

国際環境工学研究科博士前期課程  
2011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)	高嵯 健太郎	Fe系エッグシェル触媒を用いたFT合成	黎 暁紅・朝見 賢二
修士(工学)	出田 知愛	高配位金属種の骨格導入による新規構造ゼオライト様物質の合成	山本 勝俊・朝見 賢二
修士(工学)	岩佐 愛輝	高性能活性炭担持沈殿鉄触媒によるフィッシュアトロプシユ合成	朝見 賢二・秋葉 勇
修士(工学)	大久保 祝絵	無電解ニッケルめっき廃液からのニッケルの分離回収	吉塚 和治・朝見 賢二
修士(工学)	木幡 佳奈子	コーティング型抽出剤含浸樹脂を用いた廃自動車触媒からの希土類金属の分離回収プロセス	西浜 章平・朝見 賢二
修士(工学)	斉藤 秀典	フライアッシュからのストロンチウムの分離回収プロセスの開発	西浜 章平・朝見 賢二
修士(工学)	酒匂 恵	小角X線異常散乱法を用いた高分子ミセルの構造解析	秋葉 勇・朝見 賢二
修士(工学)	白石 裕一	炭素担持沈殿鉄触媒を用いたFT合成による低級オレフィン合成	朝見 賢二・秋葉 勇
修士(工学)	田中 脩平	廃自動車触媒からの貴金属の分離回収プロセスの開発	吉塚 和治・朝見 賢二
修士(工学)	堤 康嘉	ゼオライトコーティング膜による廃水中の水酸化テトラメチルアンモニウムの分離回収プロセスの構築	西浜 章平・朝見 賢二
修士(工学)	長谷川 毅	油脂の接触分解によるバイオディーゼル合成における選択性及び品質の向上	朝見 賢二・秋葉 勇
修士(工学)	林田 一貴	廃リチウムイオン電池からのレアメタルの分離回収プロセスの開発	吉塚 和治・朝見 賢二
修士(工学)	古門 佑久季	合成ガスからのガソリン合成用ハイブリッド触媒に関する研究	黎 暁紅・朝見 賢二
修士(工学)	松永 拓也	自己組織化ナノ薄膜を用いたアミン臭気の電気化学評価	李 丞祐・朝見 賢二
修士(工学)	三森 安由美	海洋深層水の成分調査と有用塩の分離回収	吉塚 和治・朝見 賢二
修士(工学)	安河内 航	ポルフィリンの会合変化に基づいたアミンガスの光学検知	李 丞祐・朝見 賢二

◆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)	飯野 智絵	新規X線散乱法を用いたDDSナノ粒子の精密構造解析	櫻井 和朗・平野 雄
修士(工学)	伊勢田 弘太郎	アルギン酸ゲルに包括固定化した光触媒の殺菌効果と種子殺菌への利用	森田 洋・平野 雄
修士(工学)	小川 あかね	Photorhabdus luminescensにおける細胞密度非依存型発光	森田 洋・平野 雄
修士(工学)	コウ キョウ	ES胚様体サイズと細胞分化特性の関係に関する研究	中澤 浩二・平野 雄
修士(工学)	古賀 晴香	CNT複合アガロースゲルを利用した段階的細胞パターンニング技術の開発	中澤 浩二・平野 雄
修士(工学)	藤井 翔太	Calix[4]arene骨格を有する両親媒性化合物が形成する超分子ミセルに関する研究	櫻井 和朗・平野 雄
修士(工学)	リ ブンセイ	カチオン性アミノ酸を有する脂質を用いた生体超分子の構造制御	櫻井 和朗・平野 雄

