

## 令和2年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
MOHD.RAZIF Nurul huda binti マレーシア	速水 洋子 京大・教授	文化人類学および民俗学関連	家族と超自然:現代マレーシアにおける呪術と親族形成	2020/09/01~2022/08/31 (24か月間)
SHUTTLEWORTH Kyle Michael James アイルランド	河野 哲也 立教大・教授	哲学および倫理学関連	人間中心主義の克服:和辻倫理学と気候変動	2020/09/01~2022/08/31 (24か月間)
ZHANG Shuya 中国	荒川 慎太郎 東京外大・准教授	言語学関連	ギャロン語群における空間と運動の言語表現	2020/11/30~2022/11/29 (24か月間)
RUIZ TAFOYA Heriberto メキシコ	ロペズ マリオ 京大・准教授	地域研究関連	途上国都市貧困層における食の技術力低下と健康にみる企業フードレジームと食の政治	2020/09/01~2022/08/31 (24か月間)
YIN Xiaoxing 中国	若尾 政希 一橋大・教授	日本史関連	近世~近代東アジアにおける郷約の受容と民衆教化思想の展開	2020/09/01~2022/08/31 (24か月間)
KHALILI Mostafa イラン	山口 昭彦 上智大・教授	地域研究関連	地域社会的紐帯から国境を越えた民族主義へ:クルディスタンの脱領土化	2020/10/01~2022/09/30 (24か月間)
GAZANGJIE 中国	吉水 千鶴子 東洋文庫・研究員	アジア史およびアフリカ史関連	近代アジアの政治形勢における日本とチベットとの関係	2020/10/01~2022/09/30 (24か月間)

## 令和2年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
KEENI Minakshi インド	高篠 仁奈 東北大・准教授	経済政策関連	稼ぎ手のパラドックス:ロヒンギャ難民キャンプにおけるジェンダーに基づく暴力の根絶	2020/10/01~2022/09/30 (24か月間)
UMER Hamza パキスタン	黒崎 卓 一橋大・教授	経済政策関連	イスラーム金融による農業融資は在来型融資よりも有効か?パキスタンの実証研究	2020/09/01~2022/08/31 (24か月間)
GAO Jie 中国	足立 幾磨 京大・准教授	認知科学関連	チンパンジーとヒトの子供における身体の認識:比較認知発達の観点から	2020/10/01~2022/09/30 (24か月間)
NACHIKETHA SHARMA RAMAMURTHY インド	山本 真也 京大・准教授	認知科学関連	アジアゾウにおける道具使用「文化」および社会的伝播にかんする比較認知科学	2020/10/01~2022/09/30 (24か月間)
HUANG Wan-chien 台湾	山名 裕子 秋田大・教授	教育学関連	国際結婚家庭で生じた母語文化の継承問題と教育・発達の支援課題	2020/09/01~2022/08/31 (24か月間)
ARIF Abdullah-al バングラデシュ	瀬田 真 横浜市大・准教授	国際法学関連	地域主義と公海漁業資源の保全・管理:アジアの視点	2020/09/01~2022/08/31 (24か月間)

## 令和2年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
FU Suyu 中国	廣瀬 敬 東大・教授	固体地球科学関連	下部マントルの温度圧力条件におけるブリッジマナイトの融解相関係	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
FENG Zili 中国	中辻 知 東大・教授	磁性、超伝導および強相関係関連	強相関電子系におけるトポロジカル相の実験的研究	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
WELLER Derek James 米国	東宮 昭彦 産総研・主任研究員	固体地球科学関連	含水マグマの噴火過程の解明を目指した角閃石成長条件の実験的制約	2020/10/01～2022/09/30 (24か月間)
WANG Chao 中国	鈴木 勝彦 JAMSTEC・センター長	固体地球科学関連	古太古代の深部マントル不均質を追う: 最古の鉄質ピクライトからの制約	2020/11/01～2022/10/31 (24か月間)
FINSKI Sjarhei ベラルーシ	吉川 謙一 京大・教授	幾何学関連	解析的振率と大域解析に関する研究	2020/10/01～2022/09/30 (24か月間)
HUANG Xinchu 中国	山本 昌宏 東大・教授	応用数学および統計数学関連	非整数階偏微分方程式に対する逆問題と関連課題	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
KORUMILLI Sravan kumar インド	山口 昌英 東工大・教授	素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する理論	非局所理論とその宇宙論的意義	2020/11/01～2022/10/31 (24か月間)
