

令和3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	部門	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	あおの 青野 よしのり 良範	38	(国研)情報通信研究機構サイバーセキュリティ研究所セキュリティ基盤研究室 テニユアトラック研究員	格子暗号の安全性評価に関する先駆的な研究	総務省
2	若手	あきやま 秋山 まさと 雅人	37	九州大学大学院医学研究院講師	日本人の身体的特徴に関わる遺伝要因とその疾患感受性の研究	国立大学法人九州大学
3	若手	あとべ 跡部 ひらく 発	31	北海道大学大学院理学研究院准教授	p進古典群の表現についての研究	国立大学法人北海道大学
4	若手	あらい 荒井 しょうご 翔悟	39	東北大学大学院情報科学研究科 特任准教授(研究)	ロボットビジョンを用いた制御と産業応用に関する研究	国立大学法人東北大学
5	若手	ありが 有賀 ともこ 智子	38	九州大学基幹教育院 助教	短寿命粒子検出技術を用いたタウニュートリノ研究	国立大学法人九州大学
6	若手	ありかわ 有川 たかし 敬	39	京都大学大学院理学研究科助教	テラヘルツ波を用いた固体電子状態の制御に関する研究	国立大学法人京都大学
7	若手	あわかわ 淡川 たかよし 孝義	38	東京大学大学院薬学系研究科准教授	微生物からの医薬品骨格合成酵素の発掘と利用に関する研究	国立大学法人東京大学
8	若手	あんどう 安藤 だいすけ 大輔	38	東北大学大学院工学研究科准教授	Mg合金の変形破壊メカニズムとその高機能化に関する研究	国立大学法人東北大学
9	若手	いくた 生田 りきぞう 力三	39	大阪大学大学院基礎工学研究科 助教	単一光子波長変換に基づく量子インターネットに関する研究	国立大学法人大阪大学
10	若手	いしい 石井 さとし 智	37	(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 主幹研究員	遷移金属窒化物光励起電荷の機能開拓に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人物質・材料研究機構
11	若手	いしかわ 石川 りょう 亮	39	東京大学大学院工学系研究科特任准教授	先端電子顕微鏡による点欠陥の研究	国立大学法人東京大学
12	若手	いしざき 石崎 たかゆき 孝幸	35	東京工業大学工学院 准教授	システムオブシステムズの最適分散協調制御理論に関する研究	国立大学法人東京工業大学
13	若手	いしもと 石本 けんた 健太	33	京都大学数理解析研究所 准教授	微小遊泳体の流体力学に関する理論研究	国立大学法人京都大学
14	若手	いちむら 市村 あつひこ 敦彦	38	京都大学大学院薬学研究科助教	膜タンパク質の生理機能解明と新規創薬標的分子の探索研究	公益社団法人日本薬学会

令和3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	部門	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
15	若手	いでうえ としや 井手上 敏也	34	東京大学大学院工学系研究科 助教	空間反転対称性の破れた物質における量子流制御の研究	国立大学法人東京大学
16	若手	いとう ゆうた 伊藤 勇太	35	東京大学大学院情報学環 特 任准教授 (国研)科学技術振興機構 さ きがけ研究者(兼任)	拡張現実感技術による視覚機能の拡張に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構
17	若手	いのうえ あすか 井上 飛鳥	39	東北大学大学院薬学研究科 准教授	Gタンパク質共役型受容体のシグナル伝達の研究	国立大学法人東北大学
18	若手	いまだ ひろし 今田 裕	39	(国研)理化学研究所開拓研究 本部 上級研究員	エネルギー変換ダイナミクスの原子スケール分光研究	文部科学省 国立研究開発法人理化学研究所
19	若手	ういんせの Vincenzo くりすていあん Christian えれねすと Ernest	36	京都大学大学院情報学研究科 助教	島コウモリの社会生態学的重要性と国際的保護に関する研究	国立大学法人京都大学
