

2025年度東北大学流体科学研究所リーダーシップ共同研究採択課題（2025年4月1日現在）

課題番号	研究課題名	申請者氏名	所属機関	職名	所内対応教員または 所外対応研究者氏名	所属機関	職名
J25L039	Experiment and Molecular Dynamics Simulation for Plasma-dependent Interface	Liu Siwei	東北大学	助教	Tachibana Kosuke	大分大学	助教
J25L056	カーボンフリー燃料の噴射制御に関する研究	川原田 光典	交通安全環境研究所	主任研究員	大島 逸平	東北大学	助教
J25L077	着火構造を考慮した火炎構造の再解釈	松江 要	九州大学	教授	森井 雄飛	東北大学	助教
J25L082	火山噴石に対するシェルター補強用人工軽石の衝撃圧縮変形挙動	立山 耕平	室蘭工業大学	准教授	大谷 清伸	東北大学	特任准教授
J25L092	Density and Surface Tension Effects on Vortex Dynamics	Stefan Llewellyn Smith	University of California	教授	服部 裕司	東北大学	教授
J25L099	セルロースナノファイバー分散液中のナノファイバーのミクロ構造とレオロジー特性との相関	本澤 政明	静岡大学	准教授	高奈 秀匡	東北大学	教授
J25L103	局所的応力及び熱流束を用いた微細流路内部の水液滴を介した熱および運動量輸送特性の解析	Akinori Fukushima	福井大学	講師	徳増 崇	東北大学	教授

採択件数 7件