HICKMAN-LEWIS Keyron イタリア	マックグリン ショウン 東工大・准教授	地球生命科学関連	相関顕微分光法による人工化石化微生物と天然微化石の比較研究: 太古代生物学の創成	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
YAO Yuan 中国	古崎 昭 理研・主任研究員	数理物理および物性基礎関連	量子異常と対称性に基づく多体系の量子絶縁相と臨界相の研究	2020/10/01～2022/09/30 (24か月間)
MANSELL Georgia Leigh オーストラリア	安東 正樹 東大・准教授	素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する実験	重力波望遠鏡用KAGRAの性能向上および重力勾配雑音の測定研究	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
MAO Yaping 中国	小関 健太 横国大・准教授	数学基礎関連	グラフの strong Gallai-Ramsey 理論の提案と発展	2020/11/30～2022/11/29 (24か月間)
WINKLER Daniela Eileen ドイツ	久保 麦野 東大・講師	地球生命科学関連	歯牙マイクロウェア三次元形状解析の新展開: 恐竜類の定量的古生態復元を目指して	2020/10/01～2022/09/30 (24か月間)
ELIZAGA NAVASCUES Beatriz スペイン	辻川 信二 早稲田大・教授	素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理に関連する理論	宇宙論的密度揺らぎに基づく量子重力理論の検証	2020/11/01～2022/10/31 (24か月間)
EOM Junyong 韓国	石毛 和弘 東大・教授	基礎解析学関連	ODE 型解の高次漸近展開とそれに付随する逆問題	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)

## 令和2年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
WANG Yuan 中国	宮内 雅浩 東工大・教授	エネルギー関連化学	3次元に配列した銅系メソポーラス触媒による電気化学的二酸化炭素還元	2020/11/30～2022/11/29 (24か月間)
YI Hong 中国	クラッデン キャサリン 名大・客員教授	有機合成化学関連	NHCで修飾された安定金ナノクラスターの光レドックス触媒機能の開拓	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
SINGH Baljeet インド	楊井 伸浩 九大・准教授	無機・錯体化学関連	ナノ空間を用いたゲスト分子の超核偏極とその応用	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
YAN Junqing 中国	葉 金花 物質・材料研・MANA主任研究者	無機物質および無機材料化学関連	単原子/酸化物ナノシート触媒材料の構築による高効率太陽光燃料生成	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
CHATTERJEE Kuntal インド	藤井 正明 東工大・教授	基礎物理化学関連	レーザー分光によるトリプトファン代謝物と生体金属イオンの相互作用の研究	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
WONDERGEM Caterina Suzanna オランダ	唯 美津木 名大・教授	基礎物理化学関連	オペランドSHINERS/イメージングXAFSによる電極触媒の構造-活性相関解明	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
BERA Manas Kumar インド	樋口 昌芳 物質・材料研・グループリーダー	高分子材料関連	可視-近赤外デュアルバンド吸収を有するエレクトロクロミック有機金属ポリマーの開発	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
ZHENG Wei 中国	八島 栄次 名大・教授	高分子化学関連	ラダー型分子の自己組織化を駆動力とするキラル超分子の合成と応用	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
XUE Hairong 中国	馬 仁志 物質・材料研・グループリーダー	エネルギー関連化学	光アシストLi-O <sub>2</sub> 電池の構築とその光電気化学メカニズムの研究	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
FENG Genfeng 中国	山下 誠 名大・教授	無機・錯体化学関連	反応空間を有する酸素置換Alアニオン種の合成と応用	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
XU Xingtao 中国	山内 悠輔 物質・材料研・グループリーダー	無機物質および無機材料化学関連	MOFおよびその誘導体を用いた容量性脱イオン法による淡水化処理	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
