

令和4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4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	賞	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
1	若手	あおき だいすけ 青木 大輔	38	千葉大学大学院工学研究院 准教授	高分子トポロジー変換システムに関する研究	国立大学法人東京工業大学
2	若手	あさかわ だいき 浅川 大樹	39	(国研)産業技術総合研究所計量 標準総合センター分析計測標準 研究部門応用ナノ計測研究グ ループ 上級主任研究員	タンパク質の気相ラジカル分 解過程に関する研究	経済産業省
3	若手	あずま こうじ 東 浩司	39	日本電信電話(株)物性科学基礎 研究所 特別研究員	量子インターネットに向けた 量子中継の理論的研究	総務省
4	若手	あだち まさよし 安達 正芳	39	東北大学多元物質科学研究所 助教	窒化アルミニウム単結晶の新 規液相成長法の開発に関する 研究	国立大学法人東北大学
5	若手	あべ よしあき 阿部 圭晃	33	東北大学流体科学研究所 助教	圧縮性流体の離散保存性を満 たす高精度解析手法の研究	一般社団法人日本航空宇宙学 会
6	若手	あらひら たかあき 荒平 高章	37	九州情報大学 准教授	人工骨組織の力学特性変化機 序の解明と生体材料への応用 研究	学校法人麻生教育学園九州情 報大学
7	若手	あんどう たけし 安藤 健	38	パナソニックホールディングス (株)マニファクチャリングイ ノベーション本部ロボティクス 推進室 室長	生体特性を利用したロボット 制御と医療福祉応用に関する 研究	一般財団法人大阪科学技術セ ンター
8	若手	いづか さとし 飯塚 里志	35	筑波大学システム情報系 助教	深層学習による歴史的映像コ ンテンツの修復に関する研究	国立大学法人筑波大学
9	若手	いがらし ゆき 五十嵐 悠紀	39	お茶の水女子大学理学部情科学 科 准教授	手芸と工芸のための形状デザ インおよび製作支援に関する 研究	学校法人明治大学
10	若手	いしがき ゆうすけ 石垣 侑祐	36	北海道大学大学院理学研究院 准教授	究極的共有結合の探求と機能 創出に関する研究	国立大学法人北海道大学
11	若手	いちかわ こうへい 市川 幸平	34	東北大学学際科学フロンティア 研究所 助教	千年以上の超長期時間変動を 用いた活動銀河核の観測的研 究	国立大学法人東北大学
12	若手	いのうえ あずさ 井上 梓	38	(国研)理化学研究所生命医科学 研究センター 上級研究員	哺乳類のエピゲノム遺伝に関 する研究	文部科学省 国立研究開発法人理化学研究 所
13	若手	いのうえ けんいち 井上 賢一	37	東北大学大学院理学研究科 助 教	先進的非線形分光による界面 ダイナミクスの研究	国立大学法人東北大学

令和4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	賞	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
14	若手	いりえ けい 入江 慶	35	京都大学数理解析研究所 准教授	シンプレクティック幾何学とその力学系への応用の研究	国立大学法人京都大学
15	若手	おおかわ しんのすけ 大川 新之介	36	大阪大学大学院理学研究科 准教授	非可換代数幾何学の研究	国立大学法人大阪大学
16	若手	おおた さだお 太田 禎生	37	東京大学先端科学技術研究センター 准教授	機械学習が駆動する高速画像情報識別型フローサイトメーター開発	一般社団法人日本生物物理学会
17	若手	おおもり としひろ 大森 俊宏	38	東北大学大学院工学研究科 助教	流体運動によって発現する生体機能に関する研究	一般社団法人日本機械学会
18	若手	おかだ ごう 岡田 豪	38	金沢工業大学バイオ・化学部応用化学科 准教授	新規光機能材料の創出と量子計測応用の研究	学校法人金沢工業大学
19	若手	おかにし まさのり 岡西 政典	38	広島修道大学人間環境学部 助教	形態と分子に基づくクモヒトデ綱の系統分類学的研究	国立大学法人東京大学
20	若手	おの しゅんすけ 小野 峻佑	34	東京工業大学情報理工学院 准教授	数理最適化に基づく計測データ解析技術に関する研究	国立大学法人東京工業大学
