

国際環境工学研究科博士前期課程
2024年度3月修了 学位授与者

◆環境システム専攻 資源化学システムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員 ・ 論文審査員
修士（工学）	石田 大葵	ナノろ過膜を用いた資源回収プロセス	寺嶋 光春 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	入澤 瑞希	効率的なCO ₂ 電解を目指したアミノ酸と Cu ₂ Oとの複合触媒電極によるC ₂ H ₄ の高選択性の実現	郡司 貴雄 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	内村 靖哉	過熱水蒸気を用いたプラスチックリサイクルの検討	大矢 仁史 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	緒方 丈二	水平旋回運動を利用した流動層による金属選別	大矢 仁史 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	上村 暁大	二酸化炭素の水素還元による液体燃料の合成	黎 暁紅 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	草川 啓夢	AIによる画像識別を用いた光学樹脂の精製	大矢 仁史 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	源田 泰士	都市下水向け正浸透膜の浸漬型エレメントと再生可能駆動液システム	寺嶋 光春 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	河野 圭佑	DME/メタノールからLPG合成のための希土類金属含有ゼオライト触媒の合成	今井 裕之 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	後藤 匠	LC-QTOFMS用自動同定定量データベース（ネガティブモード）の開発と装置性能評価に関する研究	宮脇 崇 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	後藤 友樹	連続運転正浸透膜システムの水透過性能への支持層の影響	寺嶋 光春 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	白土 大翔	水酸化ランタンを担持した吸着剤による水中のリン酸イオンの分離回収	西浜 章平 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	高野 晴希	Zn含有ゼオライトの結晶化における合成条件の影響評価	今井 裕之 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	田中 樹	有機性汚泥固化燃料の発熱測定と保管設備検討	寺嶋 光春 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	塚本 さやか	水処理系と汚泥処理系の反応を統合したPlant-wide modellingによる下水処理場の性能向上可能性—N県N浄化センターのケース—	安井 英斉 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	戸村 綾乃	フィルターバック法を用いた大気中粒子状・ガス状物質の動態解析と試料採取誤差補正法の検討	藍川 昌秀 ・ 山本 勝俊
修士（工学）	中嶋 琉依	皿倉山における湿性沈着・乾性沈着評価に関する研究	藍川 昌秀 ・ 山本 勝俊
修士（工学）	日南 諒大	膜曝気生物膜装置における硝化反応の速度解析	寺嶋 光春 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	平田 綾女	多孔質層状シリケートの層剥離と層間拡張の検討	山本 勝俊 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	平山 廉	磁性酸化物を助触媒としたTiO ₂ 光触媒のH ₂ O ₂ 生成	郡司 貴雄 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	細谷 祐馬	活性炭担持鉄系触媒を用いたCO ₂ の直接水素化によるC ₃ , C ₄ 炭化水素合成	朝見 賢二 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	三原 海璃	ASRから回収した再生ポリプロピレンの強度向上	大矢 仁史 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	安永 喜一	ボールミルによる一般廃棄物焼却灰からの脱塩素	大矢 仁史 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	山内 孝之	メタノール水蒸気改質用の新規Cu系触媒の調製	黎 暁紅 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	山本 篤季	PdとRu複合酸化物触媒を用いたメタンからホルムアルデヒドへの部分酸化	黎 暁紅 ・ 藍川 昌秀
修士（工学）	吉田 翔飛	抽出剤含浸樹脂を用いた廃ネオジム磁石からの希土類金属の分離回収	西浜 章平 ・ 藍川 昌秀

