

**令和２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 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
1	あきやま かずのり 秋山 和徳	33	アメリカ国立電波天文台 ジャン スキーフェロー	M87ブラックホールシャドウ 撮影における画像解析法の研究	個人推薦（自然科学研究機構 国立天文台水沢V L B I 観測 所）
2	あげた なつみ 上田 奈津実	39	名古屋大学大学院理学研究科 講 師	脳神経回路の形成と機能を支 える分子メカニズムの研究	国立大学法人 東海国立大学機構 名古屋大学
3	あゆさわ こう 鮎澤 光	36	産業技術総合研究所情報・人間工 学領域研究戦略部 主任研究員	人型システムの力学理論と運 動最適化に関する研究	経済産業省 産業技術環境局 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
4	いらいむら そうし 飯村 壮史	32	東京工業大学元素戦略研究セン ター 助教	鉄系高温超伝導体の電子相図 に関する研究	国立大学法人 東京工業大学
5	イーリーッシュ ヨ ハネス	36	名古屋大学大学院多元数理科学研 究科 准教授	エルゴード理論およびその 様々な分野への応用の研究	一般社団法人 日本数学会
6	いからし だい 五十嵐 大	39	日本電信電話(株) セキュアブ ラットフォーム研究所 主任研究 員	データの活用と保護を両立さ せるプライバシー保護技術の研究	総務省 日本電信電話株式会社
7	いけだ しんたろう 池田 伸太郎	29	東京理科大学工学部建築学科 嘱 託助教	都市エネルギー設備の完全自 動制御を実現する最適化法の 研究	一般社団法人 日本建築学会
8	いざわ としあき 井澤 俊明	38	東北大学大学院薬学研究科 助教	新生ポリペプチド鎖の品質管 理とミトコンドリア恒常性の 研究	国立大学法人 東北大学
9	いしかわ あさの 石川 麻乃	36	情報・システム研究機構 国立遺 伝学研究所 ゲノム・進化研究系 助教／東北大学大学院生命科学研 究科 助教	生活史の適応進化を担う分子 遺伝機構の研究	文部科学省 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
10	いしかわ かおり 石川 香	38	筑波大学生命環境系 助教	ミトコンドリアの機能変化 が細胞や生体に及ぼす影響 の研究	国立大学法人 筑波大学
11	いしだ ただし 石田 忠	39	東京工業大学工学院機械系 准教 授	マイクロマシンと電子顕微鏡 の融合システムの研究	国立大学法人 東京工業大学
12	いとう みなこ 伊藤 美菜子	33	慶應義塾大学医学部 特任准教授	脳損傷修復における獲得免疫 の研究	慶應義塾大学
13	いわさき たかのり 岩崎 孝紀	38	東京大学大学院工学系研究科 准 教授	遷移金属アニオン化学種の創 成と有機合成反応への応用研 究	国立大学法人 東京大学

**令和２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 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
14	いわさき ゆか 岩崎 由香	36	慶應義塾大学医学部 専任講師	小分子非コードRNAによる 遺伝子発現制御システムの研究	日本RNA学会
15	いわた なつみ 岩田 夏弥	33	大阪大学レーザー科学研究所 特 任講師（常勤）	ペタワットレーザープラズマ 相互作用に関する基礎理論研究	国立大学法人 大阪大学
16	うえの かずひで 上野 和英	38	横浜国立大学大学院工学研究院機 能の創生部門 准教授	ソフトマテリアルのイオン輸 送特性と電池応用に関する研究	国立大学法人 横浜国立大学
17	うちだ よしあき 内田 幸明	38	大阪大学大学院基礎工学研究科 准教授	ソフトマターにおける光と磁 気の相互作用に関する研究	一般社団法人 日本液晶学会
18	えとう ゆうじろう 衛藤 雄二郎	38	産業技術総合研究所 計量標準総 合センター物理計測標準研究部門 量子計測基盤研究グループ 主任 研究員	高度な内部状態制御に基づく 冷却原子スピンの研究	経済産業省 産業技術環境局 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
