

国際環境工学研究科博士前期課程
2021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) | 阿部 桃子 | 皿倉山 (北九州市) における霧水及び林内・林外雨の化学的特性と霧沈着量の評価手法の検討 | 藍川 昌秀 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 石丸 瑞起 | 種々の金属助触媒を担持した酸化ガリウム光触媒によるヒドロキシルラジカル生成と脱水素メタンカップリング反応 | 天野 史章 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 市原 裕之 | 鉄系金属触媒の合成とFT合成への応用 | 今井 裕之 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 大津 侑也 | 余剰汚泥を低温加熱する嫌気性消化の処理性能 | 安井 英斉 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 大庭 翔 | 亜硝酸ガスの大気中動態解析と北九州市郊外地域の大気環境測定 | 藍川 昌秀 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 楠本 咲 | 環状親水基を持つ両親媒性化合物のミセル形成 | 秋葉 勇 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 熊原 誠 | 都市下水処理におけるFO膜透過量維持の検討 | 寺嶋 光春 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 芝 泰史 | ZnFe ₂ O ₄ の合成と複合化 | 鈴木 拓 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 立石 千尋 | 電気化学的酸素還元による過酸化水素合成のための膜型反応器の設計 | 天野 史章 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 永井 翔太郎 | ICチップ中の金ボンディングワイヤの回収方法の検討 | 大矢 仁史 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 長野 厚志 | 沈降速度分布および担体ろ過装置のモデル化と実験 | 寺嶋 光春 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 野村 真平 | 酸化チタンナノチューブが配列した光電極の酸素発生サイトの特定 | 天野 史章 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 濱邊 祥平 | ゲータイトを担持した混合マトリックス膜による水中のヒ素の分離 | 西浜 章平 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 東久保 大樹 | PdとRuの複合酸化物触媒を使用したメタンからホルムアルデヒドへの直接酸化 | 黎 暁紅 ・ 山本 勝俊 |
| 修士 (工学) | 帆足 卓也 | 両親媒性環状ペプチド、サーファクチンの濃厚水溶液の粘性と相挙動 | 秋葉 勇 ・ 山本 勝俊 |

※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
2021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) | 阿波 亮 | 中国麹 <i>Mucor</i> 属菌による混合培養麹の酵素生産と醸造特性 | 森田 洋 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | 香月 純 | 薬物動態学に基づくシクロデキストリンDDSナノ粒子の創製 | 櫻井 和朗 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | 金丸 拓磨 | 両親媒性高分子によるナノ構造形成の理解と精密構造制御 | 櫻井 和朗 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | 具志 悠甫 | 高等植物における気孔を介した液体としての水の輸送に関する分子遺伝学的な検証 | 河野 智謙 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | 小玉 大貴 | 液体麹におけるセルラーゼ生産と醸造評価 | 森田 洋 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | 小牧 竜也 | 腎疾患に繋がるTRPC6変異体における不活性化機能の低下と発症年齢との相関 | 木原 隆典 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | 佐藤 理夏 | 生体試料中の炎症成分検査のための抗体センサチップの開発 | 磯田 隆聡 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | 城元 祥嗣 | 分子拡散を指標とした液-液相分離構造体核小体の物理環境制御機構の検索 | 木原 隆典 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | 副島 美代 | 免疫系のサイズ認識能を利用した核酸アジュバンドの送達 | 櫻井 和朗 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | 高野 心 | 合成高分子を用いた薬物送達に関する研究 | 櫻井 和朗 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | 辻 玲佳 | がん細胞の抗原性向上を目指したタンパク質修飾ヒアルロン酸の作製 | 望月 慎一 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | 富永 菜央 | 肝細胞スフェロイドと酸素環境の関係性 | 中澤 浩二 ・ 森田 洋 |