※論文審査には、各コースの全教員が関わりますが、代表者のみを掲載しています。（原則としてコース長）
論文要旨については、窓口にて閲覧することができます。

国際環境工学研究科博士前期課程
2024年度3月修了 学位授与者

◆環境システム専攻 バイオシステムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員 ・ 論文審査員
修士（工学）	荒金 政成	2-ブチルオクタン酸のダニ防除効果と畳用防ダニ剤への応用	森田 洋 ・ 中澤 浩二
修士（工学）	池 真里愛	液体麹における <i>Aspergillus oryzae</i> のセルラーゼ生産と醸造特性	森田 洋 ・ 中澤 浩二
修士（工学）	石澤 志門	北九州市若松区内のナミウズムシの生息状況	原口 昭 ・ 森田 洋
修士（工学）	岩田 百恵子	マウス間葉系幹KUSA-A1 細胞の石灰化形成過程の解析	木原 隆典 ・ 森田 洋
修士（工学）	碓井 雄大	高温温泉に生息する未培養DPANNアーキアOYS group の生存戦略	柳川 勝紀 ・ 森田 洋
修士（工学）	久保田 自希	気孔開口制御による葉面を介した植物体への窒素供給法の開発及び検証	河野 智謙 ・ 森田 洋
修士（工学）	倉岡 佑太朗	イネ幼植物におけるスクミリンゴガイ摂食刺激に応答したジャスモン酸応答性病原関連遺伝子群の発現	河野 智謙 ・ 森田 洋
修士（工学）	古賀 愛音	がん細胞の抗原性向上を目指したヒアルロン酸と抗原ペプチドのコンジュゲート体の作製	望月 慎一 ・ 森田 洋
修士（工学）	小杉 共喜	シクロデキストリンから構成される薬剤送達ナノ粒子の構造解析及びin vivo応用	望月 慎一 ・ 森田 洋
修士（工学）	木庭 大喜	ミズゴケ植物体内に生息するミドリムシ種の単離	原口 昭 ・ 森田 洋
修士（工学）	高橋 隆太	表皮細胞を利用した脂肪酸カリウムの刺激応答性評価	中澤 浩二 ・ 森田 洋
修士（工学）	谷村 悠吏	短い多糖核酸複合体によるマクロファージの糖代謝の活性化	望月 慎一 ・ 森田 洋
修士（工学）	西田 彩恵	直鎖型脂肪酸・直鎖型脂肪酸塩の <i>Malassezia furfur</i> の制御とヘアケア用品への応用	森田 洋 ・ 中澤 浩二
修士（工学）	野宗 稜太	ハニカムスキャホールドを利用した肝オルガノイド の構築	中澤 浩二 ・ 森田 洋
修士（工学）	平川 章太郎	安定同位体法およびH-NMR 法を用いたベンサミアナタバコ葉面における水分子の流入速度の解析	河野 智謙 ・ 森田 洋
修士（工学）	八尋 万緒	鰹節由来有用カビの分離と酒類への応用	森田 洋 ・ 中澤 浩二
修士（工学）	PARK SEHEE（パク セヒ）	ポリアクリル酸の構造と細胞応答性の関係	中澤 浩二 ・ 森田 洋

※論文審査には、各コースの全教員が関わりますが、代表者のみを掲載しています。（原則としてコース長）
論文要旨については、窓口にて閲覧することができます。

国際環境工学研究科博士前期課程
2024年度3月修了 学位授与者

◆環境システム専攻 環境生態システムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員 ・ 論文審査員
修士（環境マネジメント）	尹 周敏（イン シュウビン）	PRTRデータを用いた有害大気汚染物質排出量と濃度の推計	松本 亨 ・ 加藤 尊秋
修士（環境マネジメント）	川越 広大	LCAを用いた都市特性別プラスチック循環システムの評価とシナリオ分析	藤山 淳史 ・ 加藤 尊秋
修士（環境マネジメント）	陶 真（トウ シン）	家庭系廃食用油の回収・再資源化を対象としたCO ₂ 排出量の算出及び評価	松本 亨 ・ 加藤 尊秋
修士（環境マネジメント）	鉾岩 風人	線形計画法を用いた廃プラスチックの再資源化施設選択モデルの開発： 東海三県を対象としたケーススタディ	藤山 淳史 ・ 加藤 尊秋
修士（環境マネジメント）	松本 杏由美	手洗い行動に関するライフサイクル環境影響評価	松本 亨 ・ 加藤 尊秋

