

大阪産業大学大学院工学研究科 大学院生の学会等発表リスト(4月と10月に更新)

2023年度

専攻名	学会名	開催期間	学年	発表者	発表タイトル	指導教員
機械工学専攻	一般社団法人 システム制御情報学会 第67回システム制御情報学会研究発表講演会	5/17～5/18	M2	大年 昂	専攻飛行するドローンの機体後部に装着した複数のLEDの幾何学的関係に基づくフォロワー機の自動追従制御システム	中山(万)
機械工学専攻	一般社団法人 システム制御情報学会 第67回システム制御情報学会研究発表講演会	5/17～5/19	M2	高橋 康太	Leap Motionデバイスによる手・指のポーズと生体承認に基づく2要素認証	中山(万)
機械工学専攻	一般社団法人 システム制御情報学会 第67回システム制御情報学会研究発表講演会	5/17～5/19	M2	吉田 捷真	AIと人の共同事業実現に向けた鏡面ステンレス鋼板の検査システム	中山(万)
機械工学専攻	一般社団法人 システム制御情報学会 第67回システム制御情報学会研究発表講演会	5/17～5/19	M2	後藤 虎之介	ロボットアームによる超音波診断装置の自動制御を目指した機械学習による画像識別の検討	中山(万)
機械工学専攻	一般社団法人 システム制御情報学会第67回システム制御情報学会研究発表講演会(学生発表賞受賞)	5/17～5/19	M1	岡 廉一朗	電気推進ロケットエンジン搭載1Uキューブサット・大阪産業大学OSU-1号機の開発と姿勢制御系の設計	田原
機械工学専攻	34th International Symposium on Space Technology and Science	6/3-6/9	M2	池本 凌	Performance Characteristics and Their Enhancement of Direct - Current Arcjet Thrusters - Use of Carbon Dioxide, Methane, Ammonia, Hydrogen, Helium, Air and Ice/Water etc. in Planets and Satellites in the Solar System to Propellants -	田原
機械工学専攻	34th International Symposium on Space Technology and Science	6/3-6/9	M2	宇根川 琢磨	Development of Commercially -Available High - Total - Impulse Electrothermal Pulsed Plasma Thruster Systems in Osaka sangyo University - from Charging Electric Energy/Power:1J/1W for 1U(1kg) Cubesats to 50J/50W for 50cm Cube(50kg) Nano - Satellites -	田原
機械工学専攻	34th International Symposium on Space Technology and Science	6/3-6/9	M1	岡 廉一朗	Development of Osaka sangyo University 1U Cubesat OSU - 1with 1J/1W Pulsed Plasma Thruster Systems Powered Flight , and R&D Project of Nano - Satellite & Probe OSU - 2 , 3 and 4	田原
機械工学専攻	34th International Symposium on Space Technology and Science	6/3-6/9	M2	吉田 彩乃	Performance Characteristics and Their Enhancement of Steady - State MPD Thrusters with Permanent Magnets for Transportation in Solar System	田原
機械工学専攻	34th International Symposium on Space Technology and Science	6/3-6/9	M1	中島 卓哉	Development and Performance Enhancement of Hall Thrusters for Transportation in the Solar System - Use of Carbon Dioxide , Methane , Ammonia , Hydrogen , Helium , Air and Ice/Water etc. in the Planets and Satellites to Propellants -	田原