※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  
2011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(環境マネジメント)	有馬 誠一	リサイクル製品のための環境負荷低減効果評価システムの開発	二渡 了・野上 敦嗣
修士(工学)	瀬脇 康弘	破損リスク及び社会的費用を考慮した下水道管渠のストックマネジメント手法の提案	松本 亨・野上 敦嗣
修士(工学)	嘉村 俊江	非住宅用太陽光発電システムの普及拡大に向けた事業者意識に関する要因分析	松本 亨・野上 敦嗣
修士(工学)	岩下 達也	細密人口予測と性・年齢階層・地域別自動車利用特性に基づくCO2排出量の将来推計	松本 亨・野上 敦嗣
修士(工学)	江本 和憲	フェントン処理を用いた高効率嫌気性消化プロセスの開発に関する研究	安井 英斉・野上 敦嗣
修士(環境マネジメント)	大神 浩平	自治体職場におけるOSHMS導入過程に及ぼす諸要因の研究	二渡 了・野上 敦嗣
修士(工学)	チョウ ブンコウ	オゾン水の紫外線(酸化チタン光触媒)・超音波照射により生成したOHラジカル水と有機化合物の反応	石川 精一・野上 敦嗣
修士(工学)	チョウ ライ	原水エアレーション及び膜洗浄機能付き、長寿命多目的用膜浄化システムの検証	石川 精一・野上 敦嗣
修士(工学)	ハク キンコウ	中国の30省市を対象とした二酸化炭素排出の要因分析と将来予測に関する研究	松本 亨・野上 敦嗣
修士(工学)	宮津 将伍	高級脂肪酸の代謝と熱力学に基づいた生物分解モデル	安井 英斉・野上 敦嗣
修士(工学)	安田 真智子	販売時点情報管理データと消費者意識調査による環境情報と購買行動に関する実証分析	松本 亨・野上 敦嗣
修士(工学)	リュウ キュウゾウ	カーエレクトロニクス部品の高付加価値リユースの総合評価	松本 亨・野上 敦嗣
修士(環境マネジメント)	佐々木 達也	商業種におけるCSR情報開示と持続可能な発展への貢献可能性と課題	辻井 洋行・野上 敦嗣

※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  
2011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)	リュウ セツソウ	自動車用部品の絞り成形における材質およびトリミング工程の影響に関する研究	松本 紘美・泉 政明
修士(工学)	石田 勇二	レインボーシュリーレン偏向法を用いた不足膨張音速噴流の定量的可視化研究	宮里 義昭・泉 政明
修士(工学)	加茂野 麻美	空気圧シリンダに対するパッシブダイナミック制御の消費エネルギー評価	清田 高德・泉 政明
修士(工学)	神山 雄斗	固体酸化物形燃料電池性能に及ぼす燃料ガス流動の影響	泉 政明・吉山 定見
修士(工学)	塩釜 大貴	歩行時膝関節の屈曲角度および脛骨軸荷重を考慮した人工膝関節の接触解析	趙 昌熙・泉 政明
修士(工学)	竹中 剛	環状部品転造加工用工具の最適設計に関する研究	松永 良一・泉 政明
修士(工学)	立石 泰資	均一予混合圧縮着火燃焼機関におけるイオン電流計測	吉山 定見・泉 政明
修士(工学)	田畑 佑樹	水蒸気-空気混合気の水平円管上への凝縮熱伝達に関する実験的研究	井上 浩一・泉 政明
修士(工学)	ダミンダ ヘフビタラネ	Waste Heat Recovery from Internal Combustion Engines Through The Flash Boiling Process	吉山 定見・泉 政明
修士(工学)	チョウ エン	ダイス鋼SKD11切削加工用ボールエンドミルの損傷と寿命に関する研究 -工具寿命を延ばす切削条件-	須藤 勝蔵・泉 政明
修士(工学)	西岡 達矢	境界層の影響を考慮した先細ノズルのチョーク現象に関する実験的研究	宮里 義昭・泉 政明
修士(工学)	西見 隆宏	人工膝関節のUHMWPE脛骨インサートにおける加工痕の摩耗に関する研究	趙 昌熙・泉 政明
修士(工学)	花原 秀昌	バイオメカニズム応用ロボットの開発及び適用法研究	山本 郁夫・泉 政明
修士(工学)	深井 祐一郎	低レイノルズ数域における二次元翼周り流れの乱流制御に関する研究	宮里 義昭・泉 政明
修士(工学)	藤田 祐輝	パッシブダイナミック制御による2リンク空気圧ゴム人工筋の安全高精度制御	清田 高德・泉 政明
修士(工学)	増田 祐也	マッハツェンダー干渉法を用いた二次元音速衝突噴流の密度場計測に関する研究	宮里 義昭・泉 政明
修士(工学)	宮原 諒太	円盤型複数ロータ飛行ロボットの制御系設計	山本 郁夫・泉 政明
修士(工学)	山下 佑一	自動車用部品の多段絞り加工の成形性に関するCAE解析による研究	松本 紘美・泉 政明
修士(工学)	吉田 竜也	固体酸化物形燃料電池用金属セパレータ材料の評価	泉 政明・吉山 定見
修士(工学)	渡辺 聡	絞り成形における成形進行途中過程に関するCAE解析研究	松本 紘美・泉 政明