20	若手	うしお まさゆき 潮 雅之	39	京都大学 白眉センター 特 定准教授	野生生態系動態の制御機構に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構
21	若手	うじはら よしひろ 氏原 嘉洋	38	名古屋工業大学大学院工学研 究科 准教授	心臓の力学的適応機構と心不全の発症機構に関する研究	一般社団法人日本機械学会
22	若手	うちだ まさき 打田 正輝	36	東京工業大学理学院物理学系 准教授	トポロジカルディラック半金属薄膜の量子輸送に関する研究	国立大学法人東京大学
23	若手	おおいけ ひろし 大池 広志	36	東京大学大学院工学系研究科 助教	非平衡動力学に基づく電子状態の制御に関する研究	国立大学法人東京大学
24	若手	おかじま じゆんのすけ 岡島 淳之介	36	東北大学流体科学研究所 准 教授	微細管内の相変化熱流体現象による冷却機構とその応用の研究	一般社団法人日本機械学会
25	若手	おかもと なおき 岡本 直樹	39	筑波大学生存ダイナミクス研 究センター 助教	昆虫の発育と成長を調節する内分泌機構に関する研究	国立大学法人筑波大学
26	若手	おげやし こうすけ 桶霞 興資	39	北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 准教授	水と共生する生体模倣高分子材料に関する研究	国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学
27	若手	おざき としのり 尾崎 壽紀	39	関西学院大学工学部 准教授	イオン照射を利用した超伝導体の高特性化に関する研究	学校法人関西学院関西学院大学
28	若手	おざわ ともき 小澤 知己	37	東北大学材料科学高等研究所 准教授	光と原子物理におけるトポロジカル物性の理論研究	国立大学法人東北大学

**令和3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	部門	候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
29	若手	おりかさ 折笠 有基	39	立命館大学生命科学部 教授	階層的反応機構解明に基づくエネルギー変換デバイスの研究	学校法人立命館
30	若手	かきうち 垣内 のぶゆき 伸之	38	京都大学大学院医学研究科 助教	正常組織における遺伝子変異クローンに関する研究	国立大学法人京都大学
31	若手	かざま 数間 恵 弥子	37	(国研) 理化学研究所開拓研究本部 研究員 / (国研) 科学技術振興機構 さきがけ研究者 (兼任)	ナノスケール観測に基づくプラズモン誘起化学反応の研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構
32	若手	かたせ 片瀬 たかよし 貴義	36	東京工業大学科学技術創成研究院フロンティア材料研究所 准教授	遷移金属化合物の非単結晶構造を活かしたデバイスの研究	国立大学法人東京工業大学
33	若手	かなざわ 金澤 なおや 直也	34	東京大学大学院工学系研究科 講師	トポロジカルスピン構造における創発電磁物性の研究	国立大学法人東京大学
34	若手	かまた 鎌田 しゅんいち 俊一	36	北海道大学理学研究院 准教授	固体天体の内部構造と進化に関する研究	日本惑星科学会
35	若手	かわくぼ 川久保 しゅん 俊	35	法政大学デザイン工学部 教授	全国の自治体の持続可能性評価に関する研究	法政大学
36	若手	きし 岸 ゆうすけ 雄介	38	東京大学大学院薬学系研究科 講師	神経発生におけるクロマチン制御機構の研究	国立大学法人東京大学
37	若手	きむ 金 さんゆん 相侖	35	東北大学金属材料研究所 助教	水素化物超イオン導電体の開発に関する研究	国立大学法人東北大学
38	若手	くぼ 久保 ともこ 倫子	39	筑波大学生命環境系 助教	現代都市空間の構造変容と居住問題解決に向けた地理学的研究	国立大学法人筑波大学
39	若手	くろさわ 黒澤 しゅんすけ 俊介	38	東北大学未来科学技術共同研究センター 准教授	革新的な高機能光学材料および量子計測の研究	国立大学法人東北大学
