

国際環境工学研究科博士前期課程
2014年度3月修了 学位授与者

◆環境システム専攻 環境化学プロセスコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員	論文審査員
修士(工学)	前川 拓司	廃グリセリンの接触改質に関する研究	黎 暁紅	秋葉 勇
修士(工学)	大倉 彩	環状のオリゴペプチド骨格を有するバイオサーファクタントの会合挙動	秋葉 勇	朝見 賢二
修士(工学)	尾崎 健人	ヒト肺細胞およびヒト尿からの揮発性有機化合物のGCMS分析と比較	李 丞祐	秋葉 勇
修士(工学)	木下 雅貴	高分子ミセルの疎水コア内における相形成と会合構造に関する研究	秋葉 勇	朝見 賢二
修士(工学)	釘本 大資	両親媒性高分子の会合体形成における分岐構造の影響	秋葉 勇	朝見 賢二
修士(工学)	込山 和樹	鉄系触媒による合成ガスからの選択的低級オレフィン合成	朝見 賢二	秋葉 勇
修士(工学)	合田 成美	HepG2(肝がん)細胞の臭気情報に基づいた低分子疾患マーカー探索	李 丞祐	秋葉 勇
修士(工学)	高山 誠太郎	感温性高分子を利用した希土類金属の光スイング抽出法の開発	吉塚 和治	秋葉 勇
修士(工学)	中田 真嗣	水素還元処理による可視光応答性ドーブ型TiO ₂ 光触媒の高活性化	天野 史章	秋葉 勇
修士(工学)	沼野 愛佳	陽極酸化チタニア基板上へのP型有機半導体薄膜の作製	鈴木 拓	秋葉 勇

※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
2014年度3月修了 学位授与者

◆環境システム専攻 環境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)	木村 誠	植物の病原抵抗性における過酸化水素非要求性ペルオキシダーゼ反応の役割	河野 智謙	上江洲 一也
修士(工学)	桑原 眸	海洋性発光細菌 <i>Allivibrio fischeri</i> における細胞密度非依存型発光	森田 洋	上江洲 一也
修士(工学)	境 志穂	脂肪酸塩による果実の腐敗防止技術	森田 洋	上江洲 一也
修士(工学)	長尾 章平	β -1,3-グルカンと核酸医薬を用いたがん標的治療薬の開発	櫻井 和朗	上江洲 一也
修士(工学)	前川 喜哉	生体高分子を相互作用させた薬物送達ナノ粒子の開発	櫻井 和朗	上江洲 一也
修士(工学)	三貝 咲紀	液体麹による酵素生産と焼酎醸造への応用	森田 洋	上江洲 一也
修士(工学)	南 拓磨	DDSに用いられる dendrimer が保持する薬剤の内部分布に関する研究	櫻井 和朗	上江洲 一也
修士(工学)	宮本 大輔	胚様体形成法の違いがマウス iPS 細胞特性に与える効果	中澤 浩二	上江洲 一也
修士(工学)	村田 祐希	太陽光暗線及び擬似暗線を利用した植物生体からのクロロフィル蛍光の非破壊的モニタリング手法の確立	河野 智謙	上江洲 一也
修士(工学)	森京 貴志	血管様ネットワーク構造を有する肝細胞スフェロイドの構築	中澤 浩二	上江洲 一也
修士(工学)	森永 賀亮	脂肪酸塩のパン生地改良剤としての応用	森田 洋	上江洲 一也