機械工学専攻	第32回日本エネルギー学会大会	8/8～8/9	M2	藤田 省吾	木質バイオマスガス適用時のエンジン性能に与えるガス組成の影響	川野
機械工学専攻	2023 Powertrains , Energy and Lubricants International Meeting	8/29～9/1	M2	角田 耀	Ignition and combustion controls of Synthetic fuel using diesel engine with variable valve timing system [First Report]	川野
機械工学専攻	日本機械学会2023年度年次大会	9/3～9/6	M2	三宅 晋平	マフラーの内部構造の改善によるマフラー騒音の低減公開に関する1次元シミュレーション(第1報)	川野
機械工学専攻	3rd International conference on Advanced Surface Enhancement (INCASE 2023)	9/25～9/28	M1	國松 龍武	Effect of Soft Particle Peening Treatment on Fatigue Strength of Copper Alloy	南部
機械工学専攻	日本機械学会第30回機械材料・材料加工技術講演会	9/27～9/29	M2	青木 陸暁	VaRTM 成形における樹脂含浸および硬化課程の超音波モニタリング	和田
機械工学専攻	日本機械学会第30回機械材料・材料加工技術講演会	9/27～9/29	M1	兼高 佑斗	中空粒子入りフィラメントを用いた3Dプリンティングにおける母材樹脂の影響	和田
機械工学専攻	日本機械学会第30回機械材料・材料加工技術講演会	9/27～9/29	M1	神戸 翔伍	CFRP/アルミ積層材の超音波伝播特性に与えるCFRP積層構成の違いの影響	和田
機械工学専攻	日本機械学会第30回機械材料・材料加工技術講演会	9/27～9/29	M1	崎田 晃平	ヘリカルセル構造を有するハニカムパネルの圧縮特性解析	和田
機械工学専攻	The Advanced Technology in Experimental Mechanics and International DIC Society Joint Conference 2023 (ATEM-iDICs '23)	10/9～10/12	M1	兼高 佑斗	3D Printing of Lightweight Composite Using Filaments Containing Hollow Particles.	和田
機械工学専攻	The Advanced Technology in Experimental Mechanics and International DIC Society Joint Conference 2023 (ATEM-iDICs '23)	10/9～10/12	M1	崎田 晃平	Bending Stiffness Evaluation of Honeycomb Panel with Helical Cell Structure.	和田
機械工学専攻	The Advanced Technology in Experimental Mechanics and International DIC Society Joint Conference 2023 (ATEM-iDICs '23)	10/9～10/12	M1	神戸 翔伍	Evaluation of Ultrasonic Propagation Characteristics of CFRP/Aluminum Laminates Based on Wavefront Visualization.	和田
機械工学専攻	自動車技術会2023年秋季学術講演会	10/11～10/13	M2	山口 朋恵	重量車の空力性能を飛躍的に向上させるコンセプト形状の提案 -荷室形状の最適化-	川野
機械工学専攻	自動車技術会2023年秋季学術講演会	10/11～10/13	M2	砥田 翔	重量車の空力性能を飛躍的に向上させるコンセプト形状の提案 -キャブ形状と荷室形状の相互作用-	川野
機械工学専攻	日本設計工学会関西支部2023年度研究発表講演会	2024/3/2	M1	兼高 佑斗	中空粒子入りPLA再生フィラメントの熱分析および力学的特性評価	和田