※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  
2011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)	芦谷 友美	オフィスビルにおける自然換気および空調システムの併用手法に関する研究 -グラフィカルモデリングによる冷房負荷と各種影響因子との構造分析-	白石 靖幸・高 偉俊
修士(工学)	穴井 健一	タウン情報誌からみた北九州市の都市イメージに関する研究	デワンカー バート・高 偉俊
修士(工学)	今井 宏宣	副産物系粉体を外割混合したコンクリートの水和反応に関する研究 -強度発現メカニズムの一考察-	高巢 幸二・高 偉俊
修士(工学)	内田 恵利	北九州市における喫茶店の実態に関する研究	赤川 貴雄・高 偉俊
修士(工学)	梅野 芳	対馬におけるモゴヤに関する研究	赤川 貴雄・高 偉俊
修士(工学)	大石 加奈枝	太陽電池パネルを導入した建築物の類型化分析	デワンカー バート・高 偉俊
修士(工学)	大重 和恵	時間的先行性及び関連の普遍性を考慮した住宅・地域環境の健康形成構造に関する研究	白石 靖幸・高 偉俊
修士(工学)	大島 彰吾	集合住宅における内装工事の施工性に関する研究 -工数について-	三根 直人・高 偉俊
修士(工学)	大田 将平	現代における居間の構成原理の返遷に関する研究 -建築家の住宅設計における設計姿勢と今後の可能性-	デワンカー バート・高 偉俊
修士(工学)	岡本 佑介	集合住宅における内装工事の施工性に関する研究 -工程及び大工の動作を対象とした分析-	三根 直人・高 偉俊
修士(工学)	川西 邦允	エコスクール内の大空間における放射床冷暖房システムの実測とアンケート調査に基づく性能評価	龍 有二・高 偉俊
修士(工学)	キョ カクショウ	中国都市部家庭部門エネルギー消費構造に関する研究	高 偉俊・龍 有二
修士(工学)	小林 雅典	鋼柱の設計式に関する研究	津田 恵吾・高 偉俊
修士(工学)	ゴ ケイ	Integrated Assessment of BCHP Systems for Various Building Types in Different Climate Zones (地域別・建物別コージェネレーションシステム導入の比較研究)	高 偉俊・龍 有二
修士(工学)	斉藤 鷹輔	折尾駅の歴史的価値に関する研究 -辰野金吾による折尾駅設計の可能性の検討-	福田 展淳・高 偉俊
修士(工学)	佐藤 光	断熱方法の違いによる集合住宅の室内温熱環境の比較及びパッシブ改修の効果に関する研究 -地域区分に応じた代表都市におけるシミュレーション解析-	福田 展淳・高 偉俊
修士(工学)	篠原 尚生	空調システムとCFDとの連成解析ツールの日射負荷を考慮した夏季冷房時の精度検証	白石 靖幸・高 偉俊
修士(工学)	清水 綾子	数の展開とドナルド・ジャッドの作品による矩形および空間の展開について -視覚認証心理学から美しさの共通点を探る-	デワンカー バート・高 偉俊
修士(工学)	謝敷 宗嗣	都市圏郊外住宅地における住宅・地域環境の健康関連項目の相関分析	白石 靖幸・高 偉俊
修士(工学)	田中 慎一郎	大分県豊後高田市の環境共生型モデル住宅(徳六の風舎)における梅雨、冬期の室内温湿度環境に関する研究	福田 展淳・高 偉俊
修士(工学)	田中 秀明	再生材料を複合混合した再生骨材コンクリートの強度特性に関する研究	高巢 幸二・高 偉俊
修士(工学)	チョウ ゲンブン	北九州におけるモノレールを中心とした街づくりのあり方に関する研究 -利用者実態及び駅周辺の人口動態について-	福田 展淳・高 偉俊
修士(工学)	友村 洋介	軸力と曲げを受けるH形鋼柱の座屈補剛に関する解析的研究	津田 恵吾・高 偉俊
修士(工学)	中田 啓介	非拡散音場における単層壁の遮音特性に関する研究 -室形状の違いによる音波の入射特性の検討-	黒木 荘一郎・高 偉俊
修士(工学)	永尾 彩	茶庭の飛石動線の配置に関する研究	赤川 貴雄・高 偉俊
修士(工学)	西本 智雄	コンクリートの諸特性を考慮したRC造建築物の環境負荷物質排出量に関する研究	高巢 幸二・高 偉俊
修士(工学)	濱本 拓磨	「斜床」を持つ空間のプロポーショナル分析とその印象評価に関する研究	赤川 貴雄・高 偉俊

