

平成31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	候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
1	あいはら いっきゅう 合原 一究	36	筑波大学システム情報系 助教	野生動物の行動ダイナミクスの数理的・実験的研究	国立大学法人 筑波大学
2	あかぎ たかし 赤木 剛士	35	岡山大学大学院環境生命科学研究科 准教授	被子植物の性決定進化に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
3	あさかわ ひとし 浅川 雅	39	金沢大学ナノマテリアル研究所 准教授	液中原子間力顕微鏡による固液界面の原子・分子スケール研究	国立大学法人 金沢大学
4	いしはら しんすけ 石原 伸輔	38	物質・材料研究機構国際ナノアーキ テクニクス研究拠点フロンティア 分子グループ 主任研究員	超分子化学に基づいた自立分散型化学センサの開拓研究	文部科学省 国立研究開発法人 物質・材料研究機構
5	いずみ まさのり 泉 正範	34	理化学研究所環境資源科学研究セン ター 研究員	葉緑体を分解する細胞内経路の研究	国立大学法人 東北大学
6	いの こうすけ 伊野 浩介	37	東北大学大学院工学研究科 准教授	チップデバイスを用いたバイオ計測に関する研究	国立大学法人 東北大学
7	いわさき しんたろう 岩崎 信太郎	35	理化学研究所開拓研究本部 主任研究員	リボソームプロファイリング法を用いた翻訳の網羅的研究	日本RNA学会
8	いわさき たかゆき 岩崎 孝之	38	東京工業大学工学院電気電子系 准教授	ワイドバンドギャップ半導体中の固体量子光源に関する研究	国立大学法人 東京工業大学
9	いわさき わたる 岩崎 渉	36	東京大学大学院理学系研究科 准教授	生物学と情報学の複合的アプローチによるゲノム進化研究	一般社団法人 日本進化学会
10	えのと てるあき 榎戸 輝揚	36	京都大学白眉センター 特定准教授	雷放電での光核反応と高エネルギー大気物理現象の研究	国立大学法人 京都大学
11	えのもと ただお 榎本 忠夫	37	茨城大学大学院理工学研究科 (工学野)都市システム工学領域 准教授	谷埋め長大盛土の地震時挙動の解明と耐震性向上の研究	国立大学法人 茨城大学
12	おおう え まさひと 大上 雅史	32	東京工業大学情報理工学院情報工学 系 助教	生体内のタンパク質等の相互作用の網羅的な予測研究	国立大学法人 東京工業大学

平成31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	候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
13	おおた やすとも 太田 泰友	36	東京大学ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構 特任准教授	半導体光ナノ共振器による量子電気力学とその応用の研究	国立大学法人 東京大学
14	おおつぼ かずや 大坪 主弥	37	京都大学大学院理学研究科 助教	次元交差領域における配位性ナノ材料の開発に関する研究	国立大学法人 京都大学
15	おくやま てるひろ 奥山 輝大	35	東京大学定量生命科学研究所 准教授	社会性記憶とその行動発現を司る神経メカニズムの研究	日本神経科学学会
16	おざき しょうご 尾崎 省吾	38	九州大学大学院薬学研究院 准教授	細菌増殖を制御する細胞内シグナリングに関する基盤研究	国立大学法人 九州大学
17	おさだ としお 長田 俊郎	37	物質・材料研究機構構造材料研究拠点 設計・創造分野 超耐熱材料グループ 主任研究員	革新的自己治癒セラミックスの創製と耐熱材料に関する研究	一般社団法人 日本機械学会
18	かねこ めぐみ 金子 めぐみ	37	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 准教授	無線資源利用効率を高める次世代移動体通信システムの研究	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
19	かべ りょうた 嘉部 量太	36	九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター 助教	有機蓄光の研究	国立大学法人 九州大学
20	かみかわ りょうま 神川 龍馬	37	京都大学大学院人間・環境学研究科 助教	真核生物全体の多様性解明に向けたプロチストのゲノム進化研究	一般社団法人 日本進化学会
21	かみやま なおゆき 神山 直之	38	九州大学マス・フォア・インダストリ研究所 准教授	社会システムデザインに潜む離散構造とその応用に関する研究	国立大学法人 九州大学
22	かわしま しげひろ 川島 茂裕	38	東京大学大学院薬学系研究科 特任講師	エピゲノムを操作する人工化学触媒の開発研究	国立大学法人 東京大学
23	かわばた ゆういちろう 川端 雄一郎	38	海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所 構造研究領域 構造研究グループ 主任研究官	機構解明に基づくコンクリートの膨張劣化の制御に関する研究	国土交通省 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所
24	かわむら あきとし 河村 彰星	37	九州大学大学院システム情報科学研究院 准教授	計算量理論を離散から連続の世界へ拡張する研究	国立大学法人 九州大学