| 修士 (工学) | 藤井 渉 | 微生物の代謝熱に起因する泥炭自然発火の可能性 | 上江洲 一也 ・ 中澤 浩二 |
| 修士 (工学) | ホー ティーティー | スフェロイド培養状態と細胞特性の関係に関する研究 | 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
2021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 (工学) | オウ カセイ | 日中大学生の物流ゴミ回収意識の比較 | 加藤 尊秋 ・ 松本 亨 |
| 修士 (工学) | カ ギョクユウ | 中国の新型コロナ禍における感情変化の分析：一年間のWeiboデータをもとに | 加藤 尊秋 ・ 松本 亨 |
| 修士(環境 マネジメント) | 兼子 太一 | 建設業におけるSDGsへの取り組みと業務向上への課題 | 辻井 洋行 ・ 松本 亨 |
| 修士(環境 マネジメント) | キョ カンホウ | 化粧品企業における環境マネジメントシステムの取り組み状況と動機付け要因 | 辻井 洋行 ・ 松本 亨 |
| 修士(環境 マネジメント) | ト ヨキン | 中国新興都市住民の家庭系廃棄物分別に対する支払い意思：計画的行動の理論による分析 | 辻井 洋行 ・ 松本 亨 |
| 修士 (工学) | 松崎 耀 | 蓄電システム導入による産業都市への再生可能エネルギー最大化の検討 | 藤山 淳史 ・ 松本 亨 |

※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
2021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) | 赤木 喜久 | 国際宇宙ステーション「きぼう」を用いた管内強制流動沸騰実験 | 井上 浩一・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | イ ヨンフン | 磁器センサによるPEFC発電性能の非接触診断法の改良 | 泉 政明・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 河上 拓稔 | アセタブラーカップのねじ穴が人工股関節のポリエチレンライナーの力学的状態に及ぼす影響に関する研究 | 趙 昌熙・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 熊谷 幸一郎 | 車載インバータの扁平ピンフィン冷却流路の最適化に関する研究 | 井上 浩一・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 古賀 寛隆 | 3Dプリンティング技術による固体酸化物形燃料電池の燃料極作製および評価 | 泉 政明・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 坂梨 達哉 | 矩形噴流の衝撃波構造に及ぼすノズル圧力比の影響 | 仲尾 晋一郎・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 篠原 孝徳 | 複数のT型はりと防振ゴムを用いた徐振系の力学特性の実験的研究 | 佐々木 卓実・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 正代 廉 | 非対称翼に付加したダブルトリップワイヤによる揚力型垂直軸マイクロ風車の高出力化に関する研究 | 宮國 健司・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 杉原 悠太 | センサフュージョンおよび機械学習を用いた加工状態モニタリング | 村上 洋・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 尋木 壮一郎 | スパースモデリングを用いた固体高分子形燃料電池内部の欠陥検出に関する研究 | 泉 政明・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 土井 祐樹 | 板状Cu-Al-Mn形状記憶合金素子の座屈後特性に及ぼす材料長さの影響 | 長 弘基・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 中尾 光太郎 | 形状記憶合金ねじりばねの特性に及ぼすばねコイル径の影響 | 長 弘基・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 名嘉 大樹 | 遷音速ディフューザにおける非定常流れの挙動 | 仲尾 晋一郎・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 濱田 智希 | パターン投影法を用いた三次元画像計測のためのセンサ機能の向上 | 岡田 伸廣・泉 政明 |