機械工学専攻	日本設計工学会関西支部2023年度研究発表講演会	2024/3/2	M1	崎田 晃平	ヘリカルセルとストレートセルの積層構造を有するハニカムパネルの力学特性評価	和田
機械工学専攻	第15回日本複合材料会議(JCCM-15)	2024/3/13～15	M1	神戸 翔伍	CFRP/アルミ積層材の界面状態が超音波伝播特性及ぼす影響	和田
機械工学専攻	日本機械学会 関西支部 メガボケーション学生研究発表セッション	2024/3/15	M1	徐 浩SHENG	対向するドローンの軌道を考慮したCNNに基づく障害物回避システム	中山(万)
交通機械工学専攻	The 15th International Symposium on Experimental and Computational Aerothermodynamics of Internal Flows (ISAIF15, 2023)	10/24～10/27	M1	城本 洋介	Improvement of Aerodynamic Characteristics at Leading-edge of a High-speed Train	アラム
交通機械工学専攻	第30回鉄道技術・政策連合シンポジウム(J-RAIL2023)	12/12～12/14	M2	高田 浩史	鉄道列車の運転安全性を向上させる運転台の環境に関する研究	赤間
交通機械工学専攻	日本機械学会関西支部第99期定時総会講演会	3/14～15	M1	加藤 創大	左右アーム間での位相差に着目したワイパーのびびり振動抑制制御	田代
都市創造工学専攻	土木学会応用力学委員会 第26回応用力学シンポジウム	5/27～5/28	M2	久保田 晃平	エネルギーに着目した直接基礎の浮き上がり効果に関する検討	山下
都市創造工学専攻	Kansai Geo-Symposium2023 地下水地盤環境・防災・計測技術に関するシンポジウム	11/3	M2	久保田 晃平	T型橋脚における上部構造のロッキング振動を考慮した直接基礎の動的応答	山下
都市創造工学専攻	第16回日本地震工学シンポジウム	11/23～11/25	M2	久保田 晃平	単純化した経年劣化過程によるRC橋脚の耐震補強に関する一考察	山下
電子情報通信工学専攻	一般社団法人日本リハビリテーション工学協会 第37回リハ工学カンファレンス in 東京	8/24～8/26	M2	シュニスタ スマン Suman Shrestha	Webカメラと推論AIを用いた上肢動作計測の検証	入江
電気電子情報工学専攻	一般社団法人溶接学会 2023年度秋季全国大会	9/13～9/15	M1	松田隆平	青色半導体レーザを用いた金属堆積法の開発とNi合金の造形	草場
電子情報通信工学専攻	第39回日本義肢装具学会学術大会	10/28～10/29	M2	シュニスタ スマン Suman Shrestha	単眼Webカメラと推論AIを用いたマーカーレス3次元上肢動作測定の検討(2)	入江
電気電子情報工学専攻	令和5年電気関係学会関西連合大会	11/25～11/26	M1	桑田 龍一	RFマグネトロスパックリング法によるGZO熱線反射膜の特性改善に関する研究	入江

2023年度

専攻名	学会名	開催期間	学年	発表者	発表タイトル	指導教員
情報システム工学専攻	国際騒音制御工学会 第52回国際騒音制御工学会議(Inter-Noise 2023)	8/20～8/23	M2	津田 龍星	Quasi-real-time estimation of loudspeaker direction from sound pressure level ratio among four channels	高橋
情報システム工学専攻	国際騒音制御工学会 第52回国際騒音制御工学会議(Inter-Noise 2023)	8/20～8/23	M1	林 拓哉	Auditory masking based on automatic chord progressions using modulation conditions of critical bandwidth in diatonic chords for dental treatment sounds	中山(雅)
情報システム工学専攻	一般社団法人日本音響学会 2023年秋季研究発表会	9/26～9/28	M2	津田 龍星	複数観測信号レベル比に基づき音源方向を8カテゴリーに分類する手法の精度について	高橋