21	若手	かつやま ようへい 勝山 陽平	39	東京大学大学院農学生命科学研究科 准教授	放線菌由来二次代謝産物の合成機構に関する研究	日本放線菌学会
22	若手	かながわ てつや 金川 哲也	38	筑波大学システム情報系 助教	気泡流中の圧力波を記述する非線形波動方程式の理論的研究	国立大学法人筑波大学
23	若手	かねもと けいいちろう 金本 圭一朗	36	人間文化研究機構総合地球環境学研究所研究部 准教授 東北大学大学院環境科学研究科 准教授	国際的なサプライチェーンを通じた環境影響解明に関する研究	大学共同利用機関法人人間文化研究機構
24	若手	かめざき みつひろ 亀崎 允啓	39	早稲田大学理工学術院総合研究所 主任研究員(研究院准教授)	建設災害インフラ分野におけるスマートメカノシステムの研究	学校法人早稲田大学
25	若手	かわい たかゆき 川井 隆之	38	九州大学大学院理学研究院 准教授	革新的電気泳動技術に基づく超高感度バイオ分析研究	国立大学法人九州大学
26	若手	きただい のりお 北台 紀夫	38	(国研)海洋研究開発機構超先鋭研究開発部門超先鋭研究プログラム 副主任研究員	深海熱水噴出孔の発電現象に着目した生命起源研究	文部科学省 国立研究開発法人海洋研究開発機構

令和4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	賞	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
27	若手	きむ じょんふあん kim Junghwan	37	東京工業大学元素戦略研究センター 助教	新規ハロゲン化物による電子および光機能開拓の研究	国立大学法人東京工業大学
28	若手	きむら ともあき 木村 友亮	38	岐阜大学工学部 助教	CO <sub>2</sub> レーザー加熱技術の地球惑星科学への応用に関する研究	国立大学法人東海国立大学機構岐阜大学
29	若手	きやま はるま 木山 治樹	38	大阪大学産業科学研究所 助教	半導体量子ドットにおける単一電子スピン測定に関する研究	国立大学法人大阪大学
30	若手	くさか やすゆき 日下 靖之	38	(国研)産業技術総合研究所エレクトロニクス・製造領域センシングシステム研究センターセンサ基盤技術研究チーム 上級主任研究員	溶液系電子材料の三次元高精細転写技術に関する研究	経済産業省
31	若手	くさだ こうへい 草田 康平	36	京都大学白眉センター 特定准教授	機能性非平衡固溶ナノ合金の開発と相制御に関する研究	国立大学法人京都大学
32	若手	くしもと まき 久志本 真希	33	名古屋大学大学院工学研究科講師	極微小深紫外半導体レーザーに関する研究	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学
33	若手	くじらい ともや 鯨井 智也	31	東京大学定量生命科学研究所 助教	クロマチンによる生体内反応制御に関する構造生物学研究	国立大学法人東京大学
34	若手	くまがい しょうご 熊谷 将吾	35	東北大学大学院環境科学研究科 助教	難リサイクル性高分子のケミカルリサイクルに関する研究	国立大学法人東北大学
35	若手	こつき しゅんじ 小槻 峻司	35	千葉大学環境リモートセンシング研究センター 准教授	大規模数値計算と衛星観測データ同化による地球環境予測研究	国立大学法人千葉大学
36	若手	ごとう みのり 後藤 穰	35	大阪大学大学院基礎工学研究科 助教	熱駆動スピンドYNAMICSによるマイクロ波現象に関する研究	一般社団法人日本物理学会
37	若手	こばやし のぶゆき 小林 信之	37	大阪大学核物理研究センター 助教	中性子過剰極限における変形誘因型ハロー核の研究	国立大学法人大阪大学
38	若手	こむら あつし 小室 淳史	35	東京大学新領域創成科学研究科 助教	大気圧非熱平衡プラズマの化学反応モデルに関する研究	一般社団法人静電気学会
39	若手	こやの ふみか 小谷野 史香	39	(公財)東京都医学総合研究所基礎医科学研究分野ユビキタンプロジェクト 主任研究員	パーキンソン病原因遺伝子PARKINと膜蛋白質動態の研究	東京都