| 修士(工学) | 原口 光介 | パワー半導体モジュールの熱マネジメントに関する研究～蒸気式ヒートスプレッダーの伝熱性能改善～ | 金本 恭三・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 樋口 侑史 | Arduinoを用いたダイレクトハンドリング装置の改良と応用 | 清田 高德・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 平井 勇太 | 本質安全制御に基づくパワーアシスト台車の小型化に関する研究 | 清田 高德・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 福永 諒汰 | 衝撃波を含む超音速噴流のスクリーチダイナミクスに関する振動特性 | 宮里 義昭・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 藤丸 直也 | 低レイノルズ数領域における過膨張噴流の構造に関する研究 | 宮里 義昭・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 外本 賢暉 | 単眼カメラを用いたマルチコプターの編隊飛行についての研究 | 岡田 伸廣・泉 政明 |
| 修士(工学) | 松尾 巧 | 軸対称マイクロノズルからの不足膨張音速噴流に関する研究 | 仲尾 晋一郎・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 松岡 尚征 | 板状TiNi形状記憶合金素子の座屈特性に及ぼす変形速度の影響 | 長 弘基・岡田 伸廣 |
| 修士(工学) | 真鍋 拓也 | パワー半導体モジュールの熱マネジメントに関する研究～モジュール内温度分布のシミュレーション解析～ | 金本 恭三・岡田 伸廣 |

※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
2021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) | 奥田 裕真 | SDGsモデル事業における事業実施成果の調査及び評価に関する研究 | 高 偉俊 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 西田 秀平 | パラメトリック・デザインを用いた小規模CLT折板構造ドームの簡易解析手法及び最適化に関する研究 | 福田 展淳 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 春田 隆道 | ロボットアームを用いたパーソナルファブリケーションの研究－即興的木材切削加工の方法論の提案と製作システムの開発－ | 福田 展淳 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 安部 壮一郎 | MFASコンクリートを用いたコンクリート充填鋼管柱に関する研究 | 城戸 将江 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 入江 翔太郎 | パーテーション透過率の変化が及ぼす心理評価と創造的活動への影響－執務研究空間のパーテーションに関する研究－ | デワンカー パート ・ 小山田 英弘 |
| 修士 (工学) | 上村 悠太郎 | 北九州市若松区本町における賑わい分布と空間構成に関する研究 | デワンカー パート ・ 小山田 英弘 |
| 修士 (工学) | 小南 修一郎 | 力学的性能や環境性能を考慮したシェル屋根の形状と柱・壁配置の同時最適化 | 藤田 慎之輔 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | ゴ シンコウ | CFD解析による工場内作業空間における労働衛生環境の改善効果の検討 | 白石 靖幸 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 齋藤 魁利 | 面勾配の変化量を用いた形状制御汎関数によるねじれない滑らかな離散曲面の創生 | 藤田 慎之輔 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | シー ウェイ | A Study on the Public Service Facilities in Large Residential Areas | デワンカー パート ・ 小山田 英弘 |
| 修士 (工学) | 嶋村 侃士 | ロボットアームによる木造構法の開発に関する研究 施工システムの開発と模型実験による検証 | 福田 展淳 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 末松 葵 | 福岡市における公社住宅団地の住棟配置及び外部空間構成に関する研究 | デワンカー パート ・ 小山田 英弘 |
| 修士 (工学) | 薄 拓己 | コンクリート充填鋼管柱の終局耐力評価法と復元力特性に関する研究 | 城戸 将江 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 瑞慶覧 長侃 | 夜間頻尿に配慮した室温指針の検討－マルチレベルによる感度分析－ | 安藤 真太郎 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | セキ イトウ | Research on the Renovation of Rural Buildings under the background of Rural Revitalization in China –A case study of Dahuan Village in Zhongshan | デワンカー パート ・ 小山田 英弘 |