19	おおた ひろき 太田 裕貴	38	横浜国立大学大学院工学研究院 准教授	機能性液体による新規スト レッチャブルデバイスに関する 研究	国立大学法人 横浜国立大学
20	おおほり こうたろう 大堀 耕太郎	37	(株)富士通研究所 主任研究員	数理科学と社会科学の融合に よる社会システムデザイン研究	経済産業省 一般社団法人 電子情報技術産業協会
21	おおわき だい 大脇 大	38	東北大学大学院工学研究科 准教 授	脚式移動動物の制御基盤の解 明と実世界応用に関する研究	国立大学法人 東北大学
22	おかざき けいこ 岡崎 恵子 たかせ けいこ (高瀬 恵子)	39	日本電信電話(株) 物性科学基礎 研究所量子電子物性研究部 主任 研究員	半導体量子ナノ構造のスピン 状態制御および量子輸送の研究	一般社団法人 日本女性科学者の会
23	おぎ たかし 荻 崇	39	広島大学 学術院 大学院先進理 工系科学研究科 准教授	微粒子工学と有機化学の融合 による資源有効利用に関する 研究	国立大学法人広島大学
24	おくやま ゆうだい 奥山 雄大	39	国立科学博物館 植物研究部多様 性解析・保全グループ 研究主幹	チャルメルソウを中心とした 植物-送粉昆虫共生系の進化 研究	一般社団法人 日本進化学会
25	おごう しゅうへい 小河 脩平	36	高知大学 教育研究部総合科学系 複合領域科学部門 講師	新規反応場による低温での触 媒反応の研究	国立研究開発法人 科学技術振興機構
26	おち まさゆき 越智 正之	33	大阪大学大学院理学研究科 助教	拡張された低次元電子状態と 物性機能に関する第一原理的 研究	国立大学法人 大阪大学

**令和2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 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
27	おにざわ なおや 鬼沢 直哉	38	東北大学電気通信研究所 助教	確率的コンピューティングに基づく脳型情報処理システム研究	国立大学法人 東北大学
28	おの だいすけ 小野 大輔	39	名古屋大学環境医学研究所 助教	哺乳類概日時計中枢の脳内神経ネットワークに関する研究	一般社団法人 日本生理学会
29	おばた ふみあき 小幡 史明	35	東京大学大学院薬学系研究科 講師	食餌環境による寿命決定機構の研究	国立大学法人 東京大学
30	かくえ たかし 角江 崇	37	千葉大学大学院工学研究院 助教	計算機ホログラフィによる3次元動画画像計測と映像の研究	国立大学法人 千葉大学
31	かさはら さとし 笠原 慧	38	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 准教授	非熱的粒子の直接観測に基づくジオスペースプラズマの研究	地球電磁気・地球惑星圏学会
32	かとう ひであき 加藤 英明	33	東京大学大学院総合文化研究科 准教授	7回膜貫通蛋白質が持つ多彩な機能の分子基盤に関する研究	国立大学法人 東京大学
33	かのう ふみひろ 狩野 文浩	36	京都大学野生動物研究センター 准教授	先端技術を用いた類人猿における他者の信念と感情理解の研究	日本動物心理学会
34	かわさき たけし 川崎 猛史	37	名古屋大学大学院理学研究科 講師	過冷却液体の動的不均一性と構造に関する理論的研究	国立大学法人 東海国立大学機構 名古屋大学
35	かわはら よしのぶ 河原 吉伸	39	九州大学マス・フォア・インダストリ研究所 教授	複雑現象解析のための統計的機械学習に関する先駆的研究	国立大学法人 九州大学
36	かわもと しんぺい 河本 新平	37	大阪大学微生物病研究所助教	免疫系を介した宿主と腸内細菌叢の相互作用に関する研究	国立大学法人 大阪大学
37	かん すじん 姜 秀辰	39	大阪大学世界最先端研究機構免疫学フロンティア研究センター 寄附研究部門 助教	代謝変化を介した免疫細胞の活性制御に関する研究	国立大学法人 大阪大学
38	きしだ まさこ 岸田 昌子	38	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	構造化特異値の新しい解釈とそのシステム科学への応用研究	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
