

国際環境工学研究科博士前期課程  
2012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)	※※※※※	QCM重量センサを用いた臭気成分および呼気特性の評価	李 丞祐	朝見 賢二
修士(工学)	川崎 茜	コーティング型抽出剤含浸樹脂を用いた赤色蛍光材料からの希土類金属の分離回収	西浜 章平	朝見 賢二
修士(工学)	黒木 慎一郎	金属添加チタニア・チタネートチューブの合成とキャラクタリゼーション	鈴木 拓	朝見 賢二
修士(工学)	酒見 大輔	液相堆積法によるカーボンナノチューブと酸化チタンの新規複合化手法の開発	李 丞祐	朝見 賢二
修士(工学)	七呂 佳信	選択的光活性を有する酸化チタン材料の合成と評価	李 丞祐	朝見 賢二
修士(工学)	柴田 加奈子	地下水からのヒ素の吸着除去プロセスの開発	吉塚 和治	朝見 賢二
修士(工学)	野添 太久磨	GC-MSを用いた新規低分子バイオマーカーの探索と生体機構の解明	李 丞祐	朝見 賢二
修士(工学)	バ テイ	合成ガスからガソリン留分炭化水素の合成反応に関する研究	黎 暁紅	朝見 賢二
修士(工学)	藤本 誠	ミキサーセトラーを用いたネオジム磁石からの希土類金属の分離回収	西浜 章平	朝見 賢二
修士(工学)	松永 理美	感温性高分子を利用した光スイング抽出システムの開発	西浜 章平	朝見 賢二
修士(工学)	リ サンセン	合成ガスからの炭化水素直接合成に対するゼオライトの効果	山本 勝俊	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)	井口 麗和	蛍光測定によるヒトブリオン・オクタリビート領域における異なる金属結合様式の比較	河野 智謙	平野 雄
修士(工学)	岩山 直樹	耶馬溪ダム湖の集水域における窒素・リン負荷の解析	原口 昭	平野 雄
修士(工学)	大塚 洗平	マイクロバイオリボティクスにおける輸送キャリアとしてのミドリソウリムシの運動制御	河野 智謙	平野 雄
修士(工学)	坂木 正人	クロマツ海岸林の防塩効果と土壌・植生との関連	原口 昭	平野 雄
修士(工学)	※※※※※	マイクロバタニーグ培養を利用したES胚様体間相互作用の研究	中澤 浩二	平野 雄
修士(工学)	前田 理沙	タンパク認識ナノ粒子の開発とセンサチップによる未標識タンパク検出法への応用	磯田 隆聡	平野 雄
修士(工学)	松尾 拓馬	pH応答性ミセル/DNA複合体の小角X線散乱法を用いた構造解析	櫻井 和朗	平野 雄
修士(工学)	宮崎 千佳	液体培養による耐酸性 $\alpha$ -アミラーゼ生産	森田 洋	平野 雄
修士(工学)	山中 祐樹	<i>Acanthamoeba</i> に対する脂肪酸及び脂肪酸塩の抗アメーバ活性	森田 洋	平野 雄
修士(工学)	吉野 陽文	光触媒リソグラフィーを利用した細胞パターンニング技術	中澤 浩二	平野 雄
修士(工学)	鷺巣 孝	脂肪酸塩の <i>Cladosporium cladosporioides</i> に対する抗カビ効果	森田 洋	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  
2012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）	寿福 聡	アサリの成長線分析	楠田 哲也 ・ 野上 敦嗣
修士 （環境マネジメント）	※※※※※	ウランバートル市ゲル地区の大気汚染対策の効率性に関する研究	松本 亨 ・ 野上 敦嗣
修士（工学）	サイ ホウ	Pilot-scale experiment on Membrane Treatment of Yalu river water (Tonghua sect)	石川 精一 ・ 野上 敦嗣
修士（工学）	沼田 千尋	ウズベキスタンのチルチック川流域の地下水流動	楠田 哲也 ・ 野上 敦嗣
修士（工学）	ベラ フェルナンデス ガブリエル アントニオ	Sustainable use of water for the exploitation of lithium at Salar de Uyuni	加藤 尊秋 ・ 野上 敦嗣