※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  
2011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)	藤本 大輔	北九州における住宅外皮の断熱・遮熱性能に関する実験的研究	龍 有二・高 偉俊
修士(工学)	古園 賢太	杉間伐材を利用した木造壁式構法に関する実証的研究 -曲面造形住宅の工事費について-	福田 展淳・高 偉俊
修士(工学)	室園 育美	北九州市における大型店舗商業施設の立地から見た都市返遷について	デワンカー バート・高 偉俊
修士(工学)	森 夏実	北九州エコハウスにおける室内温熱環境に関する研究	龍 有二・高 偉俊
修士(工学)	森山 伸智	浮遊選鉱法による改質フライアッシュスラリーに関する研究 -スラリーがコンクリートの諸特性に及ぼす影響-	高巢 幸二・高 偉俊
修士(工学)	山田 健太郎	九州における「道の駅」の機能配置と立地特性から見た利用状況に関する研究	赤川 貴雄・高 偉俊
修士(工学)	山野 悠平	安全な消火活動のためのショアリング技術の導入に向けた実験的研究 -火災による2階床崩落予測のための切り欠きのある木造実大梁実験及び実大骨組による実証実験-	城戸 将江・高 偉俊
修士(工学)	弓削 純平	美観整備思想が都市経済に与える影響に関する研究 -パリにおける歴史軸(AXE HISTORIQUE)を研究対象として-	デワンカー バート・高 偉俊
修士(工学)	ヨウ ジョ	北九州市における工場・事業所の省エネルギー調査及び排熱の有効利用に関する研究	高 偉俊・龍 有二
修士(工学)	木坂 圭佑	建物ファサードの形状による騒音低減効果に関する研究 -幾何音響解析による音線入射角度の検討-	黒木 荘一郎・高 偉俊
修士(工学)	リュウー ケンアン	北九州市中心市街地アクセス利便性と地域特性に関する研究	高 偉俊・龍 有二
修士(工学)	リュウ セイショウ	コンクリート充填角形鋼管断面の累加強度と降伏強度に関する解析的研究	津田 恵吾・高 偉俊