情報システム工学専攻	一般社団法人日本音響学会 2023年秋季研究発表会	9/26～9/28	M1	林 拓哉	快音度に基づくコード進行パターン選択を用いた歯科治療音の快音化	中山(雅)
情報システム工学専攻	2023 IEEE 12th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2023)	10/10～10/13	M1	林 拓哉	Visualize Mid-Air Haptics System Using Augmented Reality Headset and Multiple Ultrasound Transducer Arrays	中山(雅)
情報システム工学専攻	日本音響学会関西支部 第26回関西支部若手研究者交流研究発表会	12/9	M1	林 拓哉	室内向けドローン駆動音の不快感低減技術-駆動音を活用した聴覚マスキング-	中山(雅)
情報システム工学専攻	日本音響学会関西支部 第26回関西支部若手研究者交流研究発表会	12/9	M1	吉岡 優樹	骨伝導音の提示における子音振幅協調処理の音声明瞭度調査	高橋
情報システム工学専攻	日本音響学会関西支部 第26回関西支部若手研究者交流研究発表会	12/9	M1	森垣詠太	二つの距離から発せられた孤立単語の交互聴取による相対的距離知覚	高橋
情報システム工学専攻	一般社団法人電子情報通信学会 2024年電子情報通信学会総合大会	2024/3/5～8	M1	林 拓哉	心音の周波数シフトとビート制御を用いた引き込み現象に基づく心拍誘導の検討	中山(雅)
情報システム工学専攻	一般社団法人日本音響学会 2024年春季研究発表会	2024/3/6～8	M1	林 拓哉	快音度に基づくコード進行パターン選択を用いた歯科治療音の快音化	中山(雅)
情報システム工学専攻	一般社団法人日本音響学会 2024年春季研究発表会	2024/3/6～8	M1	森垣詠太	距離の異なる二音源の交互聴取による相対的距離知覚における一次反射音の影響	高橋
環境デザイン専攻	アーキディスコ第2回企画展 「建築と思考、試行、指向」展	5/2～5/7	M2	毛登山 歩夢	飯盛霊園 虹の丘メモリアルプロムナード	笹岡
環境デザイン専攻	一般社団法人日本建築学会 2023年度日本建築学会大会(近畿)	9/12～9/15	M2	村山 滉大	駅前横断歩道における歩行者の特性について 名古屋、博多、札幌を対象として	船曳
環境デザイン専攻	一般社団法人日本建築学会 2023年度日本建築学会大会(近畿)	9/12～9/15	M2	宮崎 敬太	空間を構成する壁の位置が視線に与える影響	船曳
環境デザイン専攻	一般社団法人日本建築学会 2023年度日本建築学会大会(近畿)	9/12～9/15	M1	グ ^{シュ} GU SHIYU	曲げとねじりを受ける帯状薄板のスプライン 梁要素を用いた形状変形評価	和多田
環境デザイン専攻	一般社団法人日本建築学会 2023年度日本建築学会大会(近畿)	9/12～9/15	M2	中前 佑介	建築におけるネットワーク概念に関する研究 - 未来派とザハ・ハディッドの作品を巡って-	疋田
環境デザイン専攻	一般社団法人日本建築学会 2023年度日本建築学会大会(近畿)	9/12～9/15	M2	高倉 颯真	2012年ヴェネツィア建築ビエンナーレでの The Piranesi Variations に関する研究 -A Field of Diagrams・A Field of Dreams・Field of Walls を巡って-	笹岡
環境デザイン専攻	第55回毎日・DAS学生デザイン賞 大学生の部「金の卵賞」コンペ	2024/3/12	M2	藤岡秀地	Architects of New Worlds	船曳

大阪産業大学大学院工学研究科 大学院生の学会等発表リスト

2022年度

専攻名	学会名	開催期間	学年	発表者	発表タイトル	指導教員
機械工学専攻	日本設計工学会関西支部 令和4年度研究発表講演会	3/11	M2	吉田 篤史	板プレス成型品のスプリングバックに及ぼす金型剛性の影響に関する研究	榎
機械工学専攻	日本設計工学会東海支部 令和4年度研究発表講演会	3/3	M2	清水 隆志	農業用パイプハウスのパイプ曲げ特性に関する研究	榎
機械工学専攻	日本設計工学会東海支部 令和4年度研究発表講演会	3/3	M2	吉田 篤史	局所的に塑性ひずみ領域を持つ材料の力学的特性	榎
機械工学専攻	2023年農業施設学会学生・若手研究発表会	2/18	M2	清水 隆志	高張力鋼を用いたアーチパイプの曲げ加工に関する研究	榎
