

令和5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5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	受賞者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
1	若手	あおやま ただよし 青山 忠義	39	名古屋大学大学院工学研究科 准教授	実時間画像計測とマクロ・マイクロ・インタラクションの研究	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学
2	若手	あさはら あきふみ 浅原 彰文	36	電気通信大学大学院情報理工学研究科 助教	デュアル光コムを駆使した新分光技術の研究	国立大学法人電気通信大学
3	若手	あぬふりえふ ろまん Anufriev Roman	36	東京大学生産技術研究所 特任准教授	レイフォノクスによる高度な熱流制御技術に関する研究	文部科学省 (国立研究開発法人科学技術振興機構)
4	若手	あらい けいご 荒井 慧悟	37	東京工業大学工学院 准教授	ダイヤモンド量子センサの高性能化と次世代応用の研究	国立大学法人東京工業大学
5	若手	あらき てっぺい 荒木 徹平	36	大阪大学産業科学研究所 准教授	ナノ材料設計による生体適合型エレクトロニクス創成の研究	国立大学法人大阪大学
6	若手	アルブレヒト けん 建	39	九州大学先導物質化学研究所 准教授	ポテンシャル勾配を有する樹状高分子の研究	国立大学法人九州大学
7	若手	いけだ たつひこ 池田 達彦	35	理化学研究所量子コンピュータ研究センター 研究員	フロケ理論を用いた光物性現象の解析と新現象探索の研究	国立大学法人東京大学
8	若手	いしい りょう 石井 亮	39	日本電信電話(株)人間情報研究所 特別研究員	言語/非言語コミュニケーション統合モデルに関する研究	総務省
9	若手	いそべ たかのり 五十部 孝典	39	兵庫県立大学大学院情報科学研究科 教授	新世代暗号技術の開発に関する先駆的な研究	兵庫県公立大学法人兵庫県立大学
10	若手	いとう たくま 伊藤 太久磨	38	東京大学大学院工学系研究科 講師	高齢ドライバ支援を目指した自律運転知能システムの研究	国立大学法人東京大学
11	若手	いまいづみ まさあき 今泉 允聡	34	東京大学大学院総合文化研究科 准教授	深層学習によるデータ解析原理を記述する統計理論の研究	国立大学法人東京大学

令和5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	受賞者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
12	若手	Wu Stephen	36	情報・システム研究機構統計数理研究所 データ科学研究系構造探索グループ 准教授	統計的機械学習によるデータ駆動型科学の新地平開拓研究	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構
13	若手	内田 康雄	39	広島大学大学院医系科学研究科 教授	ヒト組織定量プロテオミクスの開発に基づくヒト中枢関門研究	国立大学法人東北大学
14	若手	梅畑 豪紀	36	名古屋大学高等研究院 特任助教	原始銀河団の活動銀河をつなぐ宇宙網の研究	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学
15	若手	江島 広貴	39	東京大学大学院工学系研究科 准教授	精密分子設計に基づく水中接着剤の高強度化に関する研究	国立大学法人東京大学
16	若手	大島 芳樹	37	東京大学大学院数理科学研究科 准教授	実簡約リ一群のユニタリ表現の研究	一般社団法人日本数学会
17	若手	太田 香	39	室蘭工業大学大学院工学研究科 教授 (文部科学省卓越研究員)	社会的課題の解決に資する次世代情報通信ネットワークの研究	国立大学法人室蘭工業大学
18	若手	大谷 将士	38	高エネルギー加速器研究機構加速器研究施設加速器第二研究系 助教	ミュオン線型加速器開発と世界初のミュオン加速器実証研究	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構
19	若手	大洞 光司	38	大阪大学大学院工学研究科 准教授	化学的変化による金属含有タンパク質の高機能化に関する研究	錯体化学会
20	若手	岡崎 雄馬	38	産業技術総合研究所計量標準総合センター計量標準総合センター研究企画室企画主幹、物理計測標準研究部門量子電気標準研究グループ付	量子電気標準の基盤技術および計測技術開拓に関する研究	経済産業省
21	若手	岡田 洋平	38	東京農工大学大学院農学研究院 准教授	ナノ反応場を活用する中分子の液相化学合成に関する研究	国立大学法人東京農工大学
22	若手	落合 陽一	35	筑波大学 デジタルネイチャー開発研究センター長、図書館情報メディア系 准教授	ホログラムと波動制御による実世界指向インタラクティブ研究	国立大学法人筑波大学

