

令和元年度 博士前期課程学生海外発表促進プログラム 渡航者一覧

申請者氏名	所属	学年	指導教員	国際学会名	開催場所	渡航日程	発表タイトル	発表形態
平野 智大	航空宇宙流体工学	博士課程前期2年	下山 幸治	ASME-JSME-KSME Joint Fluids Engineering Conference 2019	サンフランシスコ アメリカ合衆国	2019/7/27-8/3	Thermo-fluid Dynamic Design Exploration of a Double Pipe Heat Exchanger	口頭
秋葉 貴輝	エネルギー動態	博士課程前期2年	丸田 薫	17th International Conference on Numerical Combustion	アーヘン ドイツ	2019/5/4-5/10	3D Computations of Combustion Limit Phenomena of Low Lewis Number Mixture under Gravity-free Condition	口頭
樋口 靖浩	高速反応流	博士課程前期2年	小林 秀昭	2019 Laser Diagnostics in Energy and Combustion Science	レ・ディアブル スイス	2019/6/22-6/30	Quantification of OH mole fraction in high pressure and temperature flames using a water-cooled multi-hole calibration burner	ポスター
徳田 衣莉	流動システム評価	博士課程前期2年	内一 哲哉	The 19th International Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics(ISEM2019)	南京 中国	2019/9/14-9/19	Evaluation of the Hydrogen Embrittlement on the Hydrogen Exposed Austenitic Stainless Steel Fatigue Specimens by Eddy Current	口頭
周 新武	システムエネルギー	博士課程前期2年	高木 敏行	①Electromagnetic Nondestructive Evaluation (ENDE2019) ②The 19th International Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics(ISEM2019)	①成都 中国 ②南京 中国	2019/9/9-9/19	①Comparison of Neural Network and System Invariant Analysis Technology(SIAT) Applied to Eddy Current Testing ②Application of Back Propagation Neural Network to Defect Characterization in Eddy Current Testing	口頭
高橋 駿平	先進流体機械システム	博士課程前期2年	伊賀 由佳	AICFM15-15th Asian International Conference on Fluid Machinery	釜山 韓国	2019/9/25-9/28	Numerical of Appearance of Gaseous Cavitation around a Stator Blade in Torque Converter	口頭
金山 佳督	エネルギー動態	博士課程前期2年	中村 寿	Non-Linear Phenomena and Dynamics of Flame Propagation	ブラバ カザフスタン	2019/9/19-9/27	Experimental and Modeling study on Formation of C2 Hydrocarbons from Extremely Fuel-rich Combustion of CH4/air Mictures using a Micro Flow Reactor with a Controlled Temperature Profile	口頭
小柳 秀太	伝熱制御	博士課程前期2年	小宮 敦樹	ISTP30(30th International Symposium on Transport Phenomena)	ハノイ ベトナム	2019/10/30-11/5	Novel Measurement Method of Total Emissivity by Using Guarded Hot Plate Method	口頭
平田 拓巳	宇宙熱流体システム	博士課程前期2年	永井 大樹	The 2nd Pacific Rim Thermal Engineering Conference(PRTEC2019)	ハワイ アメリカ合衆国	2019/12/12-12/19	Numerical Simulation of Internal Flow in Large Isothermal Evaporator of Two-Phase Mechanically Pumped Fluid Loop	口頭
田端 優吾	融合計算医工学	博士課程前期2年	船本 健一	The 17th International Conference on Biomedical Engineering (ICBME2019)	シンガポール	2019/12/8-12/13	Controlled oxygen tension regulates vascular endothelial cell migration through p21-activated kinase signaling	口頭
熊澤 明信	地殻環境エネルギー	博士課程前期1年	伊藤 高敏	AGU100 Fall Meeting 2019	サンフランシスコ アメリカ合衆国	2019/12/8-12/13	A new method of rock stress measurements on stress record core obtained by the dual bit coring and its laboratory verification	ポスター
Pan Fangjia	生体流動ダイナミクス	博士課程前期2年	太田 信	ASME 2019 IMECE (International Mechanical Engineering Congress & Exposition)	ユタ アメリカ合衆国	2019/11/10-11/16	The relationship between the arterial geometry and wall shear stress in the vertebrobasilar	口頭
桑田 政英	航空宇宙流体工学	博士課程前期2年	大林 茂	2020 American Institute of Aeronautics and Astronautics SciTech Forum	フロリダ アメリカ合衆国	2020/1/5-1/12	Drag Coefficients of Circular Cylinders with Low Fineness Ratios less than 0.50 measured by 0.1and 0.3 m Magnetic Suspension and Balance Systems	口頭