修士（工学）	松尾 香織	塩害農地修復のための塩性植物を利用した嫌気性消化	安井 英斉 ・ 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  
2012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)	白崎 亮	外側台形状歯形を持つ環状部品成形技術向上に関する研究	松永 良一・泉 政明
修士(工学)	五十棲 竜大	スルーチューブを用いた超音速ファンローレに関する実験的研究	宮里 義昭・泉 政明
修士(工学)	大澤 竜霞	観測用航空宇宙ロボットに関する研究	山本 郁夫・泉 政明
修士(工学)	小澤 純哉	トリッピングワイヤを用いた二次元翼流れの乱流制御に関する研究	泉 政明・小野 大輔
修士(工学)	川崎 佳弘	プレス成型品の変形に及ぼすプランクサイズの影響に関するCAE解析による研究	松本 絃美・泉 政明
修士(工学)	川田 真悟	ガasket型イオンセンサを用いた量産ガソリンエンジンの燃焼状態の検出	吉山 定見・泉 政明
修士(工学)	北村 龍之介	L字型はり構造を利用した防振装置の開発と振動特性に関する研究	佐々木 卓実・泉 政明
修士(工学)	小林 裕貴	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の数値解析	泉 政明・吉山 定見
修士(工学)	佐山 達紀	自動車部品のプレス成型性に及ぼす材質の影響に関するCAE解析による研究	松本 絃美・泉 政明
修士(工学)	志岐 正太郎	環状部品の各種形状精度測定手法に関する研究	松永 良一・泉 政明
修士(工学)	下宮 圭太郎	衝撃波を伴う軸対称流れ場の干渉縞解析に関する研究	泉 政明・小野 大輔
修士(工学)	末政 良	人工膝関節大腿骨コンポーネントの微小表面突起の三次元形状が超高分子量ポリエチレンの摩耗に及ぼす影響に関する研究	趙 昌熙・泉 政明
修士(工学)	立石 祐海	水平蒸気流の管群内凝縮に関する実験的研究	井上 浩一・泉 政明
修士(工学)	手銭 雄輝	アノード支持型SOFCにおける濃度過電圧測定法の提案	泉 政明・吉山 定見
修士(工学)	早川 隆晃	高光束LED型投光器の放熱構造最適化	井上 浩一・泉 政明
修士(工学)	春田 雄哉	レインボーシュリーレン偏向法を用いたELPノズルの開発研究	宮里 義昭・泉 政明
修士(工学)	廣門 達也	水蒸気-空気混合気の管外凝縮熱伝達に関する基礎研究	井上 浩一・泉 政明
修士(工学)	牧野 成志	点火電極イオンプローブ法によるイオン電流計測に関する基礎的研究	吉山 定見・泉 政明
修士(工学)	松本 航	パッシブダイナミック制御適用空気圧ゴム人工筋2リンクマニピュレータの開発	清田 高德・泉 政明
修士(工学)	峯浦 和志	MRブレーキを用いる空気圧シリンダの安全高精度制御とその応用に関する研究	清田 高德・泉 政明
修士(工学)	森永 祐輔	水中観測システムに関する研究	山本 郁夫・泉 政明
修士(工学)	山崎 右貴	環状部品の転造加工シミュレーションに関する研究	松永 良一・泉 政明
修士(工学)	リ チュウ	人工膝関節の微小表面突起の接触解析に関する研究	趙 昌熙・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  
2012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)	穴見 まど香	昼光利用に伴う室内の光及び温熱・空気環境の総合評価に関する研究	白石 靖幸・高 偉俊
修士(工学)	※※※※※	セルフビルドによるローコスト茶室建設に関する実証的研究	福田 展淳・高 偉俊
修士(工学)	尾宮 悠亮	ゼロ・エネルギー・ビル化のためのBEMSとエネルギーシミュレーションツールの活用方法構築に関する研究	葛 隆生・高 偉俊
修士(工学)	川上 喜嗣	スペースシンタックス理論を用いた空内窓を持つ戸建住宅の住空間構成に関する研究	デワンカー バート・高 偉俊
修士(工学)	小西 唯	北九州市における近隣・街区公園の配置構成とその分析手法に関する研究	高 偉俊・龍 有ニ
