

令和4年度「創発的研究支援事業」採択者一覧（東北大学分）

計14名

所属部局	氏名	役職	研究課題名
医学系研究科	三島 英換	非常勤講師	生命進化における抗フェロトーシスビタミンとしてのビタミンKの役割と治療応用
工学研究科	加藤 俊顕	准教授	次世代量子コンピュータ用高性能原子層超伝導素子の創製
工学研究科	庄司 衛太	助教	ゆらぎで分ける技術の創出
農学研究科	大坪 和香子	助教	動物性食品の健康的摂取の指針となる小腸フローラ制御方法の開発
情報科学研究科	原 祐輔	准教授	都市・交通・活動の共進化の数理
環境科学研究科	宇野 正起	助教	化学反応による岩石破壊が拓く加速度的CO2鉱物固定
医工学研究科	新妻 邦泰	教授	次世代光技術を用いた革新的脳腫瘍制御法の創発
金属材料研究所	藤原 宏平	准教授	トポロジカル物質群のアモルファス薄膜材料化
加齢医学研究所	小川 亜希子	助教	エピトランスクリプトームが開拓する新しい眼内病態生理学
流体科学研究所	焼野 藍子	助教	物体表面の超層的流体科学による次世代輸送機革新
多元物質科学研究所	小澤 祐市	准教授	空間トランスフォーム光学の創出
多元物質科学研究所	上杉 祐貴	助教	光技術で革新する電子光学の探究と展開
学際科学フロンティア研究所	翁 岳暄	助教	Design-Centered Governance for Human-Robot Co-Existence: From the Ethical Design Perspective
病院	新部 邦透	講師	成体幹細胞の神経堤形質を増強した歯胚再生技術の開発