HE Dan 中国	宮島 大吾 理研・ユニットリーダー	構造有機化学および物理有機化学関連	極性結晶を作成する合理的な設計指針の開発	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
XUE Ziqian 中国	北川 進 京大・特別教授	無機・錯体化学関連	局所的ダイナミクスを利用したスマート多孔性材料の開拓	2020/11/01～2022/10/31 (24か月間)
LAI Haiwang 中国	大内 誠 京大・教授	高分子化学関連	連鎖ラジカル重合による配列の制御された分解性共重合体の合成	2020/11/01～2022/08/31 (22か月間)

## 令和2年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
SETHUMATHAVAN Vadivel インド	藤井 学 東工大・特任准教授	土木環境システム関 連	新規C3N5型光触媒を用いた水素ガス同時 生成を可能とする排水酸化処理技術の開 発	2020/11/01～2022/10/31  (24か月間)
KIM Jaehun 韓国	齋藤 紀子 物質・材料研・主任研究員	無機材料および物性 関連	2次元金属カルコゲナイドを用いた室温作 動微量COガスセンサの開発	2020/10/01～2022/09/30  (24か月間)
LI Yanwen 中国	聲高 裕治 京大・准教授	建築構造および材料 関連	2方向水平力を受けるロッキングコラムダン パーの耐震性能と設計手法	2020/10/20～2022/10/19  (24か月間)
WANG Gang 中国	清水 研一 北大・教授	触媒プロセスおよび資 源化学プロセス関連	二酸化炭素水素化による低温メタノール合 成に有効な高機能触媒系の開発	2020/09/01～2022/08/31  (24か月間)
LENG Ling 中国	ノブ マサルコニシ 産総研・研究員	土木環境システム関 連	環境ゲノムと機械学習の融合による未知代 謝機能の解明と環境工学イノベーションの 創出	2020/09/01～2022/08/31  (24か月間)
PAWAR Sachin Apparao インド	櫻井 岳暁 筑波大・准教授	地球資源工学および エネルギー学関連	層状多元化合物ハイブリッド積層構造によ る高効率エネルギー変換・貯蔵電極の開発	2020/09/01～2022/08/31  (24か月間)
LI Wei 中国	植田 滋 東北大・教授	金属生産および資源 生産関連	新規多機能複合酸化物の開発と二酸化炭 素回収・硫化物除去への応用	2020/11/01～2022/10/31  (24か月間)
MORIM NASCIMENTO Joao Manuel ポルトガル	森 信人 京大・教授	水工学関連	CMIP6に基づく台風および低気圧による極 端高潮の沿岸リスクの将来変化予測	2020/09/01～2022/08/31  (24か月間)
WANG Runzi 中国	三浦 英生 東北大・教授	材料力学および機械 材料関連	高温変動負荷環境における耐熱合金強度 劣化損傷機構の解明と残存寿命予測技術 の確立	2020/10/01～2021/09/30  (12か月間)
XING Jiangkuan 中国	黒瀬 良一 京大・教授	熱工学関連	クリーンバイオマス燃焼の高精度シミュレ ーションと機械学習によるモデリング	2020/10/01～2022/09/30  (24か月間)
JIANG Cheng 中国	長井 宏平 東大・准教授	土木材料、施工および 建設マネジメント関連	腐食劣化したRC構造のFRP補強効果の RBSM微細構造解析による性能評価	2020/09/01～2022/08/31  (24か月間)
GAI Chao 中国	富重 圭一 東北大・教授	触媒プロセスおよび資 源化学プロセス関連	バイオマス由来炭素材料を用いたバイオ マス改質水素製造用非貴金属触媒の開発	2020/10/01～2022/09/30  (24か月間)
ZONG Liang 中国	岡崎 太郎 北大・教授	建築構造および材料 関連	解体可能・再利用可能な建築物を構築す るモジュール工法	2020/11/20～2022/11/19  (24か月間)
TAN Zu puayen マレーシア	大山 聖 JAXA・准教授	航空宇宙工学関連	LFカメラによる流体構造変形同時計測法 の開発と火星ドローンブレード計測への適 用	2020/09/01～2022/08/31  (24か月間)
YIN Xuefan 中国	野田 進 京大・教授	光工学および光量子 科学関連	トポロジカルフォトニクスに基づく一方向 出射フォトニック結晶レーザーに関する研 究	2020/09/15～2022/09/14  (24か月間)
XU Kaichen 中国	竹井 邦晴 大阪府立大・教授	電子デバイスおよび電 子機器関連	IoT応用に向けた多機能ハイブリッドフレ キシブルセンサシステム	2020/09/01～2022/08/31  (24か月間)
KIM Jae joon 韓国	横田 知之 東大・准教授	電気電子材料工学関 連	シールドナノメッシュ構造を用いたモー ション・タッチノイズの除去	2020/11/04～2022/11/03  (24か月間)

## 令和2年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
LI Zhen 中国	加藤 雄一郎 理研・主任研究員	ナノ構造物理関連	一次元ファンデルワールスヘテロ構造における新奇励起子物性とそのデバイス応用	2020/10/01～2022/09/30 (24か月間)