修士(工学)	笹山 和摩	建築外皮の温湿度解析ツールを用いた断熱サッシの仕様による結露防止に関する研究・内部結露における発生メカニズムと制御方法の検討	黒木 荘一郎・高 偉俊
修士(工学)	猿渡 将吾	両端固定のH型鋼柱における座屈補剛に関する解析的研究	津田 恵吾・高 偉俊
修士(工学)	シ キシュウ	火災による2階床崩落手測のための柱梁接合部実験及び木造実大梁実験と大梁折損予測式の提案	城戸 将江・高 偉俊
修士(工学)	柴田 亮平	波動音響解析による単一壁の反射指向特性に関する研究	黒木 荘一郎・高 偉俊
修士(工学)	白木 大樹	北九州市の木造市場の空間構成と営業店舗の実態に関する研究	赤川 貴雄・高 偉俊
修士(工学)	末崎 崇史	追跡調査に基づく住まい手の省エネ行為規定要因に関する研究	白石 靖幸・高 偉俊
修士(工学)	※※※※※	北九州市の海岸線利用の現状と今後の既存施設の開放における方向性に関する研究	デワンカー バート・高 偉俊
修士(学術)	※※※※※	ベトナムの河川管理及び住民意識ハノイにおけるトリック川を対象として	デワンカー バート・高 偉俊
修士(工学)	智原 洋輔	浮選選鉱法によるコンクリート用フライアッシュの改質に関する研究・フライアッシュ原粉の物性及び成分と改質効果の関係	高巢 幸二・高 偉俊
修士(工学)	ディディット ノヴィアント	Study on Residential Housing Lifestyle and Energy Consumption in Japan : Towards Sustaining Asian Countries	高 偉俊・龍 有ニ
修士(工学)	富永 亘	非拡散音場における単層壁の遮音特性に関する研究・矩形室寸法比・吸音率の違いによる音波入射特性の検討	黒木 荘一郎・高 偉俊
修士(工学)	取附 洋平	北九州市黒崎地区における立体的用途分布の推移に関する研究	赤川 貴雄・高 偉俊
修士(工学)	中嶋 満彦	長崎市の都市の印象評価と斜面地における世代間交流の可能性に関する研究	高 偉俊・龍 有ニ
修士(工学)	沼上 真一郎	大分県豊後高田市の環境共生住宅における梅雨季および冬季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)	濱田 裕生	九州の島嶼地域における離島特性に応じた地域再生手法の提案に関する研究	高 偉俊・龍 有ニ
修士(工学)	福田 まなみ	住宅敷地内の大規模共有緑地によるクールスポット効果に関する研究	龍 有ニ・高 偉俊
修士(工学)	真子 大樹	フライアッシュを外割混合したコンクリートの強度発現に関する研究・混合量の影響とボゾラン反応開始時期について	高巢 幸二・高 偉俊
修士(工学)	丸山 翔	建築における心理的感覚の比較と考察に関する研究	デワンカー バート・高 偉俊
修士(工学)	三島 潤也	地中熱利用冷房システムの性能および導入効果の実証実験	葛 隆生・高 偉俊
修士(工学)	安永 龍一	建築物総合ESツールとCFDの連成解析に関する研究・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評価	白石 靖幸・高 偉俊
修士(工学)	※※※※※	木チップを利用した断熱による熱負荷削減に関する研究・実測とシミュレーションを併用した断熱方法の検討	福田 展淳・高 偉俊
修士(工学)	※※※※※	幼保一体化の阻害要因に関する研究・福岡市中央区・東区・南区における実態調査	赤川 貴雄・高 偉俊
修士(工学)	リュウ ボウ	Study on the strength and stiffness of the bracing for compressive members subjected to varying axial forces	城戸 将江・高 偉俊
修士(工学)	渡邊 万貴	単純支持のH形鋼柱における座屈補剛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  
2012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）	石川 弘貴	Time-Reversal UWB通信方式の研究 -伝送路推定誤りと特性-	梶原 昭博	佐藤 雅之
