

国際環境工学研究科博士前期課程  
2025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)	出射 一真	尿中揮発性有機化合物の統計解析に基づくバイオマーカーの特定	李 丞祐 ・ 西浜 章平
修士(工学)	石田 陽希	ゼオライトの合成条件と構造の関係性に関する機械学習による解析	山本 勝俊 ・ 西浜 章平
修士(工学)	市原 凌馬	ハイブリッド触媒を用いたCO <sub>2</sub> とH <sub>2</sub> からLPGの直接合成	黎 暁紅 ・ 西浜 章平
修士(工学)	宇野 仁博	早生桐への電界印加による根発達の促進及び銅耐性への影響評価	菅原 一輝 ・ 西浜 章平
修士(工学)	岡本 一輝	様々なアニオン交換樹脂を用いたPFOAおよびPFOSの分離除去	西浜 章平 ・ 李 丞祐
修士(工学)	小田 祐輔	6PPD-Quinoneの葉菜類への吸収および蓄積に伴う植物体に対する影響評価	菅原 一輝 ・ 西浜 章平
修士(工学)	加藤 蘭丸	木質バイオマス燃焼灰からのゼオライト合成	今井 裕之 ・ 西浜 章平
修士(工学)	郡山 勲美	北九州郊外地域における大気中水銀(Hg(0))濃度の経年変化・季節変動とリスク評価	宮脇 崇 ・ 西浜 章平
修士(工学)	佐藤 心優	ポリ(ビニルピロリドン-co-アクリル酸)水溶液のUCST型相挙動に関する研究	秋葉 勇 ・ 西浜 章平
修士(工学)	澤 知樹	TMAdaの代替となり得るCHA型ゼオライト用SDAの開発	山本 勝俊 ・ 西浜 章平
修士(工学)	篠原 直之	Si-Fe-Mg系層状複水酸化物によるフッ素の吸着分離	西浜 章平 ・ 李 丞祐
修士(工学)	柴田 陵平	光ファイバーを用いたアンモニア生体ガスの検知と定量化	李 丞祐 ・ 西浜 章平
修士(工学)	島田 菜々子	多分散および多成分高分子ミセルのキャラクタリゼーション法の検討	秋葉 勇 ・ 西浜 章平
修士(工学)	張 家睿 (ジャン ジャルイ)	ヒ素含有抗汚水を対象とした生物炭のヒ素吸脱着特性のpH依存性評価	菅原 一輝 ・ 西浜 章平
修士(工学)	高吉 風歌	Cu系コアシェル型触媒を用いたメタノール水蒸気改質反応	黎 暁紅 ・ 西浜 章平
修士(工学)	谷 拓弥	降水による大気の洗浄に関する、統計解析と降水イベントの詳細解析	宮脇 崇 ・ 西浜 章平
修士(工学)	友原 花心	大気中ガス状・粒子状物質濃度の同時定量と6時間採取法による長時間分解能解析	宮脇 崇 ・ 西浜 章平
修士(工学)	中島 裕人	早生桐の石灰石鉱山現地栽培試験による畝高と施肥が植樹後2年間の生育に及ぼす影響	菅原 一輝 ・ 西浜 章平
修士(工学)	平山 勇哉	Pt-希土類合金の合成と酸素還元反応への適用および有機物添加による活性向上の調査	郡司 貴雄 ・ 西浜 章平
修士(工学)	森山 裕斗	農業用ため池における水生昆虫の多様性に関わる微量化学物質の生態影響評価	宮脇 崇 ・ 西浜 章平
修士(工学)	柳川 知樹	高級脂肪酸塩の固体構造制御に向けた基礎的研究	秋葉 勇 ・ 西浜 章平
修士(工学)	山口 涼太	半導体関連工場集積地域における水環境中の有機化学物質汚染の実態解明	宮脇 崇 ・ 西浜 章平
修士(工学)	行武 秀真	ヒ素を含有した強酸性廃液からの貴金属の分離回収	西浜 章平 ・ 李 丞祐
修士(工学)	吉水 大志	3d遷移金属触媒における合成条件とOER活性の関係	郡司 貴雄 ・ 西浜 章平

※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  
2025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）	石塚 葵	架橋度の異なるゼラチンゲルを用いた細胞培養	中澤 浩二 ・ 河野 智謙
修士（工学）	市原 航	微生物やウイルスの高感度検出法の開発	磯田 隆聡 ・ 河野 智謙
修士（工学）	追立 沙也果	ヒアルロン酸-抗原ペプチドコンジュゲート体によるがん細胞の免疫原性向上評価	望月 慎一 ・ 河野 智謙
修士（工学）	金原 妙華	肝細胞スフェロイドにおける培養酸素環境の重要性	中澤 浩二 ・ 河野 智謙
