

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(2023.04.01現在※4月と10月に更新)

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 倅志	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速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から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 龍式	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	オウ ヨウ 王 眞桐	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	ウジツバタイマ WJITPATIMA チャワナツ 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	シュレスタ 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次元上肢動作計測の検討	入江
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

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
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 ー小売分野に着目してー	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	飯盛霊園更新計画	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

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	ソントンガリン SUN TONGALIN	MRI3 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	ワウチュン WANG CHUNJIN	山林木材輸送を目的とした荷台水平保持制御 ー両ピッチ及びロール姿勢への拡張ー	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 夏暉	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	Perfomance 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	ソウイフ 曾 維陽	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

2020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	日本機械学会 機械力学・計測制御部門 D&D2020	9/1～9/4	M1	盛岡 盾也	薄肉長方形板のエンドミル加工時に発生するびりびり振動(びりびり振動と固有振動との関係)	栗田
機械工学専攻	19th International Conference on Fracture and Damage Mechanics	9/15～9/17	M2	浦田 康平	Basic Research on Impact Design Method without Material Properties Considering Strain Rate Dependence	榎
機械工学専攻	2020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	1/8	M1	吉山 純司	ユーザの行動状況に応じて発話等を行う 対応アクション機能の試作	中山(万)
機械工学専攻	日本設計工学会2020年度秋季大会研究発表講演会	10/2～10/3	M1	吉田 拓海	エネルギー吸収デバイス用二層円管の機能設計	榎
機械工学専攻	日本設計工学会関西支部2020年度研究発表講演会	3/13	M2	松永 尚樹	農業用パイプハウスの線材クロス連結金具の把持機能に関する研究	榎
機械工学専攻	日本設計工学会関西支部2020年度研究発表講演会	3/13	M2	石 欣	冷間圧造における素材割れに影響を及ぼす力学パラメータに関する研究	榎
機械工学専攻	日本機械学会 関西支部第96期定時総会講演会(オンライン)	3/17～3/18	M2	有元 健真	水素を用いた新たなエンジンシステムに関する数値解析	川野
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(オンライン)	3/17～3/18	M2	寺田 将也	連携計算を用いた可変バルブタイミング機構付きディーゼル機関の性能予測	川野
交通機械工学専攻	The 4th IEEE Conference on Control Technology and application (CCTA2020)	8/24～8/26	M2	島田 提二郎	Reverasal Angle Control of Windshield Wiper Motor Using a Reference Governor	田代
交通機械工学専攻	自動車技術会学術講演会秋季大会2020	10/21～10/23	M1	山中 真之	アクティブブリークとタイヤ力の応答特性を考慮したパーソナルモビリティビークルの緊急回避性能評価	金子
交通機械工学専攻	日本機械学会第29回交通・物流部門大会(TRANSLOG2020)	11/18～11/20	M2	山田 知毅	大型鉄道模型による自然災害における被害抑制に関する研究	大津山
交通機械工学専攻	日本機械学会第29回交通・物流部門大会(TRANSLOG2020)	11/18～11/20	M2	XUANG XIN	軸条輪模型を用いた固有振動解析に関する研究	大津山
交通機械工学専攻	日本機械学会関西支部第96期定時総会講演会	3/17～3/18	M1	西野 隼生	モデル予測制御を用いた独立反転式ワイパーの衝突防止制御	田代

2020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
都市創造工学専攻	日本水環境学会	3/10～3/12	M2	山口 裕樹	微生物燃料電池の発電における最適温度の検討	藤長
電子情報通信工学専攻	電気学会 電子・情報・システム部門 情報システム研究会	3/10～3/11	M2	山本 祥貴	カラーと距離情報を用いたマルチモーダル CNN による指文字認識に関する研究	熊澤
情報システム工学専攻	日本音響学会2020年秋季研究発表会	9/9～9/11	M1	江川 琢真	パラメトリック/ダイナミックスピーカにおける回帰分析に基づく空間インパルス応答の直間比補正	中山(雅)
情報システム工学専攻	日本音響学会2021年春季研究発表会	3/10～3/12	M1	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サラウンドシステムにおける受聴者透過の移動音像構築	中山(雅)
環境デザイン専攻	International competition for the development of architectural design of Moscow Metro Stations	4月～7月	M2	渡辺 貴士	Prospekt Karshala Zhukova Station	山口
環境デザイン専攻	International competition for the development of architectural design of Moscow Metro Stations	4月～7月	M1	石川 真一郎	Klenovy Bulvar 2 Station	ペリー