

「創発的研究支援事業」採択者一覧（東北大学分）

計13名

所属部署	氏名	役職	研究課題名
理学研究科	田中 雅臣	准教授	宇宙における重元素の起源の解明
理学研究科	黒田 剛史	助教	火星における天気予報の実現と水環境マップの構築
薬学研究科	井上 飛鳥	准教授	GPCRシグナルの自在な切り分けから目指す安全性の高い創薬
工学研究科	高橋 和貴	准教授	大電力磁気ノズルプラズマ推進機による宇宙輸送革新
工学研究科	内藤 英樹	准教授	AIを活用した社会基盤構造物の高精度健全性診断
工学研究科	鶴岡 典子	助教	極細径針1本で刺激・計測を行う極低侵襲局所負荷試験
金属材料研究所	新居 陽一	助教	先端計測による強相関フォノニクスと熱機能の開拓
流体科学研究所	阿部 圭晃	助教	異なる物理を繋ぐデータ駆動型の連成数理モデルの創出
多元物質科学研究所	福山 真央	講師	タンパク質核生成解析のための界面化学的液液相分離サイズ調整
学際科学フロンティア研究所	井田 大貴	助教	細胞研究を革新する汎用アト流量制御基盤の創出
学際科学フロンティア研究所	馬淵 拓哉	助教	ナノ空間反応性イオン輸送制御システムの創出
材料科学高等研究所	義永 那津人	准教授	ソフトマテリアルの構造形成プロセスを理解するための数理モデルとデータ科学の協奏
材料科学高等研究所	井上 和俊	准教授	マルチスケール粒界理論の構築による新材料開拓