機械工学専攻	一般社団法人 日本機械学会 関西支部 第97期定時総会講演会 メガボケーション学生研究発表セッション	3/16～3/17	M1	矢部 雄士	3機ドローンのUターン時における幾何学的関係に基づく編隊変更の軌道生成シミュレーション	中山(万)
機械工学専攻	一般社団法人 日本機械学会 関西支部 第97期定時総会講演会 メガボケーション学生研究発表セッション	3/16～3/17	M1	松原 有我	Kinectを用いた人の動作情報と複数個の光のセンサーに基づく搬送ロボットの方向転換システム	中山(万)
機械工学専攻	一般社団法人 日本機械学会 関西支部 第97期定時総会講演会 メガボケーション学生研究発表セッション	3/16～3/17	M1	柴田 偉志	機械学習に基づく物品認識と飛行ロジックに基づく最適な遠隔搬送システム	中山(万)
機械工学専攻	第66回宇宙科学技術連合講演会	11/1～11/4	M2	伊月 貴大	太陽系宇宙航行用ホールスラスターの推力特性と最適設計-惑星・衛星に存在する二酸化炭素,メタン,アンモニア,水素,ヘリウム,空気,氷,水などの推進剤への利用-	田原
機械工学専攻	第66回宇宙科学技術連合講演会	11/1～11/4	M1	吉田 彩乃	太陽系宇宙航行用大推力・高比推力定常作動型MPDスラスターの推力特性と最適設計-惑星・衛星に存在する二酸化炭素,メタン,アンモニア,水素,ヘリウム,空気,氷・水などの推進剤への利用-	田原
機械工学専攻	第66回宇宙科学技術連合講演会	11/1～11/4	M1	池本 凌	直流アークジェットスラスターの推力特性と最適設計-太陽系惑星・衛星に存在する二酸化炭素,メタン,アンモニア,水素,ヘリウム,空気,氷・水などの推進剤への利用-	田原
機械工学専攻	第66回宇宙科学技術連合講演会	11/1～11/4	M1	宇根川 琢磨	高総力積発生用電熱加熱型パルスプラズマスラスタシステムの開発とその最適設計-作動電気エネルギー/電力:キューブサット1U(1kg)用1J/1Wか・50cm立方体(50kg)用50J/50Wまで-	田原
機械工学専攻	公益社団法人 自動車技術会 2022年秋季大会	10/12～10/14	M1	砥田 翔	重量車の空力性能を飛躍的に向上させるコンセプト形状の提案	川野
機械工学専攻	ICM&P 2022 International Conference on Materials & Processing 2022	11/6～11/10	M1	青木 陸駆	Ultrasonic monitoring of resin impregnation in resin transfer molding based on reflected wave analysis	和田
機械工学専攻	2022年度 計測自動制御学会 関西支部・システム制御情報学会シンポジウム	1/11	M1	大年 昂	装着式LEDの座標間距離の変位によるドローンの移動追従システム	中山(万)
機械工学専攻	2022年度 計測自動制御学会 関西支部・システム制御情報学会シンポジウム	1/11	M1	高橋 幸汰	Leap Motionを用いたポーズと生体認証に基づく2段階認証	中山(万)
機械工学専攻	Frontiers of CAS 2022	11/11～11/12	M1	後藤 虎之介	超音波診断装置操作支援を目指した協働ロボットアームの初期動作評価	花之内
機械工学専攻	一般社団法人 日本機械学会 2022年度 年次大会	9/11～9/14	M1	青木 陸駆	超音波による繊維束へ樹脂含浸モニタリングおよび超音波振動による樹脂含浸促進に関する研究	和田
機械工学専攻	2022年度砥粒加工学会学術講演会(ABTEC2022)	8/29～8/31	M1	池田 智	霧発生を抑制可能なショットブラスト技術の構築	南部
機械工学専攻	2022年度砥粒加工学会学術講演会(ABTEC2022)	8/29～8/31	M1	國松 龍武	銅合金の疲労強度に及ぼす軟質ピーニング処理の影響	南部
機械工学専攻	37th International Electric Propulsion Conference	6/19～6/23	M1	吉田 彩乃	Performance Characteristics of Steady-State MPD Thruster with Permanent Magnets for Transportation in the Solar System -Use of Carbon Dioxide, Methane, Ammonia, Hydrogen, Helium, Air and Water/Ice etc. in the Planets and Satellites to Propellants-	田原