HUA Yu-chao 中国	塩見 淳一郎 東大・教授	熱工学関連	磁場の存在下におけるメタマテリアルの熱電変換物性に関する研究	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
MYASNIKOVA Dina ロシア連邦	竹内 昌治 東大・教授	生体医工学関連	活性酸素生成のリアルタイム検出による糖尿病性神経障害の3Dインビトロモデルの作製	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
LI Weijin 中国	相田 卓三 理研・グループディレクター	ナノ材料科学関連	高分子ナノシートにより形成された2次元ナノチャネルにおける物質移動	2020/11/30～2022/11/29 (24か月間)
ZHANG Xichao 中国	劉 小晰 信州大・教授	応用物性関連	トポロジカルスピントキシチャーに基づくメモリ・論理計算・ニューラルネットワーク	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
TU Shengwen 中国	柴沼 一樹 東大・准教授	船舶海洋工学関連	脆性亀裂伝播停止のメカニズム解明による極厚鋼板構造体アレスト性能飛躍的向上の実現	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
LOUIS Fiona フランス	松崎 典弥 阪大・教授	生体材料学関連	開口型血管を有する皮膚脂肪組織による生体外での毛幹成長システムの創製	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
JIANG Miao 中国	田中 雅明 東大・教授	電気電子材料工学関連	将来のスピンドバイス応用のための強磁性単層薄膜におけるスピン軌道トルクの制御	2020/10/01～2022/09/30 (24か月間)
WANG Zhao 中国	前川 宏一 横国大・教授	土木材料、施工および建設マネジメント関連	構造コンクリートの長期安全性評価と広帯域温度に対応した複合耐久性力学	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
ZHANG Lin 中国	閻 紀旺 慶應大・教授	加工学および生産工学関連	マイクロ・ナノ構造光学素子の大面积ガラス成形における原子スケールの界面制御	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
VAN GUYSE Joachim Franciscus roza ベルギー	片岡 一則 川崎市産業振興財団・センター長	生体材料学関連	メッセンジャーRNAデリバリーのための高分子ミセル型ナノキャリアの開発	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
GUSELNIKOVA Olga ロシア連邦	山内 悠輔 物質・材料研・グループリーダー	無機材料および物性関連	メソポーラスプラズモニク薄膜の合成と応用	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
GAO Yuan 中国	田中 勝久 京大・教授	無機材料および物性関連	プラズモニクアレイによるアップコンバージョン蛍光の増強と太陽電池への応用	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
GRANELLO Gabriele イタリア	楠 浩一 東大・教授	構造工学および地震工学関連	地震直後の緊急対応力向上のための包括的モニタリングシステムの開発	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
RICHARDSON Joseph Jacob 米国	江島 広貴 東大・准教授	生体材料学関連	金属-ポリフェノール錯体およびフェノール性高分子を利用したウイルスの検出と不活化	2020/11/06～2022/07/05 (20か月間)
CHENG Chih-hsien 台湾	山下 真司 東大・教授	電子デバイスおよび電子機器関連	多彩なパルス信号処理が可能なIV族半導体光導波路デバイスの研究	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
BARMAN Barun Kumar インド	長尾 忠昭 物質・材料研・グループリーダー	ナノ材料科学関連	ナノフォトニック共振構造とメタルフリーカーボンナノドットによる強結合型発光素子	2020/11/01～2022/10/31 (24か月間)

## 令和2年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
YAN Jiaqi 中国	石井 秀明 東工大・准教授	数理情報学関連	マルチエージェント系に対するレジリエントな分散アルゴリズムの研究	2020/11/30～2022/11/29 (24か月間)
LIU Hong 中国	佐藤 真一 情報システム研究機構・教授	知覚情報処理関連	証明可能・説明可能・効率的・頑健な深層学習と大規模マルチメディア検索への応用	2020/10/01～2022/09/30 (24か月間)
WOLFER Geoffrey フランス	渡辺 峻 農工大・准教授	統計科学関連	マルコフ連鎖における統計学と情報理論の新展開	2020/11/25～2022/11/24 (24か月間)

