

連携型博士研究人材総合育成システム 次世代研究者シンポジウム 2021 ポスタープレゼンテーション発表リスト 事業成果報告－3

採用年度順、敬称略

氏名（育成対象期間中の所属大学・職名、現 所属・職名）※OB/OG は氏名に下線
「発表タイトル」

平成 26 年度採用

石田 洋平 (北海道大学・助教、現 北海道大学・助教)
「多重静電相互作用に立脚した化学」

畠山 裕康 (東北大学・助教、現 北里大学・講師)
「細胞内一分子計測に基づく生理機能の理解を目指して」

齋藤 大介 (東北大学・助教、現 九州大学・教授)
「トリ胚の生殖細胞研究から分かったこと、知りたいこと」

平成 27 年度採用

中谷 直輝 (北海道大学・助教、現 首都大学東京・准教授)
「量子化学計算で観測する宇宙空間の化学反応」

関 朋宏 (北海道大学・助教、現 静岡大学・講師)
「多様な色と刺激応答性を示す金錯体の結晶」

泉 正範 (東北大学・助教、現 理化学研究所・研究員)
「本育成プログラムの成果と自身の将来展望」

當真 賢二 (東北大学・助教、現 東北大学・准教授)
「ブラックホールジェットの理論研究とその学際的展開」

下西 隆 (東北大学・助教、現 新潟大学・助教)
「異分野融合研究が切り拓く天文学の新たな展開」

佐野 栄俊 (名古屋大学・特任助教、現 自然科学研究機構 国立天文台・特任助教 (国立天文台フェロ
ー))

「星間水素の精査を軸とした宇宙線加速源の探究」

黒柳 幸子 (名古屋大学・特任助教、現 Instituto de Física Teórica(スペイン)・研究員)

「Towards next-generation gravitational wave cosmology」

平成 28 年度採用

玉井 美保 (北海道大学・助教、現 沖縄科学技術大学・スタッフサイエンティスト)

「新たな研究展開を目指して」

小出 陽平 (北海道大学・助教、現 北海道大学・助教)

「異種ゲノム間相互作用の解明に基づく新規有用作物の開発」

菊池 穂香 (北海道大学・助教、現 NTT 東日本札幌病院・医師)

「現在の活動報告とこれから」

鈴木 真介 (東北大学・助教、現 メルボルン大学・准教授)

「計算論的精神医学・神経経済学：脳計算モデルからみる意思決定と行動の障害」

鈴木 勇輝 (東北大学・助教)

「「創る」・「動かす」・「活かす」への挑戦と成果」

田村 光平 (東北大学・助教)

「文化進化の数理」

野田 博文 (東北大学・助教、現 大阪大学・助教)

「ブラックホール観測に向けた衛星開発と将来」

豊田 正嗣 (名古屋大学・特任助教、現 埼玉大学・准教授)

「イメージングで解き明かす植物の長距離・高速情報伝達」

堀江 未央 (名古屋大学・特任助教、現 岐阜大学・助教)

「国家のはざまから共生的関係の発露を探る」

小林 伸吾 (名古屋大学・特任助教、現 理化学研究所・研究員)

「凝縮系におけるトポロジカル量子現象」

平成 29 年度採用

鈴木 裕 (北海道大学・助教)

「子牛における消化管発達機序の解明：離乳・成長による機能変化」

山下 由衣 (北海道大学・助教)

「植物における翻訳制御とリボソームの研究」

篠崎 彩子 (北海道大学・助教)

「地球表層から深部への炭素循環、リンと生命の起源」

奥村 正樹 (東北大学・助教)

「小胞体内タンパク質品質管理の理解」

常松 友美 (東北大学・助教、現 東北大学・助教)

「マウスを用いた睡眠研究」

佐藤 和秀 (名古屋大学・特任助教)

「がん治療の新しいモダリティ開発：機序解明と応用開発」

藤井 悠里 (名古屋大学・特任助教、現 京都大学・助教)

「多岐にわたる経験とその後の展開」

松井 裕美 (名古屋大学・特任助教、現 神戸大学・講師)

「前衛美術と 20 世紀西洋の〈現実〉」

平成 30 年度採用

与那嶺 雄介 (北海道大学・助教)

