

令和6年度

科学技術分野の文部科学大臣表彰

若手科学者賞

文 部 科 学 省

令和6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	氏名	所属・役職	業績名	推薦機関
1	あおき しょうへい 青木 翔平	東京大学大学院新領域創成科学研究科 講師	探査機と望遠鏡の高波長分解能分光観測による火星大気研究	地球電磁気・地球惑星圏学会
2	あさの ゆうき 浅野 悠紀	東京大学大学院工学系研究科 特任講師	人体科学ロボティクスの社会実装から自律サイエンスへの研究	一般社団法人日本機械学会
3	あそう りょうたろう 麻生 亮太郎	九州大学大学院工学研究院 准教授	電子顕微鏡による表界面ナノ構造評価の研究	国立大学法人九州大学
4	あらい しゅんと 荒井 俊人	物質・材料研究機構高分子・バイオ材料研究センター 独立研究者	有機半導体の分子配列制御と高効率キャリア輸送に関する研究	国立研究開発法人物質・材料研究機構
5	いけうち ももこ 池内 桃子	奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科 特任准教授	植物の高い再生能力を支える細胞分化可塑性に関する研究	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学
6	いけがや なおき 池谷 直樹	九州大学大学院総合理工学研究院 教授	都市建物群による屋内外の複雑空気流動に関する研究	国立大学法人九州大学
7	いしだ ようへい 石田 洋平	九州大学大学院総合理工学研究院 准教授	多重静電相互作用による分子集合構造と光機能制御の研究	国立大学法人北海道大学
8	いしわり ふみたか 石割 文崇	大阪大学大学院工学研究科 講師	二次元性を持つ有機高分子物質の開発に関する研究	国立大学法人大阪大学
9	いずみ たくま 泉 拓磨	自然科学研究機構国立天文台 准教授	活動銀河核周辺物質の多彩な構造に関する観測的研究	大学共同利用機関法人自然科学研究機構
10	いそむら たくや 磯村 拓哉	理化学研究所脳神経科学研究センター脳型知能理論研究ユニット ユニットリーダー	神経回路が持つ生成モデルの推定とそのAI応用に関する研究	国立研究開発法人理化学研究所

令和6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	氏名	所属・役職	業績名	推薦機関
11	いちじょう りょう 一條 遼	京都大学医生物学研究所 助教	未解明組織に着目した新規加齢メカニズムの研究	国立研究開発法人科学技術振興機構
12	いとう あやひと 伊藤 文人	東北大学大学院教育学研究科、加齢医学研究所 講師	ヒトの社会的相互作用を支える認知神経基盤の研究	国立大学法人東北大学
13	いとう じゅんべい 伊東 潤平	東京大学医科学研究所 准教授	ウイルスの流行と進化の原動力に関する研究	国立研究開発法人科学技術振興機構
14	いとう すぐる 伊藤 傑	横浜国立大学大学院工学研究院 准教授	有機発光分子の配列制御に基づく刺激応答機能開拓の研究	国立大学法人横浜国立大学
15	いとう そうすけ 伊藤 創祐	東京大学大学院理学系研究科 准教授	情報幾何学に基づく非平衡熱力学の研究	国立大学法人東京大学
16	いなば ひろし 稲葉 央	鳥取大学学術研究院工学系部門 准教授	ペプチドを用いた微小管の機能開拓に関する研究	国立大学法人鳥取大学
17	いのうえ たくや 井上 卓也	京都大学大学院工学研究科 助教	フォトニック結晶レーザーの高出力短パルス動作に関する研究	国立大学法人京都大学
18	いのうえ ふみひろ 井上 史大	横浜国立大学大学院工学研究院 准教授	半導体3D集積技術と次世代応用の研究	国立大学法人横浜国立大学
19	いわき こうへい 岩木 耕平	東京大学大学院数理科学研究科 准教授	完全WKB解析と位相的漸化式によるパルルヴェ方程式の研究	一般社団法人日本数学会
20	いわさき ありひろ 岩崎 有紘	中央大学理工学部 准教授	海洋ラン藻由来の新規天然物の構造と生物活性に関する研究	学校法人中央大学 中央大学

