

2024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
1	西山 大裕	計算流体物理	M1	服部 裕司	服部 裕司	1st European Fluid Dynamics Conference (EFDC1)	ドイツ・アーヘン	2024/9/15-9/21	Subgrid-scale modeling of stratified turbulence using a constrained artificial neural network	口頭	PDF
2	石田 誉人	エネルギー動態	M1	中村 寿	中村 寿	CI's 40th International Symposium - Emphasizing Energy Transition	イタリア・ミラノ	2024/7/18-7/28	Study on the NO production in NH ₃ /CH ₄ oxidation at intermediate temperatures using a micro flow reactor with a controlled temperature profile	ポスター	PDF
3	柿澤 昂志	エネルギー動態	M2	丸田 薫	丸田 薫	CI's 40th International Symposium - Emphasizing Energy Transition	イタリア・ミラノ	2024/7/18-7/28	Fundamental Study on Lean Operation Limit of Super Lean-Burn Spark Ignition Engines -MIE Transition and Limit Prediction-	ポスター	PDF
4	岡田 晏	エネルギー動態	M2	丸田 薫	森井 雄飛	CI's 40th International Symposium - Emphasizing Energy Transition	イタリア・ミラノ	2023/7/18-7/29	Transition from Autoignitive Reaction Wave to Detonation Stoichiometric Methane/Air Mixture	ポスター	PDF
5	松本 大地	高速反応流	M2	早川 晃弘	早川 晃弘	The 3rd SYMPOSIUM on AMMONIA ENERGY (SoAE2024)	中国・上海	2024/9/22-9/26	Flame stabilizatoin and Emission characteristic of confined Non-premixed ammonia diffusion flame under oxygen enriched condition	口頭	PDF
6	中嶋 孝誠	流動・材料システム評価	M2	内一 哲哉	内一 哲哉	21st European Conference on Composite Materials	フランス・ナント	2024/6/30-7/6	Evaluation of Mechanical Properties of Filament-Wound CFRP Using Eddy Current Testing	口頭	PDF
7	平野 太一	生体分子流動システム	M2	馬淵 拓哉	馬淵 拓哉	The 30th International Conference on DNA Computing and Molecular Programming (DNA30)	アメリカ・ボルチモア	2024/9/16-9/21	Analysis of Ion Transport Properties in Artificial DNA Channels Modified with Internal Functional Groups by Molecular Dynamics Simulations	ポスター	PDF
8	川口歩夢	宇宙熱流体システム	M2	永井 大樹	永井 大樹	53rd International Conference on Environmental Systems	アメリカ・ケンタッキー	2024/7/19-7/24	Experimental Study of Heat Transfer Characteristics of Oscillating Heat Pipe with Different Numbers and Orientations of Check Valves	口頭	PDF
9	上野 直哉	計算流体物理	M2	廣田 真	廣田 真	The 77th Annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics	アメリカ・ソルトレークシティ	2024/11/23-11/27	Deformation and breakdown of vortex structure due to rotational-hyperbolic instability of 2D Taylor-Green vortices in rotating fluids	口頭	PDF
10	原田颯大	先進流体機械システム	M2	伊賀 由佳	伊賀 由佳	22nd International Seminar on Hydropower Plants	オーストリア・ヴェニス	2024/11/11-11/17	Study of Scale effect on Cavitation Inception in Shear Flow	口頭	PDF
11	三瀬 律紀	宇宙熱流体システム	M1	永井 大樹	伊神 翼	American Institute of Aeronautics and Astronautics SciTech Forum 2025	アメリカ・フロリダ	2025/1/5-1/12	High-Fidelity Rotor Design Based on Blade Element Momentum Theory	口頭	PDF
12	川原直斗	融合計算医工学	M2	船本 健一	船本 健一	International Conference on Biomedical Engineering (ICBME2024)	シンガポール	2024/12/8-12/13	Observation of cancer cells using four-chamber device with different oxygen concentrations	口頭	PDF
13	平尾菜津美	計算流体物理	M2	服部 裕司	服部 裕司	American Physical Society Division of Fluid Dynamics (APS DFD)	アメリカ・ソルトレークシティ	2024/11/23-11/28	Direct Numerical Simulation of the Trailing Edge Noise on a Flat Plate and the Effect of Finlets	口頭	PDF
14	郡司 壮一郎	伝熱制御	M1	小宮 敦樹	小宮 敦樹	The 3rd Pacific Rim Thermal Engineering Conference(PRTEC2024)	アメリカ・ハワイ	2024/12/14-12/20	Experimental measurement of the diffusion coefficient of carbon dioxide into ionic liquids using phase-shifting interferometer	口頭	PDF
15	狩野 良輔	マルチフィジックスデザイン	M1	岡部 朋永	阿部 圭晃	2025 AIAA SciTech Forum	アメリカ・オーランド	2025/1/5-1/12	Conceptual design of composite aircraft using multidisciplinary optimization	口頭	PDF
16	内田 達也	生体流動ダイナミクス	M2	太田 信	太田 信	20th Interdisciplinary Cerebrovascular Symposium (ICS2024)	フィンランド・タンペレ	2024/12/11-12/16	Simulation Construction to Reproduce Particle Embolization Using the Macroscopic Particle Model (MPM)	ポスター	PDF