

2023年度博士前期課程学生海外発表促進プログラム支援者一覧

申請者氏名	所属	学年	指導教員／同行教員	国際学会名	開催場所	渡航日程	発表タイトル	発表形態	報告書
向井 瑠飛	伝熱制御研究分野	M2	小宮 敦樹	European Conference on Thermophysical Properties 2023(ECTP2023)	イタリア・ベニス	2023年9月8日～9月15日	Measurement and Evaluation of Diffusion coefficients of water and propylene glycol in CO2 under different pressure using the DPDVA method	口頭	PDF
柿澤 昂志	エネルギー動態研究分野	M1	丸田 薫	The 29th International Colloquium on the Dynamics of Explosions and Reactive Systems (ICDERS 2023)	韓国・ソウル	2023/7/23-7/29	Effects of Repetitive Spark Discharges with Milliseconds Intervals on the Ignition-to-Flame Propagation Transition for Lean n-Heptane/Air	口頭	PDF
廣瀬 海音	エネルギー動態研究分野	M2	中村 寿	The 29th International Colloquium on the Dynamics of Explosions and Reactive Systems (ICDERS 2023)	韓国・ソウル	2023/7/23-7/29	Construction of Compact Reaction Models for Methane and Natural Gas using Genetic Algorithms	口頭	PDF
川端 敦仁	航空宇宙流体工学研究分野	M1	大林 茂／焼野 藍子	10th International Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer (THMT)	イタリア・ローマ	2023//9/9-9/17	Reproduction of unsteady observation data by optimization of turbulence model parameters using data assimilation	口頭	PDF
川野 理人	宇宙熱流体システム研究分野	M2	永井 大樹	American Institute of Aeronautics and Astronautics SciTech Forum 2024	アメリカ・フロリダ	2024/1/7-1/15	Dynamic Behavior Measurement of New Sample Return Capsule for Deep Space Exploration using Transonic Wind Tunnel	口頭	PDF
吉野 舜太郎	計算流体物理研究分野	M2	廣田 真	American Physics Society Division of Plasma Physics (APS DPP)	アメリカ・コロラド	2023/10/29-11/4	Classification of extended MHD models for special relativistic plasmas using scale analysis	ポスター	PDF
田村 浩紀	先進流体機械システム研究分野	M2	伊賀 由佳	The 17th Asian International Conference on Fluid Machinery (AICFM17)	中国・鎮江	2023/10/20-10/24	New Types of Cavitation Instability with Peculiar Frequency Characteristic in Liquid Rocket Inducer	口頭	PDF
中山 愛理	生体ナノ反応流研究分野	M2	佐藤 岳彦	The 7th Taiwan-Japan Workshop on Plasma Life Science and Technology (7th TJPL)	台湾・新竹	2023/10/25-10/29	Cellular Response to Plasma-generated Electrical and Chemical Stimulation	ポスター	PDF
飯島 諒	航空宇宙流体工学研究分野	M2	大林 茂／服部 裕司	APS 76th Annual Meeting of the Division of Fluid Dynamics 2023	アメリカ・ワシントン	2023/11/18-11/22	Bayesian design optimization of a BLI propulsion fan with regenerative air brake for electric passenger aircraft	口頭	PDF