40	若手	けがかわ 葵生川 ようこ 陽子	39	横浜国立大学大学院工学研究院 准教授	太陽系小天体における有機物の形成と進化の研究	国立大学法人横浜国立大学
41	若手	こざわ 小澤 ゆういち 祐市	39	東北大学多元物質科学研究所 准教授	空間構造を持つ光の発生法の開発とその応用に関する研究	国立大学法人東北大学
42	若手	こじま 小嶋 たかふみ 崇文	38	自然科学研究機構国立天文台 准教授	電波天文用受信機の高感度化および広帯域化に関する研究	大学共同利用機関法人自然科学研究機構

令和3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	部門	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
43	若手	こばやし としひろ 小林 俊寛	38	東京大学医科学研究所 特任 准教授	哺乳類初期胚と多能性幹細胞を用いた発生および再生研究	大学共同利用機関法人自然科学研究機構
44	若手	こやま ともひろ 小山 知弘	37	大阪大学産業科学研究所 准 教授	強磁性ナノ構造における磁壁移動の電氣的制御に関する研究	国立大学法人大阪大学
45	若手	さいとう いずみ 齋藤 泉	33	名古屋工業大学大学院工学研究科 助教	雲乱流混合現象における雲粒子成長と乱流との相互作用の研究	国立大学法人名古屋工業大学
46	若手	さだ あいこ 佐田 亜衣子	37	熊本大学国際先端医学研究機構 特任准教授	組織再生と老化を担う幹細胞ダイナミクスの研究	国立大学法人熊本大学
47	若手	さつき ふみひろ 佐々 文洋	37	九州大学大学院システム情報科学研究科 助教	化学／生物学分析の為のBioMEMSと応用ロボット研究	国立大学法人九州大学
48	若手	さとう しょうすけ 佐藤 翔輔	38	東北大学災害科学国際研究所 准教授	実証研究と技術支援に基づく効果的な震災伝承に関する研究	国立大学法人東北大学
49	若手	さとう ゆうすけ 佐藤 雄介	38	東北大学大学院理学研究科 准教授	新しいRNA結合性試薬を用いたバイオ分析化学研究	国立大学法人東北大学
50	若手	さわだ としき 澤田 敏樹	39	東京工業大学物質理工学院 助教	生物機能を利用した機能性ソフトマテリアル創成に関する研究	国立大学法人東京工業大学
51	若手	しおた よういち 塩田 陽一	34	京都大学化学研究所 助教	ナノスケール積層磁性体における磁化ダイナミクス制御の研究	国立大学法人京都大学
52	若手	しが たくま 志賀 拓磨	35	東京大学大学院工学系研究科 講師	フォノン輸送スペクトル理論の構築と熱制御に関する研究	公益社団法人日本伝熱学会
53	若手	しばた けい 柴田 圭	37	労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所 研究員	次世代トライボマテリアルの摩擦摩耗理論の構築と応用の研究	国立大学法人東北大学
54	若手	しばぬま かずき 柴沼 一樹	37	東京大学大学院工学系研究科 准教授	大規模構造体の破壊現象解明とその制御方法確立に向けた研究	国立大学法人東京大学
55	若手	しま けいすけ 島 圭介	38	横浜国立大学大学院工学研究科 准教授	未知を知る確率的人工知能と医療福祉支援に関する研究	国立大学法人横浜国立大学
56	若手	しやん ろん XIANG Rong	38	東京大学大学院工学系研究科 准教授	単層カーボンナノチューブ及びヘテロ構造の合成制御の研究	国立大学法人東京大学

令和3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	部門	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
57	若手	すずき としたか 鈴木 俊貴	37	京都大学白眉センター 特定 助教	鳥類の音声コミュニケーションに関する動物言語学的研究	国立大学法人京都大学
58	若手	すわ ゆうだい 諏訪 雄大	38	東京大学大学院総合文化研究 科 准教授	爆発的天体現象の理論研究	京都産業大学