修士（工学）	オウ ウ	高速通信時におけるTiRフィルタ長の通信特性への影響	梶原 昭博	佐藤 雅之
修士（工学）	小川 翔太	プライベートファジーマッチングプロトコルに関する研究	佐藤 敬	佐藤 雅之
修士（工学）	亀山 健太郎	マルチホップ無線環境における通信安定化のためのパケット転送順序制御手法	古閑 宏幸	佐藤 雅之
修士（工学）	川上 慶祐	聴覚モデルを用いた人工残響音評価	西 隆司	佐藤 雅之
修士（工学）	近藤 博司	多元LDPC符号の実符号による検査行列の誤り訂正能力に関する研究	上原 聡	佐藤 雅之
修士（工学）	後藤 慶一	低周波震動の震源位置推定に関する研究	孫 連明	佐藤 雅之
修士（工学）	末永 優一	Freenetにおける時間減衰型フィルタを用いたファイル検索に関する研究	佐藤 敬	佐藤 雅之
修士（工学）	中間 寛人	パターン認識を用いた高齢者見守りセンサの研究	梶原 昭博	佐藤 雅之
修士（工学）	野口 裕	FCMを用いたマルチチャンネル音響再生のシーン分析	西 隆司	佐藤 雅之
修士（工学）	藤木 拓也	Reinhardトーンマッピング法におけるベースマップ画像を用いたHDR符号化	奥田 正浩	佐藤 雅之
修士（工学）	松岡 諒	多重露光画像を用いた高ダイナミックレンジ画像の生成とノイズ除去に関する研究	奥田 正浩	佐藤 雅之
修士（工学）	松本 淳史	Time-Reversal法を用いたTR-PIAM方式による高速無線通信の研究	梶原 昭博	佐藤 雅之
修士（工学）	山下 秀平	FM-CWレーダを用いた複数目標物の検知・識別	梶原 昭博	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  
2012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)	上之園 倫哉	自作アプリケーションに対するユーザーテストにおいて思考発話が与える影響の分析	堀口 和己 ・ 高橋 徹
修士(工学)	井上 恵太	PD制御に基づく自動車走行制御	高橋 徹 ・ 堀口 和己
修士(工学)	岡部 竜	CBMCを用いたC言語関数の事後条件導出によるゼロ除算例外処理の検出	堀口 和己 ・ 高橋 徹
修士(工学)	コウ ビエン	非振動安定最適制御	堀口 和己 ・ 高橋 徹
修士(工学)	五反田 明了	Rectilinear Blockに対する解析的配置手法	高島 康裕 ・ 堀口 和己
修士(工学)	鮫島 拓	遺伝的アルゴリズムを用いた竹馬型二足歩行ロボットの足踏みと歩行制御パラメータの最適化	ゴドレール イヴァン ・ 堀口 和己
修士(工学)	ジョ イイ	Test Costを考慮したLogic BIST TPI回路に関する研究	鈴木 五郎 ・ 堀口 和己
修士(工学)	竹中 千豊	連結関節を有するロボット指の運動学解析及び位置制御の研究 -Kinematic Analysis and Position Control of Robotic Finger with Coupled Joints-	ゴドレール イヴァン ・ 堀口 和己
修士(工学)	田中 駿一	ツイストドライブ機構を用いた二足歩行ロボットのバランス制御	ゴドレール イヴァン ・ 堀口 和己
修士(工学)	堤 裕太	カ フィードバックを備えた手着用遠隔操作装置の開発	ゴドレール イヴァン ・ 堀口 和己
修士(工学)	豊田 優一	プログラマブルCMOS遅延制御回路に関する研究	中武 繁寿 ・ 堀口 和己
修士(工学)	中島 由貴	粗粒度指向のデジタルPLL回路設計	中武 繁寿 ・ 堀口 和己
修士(工学)	平江 正太	APR法に基づく Legalization手法	高島 康裕 ・ 堀口 和己
修士(工学)	細木 雅世	相関関係が存在する再収斂バスの遅延解析に関する研究	高島 康裕 ・ 堀口 和己
修士(工学)	三原 伸之	Multi-Terminal問題へのSVD-MORの適用	鈴木 五郎 ・ 堀口 和己
修士(工学)	森田 大貴	メモリBISTに関する研究	鈴木 五郎 ・ 堀口 和己
修士(工学)	森山 新平	超低消費電力回路の設計と環境発電ICへの応用	中武 繁寿 ・ 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。