平成31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	候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
25	きくかわ ゆうじ 菊川 雄司	36	金沢大学理工研究域物質化学系 准教授	金属酸化物分子の静電場を利用した構造制御と機能開拓の研究	国立大学法人 金沢大学
26	きした ゆうすけ 木下 裕介	35	東京大学大学院工学系研究科 講師	サステナビリティに向けたシナリオ設計方法論に関する研究	国立大学法人 東京大学
27	きたむら けいいち 北村 圭一	39	横浜国立大学大学院工学研究院 准教授	国産ロケット開発に資する安定で正確な流体計算法の研究	一般社団法人 日本航空宇宙学会
28	きりや だいすけ 桐谷 乃輔	37	大阪府立大学大学院工学研究科 助教	分子化学の融合による低次元無機半導体の機能発現の研究	公立大学法人大阪 大阪府立大学
29	くほ ぶみ 久保 郁	39	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	視覚情報処理と行動制御の神経メカニズムに関する研究	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
30	くまたに あきちか 熊谷 明哉	38	東北大学材料科学高等研究所 准教授(卓越研究員)	機能性エネルギー材料とナノ電気化学イメージングの研究	国立大学法人 東北大学
31	こうさか しんじ 高阪 真路	37	国立がん研究センター 研究所 細胞情報学分野 主任研究員	がん遺伝子のハイスループット機能解析法に関する研究	日本癌学会
32	こが ひろたか 古賀 大尚	37	大阪大学産業科学研究所 准教授	紙のリノベーションによる触媒および電子機能創発の研究	国立大学法人 大阪大学
33	こだま ゆたか 見玉 豊	39	宇都宮大学バイオサイエンス教育研 究センター 准教授	葉緑体運動に関わる温度感知と分子制御機構の研究	国立大学法人 宇都宮大学
34	ごとう たいち 後藤 太一	33	豊橋技術科学大学大学院工学研究科 助教	磁氣的位相干渉を用いた機能性マイクロデバイスの研究	国立大学法人 豊橋技術科学大学
35	こんどう くにお 近藤 邦生	39	自然科学研究機構生理学研究所 生体機能調節研究領域 助教	ストレス応答を担う中枢神経回路の研究	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
36	こんどう こうた 近藤 浩太	35	理化学研究所創発物性科学研究セン ター 量子ナノ磁性研究チーム 上級研究員	固体の表面準位における電荷-スピン相互変換現象の実験研究	公益財団法人 新世代研究所

