

## 第20回（令和5(2023)年度）日本学術振興会賞 受賞者一覧

| 受賞者氏名<br>(性別)(年齢)(国籍)                   | 所属機関 職名  | 授賞の対象となった研究業績                           |
|---|--|---|
| イイズミ トシチカ<br>飯泉 仁之直 (男)(44)             | 農業・食品産業技術総合研究機構<br>農業環境研究部門 気候変動適応策研究領域<br>上級研究員   | 世界の農業生産に対する気候変動影響と適応策の評価                |
| イトウ ヨシカズ<br>伊藤 良一 (男)(40)               | 筑波大学<br>数理解物質系 准教授<br>ゼロCO2エミッション機能性材料開発センター<br>副センター長   | 立体的な多孔質構造を持つグラフェンによる新たなグラフェン応用研究の開拓     |
| イリエ ケイ<br>入江 慶 (男)(36)                  | 京都大学<br>数理解析研究所 准教授  | 接触幾何学、シンプレクティック幾何学とストリングトポロジーの研究        |
| オオツキ ヒサシ<br>大槻 久 (男)(44)                | 総合研究大学院大学<br>統合進化科学研究センター 准教授  | ヒトの社会性の進化的起源に関する理論的研究                   |
| オオミヤ ヒロヒサ<br>大宮 寛久 (男)(44)              | 京都大学<br>化学研究所 教授   | 一電子移動を誘起する有機触媒の開発とラジカルの共有結合形成反応の精密制御    |
| オノダ フウコ<br>小野田 風子 (女)(31)               | 大阪大学<br>大学院人文学研究科 特任助教<br>人間文化研究機構<br>人間文化研究創発センター 研究員   | スワヒリ語の作家研究及びスワヒリ語詩の発展史と社会的機能についての研究     |
| カタオカ ケイスケ<br>片岡 圭亮 (男)(42)              | 慶應義塾大学<br>医学部 教授<br>国立がん研究センター研究所<br>分野長   | 先端ゲノム技術を用いた発がんの分子遺伝学的基盤の解明              |
| コウダ マコト<br>好田 誠 (男)(44)                 | 東北大学<br>大学院工学研究科 教授  | 半導体量子構造のスピン軌道相互作用と永久スピン旋回状態に関する研究       |
| サイトウ カズヤ<br>斉藤 一弥 (男)(42)               | ユニバーシティカレッジロンドン総合教育研究所<br>教授   | 第二言語習得メカニズムの解明と教育実践                     |
| サカイ トモコ<br>酒井 朋子 (女)(44)                | 京都大学<br>人文科学研究所 准教授  | 紛争・災害にかかわる経験と記憶の人類学：日常的基盤と身体性への視点から     |
| シンタケ ジュン<br>新竹 純 (男)(38)                | 電気通信大学<br>大学院情報理工学研究科 准教授  | ソフトロボット機能性材料の開発                         |
| セリザワ アイ<br>芹澤 愛 (女)(43)                 | 芝浦工業大学<br>工学部材料工学科 教授  | アルミニウム合金の水蒸気のみで実現する超低環境負荷プロセスによる多機能化    |
| ダニ ケシャヴ<br>DANI Keshav<br>(男)(43)(アメリカ) | 沖縄科学技術大学院大学<br>フェムト秒分光法ユニット 教授   | 実空間および運動量空間における光励起現象の可視化                |
| タンジ ハルカ<br>丹治 はるか (女)(43)               | 電気通信大学<br>レーザー新世代研究センター<br>准教授   | 光共振器を用いた原子と光子の量子制御                      |
| チー ヤビン<br>QI Yabing<br>(男)(44)(中国)      | 沖縄科学技術大学院大学<br>エネルギー材料と表面科学ユニット<br>教授  | 高性能太陽電池技術を開発するためのペロブスカイト材料の表面科学研究       |
| ナガヤ ナオノリ<br>長屋 尚典 (男)(42)               | 東京大学<br>大学院人文社会系研究科 准教授  | フィリピン・インドネシアのオーストロネシア諸語を中心とした言語類型論      |
| ナリタ ノリオ<br>成田 憲保 (男)(42)                | 東京大学<br>大学院総合文化研究科 教授  | トランジット惑星の観測的研究とそのための観測装置開発              |
| ニシモト シンジ<br>西本 伸志 (男)(44)               | 大阪大学<br>大学院生命機能研究科 教授  | 脳内情報表現の定量と解読                            |
| ヌマタ ケイジ<br>沼田 圭司 (男)(42)                | 京都大学<br>大学院工学研究科 教授<br>理化学研究所<br>環境資源科学研究センター チームリーダー  | 構造タンパク質の光合成生物を利用した合成と階層構造制御による材料化に関する研究 |
| フカヤ ヒデノリ<br>深谷 英則 (男)(44)               | 大阪大学<br>大学院理学研究科 助教  | ドメインウォールフェルミオンを用いたゲージ理論のトポロジーの研究        |
| フジイ ソウタ<br>藤井 壮太 (男)(41)                | 東京大学<br>大学院農学生命科学研究科<br>准教授  | 植物の種間および種内生殖障壁の分子機構に関する研究               |
| マエカワ タクヤ<br>前川 卓也 (男)(42)               | 大阪大学<br>大学院情報科学研究科 准教授   | 実世界を理解する人工知能の開発とその動物行動解析および行動異常発見への展開   |
| マスダ タカヒロ<br>増田 隆博 (男)(40)               | 九州大学<br>生体防御医学研究所 教授   | 脳内マクロファージの統合的理解に向けた多角的研究                |
| ヤチエ ノゾム<br>谷内江 望 (男)(42)                | ブリティッシュコロンビア大学<br>バイオメディカルエンジニアリング 教授<br>大阪大学<br>ヒューマン・メタバース疾患研究拠点 特任教授<br>東京大学<br>先端科学技術研究センター 客員教授 | ゲノム編集と情報解析プラットフォーム構築による細胞系譜追跡技術の開発      |
| ヤマシタ タクローウ<br>山下 拓朗 (男)(42)             | 大阪大学<br>大学院国際公共政策研究科 教授  | 制度設計と情報設計の理論およびオークションや市場・組織分析への応用       |

※所属機関・職名は令和5(2023)年12月1日現在、年齢は令和5(2023)年4月1日現在、国籍は日本国外の場合のみ記載。