修士（工学）	栗原 まゆみ	淡水産紅藻に付着する微生物群集とその環境特性	柳川 勝紀 ・ 河野 智謙
修士（工学）	小島 拓馬	抗がん剤担持ポリアクリル酸ナノ粒子の構造解析 -高内包率のメカニズム解明-	中澤 浩二 ・ 河野 智謙
修士（工学）	志水 祐太	ヒト平滑筋細胞の収縮型形質転換シグナル伝達機構の研究	木原 隆典 ・ 河野 智謙
修士（工学）	菅 優斗	メタン生成アーキアの優占する温泉水を用いたバイオリアクターの検証実験	柳川 勝紀 ・ 河野 智謙
修士（工学）	園田 大翔	始原的光合成細菌の好適培養環境の構築とその成立条件	柳川 勝紀 ・ 河野 智謙
修士（工学）	野中 颯	TRPC6 チャネル不活性化の動物種差とその分子基盤の解明	木原 隆典 ・ 河野 智謙
修士（工学）	藤永 遥花	<i>Malassezia furfur</i> に対する分岐型脂肪酸塩の抗真菌効果と機能性シャンプーへの応用	森田 洋 ・ 河野 智謙
修士（工学）	古瀬 杏里	2-ブチルオクタン酸によるダニ防除効果の高い保存用パッケージの開発	森田 洋 ・ 河野 智謙
修士（工学）	丸山 キリコ	酸素供給能の異なるPDMS培養デバイスの開発と評価	中澤 浩二 ・ 河野 智謙
修士（工学）	棕 大智	自己集合化CpG DNAを用いた抗原特異的細胞性免疫誘導剤の開発	望月 慎一 ・ 河野 智謙
修士（工学）	元村 早希	泥炭火災用石けん泡消火剤の浸透性評価と泥炭の表面自由エネルギーに関する検討	上江洲 一也 ・ 河野 智謙
修士（工学）	山口 拓哉	土壌環境を想定した消火剤の生態毒性評価法の開発	河野 智謙 ・ 森田 洋
修士（工学）	山田 愛夏	ヒメシャコガイから単離した褐虫藻の人工海水条件下での増殖解析	河野 智謙 ・ 森田 洋
修士（工学）	山本 主税	海岸林における乾性・湿性降水物の林冠相互作用とその植生間比較	原口 昭 ・ 河野 智謙
修士（工学）	吉武 颯太	pH変化による多糖核酸複合体の形成過程の解析	中澤 浩二 ・ 河野 智謙

※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  
2025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）	垣内 真安太	市町村連携による再生可能エネルギー由来電力の融通と送電容量制約の影響分析	松本 亨 ・ 加藤 尊秋
修士（工学）	鎌田 理玖	環境情報が再生プラスチック製品の受容性に与える影響の選好評価	松本 亨 ・ 加藤 尊秋
修士（工学）	吉岡 翔瑛	PMFモデルを用いた九州地方におけるPM <sub>2.5</sub> 濃度への船舶燃料油規制効果の評価	浦西 克維 ・ 加藤 尊秋
修士（工学）	VU THI HONG NHUNG (ヴー ティ ホン ニュン)	Mangrove Forest Coverage and Perceptions of Adjacent Communities in Thanh Hoa Province, Vietnam: Combining Remote Sensing and Community Survey	加藤 尊秋 ・ 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  
2025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)	阿部 蓮矢	磁界測定による燃料電池スタック内部の欠陥検出の実用化研究	泉 政明 ・ 村上 洋
修士(工学)	石田 有輝	ベイズ最適化を用いた金属結晶粒界の自動強調処理	池田 卓矢 ・ 村上 洋
修士(工学)	猪谷 祐太	Auxetic構造の座屈を利用した除振系に関する研究	佐々木 卓実 ・ 村上 洋
修士(工学)	岩崎 翔太	矩形臨界ノズルにおける内部の流れ場の解析	宮里 義昭 ・ 村上 洋
修士(工学)	内田 凌	手裏剣形先細ノズルから噴出する不足膨張噴流の構造解明	宮里 義昭 ・ 村上 洋
修士(工学)	漆原 大輝	ファブリ・ペロー方式微細形状測定用マイクロファイバプローブの開発	村上 洋 ・ 趙 昌熙
修士(工学)	大藤 嵐士	コールドフロー及びインピンジメントの同時発生が人工股関節の力学的状態に与える影響	趙 昌熙 ・ 村上 洋