| 修士 (工学) | ソン ショウテキ | 野外空間におけるにおい環境の基本調査及び感知影響評価 | 高 偉俊 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 竹下 佳太 | 逐次二次計画法で解くラチスシェルの規格断面の組み合わせ最適化 | 藤田 慎之輔 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 辰本 佳保 | CLTを用いた大空間建築物における温熱環境及びエネルギー負荷に関する研究 | 福田 展淳 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | チャン ティ ラン | Research on Converting residential architectural space, landscape architectural on Ma May Street, Ha Noi Old Quarter, Viet Nam | デワンカー パート ・ 小山田 英弘 |
| 修士 (工学) | 出口 史晃 | 大規模TABSを対象とした最適制御手法の提案－複合物理モデリング (Modelica-IDEAS) を用いた検証－ | 白石 靖幸 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 中尾 沙織 | 家庭用エネルギーシステム (PV-FC-BT) の階層型最適制御－世帯間ネットワーク構築による電力融通効果の検証－ | 白石 靖幸 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 中川 朝陽 | 循環器疾患の死亡リスクとなる暖房習慣－10ヶ年追跡による生存時間分析－ | 安藤 真太郎 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 西江 太成 | 極限解析を用いて算出した崩壊荷重係数を考慮した構造最適化 | 藤田 慎之輔 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 久島 俊也 | 多数回繰返し載荷を受ける円形CFT柱の曲げせん断実験－ $D/t=37$ の場合－ | 城戸 将江 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 平田 一馬 | 転移強化学習による土壌熱交換システムの運用制御則の構築 | 白石 靖幸 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 福積 慶大 | 冬季の室温改善が居住者の過活動膀胱抑制にもたらす便益評価 | 安藤 真太郎 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 藤中 健太郎 | 改質フライアッシュ混合RC梁部材のせん断性状の基礎的検討 | 保木 和明 ・ デワンカー パート |
| 修士 (工学) | 堀内 智壮 | 北九州市折尾周辺地域における集合住宅の動向及び立地特徴に関する研究 | デワンカー パート ・ 小山田 英弘 |

※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
2021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） | 松尾 弘輝 | 外出頻度に寄与する地域環境要因ーコロナ禍前後の比較検証ー | 安藤 真太郎 ・ デワンカー パート |
| 修士（工学） | 森友 義弥 | 機械学習を用いた構造物の応力予測と形状最適化 | 藤田 慎之輔 ・ デワンカー パート |
| 修士（工学） | 安田 直哉 | 門司港レトロ地区における飲食店ファサードの印象と構成要素との関連性に関する研究 | デワンカー パート ・ 小山田 英弘 |
| 修士（工学） | 山口 康志郎 | CLTドームの3Dモデルをパラメータにより形態変化させた場合の歩留まり・コストの検討、構造特性を踏まえた形態形成のための設計手法に関する研究 | 福田 展淳 ・ デワンカー パート |
| 修士（工学） | 山崎 勇輔 | 浮遊選鉱法により改質した木質バイオマス燃焼灰の特性に関する研究ーセメント硬化体の反応性状とモルタル性状ー | 高巢 幸二 ・ デワンカー パート |
| 修士（工学） | 渡辺 哲平 | 連続体シェルの形状、板厚、トポロジー最適化手法の開発と数値安定性の検証 | 藤田 慎之輔 ・ デワンカー パート |

※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
2021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) | 山口 航平 | Deep Image Priorを用いたハイパースペクトルパンシャープニングに関する考察 | 松岡 諒 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 有吉 智紀 | IoT向けミリ波センサによるバイタルセンシングの実験的検討 | 孫 連明 ・ 上原 聡 |
| 修士(工学) | 井上 雅基 | レーダテンソルの低ランク・スパース分解に基づくクラッタノイズ抑圧 | 松岡 諒 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 植木 駿大 | ICNにおけるブルームフィルタを用いた経路制御の精度向上に関する検討 | 古閑 宏幸 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 枝光 皓太郎 | Tensor Robust PCAに基づくノイズに頑健なハイパースペクトル画像の異常検知に関する検討 | 松岡 諒 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 大石 誠大 | 湯面変動を活用したミリ波センサによる浴室見守りシステム | 孫 連明 ・ 上原 聡 |