※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  
2011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)	** **	Sequential Aggregate署名に関する研究	佐藤 敬・佐藤 雅之
修士(工学)	栗屋 文博	シフト不変ウェーブレット変換とShrinkageを用いたボケ復元	奥田 正浩・佐藤 雅之
修士(工学)	磯部 亮	多チャンネル音響再生の空間印象評価	西 隆司・佐藤 雅之
修士(工学)	太田 勇輝	広帯域ステップドFM方式による侵入者検知の研究	梶原 昭博・佐藤 雅之
修士(工学)	大津 貢	干渉回避技術をもつ高齢者見守り用超広帯域電波センサ	梶原 昭博・佐藤 雅之
修士(工学)	岡本 悠希	車載用超広帯域レーダによる歩行者・二輪車検出の研究	梶原 昭博・佐藤 雅之
修士(工学)	田中 佳祐	基底関数に基づいた時変システム同定	孫 連明・佐藤 雅之
修士(工学)	中西 充彦	カクテルパーティー効果を模擬したシステム	西 隆司・佐藤 雅之
修士(工学)	西村 祥	ストリーミングサービスのための透過型キャッシングアルゴリズムに関する研究	古閑 宏幸・佐藤 雅之
修士(工学)	乗鞍 玲子	多値拡張QRコードを対象とする $2^6$ 元LDPC符号に関する研究	上原 聡・佐藤 雅之
修士(工学)	福島 聖史	複数のプリファードベアから生成される2元系列の相互相関分布に関する研究	上原 聡・佐藤 雅之
修士(工学)	元木 俊文	誤り訂正符号を用いたDWTによる電子透かしに関する研究	上原 聡・佐藤 雅之
修士(工学)	山内 達夫	音響物理指標を独立に制御可能なバイノーラルインパルス応答の生成	西 隆司・佐藤 雅之
修士(工学)	山内 敏和	ローカルモデルを用いた非線形システム同定	孫 連明・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。

国際環境工学研究科博士前期課程  
2011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)	出水 健太	交差専用回路を使った二層配線アルゴリズム	梶谷 洋司・堀口 和己
修士(工学)	麻生 真太郎	複数ネットの動的配線手法の提案	梶谷 洋司・堀口 和己
修士(工学)	石本 昌也	圧力分布センサによる力点検出及びロボットハンドの把持制御	ゴドレール イヴァン・堀口 和己
修士(工学)	江頭 慶昌	マトリクスを用いたリファクタリング対象コードの不吉な匂いの判別方法の調査	宮下 弘・堀口 和己
修士(工学)	大倉 張徳	自動車の安全性検証に対するAlloyの適用事例調査	宮下 弘・堀口 和己
修士(工学)	太田 清隆	思考過程を記述するリスクコントロール手段の分析手法の提案	高橋 徹・堀口 和己
修士(工学)	柿原 弘明	球面振り子の振幅抑制制御	堀口 和己・宮下 弘
修士(工学)	カク シュブ	高速回転バランスの適応計測アルゴリズム	鈴木 五郎・堀口 和己
修士(工学)	木原 祐弥	知識継承による2種学習の効率化と画像復元応用	高橋 徹・堀口 和己
修士(工学)	篠原 宏太	TEG評価に基づくばらつきモデル化及び精度向上に関する研究	中武 繁寿・堀口 和己
修士(工学)	柴田 和彦	LDOLレギュレータの設計とPSRRの改善手法の提案	中武 繁寿・堀口 和己
修士(工学)	島津 怜英	アナログ集積回路における容量評価回路制御スイッチに関する研究	中武 繁寿・堀口 和己
修士(工学)	ソン リン	自動車制動系の安全性検証に対するModelicaの適用事例の調査	宮下 弘・堀口 和己
修士(工学)	高尾 慶一	作り手と使い手のギャップに注目したユーザビリティ低下の要因の分析	高橋 徹・堀口 和己
修士(工学)	田代 大喜	M-GTAを用いたモデリング初心者のMDD実践における思考プロセスの可視化	高橋 徹・堀口 和己
修士(工学)	中神 貴好	磁気浮上システムのモデリングとロバスト制御	堀口 和己・宮下 弘
修士(工学)	永塚 誠也	再収斂モデルを考慮した遅延値推定手法	高島 康裕・堀口 和己
修士(工学)	成田 将虎	足首関節を有する2足歩行器における歩行停止の研究	ゴドレール イヴァン・堀口 和己
修士(工学)	平野 貴大	解析的高位合成	高島 康裕・堀口 和己
修士(工学)	山村 亮英	CUDAによる障害物を考慮した高速配線長評価手法	高島 康裕・堀口 和己
修士(工学)	ヨウ ハン	遅延最適化のためのバッファ位置調整手法の研究	宮下 弘・堀口 和己
修士(工学)	リュウ テンウ	数理計画法を用いた回路分割手法	宮下 弘・堀口 和己

※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。