令和5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	受賞者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
23	若手	おの 利和 としかず	39	九州大学大学院工学研究院 准教授	分子集積化技術と立体構造制御に基づく機能性色素の開拓研究	錯体化学会
24	若手	かたやま かつ なつ	39	千葉大学大学院理学研究院 日本学術振興会特別研究員 (RPD)	植物における極限環境への適応進化と多様化に関する研究	公益社団法人日本植物学会
25	若手	かない しゅん しゅん 駿	34	東北大学電気通信研究所 准教授	スピンドYNAMIXの新概念素子応用に関する研究	国立大学法人東北大学
26	若手	かねだ ふみひろ ふみひろ 文寛	38	東北大学大学院理学研究科 教授	量子技術実現へ向けた光子の発生と測定の研究	国立大学法人東北大学
27	若手	かわにし ききこ ききこ 咲子	38	京都大学大学院エネルギー科学研究科 准教授	半導体結晶の高温溶液成長に関する研究	国立大学法人東北大学
28	若手	かわもと ゆういち ゆういち 雄一	35	東北大学大学院情報科学研究科 准教授	自律型知的通信中継制御によるネットワーク超拡張の研究	国立大学法人東北大学
29	若手	きたがわ むねのり むねのり 宗典	38	華中農業大学園芸林学院 教授	陸上植物における高分子の細胞間輸送メカニズムの研究	公益社団法人日本植物学会
30	若手	きたじま まさあき まさあき 正章	39	北海道大学大学院工学研究院 准教授	水環境からのウイルス検出に基づく分子疫学解析に関する研究	国立大学法人北海道大学
31	若手	きっかわ たかし たかし 貴史	32	東京大学大学院工学系研究科 助教	電子／格子／原子核を利用したスピントロニクスの研究	国立大学法人東京大学
32	若手	きのした よしあき よしあき 佳昭	33	理化学研究所開拓研究本部 基礎科学特別研究員	微生物運動マシナリーの作動機構に関する研究	一般社団法人日本生物物理学会
33	若手	きむら けんた けんた 健太	39	大阪公立大学大学院工学研究科 准教授	時間と空間反転対称性が破れた反強磁性体の電磁応答の研究	国立大学法人東京大学

令和5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	受賞者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
34	若手	許 晶	37	東北大学大学院工学研究科 助教	Co基形状記憶合金の開発とその応用に関する研究	国立大学法人東北大学
35	若手	楠山 譲二	39	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 テニユアトラック准教授	妊娠期運動効果の次世代伝播機構に関する研究	国立大学法人東北大学
36	若手	久保田 圭	38	物質・材料研究機構エネルギー・環境材料研究センター電池材料分野電池材料解析グループ 主任研究員	蓄電池の高性能化を実現する合成戦略に基づく新物質開拓研究	文部科学省 (国立研究開発法人物質・材料研究機構)
37	若手	久保田 晋平	34	北海道大学遺伝子病制御研究所 特任講師	全身全細胞解析に資する組織透明化手法の研究	公益社団法人日本薬理学会
38	若手	黒田 浩介	35	金沢大学理工研究域生命理工学系 准教授、ナノマテリアル研究所高機能イオン創成グループ グループリーダー	生命溶媒の人工デザインに挑む研究	国立大学法人金沢大学
39	若手	栞原 泰隆	39	大阪大学大学院工学研究科 准教授	反応場制御に基づいた二酸化炭素変換触媒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)
40	若手	小出 裕之	39	静岡県立大学薬学部 准教授	革新的な標的分子吸着モダリティ開発による疾患治療研究	公益社団法人日本薬学会
41	若手	高坂 泰弘	38	信州大学学術研究院繊維学系 准教授	官能基シナジーに立脚した重合反応と機能高分子の創成研究	国立大学法人信州大学
42	若手	河野 暢明	37	慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科 准教授	天然構造タンパク質の利活用に資するゲノム科学研究	学校法人慶應義塾慶應義塾大学
43	若手	小嶋 良輔	36	東京大学大学院医学系研究科 准教授	合成生物学的手法による細胞機能の理解と制御に関する研究	文部科学省 (国立研究開発法人科学技術振興機構)
44	若手	KOSKIVIRTA JEANSTEFAN HARRY ANTERO	37	埼玉大学大学院理工学研究科 准教授	法p保型形式の重さとコホモロジー消滅の研究	一般社団法人日本数学会