機械工学専攻	37th International Electric Propulsion Conference	6/19～6/23	M1	宇根川 琢磨	Research and Development of High-Total-Impulse Electrothermal Pulsed Plasma Thruster Systems -from Charging Electric Energy/Power: 1J/1W for 1U(1kg) Cubesats to 50J/50W for 50cm Cube (50kg) Nano-Satellites-	田原
機械工学専攻	37th International Electric Propulsion Conference	6/19～6/23	M1	池本 凌	Performance Characteristics of Direct-Current Arcjet Thrusters -Use of Carbon Dioxide, Methane, Ammonia, Hydrogen, Helium, Air and Ice/Water etc. in Planets and Satellites in the Solar System to Propellants-	田原
機械工学専攻	一般社団法人 システム制御情報学会 第66回システム制御情報学会研究発表講演会	5/18～5/20	M1	吉田 捷真	CNN(Convolutional Neural Network)を用いたステンレス鋼板の表面検査システム	中山(万)
機械工学専攻	日本設計工学会関西支部2022年度研究発表講演会	3/11	M2	吉田篤史	板プレス成型品のスプリングバックに及ぼす金型剛性の影響に関する研究	榎
機械工学専攻	第14回 日本複合材料会議	3/14	M1	青木 陸駆	RTM成形における樹脂の流動および含浸に与える超音波振動の影響	和田
交通機械工学専攻	公益社団法人 日本材料学会 日本材料学会 第71期通常総会・学術講演会	5/29～5/31	M2	王 真桐	高周波表面焼入れ車軸鋼の超高サイクル疲労特性に関する研究	赤間
交通機械工学専攻	一般社団法人 電気学会 交通・電気鉄道技術委員会 第29回鉄道技術連合シンポジウム	12/7～12/9	M2	ウヅノタマシロウ WUZUNOTAMA CHAWANAT	鉄道車輪のフラットはく離に関する研究	赤間
交通機械工学専攻	日本機械学会 2022 年度年次大会	9/11～9/14	M2	寺田 和磨	路面摩擦データベースの構築手法とタイヤ特性推定による車両運動制御に関する研究	金子
交通機械工学専攻	日本機械学会 第31回交通・物流部門大会(TRANSLOG 2022)	11/30～12/2	M2	寺田 和磨	路面摩擦データベースの構築手法とタイヤ特性推定による車両運動制御に関する研究-MFモデル推定精度の向上手法-	金子
都市創造工学専攻	Kansai Geo-Symposium2022 地下水地盤環境・防災・計測技術に関するシンポジウム	11/4	M1	久保田 晃平	鉛直地盤ばねによる浮き上がり・滑り現象が直接基礎の地盤ばねのエネルギー収支に与える影響	山下
都市創造工学専攻	第69回海岸工学講演会	11/8～11/11	M2	野間 真拓	アメダス観測データに基づいたニューラルネットワークによる内湾波浪予測	水谷
都市創造工学専攻	第42回地震工学研究発表会	10/4	M1	久保田 晃平	鉛直地盤ばねによる埋戻し土を考慮した直接基礎の浮き上がり・滑り現象の検討	山下
都市創造工学専攻	土木学会関西支部年次学術講演会	5/29	M1	久保田 晃平	直接基礎における浮き上がり効果と滑り現象	山下
電子情報通信工学専攻	第38回日本義肢装具学会学術大会	10/8～10/9	M1	シレスト スマン Suman Shrestha	単眼Webカメラと推論AIを用いたマーカーレス3次元上肢動作計測の検討	入江

2022年度

専攻名	学会名	開催期間	学年	発表者	発表タイトル	指導教員
情報システム工学専攻	一般社団法人 日本音響学会 2023年春季研究発表会	3/15～3/17	M2	上田 明日斗	超音波空中ハプティクスの質感再現における摩擦音の特徴量に基づく振幅変調信号生成の検討	中山(雅)
情報システム工学専攻	一般社団法人 日本音響学会 2023年春季研究発表会	3/15～3/17	M1	津田 龍星	格子状配置4マイクロホンによる音圧比に基づくスピーカー放射方向推定	高橋