※論文審査には、各コースの全教員が関わりますが、代表者のみを掲載しています。（原則としてコース長）
論文要旨については、窓口にて閲覧することができます。

国際環境工学研究科博士前期課程
2024年度3月修了 学位授与者

◆環境工学専攻 機械システムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員 ・ 論文審査員
修士（工学）	秋吉 麻衣	はり要素とAuxetic構造の座屈特性を利用した除振系に関する研究	佐々木 卓実 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	阿座上 朝輝	SSDアルゴリズムを用いた自動窓清掃ロボットのための窓枠検出システムの開発	岡田 伸廣 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	安部 将生	構造物外面作業ロボットの吸盤を用いた移動機構の効率的な歩容の研究	岡田 伸廣 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	井上 晴貴	水上および水中浮遊物回収船に関する基礎研究	宮國 健司 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	上野 紘武	軸対称ラバルノズルからの超音速噴流に関する振動特性	宮里 義昭 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	占部 真矢	波動ブラックホールを用いた放熱特性の効率化に関する研究	佐々木 卓実 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	大野 雅弘	電力と輸入水素のCO2排出原単位を考慮した合成燃料種別と製造プロセスの最適化	小田 拓也 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	大庭 輝	移動式小型パワーアシストリフタの改良	清田 高德 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	岡嶋 成樹	遷音速ディフューザにおける流れ構造の可視化	仲尾 晋一郎 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	勝原 佑樹	本質安全制御に基づく介助用パワーアシスト車いすの開発と評価	清田 高德 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	神崎 凌	EVの充電延滞許容時間を考慮した発電機起動停止計画問題の最適化	小田 拓也 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	小本 稜真	排熱回収システムに用いるフラッシュ蒸気機関の熱力学的解析に関する研究	吉山 定見 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	酒井 卓朗	転覆防止安全装置を付加した小型船舶の転覆防止性能に関する基礎研究	宮國 健司 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	坂下 匠	高アスペクト比楕円先細ノズルにおける超音速噴流の特性	宮里 義昭 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	志谷 光琉	摘出人工股関節のアセタプラーカップの設計改善に関する研究	趙 昌熙 ・ 岡田 伸廣
修士（工学）	清水 恒輝	省リソースな制御系設計のための可制御性最大化	池田 卓矢 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	中嶋 柊斗	コンパックスステープ状Cu-Al-Mn形状記憶合金素子の座屈特性に及ぼす断面形状の影響	長 弘基 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	中務 嵩斗	深度情報とRGB画像を用いたセグメンテーションによる物体検出	池田 卓矢 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	長住 真吾	1巻き形状記憶合金コイルねじりばねのばね特性に及ぼす楕円巻き軸の取付角度および形状記憶合金線材の取付位置の影響	長 弘基 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	永田 雄基	ピンフィン群を流れる気液二相流の圧力損失特性に関する実験的研究	井上 浩一 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	西 隆騎	数値解析と実験による矩形ラバルノズルからの超音速噴流の構造の解明	仲尾 晋一郎 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	橋本 秋哉	構造物外面作業ロボットののためのラックアンドピニオンを用いた移動機構の研究	岡田 伸廣 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	古川 琢朗	摘出人工股関節のステムネックの設計改善に関する研究	趙 昌熙 ・ 岡田 伸廣
修士（工学）	別府 俊輔	極小径スタイラスの効果的洗浄方法の開発	村上 洋 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	前田 優太	視認性確保のための車載用ミラーの振動抑制に関する研究	佐々木 卓実 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	松田 智大	教師ありおよび教師なし工具摩耗予測法の開発	村上 洋 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	松本 直樹	ジャミング転移現象を利用した可変剛性機構用Ti-Ni形状記憶合金線材の形状回復速度に及ぼすR相の影響	長 弘基 ・ 趙 昌熙