※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
2014年度3月修了 学位授与者

◆環境システム専攻 環境資源システムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員	論文審査員
修士(工学)	片山 慎介	GC/MS向け汎用全自動同定・定量データベースシステムの検討	門上 希和夫	安井 英斉
修士(工学)	木原 麻利央	SiハニカムフィルタによるSPMの捕集と3次元形状解析	野上 敦嗣	安井 英斉
修士(工学)	佐藤 太平	太陽電池パネルの市区町村別発生量予測に基づく収集・再資源化システムの検討	松本 享	安井 英斉
修士(工学)	ソン タクシン	Evaluation of drinking water in East Asia	石川 精一	安井 英斉
修士(工学)	日高 廉人	日本に生息するギンブナ中の有機フッ素化合物に対するPOPs条約規制効果の検討	門上 希和夫	安井 英斉
修士(工学)	藤瀬 健	Ca系材料を用いた飲料水中のAl等の除去システムの検討	石川 精一	安井 英斉
修士(工学)	松井 翔太	硫酸還元反応を考慮した塩蓄積植物のメタン発酵の動力学的モデル	安井 英斉	伊藤 洋
修士(工学)	吉田 悠祐	LC-高分解能MSを用いたターゲットスクリーニング手法の検討	門上 希和夫	安井 英斉

※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
2014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)	伊藤 史紘	臨界ノズルを通る圧縮流れに関する実験的研究	宮里 義昭	吉山 定見
修士(工学)	榎本 凌	パッシブダイナミック制御適用2自由度空気圧マニピュレータの開発	清田 高德	吉山 定見
修士(工学)	大山 祐哉	マイクロスケールの流れ場を対象とした定量的計測法の確立に関する研究	小野 大輔	吉山 定見
修士(工学)	岡 大志	二次元内部流れに対するレインボーシュリーレン法の応用研究	宮里 義昭	吉山 定見
修士(工学)	河野 翔伍	均一予混合圧縮着火機関におけるイオン電流特性に関する研究	吉山 定見	宮里 義昭
修士(工学)	椎木 健一	ガスタービン用Grid Baffle型熱交換器の高性能化に関する実験的研究	井上 浩一	吉山 定見
修士(工学)	辻 優美子	L字型はりを用いた非線形防振装置の開発	佐々木 卓実	吉山 定見
修士(工学)	中島 涼太	軸対称先細ノズルからの3次元流れに対するシュリーレン断層撮影法の開発研究	宮里 義昭	吉山 定見
修士(工学)	中村 友尚	パッシブダイナミック制御に基づく空気圧ゴム人工筋の持ち上げ制御	清田 高德	吉山 定見
修士(工学)	納富 勇人	NACA0020翼の翼周りの流れの乱流制御による揚力特性の改善に関する研究	小野 大輔	吉山 定見
修士(工学)	前田 智絵里	接触式・非接触式測定機の相関に関する研究	村上 洋	吉山 定見
修士(工学)	森田 剛弘	渦巻きばね型SMAアクチュエータを用いた熱エンジンの試作と動作特性	長 弘基	吉山 定見