## 令和2年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
QUITIAN Marta スペイン	クロニン アダム 都立大・准教授	生態学および環境学関連	小笠原の花粉媒介者ネットワークに対する侵入種と人為的攪乱による影響	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
HO Pei-chi 台湾	占部 城太郎 東北大・教授	生態学および環境学関連	湖沼生態系に及ぼす生食・腐食連鎖を介した落葉起源有機物の化学量効果	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
FAN Catherine Yang 米国	田端 和仁 東大・准教授	生物物理学関連	細胞機能のモジュール化によるミニマムゲノム構築	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
RUTTER Lindsay Anne 米国	村谷 匡史 筑波大・教授	システムゲノム科学関連	血漿中DNA・RNAエピゲノム解析による宇宙環境と老化ストレス評価	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
GAN Wan jun マレーシア	茂木 文夫 北大・客員教授	発生生物学関連	Aurora-Aキナーゼによる細胞極性誘導メカニズムの解析	2020/11/30～2022/11/29 (24か月間)
TSUJI Jackson Makoto カナダ	福井 学 北大・教授	生態学および環境学関連	光合成進化の鍵を握る新規クロロレキサスの生理生態学的研究	2020/11/01～2022/10/31 (24か月間)
KIM Seon-hee 韓国	高山 浩司 京大・准教授	多様性生物学および分類学関連	系統ゲノムクスで解き明かすカナリア諸島木本性ノゲシ属の適応放散	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
SU Matthew Paul 英国	上川内 あづさ 名大・教授	動物生理化学、生理学および行動学関連	ヒトスジマカの聴覚コミュニケーションを制御する概日リズムの機構解明	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)



## 令和2年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
YUAN Junji 中国	桑江 朝比呂 海空研・グループ長	自然共生システム関連	沿岸湿地堆積物における嫌氣的メタン酸化速度と反応経路の制御	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
GEONZON Lester Canque フィリピン	小林 幹佳 筑波大・准教授	地域環境工学および農村計画学関連	土壌・水環境技術の基礎としての高分子電解質の吸着および凝集のダイナミクス	2020/11/30～2022/11/29 (24か月間)
KIM Hangil 韓国	増田 税 北大・教授	植物保護科学関連	キュウリモザイクウイルスの2bによる宿主抵抗性のエピジェネティクス制御の研究	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
WANG Wenlong 中国	王 正明 産総研・上級主任研究員	環境負荷低減技術および保全修復技術関連	ワイドバンドギャップ光触媒補助深紫外線による水中微量難分解有機物除去	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
KUMAR Vijay インド	高須賀 太一 北大・准教授	森林科学関連	ワンセルファクトリーによるセルロース系バイオマスのPHAsへの一貫生産技術の確立	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
HAMIM Islam バングラデシュ	小松 健 農工大・准教授	植物保護科学関連	植物RNAウイルスの感染個体内におけるゲノム多様化と病徴発現の分子機構	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
JIMENEZ SERNA Juan De la cruz コロンビア	中園 幹生 名大・教授	遺伝育種科学関連	イネの根における酸素漏出バリア形成の遺伝学的・生理学的調節機構の解明	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
RIAZ RAJOKA Muhammad shahid パキスタン	北澤 春樹 東北大・教授	動物生産科学関連	菌体外多糖産生イムノバイオティック乳酸菌による抗ウイルス性家畜健全育成戦略	2020/11/01～2022/10/31 (24か月間)
HUANG Songqian 中国	浅川 修一 東大・教授	水圏生命科学関連	軟体動物でユビキタスに発現するpiRNAの機能の解明	2020/11/01～2022/10/31 (24か月間)
ELADAWY Ahmed Abdelraheem mohammed elsayed エジプト	中村 隆志 東工大・准教授	環境動態解析関連	沿岸生態系の複合環境ストレスに対する脆弱性評価のための統合モデリングとマッピング	2020/11/30～2022/11/29 (24か月間)