平成31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	候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
37	さかい きみとし 坂井 公俊	37	(公財)鉄道総合技術研究所鉄道地震工学研究センター 主任研究員	鉄道の巨大地震時安全性を評価可能とする地震動予測法の研究	国土交通省 公益財団法人 鉄道総合技術研究所
38	さかた あやか 坂田 綾香	35	情報・システム研究機構統計数理研究所 助教	スピングラス理論に基づく統計的機械学習の研究	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
39	さがら よしみつ 相良 剛光	37	北海道大学電子科学研究所 助教 科学技術振興機構 さきがけ研究者(兼任)	機械的刺激に応じて発光特性が変化する有機超分子材料の研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
40	さがわ たかひろ 沙川 貴大	35	東京大学大学院工学系研究科 准教授	情報処理の熱力学の理論的研究	国立大学法人 東京大学
41	ささき たいすけ 佐々木 泰祐	38	物質・材料研究機構磁性・スピントロニクス材料研究拠点 主幹研究員	金属材料のマルチスケール組織解析と高特性化に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 物質・材料研究機構
42	しのはら ひでふみ 篠原 秀文	37	名古屋大学大学院理学研究科 助教	植物ペプチドホルモンと受容体を介した細胞間情報伝達の研究	国立大学法人 名古屋大学
43	しみず かずのり 清水 一憲	39	名古屋大学大学院工学研究科 准教授	マイクロデバイスを用いた生体組織機能発現に関する研究	国立大学法人 名古屋大学
44	しらい こうたろう 白井 厚太郎	39	東京大学大気海洋研究所 准教授	生物起源炭酸塩の元素変動機構と古環境指標開発に関する研究	国立大学法人 東京大学
45	すずき だいすけ 鈴木 大介	38	信州大学学術研究院(繊維学系) 准教授	高分子ゲル微粒子の次元制御に関する研究	国立大学法人 信州大学
46	すていーぶん じゅーむす Steven James みどるとん Middleton	38	理化学研究所脳神経科学研究センター 神経回路・行動生理学研究チーム 研究員	記憶と精神疾患におけるオシレーションの役割の研究	文部科学省 国立研究開発法人 理化学研究所
47	せき たくし 関 剛斎	39	東北大学金属材料研究所 准教授	規則合金を基軸としたスピントロニクス機能に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
48	たお ちひろ 埜 千尋	37	情報通信研究機構 テニユアトラック研究員	外惑星オーロラの発電・発光-変動過程の研究	地球電磁気・地球惑星圏学会

平成31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	候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
49	たかすか けいぞう 高須賀 圭三	35	慶應義塾大学環境情報学部 日本学術振興会 特別研究員 R P D	クモ寄生バチの特異な産卵過程と寄主操作の実験行動学的研究	慶應義塾大学
50	たかはし かずひろ 高橋 一浩	39	豊橋技術科学大学大学院工学研究科 准教授	光干渉型ナノメカニカルセンサによる生体分子計測の研究	国立大学法人 豊橋技術科学大学
51	たなか ひろ 田中 展	38	大阪大学大学院工学研究科 講師	特殊な変形機構が現れるセル状固体の非線形力学モデルの研究	一般社団法人 日本機械学会
52	たにがわ しんいち 谷川 眞一	37	東京大学大学院情報理工学系研究科 准教授	組合せ剛性理論に関する研究	国立大学法人 東京大学
53	たにくち ともひろ 谷口 知大	35	産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域 スピントロニクス研究センター 金属スピントロニクスチーム 主任研究員	ナノサイズ強磁性体におけるスピン異常ホール効果の理論研究	経済産業省 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
54	でい-こん らっせる DEACON Russell すちゅわーと Stewart	38	理化学研究所開拓研究本部 石橋極微デバイス工学研究室 専任研究員	超伝導体/半導体ハイブリッドナノ構造の量子輸送の研究	文部科学省 国立研究開発法人 理化学研究所
55	てらあ ちかし 寺尾 知可史	39	理化学研究所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	希少自己免疫疾患と免疫形質の遺伝病態解析と臨床応用の研究	一般社団法人 日本リウマチ学会
56	とう しげお 藤 茂雄	39	明治大学農学部生命科学科 助教	種子発芽におけるストリゴラクトン受容体に関する研究	明治大学
57	とがし ようた 富樫 陽太	34	埼玉大学大学院理工学研究科 助教	岩盤の変形異方性を高効率かつ高精度に特定する技術の研究	公益社団法人 地盤工学会
58	とくひろ けいぞう 徳弘 圭造	39	関西医科大学附属生命医学研究所 ゲノム編集部門 学長特命准教授	受精から初期発生における透明帯の役割に関する研究	関西医科大学
59	とこなみ しほ 床波 志保	39	大阪府立大学大学院工学研究科 准教授 研究推進機構 LAC-SYS研究所 (RILACS) 副所長(兼務)	新規ナノ/マイクロ分析場の創成による迅速高感度センサ研究	公立大学法人大阪 大阪府立大学
60	とみた けんたろう 富田 健太郎	39	九州大学大学院総合理工学研究院 助教	次世代半導体露光光源用プラズマの構造解明に関する研究	国立大学法人 九州大学