修士(工学)	岡本 健琉	光ファイバ分布温度センサを用いた工作機械の熱変形量予測	村上 洋 ・ 趙 昌熙
修士(工学)	奥東 裕基	磁界測定による固体高分子形燃料電池(2セルスタック)の欠陥検出とその精度向上	泉 政明 ・ 村上 洋
修士(工学)	加藤 峻也	正三角形ノズルからの超音速噴流構造に関する研究	宮里 義昭 ・ 村上 洋
修士(工学)	川添 慎吾	Swin Transformerを用いた建造物壁面欠陥検出手法の開発と小型移動ロボットへの実装	岡田 伸廣 ・ 村上 洋
修士(工学)	児玉 寛季	遷音速ディフューザにおける流れ構造の可視化と振動特性の解明	仲尾 晋一郎 ・ 村上 洋
修士(工学)	小松 大祐	小型窓清掃ロボットの方向転換機構の改良	岡田 伸廣 ・ 村上 洋
修士(工学)	境田 裕介	サーモグラフィを用いた細管内強制流動沸騰に及ぼす重力加速度の影響	井上 浩一 ・ 村上 洋
修士(工学)	高木 睦	アンモニア空気混合気の初期火炎伝播に及ぼすマルチ放電の影響	吉山 定見 ・ 村上 洋
修士(工学)	田口 優作	形状記憶合金を用いたひずみゲージ型変位センサーの電気的特性におよぼす変形速度および印加電流の影響	長 弘基 ・ 村上 洋
修士(工学)	田中 健心	円形ノズルとの比較による菱形超音速噴流の3次元解析	仲尾 晋一郎 ・ 村上 洋
修士(工学)	東越 隼大	パンプコントロールによる超音速噴流の流体・音響連成現象に関する研究	宮里 義昭 ・ 村上 洋
修士(工学)	中川 翼	ガーニーフラップを付加した揚力型垂直軸マイクロ風車の高出力化	宮國 健司 ・ 村上 洋
修士(工学)	永石 順也	Ti-Ni形状記憶合金を用いたセンサー素子の電気抵抗特性に及ぼすR相変態および保護材の影響	長 弘基 ・ 村上 洋
修士(工学)	永松 澄人	本質安全制御に基づくパワーアシスト台車の改造と制御性評価	清田 高德 ・ 村上 洋
修士(工学)	野口 琉汰	複数自己組織化マップの学習に疑似実例を用いた新たな欠損値推定手法の研究	岡田 伸廣 ・ 村上 洋
修士(工学)	畠中 聡	SLFBサイクルに用いるテスラタービンの出力特性に関する研究	吉山 定見 ・ 村上 洋
修士(工学)	早川 凌太	メタン・アンモニア空気予混合火炎のイオン電流特性に及ぼす混合気温度および混合割合の影響	吉山 定見 ・ 村上 洋
修士(工学)	林 凌輔	磁気センサによるリチウムイオン電池内部の劣化位置特定の可能性の検討	泉 政明 ・ 村上 洋
修士(工学)	樋口 丈留	本質安全制御に基づくパワーアシスト車いすの改良と人間搭載基本性能の評価	清田 高德 ・ 村上 洋
修士(工学)	本田 伊吹	ウィングレットを付加した揚力型垂直軸マイクロ風車の高出力化	宮國 健司 ・ 村上 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  
2025年度3月修了 学位授与者

修士（工学）	山元 祐志	Γ型はり要素を用いた除振系の多自由度化に関する研究	佐々木 卓実 ・ 村上 洋
修士（工学）	吉積 孝紘	エンドミルを用いたドライおよびMQL加工時の工具摩耗予測精度向上に関する研究	村上 洋 ・ 趙 昌熙

国際環境工学研究科博士前期課程  
2025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)	井原 樹一	螺旋Kerfing構造の幾何非線形挙動に基づく曲面形態創生と形状最適化	城戸 将江 ・ 高巢 幸二
修士(工学)	今林 大翔	都市ごみ焼却灰の無害化とジオポリマー活性フィラーとしての利用性に関する研究 -浮遊選鉱処理による有害物質除去とモルタル特性の評価-	高巢 幸二 ・ 城戸 将江
修士(工学)	江角 優輝	コンクリート充填角形鋼管断面の単純累加強度による長期許容耐力に関する研究	城戸 将江 ・ 高巢 幸二
修士(工学)	小畑 海稀	商店街における滞留行動の類型化と空間要素の関係分析-北九州市黒崎地区を対象として-	福田 展淳 ・ 城戸 将江
修士(工学)	門田 和樹	実施工を指向した改質木質バイオマス焼却灰ジオポリマーコンクリートの開発研究 -低コスト化および実施工性評価による建築構造材料としての適応性の検討-	高巢 幸二 ・ 城戸 将江