CHANG Yunhua 中国	持田 陸宏 名大・教授	環境動態解析関連	有機エアロゾルの化学構造およびその起源・光吸収特性との関係	2020/09/20～2022/09/19 (24か月間)
APPIAH Kwame Sarpong ガーナ	岡崎 伸 農工大・教授	植物栄養学および土壌学関連	アレロケミカルの土壌微生物による生物的変換作用と植物毒性への影響	2020/10/01～2022/09/30 (24か月間)
PAUL GUIN Jhimli インド	佐久川 弘 広島大・特任教授	環境負荷低減技術および保全修復技術関連	金属フリー可視光応答型光触媒薄膜を用いた超難分解性化学物質の分解処理	2020/10/01～2022/09/30 (24か月間)
KHATUN Hafiza バングラデシュ	杉村 智史 農工大・准教授	動物生産科学関連	卵子の発生能獲得に関与する卵胞内微小環境の解明	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
YANG Yongshou 中国	加藤 久典 東大・特任教授	食品科学関連	卵殻膜由来のレジスタントプロテインによる腸内細菌叢改善効果の統合オミクス研究	2020/10/01～2022/09/30 (24か月間)
ARIEFTA Nanang Rudianto インドネシア	西川 義文 帯広畜産大・教授	生物有機化学関連	植物内生真菌を用いたケミカルバイオロジーによる抗トキソプラズマ薬の探索	2020/10/01～2022/09/30 (24か月間)
SEN Sandeep インド	津田 吉晃 筑波大・准教授	生物資源保全学関連	クロコショウ野生種と栽培系統の過去と将来: 気候変動下における保全ゲノミクス	2020/11/30～2022/11/29 (24か月間)
WAINAINA Cornelius Mbathi ケニア	犬飼 義明 名大・教授	遺伝育種科学関連	水管理により誘導される出穂遅延機構の解析とその冷害回避育種への応用	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)

## 令和2年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
ZOU Yixin 中国	本庶 佑 京大・特別教授	血液および腫瘍内科学 関連	BTK阻害剤とPD-1抗体のがん免疫併用治療 における効果増強メカニズムの解析	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
SOLTYSIK Kamil ポーランド	水島 昇 東大・教授	医化学関連	オートファジーによる核膜のタンパク質品質管 理	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
QIN Xin 中国	小守 壽文 長崎大・教授	常態系口腔科学関連	軟骨細胞の骨芽細胞への分化転換の分子機 構と骨髄内骨芽細胞の起源の解明	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
ZHANG Tianli 中国	澤 智裕 熊本大・教授	免疫学関連	グルタチオン輸送に依存したNLRP3インフラマ ソーム制御の分子機構	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
AFIFY Said Mohamed abdelsabour エジプト	妹尾 昌治 岡山大学・教授	生体材料学関連	がん幹細胞におけるPD-L1シグナルの標的	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
LO Peiwen 台湾	岡島 徹也 名大・教授	医化学関連	加齢に伴う運動能力低下におけるNotch1上 の細胞外O-GlcNAc機能の解明	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
EMAM Sherif Emam abdallah エジプト	石田 竜弘 徳島大・教授	生体医工学関連	PEG修飾エクソソームを用いた脾臓辺縁体B 細胞標的型コロナウイルスワクチンの開発	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
QUISPE SALCEDO Angela ペルー	大島 勇人 新潟大・教授	常態系口腔科学関連	外的侵襲後の歯髄治癒過程における象牙芽 細胞、歯髄幹細胞、免疫細胞間クロストーク	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
WONG Hao Jing シンガポール	藤本 明洋 東大・教授	医化学関連	「missing heritability」問題解決に向けた人類 遺伝学研究	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
CHEN Yu 中国	大木 理恵子 国立がん研究センター・独立 ユニット長	代謝および内分泌学関 連	様々な臓器に発生する神経内分泌腫瘍の全 容解明～PHLDA3の機能解析を通じて～	2020/09/01～2022/08/31 (24か月間)
MIRANDA-SALMERON Matilde Margarita 米国	西村 栄美 医科歯科大・教授	皮膚科学関連	毛包幹細胞に着目した毛包老化と脱毛のメカ ニズムの解明	2020/11/01～2022/10/31 (24か月間)