39	きったか しゅんいちろう 橋高 俊一郎	37	中央大学理工学部 准教授	角度分解磁場中物性測定装置の開発と超伝導対称性の研究	国立大学法人 東京大学

**令和２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 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
40	きむら ともき 木村 智樹	37	東北大学学際科学フロンティア研究所 助教	回転天体磁気圏における電磁エネルギーの解放と輸送の研究	地球電磁気・地球惑星圏学会
41	くまがい たかし 熊谷 崇	36	マックス・プランク協会 フリッツ・ハーバー研究所 研究グループリーダー	実空間における単分子プロトン互変異性の研究	国立研究開発法人 科学技術振興機構
42	くらもち ひかる 倉持 光	35	自然科学研究機構 分子科学研究所 准教授	極限分光計測による複雑分子の超高速構造ダイナミクスの研究	国立研究開発法人 理化学研究所
43	くわはら としのり 栗原 聡文	38	東北大学大学院工学研究科 准教授	超小型宇宙システムによる宇宙開発利用の高度化に関する研究	国立大学法人 東北大学
44	こばやし しゅんすけ 小林 俊介	37	(一財)ファインセラミックスセンター ナノ構造研究所 上級研究員	エネルギー関連材料の超微細構造のイメージングに関する研究	一般財団法人 ファインセラミックスセンター
45	こばやし まさはる 小林 正治	39	東京大学大学院工学系研究科附属システムデザイン研究センター／生産技術研究所 准教授	次世代強誘電体による革新的トランジスタおよびメモリの研究	国立研究開発法人 科学技術振興機構
46	こばやし ゆうすけ 小林 佑輔	37	京都大学数理解析研究所 准教授	効率的に解ける組合せ最適化問題の限界を追究する研究	国立大学法人 京都大学
47	こめたに れ お 米谷 玲皇	39	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	集束イオンビーム３次元ナノ造形技術とナノメカニクス研究	国立大学法人 東京大学
48	こんどう あずさ 近藤 梓	37	東北大学大学院理学研究科 准教授	有機超強塩基による触媒的分子変換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
49	さいとう たけし 斎藤 健志	36	埼玉大学大学院理工学研究科 助教	地下温暖化が地下水環境に及ぼす影響評価に関する研究	公益社団法人 土木学会
50	さくだ あつし 作田 敦	36	大阪府立大学大学院工学研究科 准教授	金属硫化物の構造制御の基軸とした次世代電池材料の研究	公立大学法人大阪 大阪府立大学
51	ささき たくや 佐々木 拓哉	37	東京大学大学院薬学系研究科 助教	脳機能を実現する神経回路動態の研究	国立大学法人 東京大学
52	さだきよ まさあき 貞清 正彰	35	東京理科大学理学部第一部応用化学科 講師	酸及び塩基性ナノ多孔材料の開発と機能化に関する研究	学校法人 東京理科大学

**令和2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 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
53	さとう けい 佐藤 佳	37	東京大学医科学研究所附属感染症 国際研究センター 准教授	ウイルスと宿主の相生相克に 関する研究	国立大学法人 東京大学
54	さわだ ともひさ 澤田 知久	38	東京大学大学院工学系研究科 准 教授	高次ペプチド自己集合構造の 構築に関する研究	国立大学法人 東京大学
55	さわだ ようへい 澤田 洋平	31	東京大学大学院工学系研究科附属 総合研究機構 准教授	シミュレーションと観測デー タの統合による水災害予測研 究	国立大学法人 東京大学
56	しまだ あつし 島田 敏士	39	九州大学大学院システム情報科学 研究院 教授	教育ビッグデータを活用した ラーニングアナリティクスの 研究	国立大学法人 九州大学
57	しみず りょうた 清水 亮太	36	東京工業大学物質理工学院応用化 学系 准教授	酸化物薄膜の原子レベル制御 による新奇低次元材料創製の 研究	国立大学法人 東京工業大学