令和6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	氏名	所属・役職	業績名	推薦機関
21	うらき 浦木 りゅうた 隆太	東京大学医科学研究所 特任研究員	RNAウイルスの性状解析及び新規予防法開発に関する研究	国立大学法人東京大学
22	えはら 江原 はるひこ 晴彦	理化学研究所生命機能科学研究センター転写制御構造生物学研究チーム 上級研究員	真核生物の転写伸長に関する構造生物学研究	国立研究開発法人理化学研究所
23	えびはら 海老原 ただし 格	筑波大学システム情報系 准教授	水中における通信と測位を実現する音響無線技術に関する研究	国立大学法人筑波大学
24	えんどう 遠藤 あきら 彰	シンガポール国立大学Saw Swee Hock公衆衛生大学院 助教授 長崎大学大学院熱帯医学・グローバルヘルス研究科 客員研究員 ロンドン大学衛生熱帯医学大学院 客員研究員	世界的感染症流行の理解と制圧のための数理モデル研究	国立研究開発法人科学技術振興機構
25	おぎはら 荻原 ゆうじ 祐二	青山学院大学教育人間科学部 准教授	日本文化の個人主義化に関する研究	学校法人青山学院 青山学院大学
26	おくだ 奥田 さとる 寛	金沢大学ナノ生命科学研究所 准教授	多細胞組織のアクティブな機械特性と力学動態に関する研究	一般社団法人日本機械学会
27	おばた 尾畑 ゆうき 佑樹	テキサス大学サウスウェスタン医学センター 助教	腸内環境因子による消化管神経制御に関する研究	(個人推薦) 国立大学法人千葉大学
28	かたやま 片山 こうた 耕大	名古屋工業大学大学院工学研究科 准教授	色覚視物質の作動メカニズム解明に向けた構造機能相関研究	国立大学法人名古屋工業大学
29	かみや 神谷 かずひで 和秀	大阪大学大学院基礎工学研究科附属太陽エネルギー化学研究センター 准教授	電気化学的な二酸化炭素の還元的資源化技術に関する研究	国立大学法人大阪大学
30	かわぐち 河口 しょうご 彰吾	(公財) 高輝度光科学研究センター 主幹研究員	放射光自動粉末回折装置の開発による機能材料の動的構造研究	公益財団法人高輝度光科学研究センター

令和6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	氏名	所属・役職	業績名	推薦機関
31	かわさき けんた 川崎 健太	米国メモリアルスローンケタリングがんセンター 博士研究員	オルガノイドを用いた上皮神経内分泌悪性化機構に関する研究	一般社団法人日本癌学会
32	かんべ てつや 神戸 徹也	大阪大学大学院工学研究科 准教授 東京工業大学科学技術創成研究院 特定准教授	精密制御による新規無機ナノ材料の開発に関する研究	国立大学法人東京工業大学
33	きむら しげお 木村 成生	東北大学学際科学フロンティア研究所 助教	ブラックホール降着流における高エネルギー現象の理論的研究	国立大学法人東北大学
34	きゅうとく こうたろう 久徳 浩太郎	千葉大学大学院理学研究院 教授	マルチメッセンジャー天体物理の理論的研究	国立大学法人京都大学
35	ぐお ゆあんゆあん 郭 媛元	東北大学学際科学フロンティア研究所 准教授	生体システム解明に向けた多機能ファイバセンサの研究	国立大学法人東北大学
36	くぼ た たつや 久保田 達矢	防災科学技術研究所地震津波火山ネットワークセンター 主任研究員	海底観測データに基づく地震と津波と火山噴火現象の研究	国立研究開発法人防災科学技術研究所
37	くろき まこと 黒木 淳	横浜市立大学国際商学部 教授	公共部門の財務・非財務情報の有用性に関する理論と実証研究	公立大学法人横浜市立大学
38	くろだ けんた 黒田 健太	広島大学学術院大学院先進理工系科学研究科 准教授	反強磁性体におけるトポロジカル電子構造と電子相関の研究	国立大学法人広島大学
39	くわがき たつき 桑垣 樹	京都大学大学院理学研究科 准教授	超局所層理論による幾何学と代数解析学の研究	国立大学法人京都大学
40	ごうのめ ひろき 江目 宏樹	山形大学学術研究院 准教授 科学技術振興機構創発的研究支援事業創発研究者	光熱変換過程の解明とスペクトル熱制御機構に関する研究	国立大学法人山形大学