平成31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	候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
61	なかにし ひでゆき 中西 英行	39	京都工芸繊維大学材料化学系 准教授	金属ナノ材料の表面制御と 機能創出に関する研究	国立大学法人 京都工芸繊維大学
62	にわ たかし 丹羽 節	37	理化学研究所生命機能科学研究セン ター 副チームリーダー	分子プローブ迅速合成を指 向した有機反応の開発に関 する研究	公益社団法人 有機合成化学協会
63	のぐち あつし 野口 篤史	32	東京大学大学院総合文化研究科 准教授	ハイブリッド量子系におけ る量子極限操作の研究	一般社団法人 日本物理学会
64	のざき けんご 野崎 謙悟	38	日本電信電話(株) 物性科学基礎研 究所量子光物性研究部 特別研究員	半導体フォトニック結晶に よる極低消費電力光デバイ スの研究	総務省 日本電信電話株式会社
65	ののむら たく 野々村 拓	38	東北大学大学院工学研究科 准教授	高精度数値解析による超音 速噴流からの空力音響波予 測の研究	国立大学法人 東北大学
66	はま てつや 羽馬 哲也	34	北海道大学低温科学研究所 助教	極低温氷星間塵表面におけ る物理化学過程の研究	国立大学法人 北海道大学
67	はやし じゅん 林 潤	39	京都大学大学院エネルギー科学研究 科 准教授	混相燃焼場におけるすす生 成特性に関する研究	一般社団法人 日本機械学会
68	はやし ひさみつ 林 久允	38	東京大学大学院薬学系研究科 助教	小児肝臓難病の克服に資す る化合物の発見とその実用 化研究	公益社団法人 日本薬学会
69	はらの こうじ 原野 幸治	39	東京大学総括プロジェクト機構 特任准教授	電子顕微鏡による分子の動 的過程解明と機能開発研究	国立大学法人 東京大学
70	ひがしかわ こうへい 東川 甲平	39	九州大学大学院システム情報科学研 究院 准教授	高温超伝導線材の特性解明 と応用化技術に関する研究	国立大学法人 九州大学
71	ひらた しゅうぞう 平田 修造	39	電気通信大学大学院情報理工学研究 科 助教	重原子フリー分子の三重項 励起状態からの光物理過程 の研究	国立大学法人 電気通信大学
72	ひらはら とおる 平原 徹	38	東京工業大学理学院物理学系 准教授	ピスマス系トポロジカル薄 膜の物質開発と表面状態の 研究	国立大学法人 東京工業大学

平成31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	候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
73	ひらやす こうゆき 平安 恒幸	39	金沢大学先進予防医学研究センター 特任准教授	白血球レセプター複合体と 病原体との相互作用に関する 研究	国立大学法人 金沢大学
74	ふかや たかし 深谷 雄志	32	東京大学定量生命科学研究所 講師	非コードDNAによる転写 制御動態の研究	国立大学法人 東京大学
75	ふくだ けんじろう 福田 憲二郎	35	理化学研究所染谷薄膜素子研究室 専任研究員	自立駆動型の超柔軟有機エ レクトロニクス創成に関する 研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
76	ふなもと けんいち 船本 健一	39	東北大学流体科学研究所 准教授	流体情報学に基づく生体恒 常性維持機構の解明に関する 研究	国立大学法人 東北大学
77	ほーむず まーく じゅーむず HOLMES MARK JAMES	36	東京大学生産技術研究所 准教授	窒化ガリウム量子ドット高 温動作単一光子源に関する 研究	国立大学法人 東京大学
78	ほそかわ まさひと 細川 正人	35	早稲田大学理工学術院総合研究所 次席研究員（研究院講師）	網羅的な単一細胞ゲノム解 析技術の開発に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
79	まつおか よしき 松岡 良樹	37	愛媛大学宇宙進化研究センター 准教授	宇宙黎明期から現在に至る 巨大ブラックホール進化の 研究	国立大学法人 愛媛大学
80	まとは しょうご 的場 章悟	39	理化学研究所バイオリソース研究セ ンター 専任研究員 東京農工大学農学院共同獣医学専攻 客員教授	体細胞核移植法によるエピ ゲノム初期化機構に関する 研究	文部科学省 国立研究開発法人 理化学研究所
81	みなみたに えみ 南谷 英美	36	自然科学研究機構分子科学研究所 准教授 科学技術振興機構 さきがけ研究者 （兼任）	表面界面での量子多体相互 作用に関する理論研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
82	みやおか ゆういちろう 宮岡 佑一郎	37	(公財)東京都医学総合研究所 再生医療プロジェクト プロジェクトリーダー	ゲノムを編集したiPS細 胞の効率的な検出と単離技 術の研究	東京都
83	みやた やすみつ 宮田 耕充	38	首都大学東京大学院理学研究科 准教授	原子層ヘテロ構造の創成と 機能開拓に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
84	みやもと かずのり 宮本 和範	39	東京大学大学院薬学系研究科 准教授	超原子価ハロゲンを活用す る高活性中間体の発生の 開発研究	国立大学法人 東京大学