58	しんたけ じゅん 新竹 純	35	電気通信大学 大学院情報理工学 研究科 助教	ソフトロボット用機能性材料 の開発と応用に関する研究	国立大学法人 電気通信大学
59	しんむら たけし 新村 毅	38	東京農工大学大学院農学研究院 生物生産科学部門 准教授	音声コミュニケーションの制 御機構の解明と応用に関する 研究	国立大学法人 東京農工大学
60	すけがわ ひろあき 介川 裕章	39	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	高出力トンネル磁気抵抗素子 のための新バリア材料の研究	文部科学省 国立研究開発法人 物質・材料研究機構
61	すずき こうすけ 鈴木 康介	37	東京大学大学院 工学系研究科 准教授	分子状金属酸化物の構造設計 とその機能に関する研究	国立大学法人 東京大学
62	すずき たいじ 鈴木 大慈	38	東京大学大学院情報理工学系研究 科 准教授	深層学習の原理解明に向けた 統計的学習理論の研究	国立大学法人 東京大学
63	せき ともひろ 関 朋宏	36	北海道大学大学院工学研究院 助 教	刺激応答クロミック材料の開 発を志向した発光性金錯体の 研究	国立大学法人 北海道大学
64	たかぎ りな 高木 里奈	33	東京大学大学院工学系研究科 助 教	磁気渦構造を伴う新物質の開 拓とその形成機構に関する研 究	国立大学法人 東京大学
65	たかはし のぶあき 高橋 重成	37	京都大学白眉センター 特定准教 授	生体内酸化ストレス及び酸素 センサーチャネルに関する研 究	国立大学法人 京都大学

**令和2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 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
66	たかはし ゆうすけ 高橋 裕介	37	北海道大学大学院工学研究院 助教	大気再突入宇宙機の高速度気流とマルチフィジクスの研究	一般社団法人 日本機械学会
67	たかやま ゆうき 高山 雄貴	39	金沢大学理工研究域地球社会基盤学系 准教授	社会基盤整備の長期的な影響評価手法に関する研究	国立大学法人 金沢大学
68	たけうち はるき 竹内 春樹	39	東京大学大学院薬学系研究科 特任准教授	脳神経回路の形成原理に関する研究	国立大学法人 東京大学
69	たけだ しゅんたろう 武田 俊太郎	32	東京大学大学院工学系研究科 准教授	量子テレポーテーションを用いた光量子コンピュータの研究	国立大学法人 東京大学
70	たけだ ようへい 武田 洋平	39	大阪大学大学院工学研究科 准教授	含窒素芳香環の新構築法を起点とする光機能分子の創製研究	国立大学法人 大阪大学
71	たなか ひろふみ 田中 博文	39	(公財)鉄道総合技術研究所 軌道技術研究部 軌道管理 主任研究員	鉄道におけるレール凹凸管理の効率化に関する研究	国土交通省 公益財団法人 鉄道総合技術研究所
72	つちまつ たかし 土松 隆志	37	東京大学大学院理学系研究科 准教授	植物における適応形質の進化の遺伝的基盤に関する研究	公益社団法人 日本植物学会
73	とうじゅ ひろかず 東樹 宏和	39	京都大学生態学研究センター 准教授	異分野融合による複雑種間ネットワークの研究	国立研究開発法人 科学技術振興機構
74	なかつ もとき 仲田 資季	36	自然科学研究機構 核融合科学研究所 准教授	超高温プラズマにおける乱流抑制機構の解明と閉じ込め改善の研究	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
75	ながた ゆうや 長田 裕也	39	北海道大学 化学反応創成研究拠点 特任准教授	高分子主鎖の動的機能を活用する新規キラル材料の創出研究	国立大学法人 京都大学
76	なかやま ひろやす 中山 裕康	35	物質・材料研究機構 若手国際研究センター ICYS研究員	スピン流-電流相互変換を介した磁気抵抗効果に関する研究	国立研究開発法人 物質・材料研究機構
77	にーる べず Neal Bez	37	埼玉大学大学院理工学研究科 准教授	多重線形調和解析と偏微分方程式と幾何解析の相互関係の研究	国立大学法人 埼玉大学
78	はやし しょうたろう 林 正太郎	37	高知工科大学環境理工学群 講師	エラスティック結晶の創生とその機能化に関する研究	防衛省 防衛大学校