令和6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	氏名	所属・役職	業績名	推薦機関
41	ごとう 後藤 りゅうたろう 龍太郎	京都大学フィールド科学教育研究センター 助教	寄生と共生が創出する海底環境の生物多様性に関する研究	国立大学法人京都大学
42	こばやし 小林 ほたか 穂高	徳島大学先端酵素学研究所 准教授 東京大学定量生命科学研究所 客員准教授	RNAサイレンシングの細胞内時空間動態/制御の萌芽研究	日本RNA学会
43	さかい 酒井 ゆうや 雄也	東京大学生産技術研究所 准教授	コンクリートがれきの循環活用のための研究	国立大学法人東京大学
44	さかざき 坂崎 たかとし 貴俊	京都大学大学院理学研究科 准教授	大気潮汐と自由振動に関する先端的研究	国立大学法人京都大学
45	さとう 佐藤 こうへい 浩平	関西学院大学理学部 准教授	タンパク質から着想を得た機能性人工分子の創成に関する研究	学校法人関西学院 関西学院大学
46	さとう 佐藤 ゆうき 優樹	日本原子力研究開発機構福島廃炉安全工学研究所廃炉環境国際共同研究センター マネージャー	統合型放射線イメージングによる放射能汚染可視化の実証研究	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
47	さとう 佐藤 ゆうや 由也	産業技術総合研究所エネルギー・環境領域環境創生研究部門環境機能活用研究グループ 主任研究員	環境微生物生態系の制御を目指した種間相互作用の研究	経済産業省
48	さの 佐野 こうき 航季	信州大学学術研究院繊維学系 助教	異方性物質の自己組織化による機能性ソフトマテリアルの研究	国立大学法人信州大学
49	しだつ 志達 めぐみ めぐみ	愛媛大学大学院理工学研究科 准教授	ブラックホールX線連星の多様な活動の全貌に迫る観測的研究	国立大学法人愛媛大学
50	しゅう 周 うえい 偉偉	東北大学大学院工学研究科 准教授	高機能金属基複合材料の開発に関する研究	国立大学法人東北大学

令和6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	氏名	所属・役職	業績名	推薦機関
51	せきね ともひと 関根 智仁	山形大学学術研究院 准教授	複合有機材料の機能化と生体模倣型触覚デバイスに関する研究	セイコーインスツル新世代研究財団（旧：公益財団法人新世代研究所）
52	そが まさし 曾我 昌史	東京大学大学院農学生命科学研究科 准教授	自然共生社会の実現に向けた人と自然の相互作用に関する研究	国立大学法人東京大学
53	そん かくめい 孫 鶴鳴	横浜国立大学大学院工学研究院 准教授	深層学習による革新的な動画圧縮システムに関する研究	国立大学法人横浜国立大学
54	たかはし けいすけ 高橋 啓介	北海道大学大学院理学研究院 教授	触媒インフォマティクス分野創生とメタン酸化触媒開発研究	国立大学法人北海道大学
55	たかはし ゆうや 高橋 佑弥	東京大学大学院工学系研究科 准教授	多孔体力学による膨張劣化コンクリートの構造性能評価の研究	国立大学法人東京大学
56	たかみち しんのすけ 高道 慎之介	慶應義塾大学大学院理工学研究科 准教授	音声合成の普及に資するモデル理論と音声資源の研究	国立大学法人東京大学
57	ただの てるまさ 只野 央将	物質・材料研究機構磁性・スピントロニクス材料研究センター グループリーダー	機能材料におけるフォノンの非調和効果に関する研究	国立研究開発法人物質・材料研究機構
58	たなか じゅんいち 田中 準一	昭和大学歯学部 准教授	唾液腺オルガノイドを用いた唾液腺新規治療法開発の研究	学校法人昭和大学 昭和大学
59	たにふじ かずき 谷藤 一樹	京都大学化学研究所附属元素科学国際研究センター 助教	金属-硫黄クラスターによる酵素機能と触媒応用に関する研究	錯体化学会
60	たにもと まさし 谷本 昌志	自然科学研究機構基礎生物学研究所 助教	平衡感覚と聴覚を担う内耳と神経回路の動作機構の研究	大学共同利用機関法人自然科学研究機構