※論文審査には、各コースの全教員が関わりますが、代表者のみを掲載しています。（原則としてコース長）
論文要旨については、窓口にて閲覧することができます。

国際環境工学研究科博士前期課程
2024年度3月修了 学位授与者

修士（工学）	宗久 滉季	水素空気予混合火炎における燃焼速度およびイオン電流の測定に関する基礎研究	吉山 定見 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	森田 樹	矩形ラバルノズルからの超音速噴流の構造に関する実験的解明	宮里 義昭 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	山下 貴大	衝撃波を含む遷音速ディフューザ内流れに関する振動特性	仲尾 晋一郎 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	山田 康平	再エネ比率の高まりを考慮した電力価格推定および電力価格変動を考慮した水素製造装置容量と運用の最適化	小田 拓也 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	横山 皓	パワーアシスト歩行車の開発	清田 高德 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	吉松 龍海	ファブリ・ペロー方式微細形状測定用光ファイバプローブの開発	村上 洋 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	四元 莉央	方位に基づく分散型フォーメーション制御における自律的衝突回避アルゴリズムの開発	池田 卓矢 ・ 趙 昌熙
修士（工学）	若林 倫平	ガasket型イオンセンサを用いた実用エンジンにおける希薄燃焼状態の測定	吉山 定見 ・ 趙 昌熙

※論文審査には、各コースの全教員が関わりますが、代表者のみを掲載しています。（原則としてコース長）
論文要旨については、窓口にて閲覧することができます。

国際環境工学研究科博士前期課程
2024年度3月修了 学位授与者

◆環境工学専攻 建築デザインコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員 ・ 論文審査員
修士（工学）	山口 優太	北九州市における断熱改修の行われた集合住宅の温熱環境改善効果の検証	白石 靖幸 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	安達 侑輝	BEMSを活用したデータ駆動型の空調熱源システムの運用改善 ～機械学習による需要及び熱源運転のパターン化をベースとした実装手法の検討～	白石 靖幸 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	諫山 茉由子	過疎地域におけるまちづくりの可能性と改修建物の空間構成の変化に関する研究	福田 展淳 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	伊藤 大和	建築紹介動画における変化の描写に関する研究 ～住宅建築紹介動画を対象として～	福田 展淳 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	沖 翔太	就寝前後の曝露環境に着目した夜間の健康 ～多層ボアソン回帰モデルによる夜間尿回数予測～	安藤 真太郎 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	鷺海 羽乃	物理的開放度と空間配置からみた平屋の空間構成に関する研究	デワンカーバート ・ 高巢 幸二
修士（工学）	遠部 隆介	変動軸力下において多数回繰返し載荷を受ける円形CFT長柱の耐力劣化挙動	城戸 将江 ・ デワンカーバート
修士（工学）	柿坂 香菜	積層ユニット方式による環境配慮型仮設建築物に関する研究	福田 展淳 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	桐明 倫太郎	「共創の舞台」 ～MR技術を活用した1分の1スケール設計/施工手法に関する研究そして新しい集合住宅の設計～	福田 展淳 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	熊谷 歩夢	昇降機を用いたアーム型ロボットによる塔型木造積層構法に関する研究	福田 展淳 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	小牧 大晃	複雑に交差する木構造における接合部の設計手法及び施工性に関する研究	福田 展淳 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	白石 暁	ジオポリマーコンクリートおよび超高強度コンクリートを充填したCFT短柱の軸圧縮性状	城戸 将江 ・ 高巢 幸二
修士（学術）	苏 煦然（ソウ ジョゼン）	Comparison study of Environmental Education for elementary school between China and Japan	高 偉俊 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	園田 凌平	土木・建築学生のための空間「TONKAN」の利用実態と就活カフェの展望	デワンカーバート ・ 高巢 幸二
修士（工学）	田中 一輝	温暖な室内環境形成を目的とした高断熱化施策の医療経済評価 ～過活動膀胱に着目した検討～	安藤 真太郎 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	田中 良佳	ABW導入オフィスが作業効率にもたらす効果 ～主観活動評価や痛みを考慮した階層構造モデル～	安藤 真太郎 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	成吉 亜美	水災害に有効な建築形態の類型化と被災実態の調査 令和5年7月豪雨で被災した福岡県八女郡広川町の工房を対象として	デワンカーバート ・ 高巢 幸二
修士（工学）	野口 智史	鉄骨造を想定したPCM-TABS及びその最適制御手法の提案 ～CFD解析による制御性及び温熱快適性の検証～	白石 靖幸 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	野中 墨	実施工を指向した改質燃焼灰ジオポリマーコンクリートの諸特性に関する研究 ～強度予測式および建築構造材料としての適応性の検討～	高巢 幸二 ・ デワンカーバート
修士（工学）	橋本 直樹	空気を積極的に連行した普通コンクリートの最適調合の検討	陶山 裕樹 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	BARAN IRYNA（バラン イレーナ）	Architectural and spatial solutions for the reconstruction of educational institutions in postwar Ukraine	デワンカーバート ・ 高巢 幸二
修士（工学）	平田 裕貴	コンクリートのひび割れ補修に対する変形追随性を考慮した評価試験の提案	陶山 裕樹 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	廣瀬 寛太	バクテリアによる超低炭素型コンクリートの自己治癒特性に関する研究 ～燃焼灰の違いとBacillus属細菌の混入率および溶液の違いがひび割れ修復に及ぼす影響～	高巢 幸二 ・ デワンカーバート
修士（工学）	淵上 瑞稀	各種改質方法により粒子形状を変化させた木質バイオマス専焼灰の特性に関する研究 ～浮遊選鉱法とボールミリング処理がセメント硬化体の反応性状と力学性状に及ぼす影響～	高巢 幸二 ・ デワンカーバート
修士（工学）	方 宇涵（ホウ ユイハン）	Optimization of Urban Block form Based on Artificial Intelligence - Guided by Environmental Performance	デワンカーバート ・ 高巢 幸二
修士（工学）	道田 志歩	花ブロックのパターンにおけるデザイン及び開口率に関する研究	デワンカーバート ・ 高巢 幸二

