任准教授	RNAウイルスの細胞内輸送に関わる宿主蛋白質の研究	国立大学法人 東京大学
若手	よこやま たけひと 横山 毅人	36	東京工業大学理学院物理学系 助教	異種量子接合の研究	国立大学法人 東京工業大学
若手	よしかわ たけし 吉川 健	39	東京大学生産技術研究所 准教授	溶融合金化法を用いたSiとSiCの革新製造プロセスの研究	国立大学法人 東京大学
若手	よした ゆういち 吉田 悠一	32	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	定数時間アルゴリズムの研究	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構



平成29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	よしなが まさひこ 吉永 正彦	39	北海道大学大学院理学研究院 数学部門 准教授	超平面配置の研究	国立大学法人 北海道大学
若手	わたなべ しげき 渡邊 重喜	36	ジョンズ・ホプキンス大学医学 部細胞学科 助教授	電子顕微鏡法を用いたシナプス小胞 再形成のメカニズムの研究	文部科学省 科学技術・学術政策局
若手	わたなべ ひろたつ 渡部 弘達	36	東京工業大学工学院機械系 助教	炭素系エネルギー高度変換のための 化学反応と輸送現象の研究	国立大学法人 東京工業大学

※年齢は平成29年4月1日現在

旧姓使用は括弧書きで記載