令和4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	賞	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
40	若手	こやま もとみち 小山 元道	37	東北大学金属材料研究所 准教授	高強度鉄鋼材料の寿命決定因子に関する研究	国立大学法人東北大学
41	若手	こんどう ゆうき 近藤 侑貴	36	神戸大学大学院理学研究科 准教授	維管束発生過程の再構築による幹細胞制御機構の研究	公益社団法人日本植物学会
42	若手	さかい あきと 酒井 明人	35	東京大学大学院理学系研究科 講師	強相関電子系およびトポロジカル磁性体を用いた量子物性研究	国立大学法人東京大学
43	若手	さかうえ さおり 坂上 沙央里	35	ハーバード大学医学部 博士研究員 大阪大学大学院医学系研究科 招へい教員	大規模ゲノム情報を臨床応用に繋げる新規解析手法の研究	国立大学法人大阪大学
44	若手	さかうし けん 坂牛 健	36	(国研)物質・材料研究機構エネルギー・環境材料研究拠点ナノ界面エネルギー変換グループ 主幹研究員	モデル電極を用いた多元電荷移動型エネルギー変換機構の研究	文部科学省 国立研究開発法人物質・材料研究機構
45	若手	さかた ようこ 酒田 陽子	39	金沢大学理工研究域 准教授	速度論的制御を鍵とした機能性超分子錯体の創製に関する研究	錯体化学会
46	若手	さかまき たつや 坂巻 竜也	39	東北大学大学院理学研究科 助教	高圧実験岩石学に基づく地球内部物質に関する研究	国立大学法人東北大学
47	若手	さつぱしー Suppasri あなわつと Anawat	38	東北大学災害科学国際研究所 准教授	実用的津波被害予測の確立及び国際的被害軽減に寄与する研究	国立大学法人東北大学
48	若手	さとう ひろたか 佐藤 博隆	38	北海道大学大学院工学研究院 准教授	広エネルギー中性子応用工学による材料システムの超階層研究	国立大学法人北海道大学
49	若手	さべじ ぼとりつく SAVAGE Patrick えばん Evan	36	慶應義塾大学環境情報学部 准教授	世界の音楽における多様性の科学的研究	学校法人慶應義塾大学
50	若手	さん りうえん 桑 立雲	38	(国研)物質・材料研究機構国際ナノアーキテクトニクス研究拠点 独立研究者	分極場工学による窒化物半導体物性制御に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構
51	若手	しほ や わたる 志甫谷 渉	32	東京大学大学院理学系研究科 助教	細胞膜を超えた情報伝達分子の構造と機能に関する研究	一般社団法人日本結晶学会
52	若手	すぎもと しんや 杉本 真也	37	慶應義塾大学医学部 助教	消化管上皮細胞置換に基づく病態解明および治療法開発研究	学校法人慶應義塾大学

令和4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	賞	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
53	若手	すずき ゆうき 鈴木 勇輝	39	三重大学大学院工学研究科 准教授	DNAを素材としたナノマイクロ構造の創製と機能化の研究	国立大学法人東北大学
54	若手	たかの てつや 高野 哲也	37	(国研)科学技術振興機構 さきがけ専任研究者 慶應義塾大学医学部生理学 研究員	神経回路網構築を制御する分子ネットワークに関する研究	学校法人慶應義塾大学
55	若手	ただ しゅうへい 多田 昌平	36	茨城大学大学院理工学研究科(工学野) 助教	反応機構に立脚した二酸化炭素水素化触媒の開発研究	国立大学法人茨城大学
56	若手	たなか ゆうや 田中 裕也	39	東京工業大学科学技術創成研究院 助教	金属錯体分子素子の創製と電子状態の解明に関する研究	国立大学法人東京工業大学
57	若手	たなか わかな 田中 若奈	37	広島大学大学院統合生命科学研究所 助教	植物の分裂組織に関する分子発生遺伝学的研究	国立大学法人広島大学
58	若手	つかさき まさゆき 塚崎 雅之	33	東京大学大学院医学系研究科免疫学 特任助教	骨組織の恒常性維持と破綻における多細胞ダイナミクスの研究	一般社団法人歯科基礎医学会
59	若手	つじ なおと 辻 直人	38	東京大学大学院理学系研究科 准教授	超伝導体におけるヒッグスモードの光共鳴現象の理論研究	国立大学法人東京大学