「細胞の代謝観察から機能拡張へ」

渡部 典大 (北海道大学・助教)

「都市 DX に向けた再帰的計画設計プロセス研究」

西上 幸範 (北海道大学・助教)

「繊毛虫が外環境の流れに逆らう仕組み」

市川 幸平 (東北大学・助教)
「超巨大ブラックホールの観測+アルファ」

金子 沙永 (東北大学・助教、現 北海道大学・准教授)
「ヒト視覚情報処理の心理物理学的研究と神経科学的研究」

木村 智樹 (東北大学・助教、現 東京理科大学・准教授)
「実験室実験と飛翔体探査で解明する氷天体の地球外生命環境進化」

郭 媛元 (東北大学・助教)
「マルチモーダルで脳活動を測定・操作できるデバイスの開発」

佐藤 勇貴 (名古屋大学・特任助教)
「量子宇宙をシミュレートする」

程 永超 (名古屋大学・特任助教、現 東北大学・准教授)
「17-19 世紀日本・朝鮮・中国三国関係史の研究」

令和元年度採用

小山 健斗 (北海道大学・助教)
「Web 上の無料公開データベースと機械学習を用いた細菌挙動の予測」

Pin Christophe Louis Marie (北海道大学・助教)
「Plasmonic nanostructures as controllable, nanoscale heat sources」

大友 瑠璃子 (北海道大学・助教)
「フィールドワークにおけるハラスメントについての共同研究：進捗状況と今後の展望」

石原 誠一郎 (北海道大学・助教)
「メカノバイオロジーから紐解くがんの悪性化機構と新展開」

阿部 博弥 (東北大学・助教)
「バイオマス由来酸素還元触媒」

上野 裕 (東北大学・助教)
「超不安定分子合成への挑戦」

Nguyen Tuan Hung (東北大学・助教)

「2次元材料を用いたエネルギー応用 (2D materials for energy applications)」

工藤 雄大 (東北大学・助教)

「自然界から未知の分子を得る」

令和2年度採用

早川 卓志 (北海道大学・助教)

「アジア、アフリカ、オーストラリアの哺乳類の野外調査と比較ゲノム研究」

岡 弘 (北海道大学・助教)

「3Dプリンティングを用いた原子力用金属材料の開発」

丸山 隼人 (北海道大学・助教)

「遺伝子共発現ネットワークの変化から読み取るダイズの土壌養分欠乏への適応機構」

佐藤 昌直 (北海道大学・助教)

「バキュロウイルスの再設計に向けた取り組み」

飯浜 賢志 (東北大学・助教)

「Ultrafast photo-spintronics」

早川 尚志 (名古屋大学・特任助教)

「The Dalton Minimum as seen from the original Austrian historical records」

萩尾 華子 (名古屋大学・特任助教)

「Studies on the sensory and motor centers of fish and a new interdisciplinary collaborative research」

令和3年度採用

中山 佳洋 (北海道大学・助教)

「南極の氷と海についての研究とその展望」

山崎 智也 (北海道大学・助教)

「環境セル透過型電子顕微鏡その場観察法とその応用」

半田 悠 (北海道大学・助教)

「EMTに伴う悪性度進展研究のこれまでと今後の展望」

森本 菜央 (北海道大学・助教)

「細胞ストレス依存的に局在変化するオルガネラ局在タンパク質の網羅的解析に向けて」

檜本 悟史 (北海道大学・助教)

「オーキシンは如何にして植物の体の形を決めるようになったのか：ゼニゴケを用いた進化発生生物学的解析」

山口 諒 (北海道大学・助教)

「群集生態学の数理モデルを用いた生体内ウイルスの多型進化予測」

北岡 直樹 (北海道大学・助教)

「植物ストレス応答関連物質の生成機構の解明」

SUN SAI (東北大学・助教)

「Natural human tempo and its neural correlates」

波田野 悠夏 (東北大学・助教)

「古人骨への復顔研究～相同モデルを応用した3Dデジタル解析の試み～」

多田 祐一郎 (名古屋大学・助教)

「確率解析, 原始ブラックホール, 重力波観測から迫るインフレーション」