国際環境工学研究科博士前期課程
2014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)	新井 善人	睡眠時を対象とした空調制御ロジックの提案 — 体温調節数値人体モデルとCFDの連成解析による検証 —	白石 靖幸	福田 展淳
修士(工学)	石松 佑樹	日本の主要都市における夏季の戸建て住宅の床下内結露発生の可能性に関する研究	福田 展淳	龍 有二
修士(工学)	加藤 毅	大分県豊後高田市の環境共生住宅の実測に基づく伝統木造住宅の省エネルギー化手法に関する研究	福田 展淳	龍 有二
修士(工学)	坂本 華奈	北九州市若松区中心市街地における商店街の現状と衰退傾向に関する研究	デワンカー パート	福田 展淳
修士(工学)	庄山 隼人	改質水準を変化させたフライアッシュの品質と改質フライアッシュスラリーモルタルの諸特性に関する研究	高巢 幸二	福田 展淳
修士(工学)	瀬之口 尚弥	拡散壁の形状による散乱特性に関する波動音響解析	黒木 荘一郎	福田 展淳
修士(工学)	田中 裕沙	福岡市天神周辺地区における街路構造の特性に関する研究	デワンカー パート	福田 展淳
修士(工学)	チン イ	The Investigation of Urbanization and Urban Heat Island in Beijing Based on Remote Sensing (リモートセンシングを用いた北京の都市化とヒートアイランド状況に関する研究)	高 偉俊	福田 展淳
修士(工学)	遠竹 宏貴	GISを用いた人口オーナス社会における北九州市の衰退地域の解析手法に関する研究	福田 展淳	龍 有二
修士(工学)	富安 雄太	室内エアロゾルの粒径分布及び濃度の実態把握と移流・拡散性状評価 — 実在オフィスビルにおける自然換気併用空調システムの性能検証 —	白石 靖幸	福田 展淳
修士(工学)	内 彩	高強度鋼材を用いた角形CFT柱の損傷限界に関する実験的研究	城戸 将江	福田 展淳
修士(工学)	中田 庸介	幾何音響解析による単層壁への音波の入射角度分布 — 壁体周辺の吸音材設置による入射角度制限効果の検討 —	黒木 荘一郎	福田 展淳
修士(工学)	中司 貴大	浮遊選鉱法によるコンクリート用フライアッシュの改質システムの低コスト化に関する研究	陶山 裕樹	福田 展淳
修士(工学)	永田 洋一	粉体を複合混合した高流動コンクリートの諸特性に関する研究 — 粉体の種類と混合割合が流動性に与える影響 —	高巢 幸二	福田 展淳
修士(工学)	平岡 里奈子	民間団体による空き家活用事業と居住環境特性の関係性に関する研究 — 津屋崎プランチの活動事例 —	デワンカー パート	福田 展淳
修士(工学)	平川 慧亮	身体障害者通所施設における利用者の施設環境評価と事業間交流の実態について	赤川 貴雄	福田 展淳
修士(工学)	平田 進太郎	床下設置型ヒートチューブを持つ試作茶室の冬季における温熱環境に関する研究	福田 展淳	龍 有二
修士(工学)	平田 統大	地中熱ヒートポンプシステムの設計・性能予測ツールの高精度化とその応用に関する研究	龍 有二	福田 展淳
修士(工学)	星加 健	新興住宅地における住宅街構成に関する研究	デワンカー パート	福田 展淳
修士(工学)	松尾 祐樹	地中熱利用熱回収ヒートポンプシステムの最適運転制御手法の開発と自動化に関する研究	龍 有二	福田 展淳
修士(工学)	松永 翔吾	北九州市におけるGISを用いた住環境の評価及び地域施設との関連性に関する研究	高 偉俊	福田 展淳
修士(工学)	道下 巧	日本のエコハウスにおけるライフスタイルとエネルギー消費量に関する調査研究	高 偉俊	福田 展淳

※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
2014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)	向江 賢	二種類のコンクリートで断面が構成された圧縮部材の基礎的研究 －最大耐力の評価式の提案－	陶山 裕樹	福田 展淳
修士(工学)	森 達也	リノベーションによる既存建物の省エネルギー効果に関する研究	龍 有二	福田 展淳
修士(工学)	山口 峻	ヒートポンプ空調システムの実運転時の高効率化を目標とした性能計測手法および性能予測ツールの開発に関する研究	龍 有二	福田 展淳
修士(工学)	山本 裕喜	障害者支援施設における入浴時の満足度と介護動線に関する研究	赤川 貴雄	福田 展淳
修士(工学)	吉田 愛	品質の異なる再生骨材を使用したコンクリートの諸特性に関する研究 －再生細骨材と再生粗骨材の吸水率の影響－	高巢 幸二	福田 展淳
修士(工学)	レンディ パルダナ キドマツト	STUDY ON THE IMPLEMENTATION OF PARAMETRIC DESIGN PROCESS IN DESIGNING HYPERBOLOID WOODEN PAVILION MADE OF JAPANESE CEDAR	福田 展淳	龍 有二