60	若手	とくなが むねまさ 徳永 宗正	37	(公財)鉄道総合技術研究所鉄道力学研究部構造力学 主任研究員	地震動激甚化と列車高速化に対する鉄道橋梁構造に関する研究	国土交通省
61	若手	とだ さとし 戸田 聡	35	金沢大学ナノ生命科学研究所 助教	多細胞パターンのデザインを可能にする合成生物学研究	国立大学法人金沢大学
62	若手	ながお りょう 長尾 遼	37	岡山大学異分野基礎科学研究所 特任講師	珪藻の光化学系集光性色素タンパク質超複合体の機能構造研究	国立大学法人岡山大学
63	若手	なかしま あい 中嶋 藍	38	東京大学大学院薬学系研究科 助教	細胞の個性に基づく神経回路形成機構の研究	国立大学法人東京大学
64	若手	ながしま かずき 長島 一樹	38	東京大学大学院工学系研究科 准教授	金属酸化物ナノワイヤによる電子デバイス機能革新の研究	国立大学法人東京大学
65	若手	ながたに むねひこ 長谷 宗彦	39	日本電信電話(株)先端集積デバイス研究所 特別研究員	化合物半導体による超高速デジタル/アナログ変換回路の研究	総務省

令和4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	賞	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
66	若手	なかむら 中村 たかし 貴志	36	筑波大学数理物質系 助教	機能性ユニットを精密配置した大環状分子に関する研究	国立大学法人筑波大学
67	若手	なかむら 中村 たかし 崇司	39	東北大学多元物質科学研究所 准教授	アニオン欠陥に着目したエネルギー変換材料の機能開拓の研究	国立大学法人東北大学
68	若手	なかやま 中山 たくろう 卓郎	39	筑波大学計算科学研究センター 助教	微生物共生性シアノバクテリアの進化と多様性に関する研究	公益社団法人日本植物学会
69	若手	なしもと 梨本 ゆうじ 裕司	39	東京医科歯科大学生体材料工学 研究所 准教授	探針型デバイスによる生体模倣モデルの分析に関する研究	国立大学法人東北大学
70	若手	なるみ 鳴海 たくじ 拓志	38	東京大学大学院情報理工学系研 究科 准教授	感覚間相互作用を活用した感覚提示技術の研究	日本バーチャルリアリティ学会
71	若手	のだ 野田 あきひと 聡人	39	高知工科大学システム工学群 准教授	サーフェイス分散型エレクトロニクスの研究	学校法人南山学園南山大学
72	若手	のりもと 乗本 ひろあき 裕明	34	北海道大学大学院医学研究院 准教授	睡眠の神経機構に関する研究	国立大学法人北海道大学
73	若手	はしもと 橋本 りょうた 涼太	32	広島大学学術院大学院先進理工 系科学研究科 准教授	地盤と岩盤の力学に立脚した石積文化財の安定性評価法の研究	国立大学法人広島大学
74	若手	はやみず 早水 ももこ 桃子	37	早稲田大学理工学術院 准教授	生命科学のデータ解析に関わる離散数学の諸問題の研究	一般社団法人日本数学会
75	若手	はら 原 ゆうこ 祐子	39	東京工業大学工学院情報通信系 准教授	低消費電力かつ高信頼な組み込みシステム設計に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構
76	若手	ひろせ 廣瀬 たかし 崇至	39	京都大学化学研究所 准教授	らせん状分子の光機能と機械的物性に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構
77	若手	ふかや 深谷 けいいち 肇一	37	(国研)国立環境研究所生物多様 性領域 主任研究員	野生生物集団の定量と動態の推測に関する統計生態学研究	特定非営利活動法人個体群生態学会
78	若手	ふるやま 古山 たにゆき 漢行	39	金沢大学理工研究域物質化学系 准教授	近赤外光反応制御を実現する有機材料開発研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構

令和4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	賞	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