令和6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	氏名	所属・役職	業績名	推薦機関
61	たはら ひろかず 田原 弘量	横浜国立大学大学院工学研究院 准教授	ナノ構造半導体における量子位相制御と新規光電物性の研究	国立大学法人京都大学
62	たはら まさき 田原 正樹	東京工業大学科学技術創成研究院 准教授	チタン系形状記憶合金のマルテンサイト変態に関する研究	国立大学法人東京工業大学
63	つかもと たかまさ 塚本 孝政	東京大学生産技術研究所 講師	クラスター物質の新規合成技術および新規設計理論の研究	セイコーインスツル新世代研究財団 (旧：公益財団法人新世代研究所)
64	つたや たくみ 蔦谷 匠	総合研究大学院大学統合進化科学研究センター 助教	人類の授乳離乳の進化適応に関する研究	国立大学法人総合研究大学院大学
65	どい こうたろう 土井 康太郎	物質・材料研究機構構造材料研究センター 主任研究員	酸素と応力に着目した金属材料の腐食防食に関する研究	国立研究開発法人物質・材料研究機構
66	とうどう ようすけ 藤堂 洋介	日本電信電話（株）社会情報研究所 特別研究員	革新的解析法の開発による標準暗号の安全性評価に関する研究	総務省
67	とみた しゅんすけ 富田 峻介	産業技術総合研究所生命工学領域健康医工学研究部門ナノデバイス研究グループ 上級主任研究員	高分子アレイと機械学習を統合したバイオ認識に関する研究	経済産業省
68	とりうみ しん 鳥海 森	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 准教授	衛星観測と数値計算を用いた太陽恒星磁気活動現象の研究	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構
69	なかがわ けいいち 中川 桂一	東京大学大学院工学系研究科 准教授	光学的超高速撮影の研究	国立大学法人東京大学
70	にい よういち 新居 陽一	東北大学金属材料研究所 准教授	対称性とトポロジーに基づく強相関スピンフォノンニクスの研究	国立大学法人東北大学

令和6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	氏名	所属・役職	業績名	推薦機関
71	にしだ 西田 こそづえ 梢	東京工業大学環境・社会理工学院 准教授	生物源炭酸塩を用いた環境生態履歴の復元に関する研究	国立大学法人筑波大学
72	にしな 仁科 ゆうた 勇太	岡山大学異分野基礎科学研究所 教授	黒鉛の二次元材料化および機能開拓に関する研究	国立大学法人岡山大学
73	のざわ 野澤 かよ 佳世	東京工業大学生命理工学院 准教授	遺伝子の翻訳転写をつかさどる生体高分子複合体の研究	国立大学法人東京工業大学
74	ののむら 野々村 けいこ 恵子	京都大学医生物学研究所 教授 東京工業大学生命理工学院 特定教授	生体組織におけるメカノセンシング機構の生理的重要性の研究	国立大学法人東京工業大学
75	のもと 野元 みか 美佳	名古屋大学遺伝子実験施設 講師	環境ストレスが調節する植物免疫機構の研究	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学
76	はっとり 服部 ゆかこ 佑佳子	京都大学大学院生命科学研究所 助教	生命の生存戦略の多様性に関する研究	国立大学法人京都大学
77	はやかわ 早川 あきひろ 晃弘	東北大学流体科学研究所 准教授	カーボンニュートラルに向けた燃料アンモニアの燃焼科学研究	一般社団法人日本機械学会
78	はらだ 原田 りゅういち 龍一	東北医科薬科大学医学部 助教	PETによる神経炎症の画像化技術に関する研究	国立大学法人東北大学
79	はらぶち 原渕 ゆう 祐	北海道大学創成研究機構化学反応創成研究拠点 特任准教授	分子の光機能を理解する量子化学計算技術の構築に関する研究	国立大学法人北海道大学
80	ひらの 平野 てるゆき 照幸	自然科学研究機構アストロバイオロジーセンター、国立天文台 准教授	低質量星まわりの太陽系外惑星の観測的研究	日本惑星科学会

