

令和2年度東京大学卓越研究員（24名）

部局名	職名	氏名	研究テーマ
工学系研究科	准教授	太田 誠一	機能性ナノ粒子と生体情報解析の融合が拓く次世代医療診断システム
人文社会系研究科	准教授	木下 華子	中世日本文学における災害認識と叙述方法
理学系研究科	講師	伊藤 創祐	情報理論と熱力学の融合と、その生体システムへの応用
農学生命科学研究科	助教	古橋 賢一	微細藻類の炭水素生産能向上と生産コスト低減を目指す ミルキングと有機系廃棄物処理で発生する熱・CO ₂ ・栄養塩 のトリジェネレーション技術の開発
経済学研究科	准教授	Griffen Andrew Shields	Empirical microeconomics research with applications in labor, health, development, education, preference formation, and dynamic decision-making
総合文化研究科	准教授	大塚 修	中東イスラーム地域における歴史叙述および歴史認識の研究
総合文化研究科	准教授	奥野 将成	先端的非線形分光法による凝縮相および界面の分子構造・ ダイナミクスの解明
総合文化研究科	准教授	羽馬 哲也	宇宙における物質進化の理解に向けた星間塵の物理化学過程 の実験研究
総合文化研究科	助教	正井 宏	光を用いた過渡活性化を基軸とした新反応・新機能性材料の 開発
教育学研究科	准教授	大塚 類	臨床現象学に基づき様々な生きづらさを解明・支援する
薬学系研究科	准教授	淡川 孝義	酵素機能進化と合成生物学による次世代型薬用活性化化合物 生産
新領域創成科学研究科	講師	吉元 俊輔	連続体エレクトロニクスによる多次元インタフェースの構築
医科学研究所	講師	吉見 一人	国産ゲノム編集技術の開発と医療への応用
地震研究所	助教	西山 竜一	重力観測技術と宇宙線透視技術による火山のモニタリング
社会科学研究所	准教授	永吉 希久子	移民の社会統合を可能とする制度的条件についての量的実証 研究
生産技術研究所	准教授	山崎 大	全球地表水動態、陸域水文モデリング、地表水衛星観測、 水文地形データ解析
生産技術研究所	講師	杉原 加織	メカノクロミックポリマーを用いたナノ力センサの開発
生産技術研究所	講師	横田 裕輔	UAV-GNSS-A ネットワークのための基盤技術の構築
物性研究所	准教授	木村 隆志	精密工学技術を活用した新規X線イメージング手法の開拓

大気海洋研究所	助 教	川口 悠介	北極海の海氷減少メカニズムの実態解明と高精度将来予測の実現
先端科学技術研究センター	教 授	西増 弘志	ゲノム編集酵素 CRISPR-Cas の構造機能解析
空間情報科学研究センター	講 師	菅澤 翔之助	大規模データに対する解釈可能な分析技術の開発
国際高等研究所 ニューロインテ リジェンス国際 研究機構	特任 助教	CAI MINGBO	Brain-inspired Artificial Intelligence, Computational Cognitive Neuroscience, Brain Imaging
国際高等研究所 東京カレッジ	特任 助教	FACIUS Michael	江戸を越えて。20 世紀日本における近世像