**令和2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 ふりがな	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
79	藤井 壮太 ふじい そうた	38	東京大学大学院農学生命科学研究科 助教	植物の多様性進化を決定する生殖分子の研究	国立研究開発法人 科学技術振興機構
80	藤井 通子 ふじい みちこ	37	東京大学大学院理学系研究科 准教授	重力多体計算を用いた星団と銀河の力学的進化の研究	国立大学法人東京大学
81	堀崎 遼一 ほりさき りょういち	37	大阪大学大学院情報科学研究科 助教／科学技術振興機構 さきがけ研究者（兼任）	情報科学を積極利用した光イメージングの開拓に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
82	本城 咲季子 ほんじょう さきこ	39	筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 助教	視床による睡眠覚醒制御に関する研究	国立大学法人 筑波大学
83	本多 智 ほんだ さとし	35	東京大学大学院総合文化研究科 助教	高分子形状の組換えに基づく機能性材料の研究	国立大学法人 東京大学
84	前川 知樹 まえかわ ともき	38	新潟大学大学院医歯学総合研究科 高度口腔機能教育研究センター 准教授	内因性抗炎症分子の再誘導による炎症性疾患治療法の基盤研究	国立大学法人 新潟大学
85	前田 昌也 まえだ まさや	36	千葉大学大学院理学研究院 准教授	非線形分散型方程式に対するソリトン解の漸近安定性の研究	一般社団法人 日本数学会
86	水谷 つかさ みずたに	36	東京大学生産技術研究所附属都市基盤安全工学国際研究センター 准教授	インフラの状態把握のための革新的計測情報処理技術の研究	国立大学法人 東京大学
87	溝尻 瑞枝 みぞしり みずえ	37	長岡技術科学大学工学部 准教授	フェムト秒レーザ光熱還元3次元金属微細造形に関する研究	国立大学法人 長岡技術科学大学
88	南 豪 みなみ つよし	36	東京大学生産技術研究所 准教授	超分子の分子認識能に基づく化学センサデバイスに関する研究	国立大学法人 東京大学
89	三宅 文雄 みやけ たけお	38	早稲田大学大学院情報生産システム研究科 准教授	生体機能の電気化学的計測制御技術に関する研究	学校法人 早稲田大学
90	宮田 潔志 みやた きよし	33	九州大学大学院理学研究院 助教	新規有機光機能性材料の光励起ダイナミクスに関する研究	国立大学法人 九州大学
91	椋平 祐輔 むくひら ゆうすけ	35	東北大学流体科学研究所 助教	地下開発時の誘発地震の発生機構解明と抑制技術に関する研究	国立大学法人 東北大学

**令和２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 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
92	やすい たかお 安井 隆雄	35	名古屋大学大学院工学研究科 准教授	ナノ空間制御による革新的バイオ分析法の創出に関する研究	国立大学法人 東海国立大学機構 名古屋大学
93	やちえ 谷内江 望	39	東京大学先端科学技術研究センター 准教授	DNAへの情報記録による分子および細胞計測技術の開発研究	文部科学省 国立研究開発法人 科学技術振興機構
94	やなぎさわ み ほ 柳澤 実穂	37	東京大学大学院総合文化研究科 准教授	細胞サイズ特異的な物理現象の解明とその応用に関する研究	国立大学法人 東京大学
95	やまぐち ひろや 山口 弘悦	39	宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所宇宙物理学研究系 准教授	宇宙高温プラズマのX線分光研究	国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
96	やまだ ゆうき 山田 裕貴	36	東京大学大学院工学系研究科 准教授	二次電池用高濃度電解液に関する研究	国立大学法人 東京大学
97	わたなべ しゅんいちろう 渡邊 峻一郎	36	東京大学大学院新領域創成科学研究科 特任准教授	有機半導体における電子輸送と革新的電子デバイスの研究	国立大学法人 東京大学