情報システム工学専攻	一般社団法人 電子情報通信学会 応用音響研究会	2/28～3/1	M2	上田 明日斗	摩擦音の特徴抽出とハンドトラッキングを用いた振幅変調信号生成に基づく超音波空中ハプティクスの質感再現	中山(雅)
情報システム工学専攻	一般社団法人 電子情報通信学会 応用音響研究会	2/28～3/1	M1	津田 龍星	4マイクロホンの音圧レベル比に基づくスピーカー方向のオンライン推定	高橋
情報システム工学専攻	一般社団法人 日本音響学会 第25回関西支部若手研究者交流研究発表会	11/26	M1	津田 龍星	格子状配置分散マイクロホンによる音圧比に基づくスピーカー方向推定	高橋
情報システム工学専攻	一般社団法人 日本音響学会 2022年秋季研究発表会	9/14～9/16	M2	上田 明日斗	振幅変調における包絡信号の瞬時周波数制御に基づく超音波空中ハプティクスの質感再現	中山(雅)
情報システム工学専攻	一般社団法人 日本音響学会 2022年秋季研究発表会	9/14～9/16	M1	津田 龍星	複数BGMを手掛かりとしたロボットの自己位置推定	高橋
情報システム工学専攻	一般社団法人 日本音響学会 音楽音響研究会	6/18	M1	津田 龍星	2スピーカーから再生される音楽を手掛かりとしたロボットの自己位置推定	高橋
環境デザイン専攻	日本インテリア学会第34回大会	10/21～10/22	M2	井本智佳子	VR空間の活用事例に関する考察 -小売分野に着目して-	ペリー
環境デザイン専攻	第54回毎日・DAS学生デザイン賞 大学生の部「金の卵賞」コンペ	3/16	M1	高倉 颯真	VR, Clay, and 3D Printers. Differences as a means of design	笹岡
環境デザイン専攻	第54回毎日・DAS学生デザイン賞 大学生の部「金の卵賞」コンペ	3/16	M1	毛登山 歩夢	Bubble Lighting	笹岡
環境デザイン専攻	兵庫県展	8/6～8/20	M1	長谷川 望優	ヒトヨタケ	吉田
環境デザイン専攻	香十「香皿」デザインコンテスト 2023	1/16	M1	長谷川 望優	流れ	吉田
環境デザイン専攻	第5回葬祭施設・火葬場・墓地学生「優秀論文賞」「優秀設計賞」二次審査発表会	9/9	M1	村山 滉大	飯盛壺園更新計画	船曳
環境デザイン専攻	The 6th INSPIRELI Awards Competiton : BEIRUT PORT COMPETITION	5月～7月	M1	宮崎 敬太	Opening Ports to the Future	船曳

大阪産業大学大学院工学研究科 大学院生の学会等発表リスト

2021年度

専攻名	学会名	開催期間	学年	発表者	発表タイトル	指導教員
生産システム工学専攻	第32回内燃機関シンポジウム(オンライン)	12/7～12/9	D1	寺田 将也	内部EGRを用いたHCCI燃焼に関する研究(第1報)	川野
機械工学専攻	日本設計工学会2021年度春季大会研究発表講演会	5/22～5/23	M2	吉田 拓海	エネルギー吸収デバイス用二層円管の最適設計に関する研究	榎
機械工学専攻	第16回日本股関節鏡研究会	9/4	M2	ソントアリン SUN TONGALIN	MR13 次元モデルを使用した前方インピンジメントシミュレーションにおける関節唇有無における可動域差の解析	花之内
機械工学専攻	38th FISITA World Congress	9/14～9/15	M2	武元 章	10 Simulation on Exhaust Noise of Motorcycle using OpenWAM	川野
機械工学専攻	2021年度電気学会電子 情報システム部門大会	9/15～9/17	M2	ワングチュン WANG CHUNJIN	山林木材輸送を目的とした荷台水平保持制御 一両ピッチ及びロール姿勢への拡張一	土井
機械工学専攻	日本設計工学会2021年度秋季大会研究発表講演会	10/1～10/2	M2	吉田 拓海	エネルギー吸収デバイス用多層円管の機能設計に関する研究	榎
機械工学専攻	2021年自動車技術会 秋季大会	10/13～10/15	M2	浅井 優騎	簡易スケールモデルによる重量車の空力性能の検証	川野
機械工学専攻	第65回宇宙科学技術連合講演会	11/9～11/12	M1	伊月 貴大	太陽系宇宙航行用ホールスラスタの性能特性-惑星・衛星に依存する二酸化炭素、メタン、アンモニア、水素、ヘリウム、空気、水、氷などの推進剤への利用	田原
機械工学専攻	日本設計工学会北海道支部2021年度研究発表講演会	12/24	M2	三谷 陵真	自動二輪車用アクスルシャフトの変形特性に関する研究	榎