令和5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	受賞者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
45	若手	小西 あきひと 彬仁	37	大阪大学大学院工学研究科 助教	複合電子状態をもつπ電子系の創成と機能展開に関する研究	国立大学法人大阪大学
46	若手	小林 たつや 達哉	36	自然科学研究機構核融合科学研究所 准教授	核融合プラズマ閉じ込め遷移の機構解明と予測性改善の研究	大学共同利用機関法人自然科学研究機構
47	若手	小林 よしひさ 祥久	39	国立がん研究センター研究所分子病理分野 研究員	RAS変異がんのサブライシング異常と新規治療の研究	特定非営利活動法人日本呼吸器外科学会
48	若手	権業 よしのり 善範	38	東京大学大学院数理科学研究科 准教授	極小モデル理論を中心とした高次元代数多様体の研究	国立大学法人東京大学
49	若手	さくみち なおゆき 作道 直幸	39	東京大学大学院工学系研究科 特任准教授	ゴムとゲルの物理法則の研究	文部科学省 (国立研究開発法人科学技術振興機構)
50	若手	さとう しんいち 伸一	39	東北大学学際科学フロンティア研究所 助教	相互作用解明を実現する触媒的タンパク質化学修飾研究	国立大学法人東北大学
51	若手	しまだ たかし 貴士	39	千葉大学大学院園芸学研究院 准教授	植物のオイルボディが関わる生理機能の研究	国立大学法人千葉大学
52	若手	しみず まこと 清水 信	38	東北大学大学院工学研究科 准教授	熱輻射コヒーレンス制御に基づく太陽エネルギー利用技術の研究	国立大学法人東北大学
53	若手	しもばやし しゅんすけ 下林 俊典	35	京都大学iPS細胞研究所 准教授	細胞内相分離現象に関する研究	国立大学法人京都大学
54	若手	すぎはら かおり 杉原 加織	39	東京大学生産技術研究所 講師	脂質メカノクロミックポリマーを用いたセンサ開発の研究	国立大学法人東京大学
55	若手	すぎもと ひろし 杉本 泰	33	神戸大学大学院工学研究科 准教授	誘電体ナノフォトニクス of 光化学反応への応用に関する研究	文部科学省 (国立研究開発法人科学技術振興機構)

令和5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	受賞者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
56	若手	世伯理 那仁	39	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リーン磁性材料グループ グループリーダー	希少元素を用いない新規高性能永久磁石材料の研究	文部科学省 (国立研究開発法人物質・材料研究機構)
57	若手	高前田 伸也	36	東京大学大学院情報理工学系研究科 准教授	ハードウェアとアルゴリズムの協調による高効率AIの研究	国立大学法人東京大学
58	若手	タギザードヘサーリファルハード	37	東海大学国際学部国際学科 准教授	グリーンクレジット保証と再生可能エネルギーに関する研究	学校法人東海大学
59	若手	田中 隆行	38	京都大学大学院工学研究科 准教授	新規ヘテロナノグラフェン系化合物の合成と機能開拓の研究	国立大学法人京都大学
60	若手	田村 亮	39	物質・材料研究機構マテリアル基盤研究センター材料設計分野データ駆動型アルゴリズムチーム チームリーダー	機械学習と統計力学的手法による材料データ解析に関する研究	文部科学省 (国立研究開発法人物質・材料研究機構)
61	若手	千葉 貴之	39	山形大学学術研究院 准教授	塗布プロセスを基軸とした有機無機発光デバイスに関する研究	国立大学法人山形大学
62	若手	常松 友美	39	北海道大学大学院理学研究院 講師	睡眠覚醒制御機構と睡眠に伴う脳内動態に関する研究	国立大学法人東北大学
63	若手	富田 賢吾	38	東北大学大学院理学研究科 准教授	数値シミュレーションによる星雲星形成過程の研究	国立大学法人東北大学
64	若手	ながしま 永島 壮	38	名古屋大学大学院工学研究科 准教授	薄膜基板構造体の表面不安定誘起凹凸パターンに関する研究	一般社団法人日本機械学会
65	若手	中田 敏是	39	千葉大学大学院工学研究院 准教授	飛翔生物の力学的最適性と生物規範型機械システムの研究	国立大学法人千葉大学
66	若手	なかにし 中西 智子	34	東京大学大学院医学系研究科 日本学術振興会特別研究員 (PD) 京都大学大学院医学研究科 客員研究員	呼吸器難治性疾患の病態解明と臨床応用へ繋ぐゲノム研究	国立大学法人京都大学