※論文審査には、各コースの全教員が関わりますが、代表者のみを掲載しています。（原則としてコース長）
論文要旨については、窓口にて閲覧することができます。

国際環境工学研究科博士前期課程
2024年度3月修了 学位授与者

修士（工学）	宮崎 美咲	住まいの温熱環境と疾病発症の関連 -温度実測および住環境評価ツールに基づく10ヶ年追跡検証-	安藤 真太郎 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	柳田 真周	北九州市八幡東区東田へのPPA導入シミュレーションの分析・考察	高 偉俊 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	山本 響希	炭素細骨材によるカーボンネガティブジオポリマーの諸性状に関する研究 -炭素細骨材の前処理効果とその置換率が与える影響-	高巢 幸二 ・ デワンカーバート
修士（工学）	王 慧坊（ワーン ホウイファーン）	Study on the relationship between window color distribution of residential buildings and residents' visual satisfaction	デワンカーバート ・ 高巢 幸二
修士（工学）	脇山 隼	部分断熱改修が冬季の睡眠質へと及ぼす影響 -温熱環境変化に着目した改修一年後検証-	安藤 真太郎 ・ 高巢 幸二

※論文審査には、各コースの全教員が関わりますが、代表者のみを掲載しています。（原則としてコース長）
論文要旨については、窓口にて閲覧することができます。

国際環境工学研究科博士前期課程
2024年度3月修了 学位授与者

◆情報工学専攻 計算機科学コース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員 ・ 論文審査員
修士（工学）	安部 泰志	楢田ElGamal暗号のスカラー倍算における座標系による演算量に関する研究	上原 聡 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	岩井 悠	ロボットビジョンシステムのためのMaskNetに基づく姿勢推定手法の開発	西田 健 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	柄本 敦哉	テンソルロバストPCAと敵対的オートエンコーダによるハイパースペクトル画像の異常検知	松岡 諒 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	岡崎 圭哉	勾配と局所空間低ランク正則化を用いたロバストハイパースペクトル画像パンシャープニング	松岡 諒 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	小藺 直也	2ゲインアフィン射影に基づいた急時変システムの同定法	孫 連明 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	坂井 昂	DCTを用いたフラクタル画像圧縮のK-means法による高速化に関する研究	上原 聡 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	高嵩 大貴	チャンネル間の類似性を活用したステレオデータからのインパルス応答推定	藤本 悠介 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	鶴田 柊哉	追従誤差を単調減少させる逆モデル更新型反復学習制御	藤本 悠介 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	中垣 健人	評価関数が常に凸となるデータ駆動型フィールドフォワード制御器調整手法とその応用	藤本 悠介 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	任 