令和6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	氏名	所属・役職	業績名	推薦機関
81	ひらはら しょういち 平原 秀一	情報・システム研究機構国立情報学研究所 准教授	メタな視点に基づく平均時計算量の研究	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構
82	ふくしま けんじ 福島 健児	情報・システム研究機構国立遺伝学研究所 准教授	食虫植物をモデルとしたマクロ進化機構の研究	公益社団法人日本植物学会
83	まえき まさとし 真栄城 正寿	北海道大学大学院工学研究院 准教授	機能化マイクロデバイスの開発と創薬への応用に関する研究	国立大学法人北海道大学
84	まつおか こうだい 松岡 弘大	(公財)鉄道総合技術研究所情報通信技術研究部 情報解析・主任研究員	地上および車上からの鉄道橋りょうモニタリングに関する研究	国土交通省
85	まつがき あいら 松垣 あいら	大阪大学大学院工学研究科 准教授	骨系細胞制御機構の解明に基づく骨基質配向化誘導材料の研究	日本バイオマテリアル学会
86	まつざわ ようすけ 松澤 陽介	大阪公立大学大学院理学研究科 准教授	ディオファントス幾何からの視点による数論力学系の研究	一般社団法人日本数学会
87	まつだ しょういち 松田 翔一	物質・材料研究機構エネルギー・環境材料研究センター チームリーダー	リチウム空気二次電池の高重量エネルギー密度化に関する研究	国立研究開発法人物質・材料研究機構
88	まつひさ なおじ 松久 直司	東京大学先端科学技術研究センター 准教授	伸縮性電子材料とデバイス応用に関する研究	国立大学法人東京大学
89	まるはし たくみ 丸橋 拓海	東京大学定量生命科学研究所 助教	抑制性免疫補助受容体の機能発動原理に関する研究	国立大学法人東京大学
90	みうら さとし 三浦 智	東京工業大学工学院 准教授	人の生体情報に基づく医療福祉ロボットの制御に関する研究	国立大学法人東京工業大学

令和6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	氏名	所属・役職	業績名	推薦機関
91	みずかみ ゆうた 水上 雄太	東北大学大学院理学研究科 准教授	強相関物質における量子相および準粒子の実験研究	国立大学法人東北大学
92	みやわき しんご 宮脇 慎吾	岐阜大学応用生物科学部 准教授	ほ乳類の性決定遺伝子の遺伝子構造と進化に関する研究	国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学
93	むかい こうじろう 向井 康治朗	アメリカ国立衛生研究所 リサーチフェロー	細胞内オルガネラによる自然免疫応答シグナル制御の研究	国立大学法人東北大学
94	やしろ としひさ 矢代 敏久	農業・食品産業技術総合研究機構植物防疫研究部門 主任研究員	動物の個体群や社会におけるオスの存在意義に関する研究	特定非営利活動法人個体群生態学会
95	やなか ひとみ 谷中 瞳	東京大学大学院情報理工学系研究科 准教授	理論言語学と言語処理の融合による言語理解技術の研究	国立大学法人東京大学
96	やました まゆこ 山下 真由子	京都大学大学院理学研究科 准教授	代数トポロジーと量子場の理論の研究	国立大学法人京都大学
97	やまもと しゅんすけ 山本 俊介	京都大学大学院工学研究科 准教授	高分子構造制御と先進計測に基づく有機電子素子に関する研究	国立大学法人東北大学
98	よこや なおと 横矢 直人	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	データ融合に基づく多次元高分解能衛星画像解析の研究	国立大学法人東京大学
99	よねだ じゅん 米田 淳	東京工業大学超スマート社会卓越教育院 特任准教授	超高忠実度シリコン量子ビットの実現と機能開拓に関する研究	セイコーインスツル 新世代研究財団 (旧：公益財団法人 新世代研究所)
100	わたなべ はるき 渡邊 悠樹	東京大学大学院工学系研究科 准教授	対称性に基づくトポロジカル物性開拓の研究	国立大学法人東京大学