

令和5年度 専攻科修了生の学会活動

発表名(論文名)	学会名(資料名)	日程
命令セットを設計できるcpu シミュレータへのスタックの追加と課題の実施	教育工学, Vol. 71-3, pp. 26-31, 2023	2023年5月
Analysis of the Relationship between Performance and Core Body Temperature of Players in Club Activities	The 42nd JSST Annual International Conference on Simulation Technology	2023年8月30日
The Effect of Avoiding Closed Spaces on the Indoor Environment of Nursery School Rooms during COVID-19 winter	Proceedings of the 11th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation	2023年5月
乳幼児施設における冬季の室内環境調整とインフルエンザ対策(その9)東北・九州地方の保育室におけるCO2濃度と換気手法の検討	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	2022年9月
マイクロプログラム制御方式シミュレータの開発	工学教育研究講演会講演論文集 2023, pp.142-143, 2023	2023年9月
JR名古屋駅「金時計広場」における視線からみた歩行特性に関する研究-駅周辺広場空間におけるアイトラッカーを用いた注視に関する研究7-	日本建築学会大会(東海)学術講演梗概集 建築計画	2022年7月
仮想空間における響きの印象に関する研究-仮想空間の視覚情報に調和する残響時間の検証-	日本音響学会2022年秋季研究発表会	2022年9月
仮想空間における音の距離減衰の印象に関する研究-仮想空間の視覚情報に調和する距離減衰と残響時間の検証-	日本音響学会2023年秋季研究発表会	2023年9月
仮想空間における響きの印象に関する研究-3DモデルによりVR表示された建築空間の視覚情報に調和する残響時間の提案-	日本音響学会第151回(2024年春季)研究発表会	2024年3月
仮想空間による実空間の再現性に関する研究-実空間と3Dモデルで表現された仮想空間に対する主観評価実験-	日本音響学会2022年秋季研究発表会	2022年9月
仮想空間による実空間の再現性に関する研究-3Dモデルで表現された仮想空間の体験に対する主観評価実験-	日本音響学会2023年秋季研究発表会	2023年9月
VRを用いた体験型デジタルアーカイブの制作に関する研究-大垣市街を対象とした体験型コンテンツの作成とその効果の検証-	令和5年度(第25回) 空気調和・衛生工学会中部支部学術研究発表会	2024年3月14日
Investigation of the impact of human contact for the onset of pediatrics infectious diseases and Kawasaki Disease	The 42nd JSST Annual International Conference on Simulation Technology	2023年8月31日
LED光センサを用いたデータ解析教材の検討	SICE中部支部シンポジウム & 若手研究発表会2021	2021年10月26日~10月28日
LED光センサを用いたデータ解析教材の開発	第82回応用物理学会秋季学術講演会	2022年9月22日(オンライン)
単一LEDE光センサ信号の受光幅計測評価	SICE中部支部シンポジウム & 若手研究発表会2022	2022年11月24日