天铭（ニン テンメイ）	機械学習による信号分類に基づいた音楽信号のジャンル分類	孫 連明 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	藤井 琉翔	胸部の形状情報と転移モデルを用いた胸部単純X線画像の吸気呼気分類に関する研究	松岡 諒 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	松下 正一郎	Sum-Product復号法の事後確率更新による誤り訂正能力に関する研究	上原 聡 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	宮本 拓実	光学ズームによる焦点変化を利用した映り込み除去手法に関する研究	松岡 諒 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	安山 雄翔	情報指向ネットワークにおける制御負荷を考慮したブルームフィルタを用いた経路制御手法	古閑 宏幸 ・ 孫 連明
修士（工学）	矢田 飛鳥	積分器を含む制御器のためのFactorized VRFT	藤本 悠介 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	横川 尚哉	ST-GCNとGrad-CAMを用いたサッカーのポゼッション予測と戦術分析	松岡 諒 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	吉井 大道	スマートフォン上のタッチダイナミクス特徴量に基づく継続認証に関する研究	山崎 恭 ・ 古閑 宏幸

※論文審査には、各コースの全教員が関わりますが、代表者のみを掲載しています。（原則としてコース長）
論文要旨については、窓口にて閲覧することができます。

国際環境工学研究科博士前期課程
2024年度3月修了 学位授与者

◆情報工学専攻 融合システムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員 ・ 論文審査員
修士（工学）	原 一矢	太陽と空を模した二色光源下での陰における色の恒常性～青の特殊性～	佐藤 雅之 ・ 高島 康裕
修士（工学）	磐浅 康介	爆発のVFXが迫力感におよぼす影響	玉田 靖明 ・ 高島 康裕
修士（工学）	王 正一（オウ ショウイチ）	ラバーハンド錯覚における手袋材質の効果	玉田 靖明 ・ 高島 康裕
修士（工学）	川野 修平	ユーザ感情とMathurらのダークパターン7類型の相関関係の定量的評価	山崎 進 ・ 高島 康裕
修士（工学）	北里 悠馬	VR空間におけるかな文字入カインタフェースの提案	玉田 靖明 ・ 高島 康裕
修士（工学）	篠崎 祐土	直感的操作を可能とするセンサを搭載する電動歩行器の提案	松田 鶴夫 ・ 高島 康裕
修士（工学）	関 翔太	CバンドSARの時系列分析によるキャベツの収穫日検出	山崎 進 ・ 高島 康裕
修士（工学）	谷口 怜央	Spiking Neural Networkを用いたエッジAI向けニューラルネットワークの基礎的検討	中武 繁寿 ・ 高島 康裕
修士（工学）	田渕 伶	SARリモートセンシングで土壌水分量を測定する際に不足する情報についての調査研究	山崎 進 ・ 高島 康裕
修士（工学）	陈 酌航（チン シャクコウ）	特徴量の数が機械学習アルゴリズムの計算複雑度に与える影響に関する定量的評価	山崎 進 ・ 高島 康裕
修士（工学）	平田 大海	強化学習による光学衛星画像の雲の範囲推定	山崎 進 ・ 高島 康裕
修士（工学）	古田 暖人	異常心音検出のためのPYNQを活用したFPGA実装における消費電力等の検証	中武 繁寿 ・ 高島 康裕
修士（工学）	村岡 泰行	Maximum Priority Flow問題における厳密解法	高島 康裕 ・ 佐藤 雅之

※論文審査には、各コースの全教員が関わりますが、代表者のみを掲載しています。（原則としてコース長）
論文要旨については、窓口にて閲覧することができます。