機械工学専攻	2021年度 計測自動制御学会関西支部・システム制御情報学会シンポジウム	1/7	M1	北川 暉暉	VR ヘッドセットを用いたモーションキャプチャによるドローン操作システム	中山(万)
機械工学専攻	JAXA2021年度宇宙輸送シンポジウム	1/13～1/14	M1	伊月 貴大	太陽系宇宙航行用ホールスラスタの性能測定-惑星・衛星に存在する物資:二酸化炭素,メタン,アンモニア,水素,ヘリウム,空気,氷・水などの推進剤への利用	田原
機械工学専攻	第33回宇宙技術および科学の国際シンポジウム	2/26～3/4	M1	伊月 貴大	Performance Characteristics of Hall Thrusters for Transportation in the Solar System-Use of Carbon Dioxide,Methane,Ammonia,Hydrogen,Helium,Air and Water/Ice etc. in the Planets and Satellites to Propellants-	田原
機械工学専攻	日本設計工学会東海支部令和3年度研究発表講演会	3/2	M2	三谷 陵真	自動二輪車用アクスルシャフトの変形特性に関する実験的研究	榎
機械工学専攻	日本設計工学会東海支部令和3年度研究発表講演会	3/2	M1	清水 隆志	地中押し込み式パイプハウスの構造強度に及ぼす予応力の影響	榎
機械工学専攻	日本設計工学会東海支部令和3年度研究発表講演会	3/2	M1	吉田 篤史	塑性加工用金型の負荷を考慮した金型設計に関する研究	榎
機械工学専攻	the 29th Annual Meeting of IAPS	3/25～3/28	M1	伊月 貴大	Research and Development of Hall Thrusters-Use of Carbon Dioxide,Methane,Ammonia,Helium,Air and Water/ice etc.in Planets and Satellites in The Solar System to Propellants	田原
交通機械工学専攻	第28回鉄道技術連合シンポジウム(J-RAIL2021)	12/1～12/3	M1	北村 理	PS1-10鉄道車両台車における異常検知手法の検討	大津山
交通機械工学専攻	日本機械学会, 第30回交通・物流部門大会(TRANSLOG 2021)	12/1～12/3	M1	寺田 和磨	路面摩擦データベースの構築手法とタイヤ特性推定による車両運動制御に関する一考察(ポスター発表)	金子
交通機械工学専攻	日本機械学会関西支部第97期定時総会講演会	3/15～3/17	M1	ワグ 留 ワグ 留陽	ロータリー交差点における交通流解析・制御のための自動運転のフレームワーク	田代
情報システム工学専攻	日本音響学会 2021年秋季研究発表会(オンライン)	9/7～9/9	M2	江川 琢真	垂直配置パラメトリック・ダイナミックスピーカを用いた垂直方向の仮想音源距離制御の検討	中山(雅)
情報システム工学専攻	日本音響学会 2021年秋季研究発表会(オンライン)	9/7～9/9	M1	上田 明日斗	振幅・周波数周期変調方式に基づく集束超音波を用いた空中ハプティクスの基礎的検討	中山(雅)
情報システム工学専攻	日本音響学会関西支部 第24回若手研究者交流研究発表会	12/4	M2	江川 琢真	仮想音像の距離感を体感できるパラメトリック・サラウンドチェアの開発	中山(雅)
情報システム工学専攻	令和3年電気関係学会関西連合大会	12/4～12/5	M1	上田 明日斗	ARヘッドセットと複数の超音波振動子アレイを用いた空中ハプティクスの可視化	中山(雅)
情報システム工学専攻	日本音響学会 2022年春季研究発表会	3/9～3/11	M2	江川 琢真	パラメトリック・ダイナミックスピーカを用いた距離感制御に基づく全方位サラウンドシステムの基礎的検討	中山(雅)
情報システム工学専攻	日本音響学会 2022年春季研究発表会	3/9～3/11	M1	上田 明日斗	超音波空中ハプティクスにおける振幅変調の包絡信号設計に基づく質感再現の検討	中山(雅)
環境デザイン専攻	日本インテリア学会第33回大会	10/23	M1	井本 智佳子	VR(人工現実)空間の活用に関する基礎的考察 ービジネス利用を対象としてー	ペリー
環境デザイン専攻	第53回毎日・DAS大学生デザイン賞 学生の部「金の卵賞」(一般社団法人総合デザイナー協会主催)	3/14	M2	石川 真一郎	エコロジカルアーバンユニット	ペリー