LEDE光センサ信号の改善による速度推定の不確かさの軽減	SICE中部支部シンポジウム &若手研究発表会2023	2023年11月29日
BERTを用いたクラスタ分析による文章分類	令和5年度 電気・電子・情報 関係学会東海支部連合大会	2023年8月29日
縦渦による架橋現象への影響	第173回教育工学研究会 pp.6	2023年3月13日
1枚のコースターが地球を救う！！(ポスター)	ものづくり岐阜テクノフェア 2022(一般社団法人岐阜県工 業会主催)	2022年5月20～22日
環境に配慮した本巣市湯ノ古公園整備	ネットワーク大学コンソーシア ム岐阜「令和4年度 学生によ る地域課題解決提案事業」成 果報告会 【第1会場1位】	2022年12月17日
公園整備を通じたCO2削減の提案	令和4年度土木学会中部支部 研究発表会, VII-6	2023年3月3日
デンマークにおける風力タービンの立地コントロール関連規定及びそ の変遷に関する研究	日本建築学会東海支部研究 報告集第61号 【学生学術優秀講演賞】	2023年2月
合田の越波流量算定図に基づく護岸天端高を予測する機械学習モデ ルの構築に関する一検討	令和4年度土木学会全国大会 第77回年次学術講演会, II-84	2022年9月15日
護岸天端高を予測する機械学習モデルの改善に関する一検討	令和4年度土木学会中部支部 研究発表会, II-26	2023年3月3日
Effect of Electrical Resistivity of Mortar Surface Layer on Drilling Speed Using Mix Proportion	SCIREA Journal of Civil Engineering and Building Construction, Volume 8, Issue 1	2023年5月
ドリル削孔速度とシリンダー法による空気流入量との関係に関する実 験的検討	日本材料学会若手学生研究 発表会	2023年10月
修正したドリル削孔速度とシリンダー法による空気流入量との関係に 関する実験的検討	コンクリート建造物の補修, 補 強, アップグレード論文報告 集, 第23巻	2023年10月
同軸二重管大気圧マイクロプラズマジェットの活性酸素種・窒素種生 成への応用	日本機械学会東海支部第72 期総会・講演会	2023年3月8日～10日 (オンライン)
同軸二重管大気圧マイクロプラズマジェットを用いた素種の生成	日本機械学会熱工学コンファ レンス2023	2023年10月14日～15 日
ミリング処理によるII型 Ge クラスレートの表面状態の改善	第13回高専-TUT 太陽電池 合同シンポジウム&GEAR 防 災・減災(エネルギー)シンポジ ウム&GEAR マテリアル(エネ ルギー)シンポジウム	2023年12月23日

時空間情報を用いた深層学習によるペットの問題行動検知	映像情報メディア学会2023年 冬季大会	2023年12月27日
ライブラリPadによる場の形成-公共空間の脱施設化に向けた計画学的研究	日本建築学会大会(近畿)梗概集,P651-652 【建築計画部門若手優秀発表者顕彰】	2023年9月
Sentence-BERTを用いたネット小説の文体評価	令和5年度 電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会	2023年8月29日
都市計画区域外を含む線引き都市における全市を対象とした包括的土地利用コントロールに関する研究-愛知県岡崎市のケーススタディ-	日本都市計画学会中部支部研究発表会論文集33 【優秀講演者賞】	2022年10月
訓点資料画像の文字位置検出と訓点資料データベースへの追加	132回人文科学とコンピュータ研究発表会	2023年5月20日
論理的思考を養うボードゲームの試作	日本教育工学会 2023年秋季全国大会	2023年9月
砂質土地盤および関東ローム地盤での浅層地盤改良工法における混合精度の検証	令和4年度土木学会中部支部研究発表会, III-31	2023年3月3日
鋼製避難シェルターに対する噴石衝突の破壊解析に関する基礎的研究-ひずみ速度効果を考慮した降伏強度に関する分析-	オープンCAE学会、オープンCAEシンポジウム2023(横	2023年12月1日
デンマーク空間計画におけるバイオガス施設の立地コントロールに関する研究-バイオガス生産量上位5市のコムネプランの分析を通して-	日本都市計画学会中部支部研究発表会論文集33	2022年10月
分割式積層モータのリラクタンس化への研究	第174回教育工学研究会 pp.10	2023年9月15日
機械学習によりサーバ異常を検知する管理システムの試作	第22回情報科学技術フォーラム	2023年9月6日
水蒸気ミストを用いた溶接部の冷却に関する基礎的研究	日本機械学会 2022 年度年次大会	2022年9月
岐阜市における総合型地域スポーツクラブと地域施設利用の関係	日本建築学会大会(東海)学術講演梗概集 建築計画	2022年7月
回診支援ロボットのための追従システムの開発	令和5年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会	2023年8月
誘導制御による電動車いすのための半自律走行システムの開発	令和5年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会	2023年8月
内田仙司が手掛けた建築作品に関する基礎的研究	日本インテリア学会第34回大会研究発表梗概集【学生発表奨励賞】	2022年10月
揖斐川町光永寺本堂に関する研究-内田仙司が遺した建築図面と現存遺構の比較-	日本インテリア学会第35回大会研究発表梗概集【学生優秀発表賞】	2023年10月