

令和6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（令和6年4月11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
J24L004	ナノ構造体の組成が抗菌・殺菌性へ及ぼす影響評価	伊藤 健	関西大学	教授	大堀 大介	東北大学	助教
J24L026	応力降下量と，観測に基づくせん断応力の直接比較	棕平 祐輔	東北大学	助教	YOSHIMITSU Nana	京都大学	助教
J24L036	ファインバブル燃料の微粒化と燃焼特性	中武 靖仁	久留米工業高等専門学校	教授	早川 晃弘	東北大学	准教授
J24L037	次世代液化燃料の噴射過程に関する研究	川原田 光典	交通安全環境研究所	研究員	大島 逸平	東北大学	助教
J24L069	固体表面ナノバブルの三相界面における力学的バランスに関する分子動 力学的解析	Hiroki Nagashima	琉球大学	助教	徳増 崇	東北大学	教授
J24L074	機能的流体を用いた地下開発高効率化に向けた基礎物性測定	澤山 和貴	京都大学	助教	棕平 祐輔	東北大学	助教
J24L085	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
J24L088	Comparison of Different Numerical Solvers for Intravascular Treatment Simulation	Narendra Kurnia Putra	Institut Teknologi Bandung	助教	安西 眸	東北大学	助教
J24L095	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
J24L096	微細流路内部の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 10件