修士(工学)	川西 紗英	全電化街区を対象とした街区間電力融通による自給率向上効果と電圧変動への影響評価	白石 靖幸 ・ 城戸 将江
修士(工学)	河野 真悟	色覚・世代の違いや照明環境を考慮したフロアマップ配色指標の検討	福田 裕美 ・ 城戸 将江
修士(工学)	京塚 萌夏	TABSの適応型MPCによる需要応答制御の提案と複合物理モデリングによる検証	白石 靖幸 ・ 城戸 将江
修士(工学)	高 嘉蔚(コウ カイ)	既存戸建て住宅における電力需要特性を考慮した太陽発電の評価及び蓄電池導入の可能性	高 偉俊 ・ 城戸 将江
修士(工学)	小林 梨乃	BEMSデータを活用した空調システムの運用改善 -機械学習によるIEQの改善効果の検証-	白石 靖幸 ・ 城戸 将江
修士(工学)	小林 龍青	全電化住宅におけるEV導入効果の検証と使用特性を考慮した世帯間での協調型運用	白石 靖幸 ・ 城戸 将江
修士(工学)	小林 稜生	スペースシンタックス理論および3次元解析ツールを用いたフランク・ロイド・ライト建築の空間構成分析	福田 展淳 ・ 城戸 将江
修士(工学)	坂本 沙弥	冬季の室内温熱環境が身体的症状に及ぼす影響 -改修後5年後調査に基づく検証-	安藤 真太郎 ・ 城戸 将江
修士(工学)	塩河 葵	菌糸体複合材料の建築材料への適用を想定した各種物性評価	陶山 裕樹 ・ 城戸 将江
修士(工学)	千葉 真里安	乾式組立部材を用いた鋼・木ハイブリッド圧縮材の軸圧縮性状に関する実験的研究	城戸 将江 ・ 高巢 幸二
修士(工学)	土 健太	コアンダ効果を利用した空気式天井放射空調システムの開発 -CFD解析を用いた吹出口条件の決定手法の提案-	白石 靖幸 ・ 城戸 将江
修士(工学)	富山 佳紀	Frank Lloyd Wrightの「箱の破壊」に関する研究 -《Taliesin West》において展開された幾何学的操作と思想の乖離を通して-	福田 展淳 ・ 城戸 将江
修士(工学)	中川 怜大	野外博物館の道空間に着目した研究 -現地保存型における発展的計画手法の提案-	福田 展淳 ・ 城戸 将江
修士(工学)	檜垣 勇翔	現代の礼拝空間における「聖性」を内包する形態的構成に関する研究	福田 展淳 ・ 城戸 将江
修士(工学)	秀島 舜	東京都渋谷区における商業建築ファサードのデザイン特性と都市ブランド形成に関する研究	デワンカーバート ・ 城戸 将江
修士(工学)	藤崎 雄大	要素同士の離間を考慮した組積造アーチの形状および断面最適化	城戸 将江 ・ 高巢 幸二
修士(工学)	前田 夏海	夏季・中間期における乾燥海苔の値付け施設の居室高温化および結露に関する研究	福田 展淳 ・ 城戸 将江
修士(工学)	松本 理緒	CFD解析を活用した天井放射空調システムの設計・運用手法の提案 -BEMSデータ等を用いた季節別の検証-	白石 靖幸 ・ 城戸 将江
修士(工学)	松本 陸到	福岡県における街路の緑環境と健康関連QOLの階層構造分析	安藤 真太郎 ・ 城戸 将江
修士(工学)	圓尾 夏海	病棟におけるナースステーション配置構成の変遷に関する研究 -2005-2024年の病院建築事例を対象として-	デワンカーバート ・ 城戸 将江

※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  
2025年度3月修了 学位授与者

修士（工学）	宮近 真	坂のまちの風景を継ぐ長崎の集合住宅 -斜面地インフラの再編とクラスター型集合住宅-	福田 展淳 ・ 城戸 将江
修士（工学）	村上 遥	変動軸力下で一定変位振幅繰返し荷重を受けるコンクリート充填角形鋼管柱の耐力劣化挙動に関する研究	城戸 将江 ・ 高巢 幸二
修士（工学）	本山 嵩	前川國男の「虚実皮膜の間」による空間の構成 -水平空間の連続的積層に着目して-	福田 展淳 ・ 城戸 将江
修士（工学）	森 ななみ	住宅断熱性能の地域差が疾病死亡に及ぼす影響 -複層ガラス普及率とSMR の経年検証-	安藤 真太郎 ・ 城戸 将江
修士（工学）	森田 晃太郎	一体モデルと分離モデルの比較による杭の応力性状に関する数値検証	福田 展淳 ・ 城戸 将江