59	若手	たかばたけ ともゆき 高島 知行	33	近畿大学理工学部社会環境工 学科 准教授	高精度な津波被害予測手法 の開発に関する研究	学校法人早稲田大学
60	若手	たがわ よしゆき 田川 義之	39	東京農工大学大学院グローバ ルイノベーション研究院 教 授	高機能性マイクロジェット 生成技術の創出とその応用 研究	国立大学法人東京農工大学
61	若手	たけうち なおき 竹内 尚輝	35	横浜国立大学先端科学高等 研究院 特任教員 准教授	断熱超伝導ロジックを用い た極低電力集積回路の研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術 振興機構
62	若手	たなか かずまさ 田中 和正	36	沖縄科学技術大学院大学 准 教授	海馬記憶痕跡の空間表現安 定性に関する研究	沖縄科学技術大学院大学
63	若手	たぶち ゆたか 田淵 豊	35	(国研)理化学研究所量子コン ピュータ研究センター ユ ニットリーダー	量子マグノニクスの創成と 単一マグノンの制御に関す る研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術 振興機構
64	若手	たるの あゆみ 樽野 陽幸	38	京都府立医科大学大学院医学 研究科 教授	味覚受容の分子機構の研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術 振興機構
65	若手	つきざき りゅうどう 月崎 竜童	36	(国研)宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 助教	小惑星探査機はやぶさ2を 実現したイオンエンジンの 研究	文部科学省 国立研究開発法人宇宙航空 研究開発機構
66	若手	とう めんゆう 重 冕雄	39	室蘭工業大学大学院工学研究 科 教授・副学長	発災後の即時復旧を実現す る次世代耐災害通信システ ムの研究	国立大学法人室蘭工業大学
67	若手	とくつ りゅうたろう 得津 隆太郎	38	京都大学大学院理学研究科 博士研究員	光合成生物の光防御反応の 分子基盤に関する研究	大学共同利用機関法人自然 科学研究機構
68	若手	とみなか きとし 富中 悟史	39	(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 主幹研究員	ナノマテリアルの未知構造 解析に関する研究	文部科学省 国立研究開発法人物質・材 料研究機構
69	若手	なかじま たかし 中島 峻	38	(国研)理化学研究所創発物性 科学研究センター 上級研究 員	半導体電子スピン量子コン ピューティング基盤の研究	文部科学省 国立研究開発法人理化学研 究所
70	若手	なかじま たすく 中島 祐	37	北海道大学大学院先端生命科 学研究院 准教授	強靱ゲルの分子機構理解に 基づく汎用化と機能化の研 究	国立大学法人北海道大学

令和3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	部門	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
71	若手	なかしま ゆういちろう 中嶋 悠一朗	38	東北大学学際科学フロンティア研究所 助教	上皮組織の動的恒常性維持と環境応答の仕組みの研究	国立大学法人東北大学
72	若手	なかね だいすけ 中根 大介	37	電気通信大学基盤理工学専攻 助教	バクテリア生体運動の高精度分子イメージングの研究	一般社団法人日本生物物理学会
73	若手	にしざわ あつし 西澤 篤志	39	東京大学大学院理学系研究科附属ビッグバン宇宙国際研究センター 助教	重力波観測による重力理論検証のための研究	一般社団法人日本物理学会
74	若手	にしじま よしあき 西島 壹明	39	横浜国立大学大学院工学研究院 准教授	プラズモン誘起光エネルギー変換に関する研究	国立大学法人横浜国立大学
75	若手	にしだ かずみち 西田 知訓	39	東京大学大学院理学系研究科特任講師	RNA干渉を引き起こす小分子RNA生合成機構の研究	日本RNA学会
76	若手	はしもと たくや 橋本 拓也	33	筑波大学数理物質系 助教	電離酸素の輝線を用いた様々な最遠方銀河の観測的研究	国立大学法人筑波大学
