

2022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

渡航者氏名	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／開催日程(オンライン)	発表タイトル	発表形態	報告書
小泉 匠摩	伝熱制御研究分野	2年	小宮 敦樹	12th Australasian Heat and Mass Transfer Conference (12AHMTC)	オーストラリア・シドニー	2022年6月28日～7月7日	Evaluation of the Heat Transfer Mechanism in a Natural Convection Boundary Layer Perturbed by a Local Mixed Convection Regime	口頭	PDF
横内 岳史	宇宙熱流体システム研究分野	2年	永井 大樹	51st International Conference on Environmental Systems (ICES2022)	アメリカ合衆国・セントポール	2022年7月9日～7月14日	Supercritical Startup Experiment of Cryogenic Loop Heat Pipe for Deep Space Mission	口頭	PDF
水野 裕太	高速反応流研究分野	2年	早川 晃弘	39th International Symposium on Combustion	カナダ・バンクーバー	2022年7月23日～7月31日	Towards Improvement of Accuracy of Temperature Measurement of Acetone Vapor by Litgs Using a Constant Volume Cell	ポスター	PDF
乗松 慧生	高速反応流研究分野	2年	小林 秀昭	39th International Symposium on Combustion	カナダ・バンクーバー	2022年7月23日～7月31日	Effects of Boundary Layer Bleeding and Dual-Cavity Flameholder on Flame Stabilizing in Supersonic Flows	ポスター	PDF
原田 拓実	エネルギー動態研究分野	2年	中村 寿	39th International Symposium on Combustion	カナダ・バンクーバー	2022年7月23日～7月31日	Study on rate constant of N2O consumption using a micro flow reactor with a controlled temperature profile	ポスター	PDF
白石 敬一郎	生体流動ダイナミクス研究分野	2年	太田 信	7th International Conference on Computational and Mathematical Biomedical Engineering (CMBE22)	イタリア・ミラノ	2022年6月25日～7月1日	Proposal of a New Relative Coordinates Method for Creating Statistical Shape Model of Aorta and Carotid Arteries	口頭	PDF
佐川 和孝	エネルギー動態研究分野	2年	丸田 薫	39th International Symposium on Combustion	カナダ・バンクーバー	2022年7月23日～7月31日	Numerical analysis of flame behavior initiated from flame ball in weakly-stretched counterflow field	ポスター	PDF
津田 晋吾	融合計算医工学研究分野	1年	船本 健一	The 13th Pacific Symposium on Flow Visualization and Image Processing (PSFVIP13)	日本(オンライン)	2022年7月23日～7月31日(オンライン参加)	Comparison of hemodynamics in the left ventricle with tricuspid aortic valve and bicuspid aortic valves	口頭	PDF
Muhammad Alfiyandy Hariansyah	流動データ科学研究分野	1年	下山 幸治	The 33rd Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences (ICAS2022)	スウェーデン・ストックホルム	2022年9月3日～9月10日	Aerodynamic Shape Optimization of CRM Wing via Deep Learning-Assisted Genetic Algorithm - Muhammad Alfiyandy Hariansyah and Koji	口頭	PDF
濱田 真伍	航空宇宙流体工学研究分野	2年	大林 茂／焼野 藍子	75th Annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics (APS DFD2022)	アメリカ合衆国・インディアナポリス	2022年11月19日～11月23日	DNS Study of Drag Reduction Effect on Ultra-Fine Rough Surfaces	ポスター	PDF
兼田 陽可	マルチフィジックスデザイン研究分野	2年	岡部 朋永／阿部 圭晃	2023 AIAA Science and Technology Forum and Exposition (AIAA SciTech Forum)	アメリカ合衆国・ナショナル・ハーバー	2023年1月23～1月27日	Buckling tolerance design of aircraft fuselage using carbon fiber reinforced thermoplastic (CFRTP)	口頭	PDF