修士（工学）	山本 純也	ミュージアム建築における空間動向の評価-アプローチとエントランス空間の観点から-	デワンカーバート ・ 城戸 将江
修士（工学）	石 佳璇 (セキ カセン)	Research on the Visual Quality of Fukuoka Urban Park Spaces Based on Computer Vision Technology	高 偉俊 ・ 城戸 将江

国際環境工学研究科博士前期課程  
2025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）	小田 舞遥	偏光画像を用いたPnP・ADMMによるガラス面映り込みと混合ノイズの同時分離 に関する研究	松岡 諒 ・ 上原 聡
修士（工学）	金子 侑樹	情報指向ネットワークにおけるマルチメトリック経路制御に関する研究	古閑 宏幸 ・ 上原 聡
修士（工学）	坂元 秀成	整数上のロジスティック写像における不動点探索法に関する研究	上原 聡 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	武田 龍之介	遅延補償を用いた適応スムーザーの設計	孫 連明 ・ 上原 聡
修士（工学）	田中 琢也	雲厚の空間的不均性を考慮したU-Net型SAR・光学融合による雲除去	松岡 諒 ・ 上原 聡
修士（工学）	徳永 穂乃香	マルチモーダルオートエンコーダ再構成に基づく雲被覆衛星画像からのクロロフィルa推定に関する研究	松岡 諒 ・ 上原 聡
修士（工学）	三好 龍人	Factorized VRFTによる制御器のデータ駆動オンライン更新と適切な構造の制御器設計	上原 聡 ・ 古閑 宏幸
修士（工学）	森口 太雅	マルチモーダル衛星画像と統計モデル損失を用いたU-Netによる雲被覆画像復元と植生指標推定に関する検討	松岡 諒 ・ 上原 聡
修士（工学）	山内 蓮太	楕円曲線上の鍵共有方式におけるMe演算を用いた疑似乱数生成法に関する研究	上原 聡 ・ 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  
2025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）	井上 雄介	スポーツのユニフォームにおいて色が強さの印象に及ぼす効果	佐藤 雅之 ・ 高島 康裕
修士（工学）	大野 花梨	理学・作業療法士支援環境の構築	松田 鶴夫 ・ 高島 康裕
修士（工学）	KIM MINJE（キム ミンジェ）	多段型多層パーセプトロンと改良STOMPを用いた多関節ロボットの高速で滑らかなパス生成	西田 健 ・ 高島 康裕
修士（工学）	楠本 智史	手指リハビリテーションアシストシステムNaremに付随する手指運動分析機能の開発	松田 鶴夫 ・ 高島 康裕
修士（工学）	塩野 晃大	手指リハ時運動データ解析機能拡張とAWSクラウド共有機能の実装	松田 鶴夫 ・ 高島 康裕
修士（工学）	新開 光平	0-RTTを利用したHTTP/3・QUIC環境におけるキャッシュポイズニング攻撃可能性の分析	山崎 進 ・ 高島 康裕
修士（工学）	高橋 和	計算論的物体恒常性の実現に向けた共通スタイルドメイン統一によるSim2Realギャップの解消	西田 健 ・ 高島 康裕
修士（工学）	谷 賢太郎	DEMを用いた月レゴリス模擬物質の堆積シミュレーションにおける時間刻みの影響評価	山崎 進 ・ 高島 康裕
修士（工学）	谷口 右京	ARマーカ統合RGB-Dセンサの自動キャリブレーション	西田 健 ・ 高島 康裕
修士（工学）	中山 ほのか	アバタの外見が打楽器演奏に与える影響～聴感実験による評価～	玉田 靖明 ・ 高島 康裕
修士（工学）	山中 裕太郎	GNNを用いたアナログ回路プリミティブセル識別におけるモデル構造と特徴依存性の比較分析	中武 繁寿 ・ 高島 康裕
修士（工学）	吉田 優志	組込みソフトウェアに対する抽象解釈を用いた静的解析手法	山崎 進 ・ 高島 康裕
修士（工学）	渡辺 翼	PR法のための軌道最適化アルゴリズムの改良	西田 健 ・ 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。