77	若手	はせがわ ともこ 長谷川 知子	38	立命館大学理工学部環境都市工学科 准教授	気候変動と食料安全保障の関係性に関する研究	学校法人立命館
78	若手	はらだ りゅうへい 原田 隆平	39	筑波大学計算科学研究センター 准教授	生体機能に重要な分子ダイナミクスを抽出する計算技術の研究	国立大学法人筑波大学
79	若手	ひじかた わたる 土方 亘	37	東京工業大学工学院機械系 准教授	磁気浮上型人工心臓の開発とその高機能化に関する研究	国立大学法人東京工業大学
80	若手	ひらの ありさ 平野 有沙	35	筑波大学医学医療系 助教	概日時計の中核タンパク質CRYの制御機構に関する研究	国立大学法人筑波大学
81	若手	ふじい ひでみち 藤井 秀道	39	九州大学大学院経済学研究院 准教授	持続可能な社会に向けたイノベーションに関する研究	国立大学法人九州大学
82	若手	ふるかわ しんや 古川 森也	38	北海道大学触媒科学研究所 准教授	合金反応場設計に基づく高効率触媒系の開発に関する研究	国立大学法人北海道大学
83	若手	ほしの あゆこ 星野 歩子	38	東京工業大学生命理工学院 准教授	腫瘍関連エクソソームによる転移機構と診断マーカー解析研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術振興機構
84	若手	ほその のぶひこ 細野 暢彦	37	東京大学大学院新領域創成科学研究科 講師	多孔性金属錯体による分子認識および分離技術に関する研究	錯体化学会

令和3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	部門	ふりがな 候補者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
85	若手	ますだ たかひろ 増田 隆博	38	九州大学大学院薬学研究院 助教	脳内免疫細胞ミクログリア の存在意義解明に向けた包 括的研究	国立大学法人九州大学
86	若手	まつい ひろゆき 松井 弘之	37	山形大学学術研究院 准教授	有機半導体のバンド伝導性 およびTFT回路応用に関 する研究	国立大学法人山形大学
87	若手	みずの ようすけ 水野 洋輔	38	横浜国立大学大学院工学研究 院 准教授	超高性能光ファイバセンサ に関する研究	国立大学法人横浜国立大学
88	若手	みやた ほるひこ 宮田 治彦	39	大阪大学微生物病研究所 准 教授	精子鞭毛の形成と機能を制 御する分子機構に関する研 究	国立大学法人大阪大学
89	若手	むらかみ けい 村上 慧	36	関西学院大学理学部 准教授	芳香族アミン合成に関わる 遷移金属触媒反応開発の研 究	国立大学法人東海国立大学 機構名古屋大学
90	若手	もりもと ゆうや 森本 雄矢	36	東京大学大学院情報理工学系 研究科 准教授	培養組織とデバイスが融合 したバイオマシンの研究	国立大学法人東京大学
91	若手	もろいし としろう 諸石 寿朗	37	熊本大学大学院生命科学研究 部 教授	シグナル伝達と代謝調節に よる生体恒常性維持機構の 研究	国立大学法人熊本大学
92	若手	やない のぶひろ 楊井 伸浩	37	九州大学大学院工学研究院 准教授	フォトンアップコンバー ジョンと超核偏極に関する 研究	国立大学法人九州大学
93	若手	やまうち たかき 山内 卓樹	39	名古屋大学生物機能開発利用 研究センター 准教授	植物の耐湿性に貢献する根 の通気組織を対象とした多 角的な研究	文部科学省 国立研究開発法人科学技術 振興機構
94	若手	やまざき よしひろ 山崎 義弘	36	(国研)建築研究所材料研究グ ループ 主任研究員	木造建築の振れ振動を伴う 地震応答解明とその防止技 術の研究	国土交通省
95	若手	やまだ ゆうき 山田 祐樹	39	九州大学基幹教育院 准教授	意識の認知的処理機序につ いての再現可能な研究	国立大学法人九州大学
96	若手	やまはた げんと 山端 元音	39	日本電信電話(株)物性科学基 礎研究所 特別研究員	シリコン量子ドットを用い た高精度単電子制御の研究	総務省
97	若手	よこた ともゆき 横田 知之	35	東京大学大学院工学系研究科 准教授	ウルトラフレキシブル有機 エレクトロニクスに関する 研究	国立大学法人東京大学