79	若手	ほった 堀田 ひでゆき 英之	36	千葉大学大学院理学研究院 准教授	太陽対流層の高精度数値計算による黒点周期活動の研究	国立大学法人千葉大学
80	若手	まつだ 松田 のぶゆき 信幸	39	東北大学大学院工学研究科 准教授	光導波路素子を用いた量子情報デバイスの研究	国立大学法人東北大学
81	若手	まつばら 松原 やすこ 靖子	37	大阪大学産業科学研究所 准教授	大規模時系列データのモデル学習と将来予測に関する研究	国立大学法人大阪大学
82	若手	まつみや 松宮 ひさと 央登	38	(一財)電力中央研究所サステナブルシステム研究本部気象・流体科学研究部門 主任研究員	電力設備の風雪被害低減に関する研究	一般社団法人日本風工学会
83	若手	まつむら 松村 しんいち 慎一	36	東北大学大学院理学研究科 准教授	消滅定理の複素解析理論と非負曲率を持つ多様体の構造の研究	一般社団法人日本数学会
84	若手	まつもと 松本 あきのぶ 有樹修	39	九州大学生体防御医学研究所 准教授	Translatome解析と未踏ORFの生理機能の研究	国立大学法人九州大学
85	若手	まだ 儼田 まさし 正史	39	九州大学大学院工学研究院 助教	先進有機半導体材料の創製と光電子物性の学理解明の研究	国立大学法人九州大学
86	若手	まゆみ 眞弓 こういち 皓一	39	東京大学物性研究所 准教授	動的架橋高分子材料の強硬化メカニズムの解明に関する研究	国立大学法人東京大学
87	若手	まんたい 万代 としひこ 俊彦	37	(国研)物質・材料研究機構エネルギー・環境材料研究拠点二次電池材料グループ 主任研究員	マグネシウム金属電池の動作実証と機能材料開拓に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人物質・材料研究機構
88	若手	みずたに 水谷 だいじろう 大二郎	32	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 助教	インフラアセットマネジメント高度化のための数理科学的研究	国立大学法人東北大学
89	若手	みなみかわ 南川 たけお 丈夫	38	徳島大学ポストLEDフォトンクス研究所 准教授	光を駆使した顕微計測学に関する研究	国立大学法人徳島大学
90	若手	みやざき 宮崎 まきと 牧人	38	京都大学白眉センター 特定准教授	構成論的手法による細胞骨格機能の自己組織化原理の研究	一般社団法人日本生物物理学会
91	若手	みやまち 宮町 としお 俊生	39	名古屋大学未来材料・システム研究所 准教授	マルチスケール階層構造の原子スケール表面界面磁性研究	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学



令和4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	賞	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
92	若手	むらかみ とう 村上 豪	38	(国研)宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所太陽系科学研究系助教	惑星高層環境の分光撮像に関する研究	地球電磁気・地球惑星圏学会
93	若手	むらまつ まゆ 村松 真由	38	慶應義塾大学理工学部機械工学科 准教授	構造材料の組織形成とマルチフィジックス解析に関する研究	一般社団法人日本機械学会
94	若手	もりした ひであき 森下 英晃	39	順天堂大学大学院医学研究科 講師	生体の恒常性維持と変容を司る細胞内分解システムの研究	学校法人順天堂大学
95	若手	もりもと たかひろ 森本 高裕	37	東京大学大学院工学系研究科 准教授	物質中トポロジーに駆動された非線形応答現象の理論的研究	国立大学法人東京大学
96	若手	やじま たけあき 矢嶋 越彬	37	九州大学大学院システム情報科学研究科 准教授	酸化物機能に基づく省電力情報処理基盤の研究	国立大学法人九州大学
97	若手	ゆば えいじ 弓場 英司	39	大阪公立大学大学院工学研究科 准教授	機能性高分子を利用した免疫応答制御と治療に関する研究	公立大学法人大阪大阪公立大学
98	若手	わたなべ とう 渡辺 豪	39	北里大学理学部 准教授	計算化学によるソフトマターの微視的描像の理解に関する研究	一般社団法人日本液晶学会