| 修士(工学) | 大坪 立弥 | 低ランク・スパース高次曲面クラスタリングと画像復元への応用 | 松岡 諒 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 角井 敦志 | 2つのロジスティック写像の部分置換による32ビット乱数生成法 | 上原 聡 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 古賀 舜也 | 符号化キャッシュを用いたICNにおける効率的なキャッシュ置換アルゴリズムに関する研究 | 古閑 宏幸 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 小菌 貴寛 | 入力制約下で最適サーボ系を実現するデータ駆動型フィードフォワード入力設計 | 藤本 悠介 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 後藤 悠志 | Convolutional Autoencoderを用いた塗装不良の検出と可視化 | 松岡 諒 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 佐藤 宏樹 | ベイズ最適化による制御器パラメータ調整と応用 | 藤本 悠介 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 末安 学 | 四元数領域におけるアダマール符号離散ハッシング | 松岡 諒 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 谷口 巧実 | 2倍長変数を用いた小型デバイス向けXorshift乱数生成法 | 上原 聡 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 釣出 浩太 | スマートフォン上の継続認証を対象としたテンプレート保護方式に関する研究 | 山崎 恭 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 中島 卓哉 | 顕微鏡タイムラプス撮影における粒子状物質の映り込み除去に関する一検討 | 松岡 諒 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 中村 聡志 | 複合現実の技術と物体検知を活用した案内表示システム | 永原 正章 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 福原 涼平 | ミリ波センサによる心拍推定を用いた応用システム | 孫 連明 ・ 上原 聡 |
| 修士(工学) | 藤本 修也 | Sum-Product/BP復号法における更新パラメータの適用法に関する研究 | 上原 聡 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 本村 壮志 | 複合現実マルチエージェントシミュレーションによる避難時間測定 | 永原 正章 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 森田 裕也 | 健診データを用いた個人の健康状態予測に関する研究 | 山崎 恭 ・ 孫 連明 |
| 修士(工学) | 山田 遼 | 79GHz帯FMレーダ間干渉に関する検討 | 孫 連明 ・ 上原 聡 |

※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
2021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) | 礪貝 享長 | 尤度関数を利用した楽曲のテンポを推定する手法に関する研究 | 杉原 真 ・ 高島 康裕 |
| 修士 (工学) | 大迫 貴 | ソフトウェアコンポーネントのLinked Data化によるFFI自動生成 | 山崎 進 ・ 高島 康裕 |
| 修士 (工学) | 工藤 翔也 | オープンソースメモリコンパイラOpenRAMのマルチプロセスにおける設計及び検証に関する研究 | 中武 繁寿 ・ 高島 康裕 |
| 修士 (工学) | 久保 大樹 | リハ支援システムに資する視覚フィードバックシステムの基礎開発 | 松田 鶴夫 ・ 高島 康裕 |
| 修士 (工学) | 庄野 敦也 | トラベリングセールスマンワーク問題に対する高速解法 | 高島 康裕 ・ 佐藤 雅之 |
| 修士 (工学) | 竹谷 航 | 仮想空間内での移動速度変調が実空間の歩行距離に及ぼす影響 | 玉田 靖明 ・ 高島 康裕 |
| 修士 (工学) | 土岐 匠未 | BNN (2値化ニューラルネットワーク) を用いた機械学習の効率化に関する研究 | 中武 繁寿 ・ 高島 康裕 |
| 修士 (工学) | 利光 信太郎 | 自然画像における両眼視差の弁別～刺激の大きさの効果～ | 佐藤 雅之 ・ 高島 康裕 |
| 修士 (工学) | 中島 聡吾 | 筋応答による装飾型筋電位義手の研究開発 | 松田 鶴夫 ・ 高島 康裕 |
| 修士 (工学) | 波多野 良輔 | 医用工学におけるレジリエントシステムの一考察—電動車椅子応用の事例報告— | 松田 鶴夫 ・ 高島 康裕 |
| 修士 (工学) | 前畑 紫音 | アナログ混在ニューラルネットワークによる雑音を伴う波形データ学習の検証 | 中武 繁寿 ・ 高島 康裕 |
| 修士 (工学) | 都 安奈 | リハ支援における音楽療法の客観的評価を目的とするシステム構築について | 松田 鶴夫 ・ 高島 康裕 |
| 修士 (工学) | 村上 義明 | 両眼網膜像差による顔画像の奥行き知覚 | 佐藤 雅之 ・ 高島 康裕 |

※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。