※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
2014年度3月修了 学位授与者

◆情報工学専攻 通信・メディア処理コース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員	論文審査員
修士(工学)	下泉 政樹	確率的パケットマーキング方式の性能改善に関する研究	佐藤 敬	上原 聡
修士(工学)	石橋 治樹	露光飽和と焦点ボケの同時復元を実現する多重露光画像統合法	奥田 正浩	上原 聡
修士(工学)	金光 昂志	動きのある複数画像を用いた逆カメラレスポンスカーブ推定	奥田 正浩	上原 聡
修士(工学)	河野 孝博	コンテンツ指向型ネットワークにおける人気度推測に基づく選択的キャッシング手法	古閑 宏幸	上原 聡
修士(工学)	黒岩 諒	多方向照明を用いた反射率画像の推定	奥田 正浩	上原 聡
修士(工学)	黒木 智也	プライバシーを保護するパターンマッチングプロトコルに関する研究	佐藤 敬	上原 聡
修士(工学)	合原 祐貴	オンライン署名を対象としたテンプレート保護型バイオメトリック認証に関する研究	山崎 恭	上原 聡
修士(工学)	白石 良介	偽陽性の生じないSpace-Time Encoding Schemesに関する研究	佐藤 敬	上原 聡
修士(工学)	高橋 伶人	2to5変換アルゴリズムの開発及び5ch音声再生の比較	西 隆司	上原 聡
修士(工学)	平山 一華	バイノーラル収音からマルチチャンネル再生するシステムの検討	西 隆司	上原 聡
修士(工学)	藤田 敏之	高臨場感BRIRの生成と評価	西 隆司	上原 聡
修士(工学)	松田 章宏	出力オーバーサンプリングに基づいた閉ループ同定	孫 連明	上原 聡
修士(工学)	宮崎 力	整数上のロジスティック写像による系列の乱数性とコントロールパラメータ	上原 聡	佐藤 敬
修士(工学)	矢野 晃寛	個人のHRTFをカスタマイズする手法の検討	西 隆司	上原 聡
修士(工学)	山内 智弘	重み最適化を用いた画像復元に関する研究	奥田 正浩	上原 聡
修士(工学)	山内 佑夏	色順応の網膜偏心度依存性	佐藤 雅之	上原 聡
修士(工学)	吉田 享平	Z_2 上のロジスティック写像によって生成される疑似乱数系列の性質	上原 聡	佐藤 敬
修士(工学)	吉田 智紀	音声電子透かしを用いた会議録用音声データの改ざん検知	上原 聡	佐藤 敬

※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
2014年度3月修了 学位授与者

◆情報工学専攻 コンピュータシステムコース

学位	氏名	論文題目	研究指導教員	論文審査員
修士(工学)	伊藤 正人	対称配線手法の最適性に関する研究	中武 繁寿	宮下 弘
修士(工学)	香月 佑介	教育用血圧測定可視化システムのハードウェア化に関する研究	中武 繁寿	宮下 弘
修士(工学)	小山 哲之	A/Bテストによるランディングページの最適化とその評価	宮下 弘 (山崎 進)	堀口 和己
修士(工学)	竹田 隆太郎	波形レベルクロックツリー遅延解析法に関する研究	鈴木 五郎	宮下 弘
修士(工学)	中野 麻美	チーム開発における開発フローの改善とその評価	宮下 弘 (山崎 進)	堀口 和己
修士(工学)	西埜 竜太	広域火災におけるクラスター型センサモジュールに関する研究	中武 繁寿	宮下 弘
修士(工学)	三浦 祐樹	トランジスタ・アレイ方式に基づくPLLの設計及びその評価	中武 繁寿 (董 青)	宮下 弘
修士(工学)	森 龍志	クラウドサーバ監視アプリケーションの開発とその評価	宮下 弘 (山崎 進)	堀口 和己
修士(工学)	安永 岳史	Swiftを用いたWebSocket通信用ライブラリの開発	宮下 弘 (山崎 進)	堀口 和己
修士(工学)	山田 達也	LED可視光通信を用いた位置認識アルゴリズムに関する研究	中武 繁寿 (董 青)	宮下 弘
修士(工学)	吉田 潤	電気自動車(EV)の車間・車群制御の研究	高橋 徹	宮下 弘

※ () は補助教員