令和5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	受賞者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
67	若手	なかね たかのり 中根 崇智	37	大阪大学蛋白質研究所 特任准教授（常勤）	構造生物学の時間と空間分解能を向上させる解析手法の研究	国立大学法人大阪大学
68	若手	はしもと けんいちろう 橋本 顕一郎	39	東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授	強相関電子系物質の複合自由度が生み出す量子凝縮相の研究	国立大学法人東京大学
69	若手	はせがわ えみ 長谷川 恵美	35	京都大学大学院薬学研究科 准教授	睡眠覚醒制御機構に関する神経回路とその作用機能の研究	国立大学法人筑波大学
70	若手	はっとり ゆき 服部 祐季	35	名古屋大学大学院医学系研究科 講師	胎生期脳内の免疫細胞ミクログリアの機能解明に向けた研究	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学
71	若手	はやかわ たけし 早川 健	38	中央大学理工学部 准教授	マイクロ/ナノスケール物理現象に基づく微細操作技術の研究	一般社団法人日本機械学会
72	若手	はやかわ ひさし 早川 尚志	31	名古屋大学高等研究院 特任助教	歴史文献を用いた過去の激甚宇宙天気現象の研究	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学
73	若手	はらだ たかゆき 原田 尚之	39	物質・材料研究機構国際ナノアーキテクトニクス材料研究センター 独立研究者	層状酸化物の表面分極を利用したヘテロ構造デバイスの研究	文部科学省（国立研究開発法人物質・材料研究機構）
74	若手	はりかね ゆういち 播金 優一	31	東京大学宇宙線研究所 助教	すばる望遠鏡等の大規模観測データを使った遠方銀河の研究	国立大学法人東京大学
75	若手	ひらしま つよし 平島 剛志	39	シンガポール国立大学メカノバイオロジー研究所 主任研究員、医学部生理学科 助教授 科学技術振興機構 さきがけ研究者	多細胞組織の形態形成に関するメカノバイオロジーの研究	文部科学省（国立研究開発法人科学技術振興機構）
76	若手	ふじい がろうだ 藤井 雅留太	38	信州大学学術研究院工学系、先鋭領域融合研究群次代クラスター研究センター Energy Landscape Architectonics Brain Bank (ELab ²) 教授	クローキングのトポロジー最適化に関する研究	国立大学法人信州大学
77	若手	ふじた けん 藤田 健人	36	大阪大学大学院理学研究科 准教授	ファノ多様体のK安定性の研究	一般社団法人日本数学会