平成31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	候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
85	みわ しんじ 三輪 真嗣	36	東京大学物性研究所 准教授	ナノ磁性体物性の電気的制御に関する研究	国立大学法人 東京大学
86	もとくら けん 本倉 健	39	東京工業大学物質理工学院応用化学系 准教授	機能集積型触媒の開発と高効率合成反応に関する研究	国立大学法人 東京工業大学
87	もりしま くにひろ 森島 邦博	39	名古屋大学大学院理学研究科 特任助教	原子核乾板による宇宙線イメージングの開発とその応用の研究	国立大学法人 名古屋大学
88	やすなり てっぺい 安成 哲平	39	北海道大学北極域研究センター 助教	雪氷圏大気汚染の観測及び気候的発主要因と影響評価の研究	国立大学法人 北海道大学
89	やまうち ゆきこ 山内 由紀子	37	九州大学大学院システム情報科学研究科 准教授	自律分散計算の理論とアルゴリズムの研究	国立大学法人 九州大学
90	やまざき だい 山崎 大	34	東京大学生産技術研究所 准教授	地球規模での地表水動態の研究	国立大学法人 東京大学
91	やまだ こうじ 山田 晃嗣	38	徳島大学大学院社会産業理工学研究科 助教	糖輸送制御を介した植物の新規防御機構の研究	一般社団法人 日本植物生理学会
92	やまもと しんや 山本 真也	37	京都大学高等研究院 准教授	比較認知科学的手法による文化と協力社会の起源を探る研究	国立大学法人 京都大学
93	ゆみもと けいや 弓本 桂也	38	九州大学応用力学研究所 准教授	データ同化によるエアロゾル数値予測の高度化に関する研究	国立大学法人 九州大学
94	よこがわ だいすけ 横川 大輔	37	東京大学大学院総合文化研究科 准教授	溶液内化学現象の微視的理解を目指した理論開発と応用研究	国立大学法人 名古屋大学
95	よこやま ひろし 横山 博史	37	豊橋技術科学大学大学院工学研究科 機械工学系 准教授	高精度直接解析による流れと音の連成現象を伴う空力音の研究	一般社団法人 日本機械学会
96	よしおか かずお 吉岡 和夫	37	東京大学大学院新領域創成科学研究科 講師	極端紫外分光による木星内部磁気圏の観測的研究	地球電磁気・地球惑星圏学会



平成31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	候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
97	よしだ すぐる 吉田 優	37	東京医科歯科大学生体材料工学研究 所 准教授	高反応性化学種の制御によ る分子連結法開発に関する 研究	公益社団法人 有機合成化学協会
98	わたなべ けん 渡邊 賢	37	九州大学大学院総合理工学研究院 准教授	混合導電性を用いた酸素分 離デバイスに関する研究	国立大学法人 九州大学
99	わたなべ もとのり 渡邊 源規	38	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	有機・無機ハイブリッド光 触媒による光水分解に関す る研究	国立大学法人 九州大学

平成31年4月1日現在