令和5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	受賞者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
78	若手	藤田 大士	39	京都大学高等研究院 准教授	分子自己集合系の設計および合成に関する研究	公益財団法人新世代研究所
79	若手	前山 伸也	37	名古屋大学大学院理学研究科 講師	磁化プラズマ中のマルチスケール乱流輸送現象の研究	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学
80	若手	松尾 貞茂	36	理化学研究所 研究員	ハイブリッド超伝導接合における非局所輸送現象の研究	一般社団法人日本物理学会
81	若手	松隈 啓	38	東北大学大学院工学研究科 准教授	先進光工学に基づいた計測学の研究	国立大学法人東北大学
82	若手	松本 翼	36	金沢大学ナノマテリアル研究所 准教授	反転層チャネルを用いたダイヤモンドパワーデバイスの研究	国立大学法人金沢大学
83	若手	水内 良	32	早稲田大学先進理工学部電気・情報生命工学科 専任講師	自己複製分子システムを用いた原始生命進化に関する研究	文部科学省 (国立研究開発法人科学技術振興機構)
84	若手	水野 知行	39	シンシナティ小児病院、シンシナティ大学医学部 助教授	数理モデルに基づく小児薬物治療の個別最適化に関する研究	一般社団法人日本臨床薬理学会
85	若手	源 勇氣	36	(株) Fixstars Amplify ディレクター	DNSデータ駆動による乱流燃焼現象の解明と予測の研究	国立大学法人東京工業大学
86	若手	宮本 大祐	36	富山大学研究推進機構アイドリング脳科学研究センター 准教授	睡眠時の記憶回路動態のイメージングと光操作の研究	国立大学法人富山大学
87	若手	森 貴裕	35	東京大学大学院薬学系研究科 准教授	天然薬物生合成酵素の酵素工学に関する研究	国立大学法人東京大学
88	若手	門内 靖明	38	東京大学先端科学技術研究センター 准教授	身体内外の物理情報空間をつなぐテラヘルツ技術に関する研究	国立大学法人東京大学

令和5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	受賞者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
89	若手	やけの 焼野 藍子	38	東北大学流体科学研究所 助教	高速輸送機器低抵抗化のための物体面近傍の流れに関する研究	国立大学法人東北大学
90	若手	やざき 矢崎 亮	39	九州大学大学院薬学研究院 助教	アミノ酸とカルボン酸を用いた触媒反応開発と医薬合成研究	国立大学法人九州大学
91	若手	やすはら たかあき 安原 崇哲	34	東京大学アイソトープ総合センター 特任講師	転写活性化領域で染色体転座が発生する分子メカニズムの研究	国立大学法人東京大学
92	若手	やぶい 藪井 将太	38	東京都市大学理工学部機械システム工学科 准教授	精密サーボ技術によるメカトロニクス機器の高度化の研究	学校法人五島育英会 東京都市大学
93	若手	やまなか けんた 山中 謙太	38	東北大学金属材料研究所 准教授	積層造形技術を用いた構造用金属材料の高機能化に関する研究	国立大学法人東北大学
94	若手	やまみち まさと 山道 真人	38	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	生物進化と生態系の複雑なフィードバック機構の理論研究	一般社団法人日本生態学会
95	若手	よしえ みちこ 吉江 路子	39	産業技術総合研究所情報・人間工学領域人間情報インタラクション研究部門認知機能研究グループ 主任研究員	感情と行為に関する実験心理学的研究	経済産業省
96	若手	よしの だいすけ 吉野 大輔	38	東京農工大学大学院工学研究院 准教授	生体応答を応用した医療技術の設計開発に関する研究	一般社団法人日本機械学会
97	若手	よねおか だいすけ 米岡 大輔	35	国立感染症研究所感染症疫学センター疫学統計室長	パンデミック下の公衆衛生データ解析と社会実装の研究	文部科学省 (国立研究開発法人科学技術振興機構)
98	若手	り しゃん 李 响	35	北海道大学大学院先端生命科学研究院 准教授	パーコレーション理論に基づく超均一ゲル開発に関する研究	国立大学法人北海道大学
99	若手	わたなべ ともあき 渡邊 智昭	34	名古屋大学大学院工学研究科 准教授	乱流非乱流界面における混合拡散現象の研究	一般社団法人日本流体力学会

令和5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 受賞者氏名	年齢	所属・役職	業績名	推薦機関名
100	若手	わたなべ ともひろ 渡邊 友浩	36	北海道大学低温科学研究所 助教	環境微生物ゲノムの潜在的な遺伝子資源の機能に関する研究	国立大学法人北海道大学
101	若手	わたなべ ひろこ 渡邊 寛子	40	東北大学ニュートリノ科学研究センター 助教	地球ニュートリノ観測による内部熱生成量解明の研究	国立大学法人東北大学