

博士論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題 目	指導教授 あるいは主宰者
北海道大学	環境リスク工学	竹田 誠	水環境における内分泌攪乱作用と塩素処理効果の評価	亀井 翼
北海道大学	廃棄物処分工学	Benno Rahardyan	Study on Citizen's Concerns and Attitudes towards Solid Waste Management Facility in Japan	田中信壽
北海道大学	廃棄物処分工学	Kallel Amjad	Basic study on passive aeration for sanitary landfill to enhance stabilization in the aftercare-phase	田中信壽
北海道大学	水質変換工学分野	米川 均	浄水処理用モノリス型セラミック膜システムのろ過特性に関する研究	渡辺義公
北海道大学	水環境施設工学分野	成田裕樹	下水処理システムにおける活性汚泥微生物由来有機物に関する研究	船水尚行
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	河野孝志	水素生成細菌群による複合基質の水素発酵特性に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	落 修一	下水汚泥と各種有機性廃棄物との混合嫌気性消化に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	森 博昭	雨水貯留管における空気噴出現象と安全性小差手法の開発に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	小越真佐司	下水の再利用と下水処理の高度化に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	杜 茂安	黄河下流域における水環境の評価と改善策に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	渋谷勝利	酸生成相に脱窒素機能を持たせたメタン発酵工程に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	植木 洋	環境水中の NV (norovirus) の検出・定量およびその除去に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	渡辺幸三	Assessment of Anthropogenic Impacts on River Invertebrates by	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	田中仁志	単細胞緑藻 Chlamydomonas reinhardtii を用いた化学物質の多元的生態毒性評価に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	坂本 勝	好気性可溶化処理を組み込んだ生ごみの二相式メタン発酵に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	吉田佳子	アルカリ溶出による下水汚泥焼却灰からのリンの回収に関する研究	
新潟大学	自然科学研究科環境管理科学専攻	酒井美月	新潟平野下流域におけるダイオキシン類の歴史的変遷に関する研究 —発生源解析及び水生生物への影響について—	高橋敬雄
新潟大学	自然科学研究科環境管理科学専攻	小林 淳	米代川流域水田土壌における残留性有機汚染物質の環境動態に関する研究	高橋敬雄
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	平松あい	開発途上国における都市廃棄物管理へのクリーン開発メカニズム導入に関する研究	花木啓祐
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	趙 鵬	STUDY ON MEMBRANE FOULING DUE TO CAKE LAYER FORMATION IN POWDERED ACTIVATED CARBON ? MICROFILTRATION (PAC-MF) WATER TREATMENT SYSTEM	大垣眞一郎
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	パンヤバラクン パティパーン	Removal of Alkylphenol Polyethoxylates Using Hexagonal Mesoporous Silicate	滝沢 智
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	リンビヤコン タワン	Quantification of ammonia-oxidizing bacteria populations in activated sludge processes of sewage treatment plants and assessment of process variables affecting their performance	矢木修身
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	朴 錦花	浸漬型膜分離活性汚泥法における膜表面付着微生物の群集解析及び増殖特	山本和夫
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	春日郁朗	水道水源湖沼における溶存有機物の動態と生物学的応答の指標化に関する研究	古米弘明
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	高橋史武	浸漬型膜分離活性汚泥法における膜表面付着微生物の群集解析及び増殖特性	山本和夫
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	真砂佳史	クリプトスポリジウムの定量手法の開発と水道水摂取による感染リスクの評価	大垣眞一郎
京都大学	地球環境学	後藤万佐	Kinetics of Atmospheric Chemical Reactions of Fluorinated Hydrocarbons (フッ素化炭化水素の大気化学)	
京都大学	地球環境学	八谷光介	ホンダワラ藻場の生産・流失過程に関する研究	
京都大学	地球環境学	渡邊正英	環境評価に関する応用計量経済学的研究	
京都大学	地球環境学	北野慎一	環境便益の評価手法と集計方法に関する研究	
京都大学	地球環境学	李 炳澈	POLLUTANT CHARACTERIZATIONS OF STORM WATER RUNOFF AND EFFECTIVENESS OF ON-SITE TREATMENT BY THE UP-FLOW FILTRATION DEVICE (非特定汚染源負荷の特性および上向流式ろ過装置によるオンサイト処理の有効性)	

博士論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題 目	指導教授 あるいは主宰者
京都大学	工学研究科環境工学専攻	浅利美鈴	廃木材の循環過程におけるリスク及びその制御策	高月 紘
京都大学	工学研究科環境工学専攻	金 成恩	REMOVAL CHARACTERISTICS OF ENDOCRINE DISRUPTING SUBSTANCES DURING OZONATION	津野 洋
京都大学	工学研究科環境工学専攻	朴 賛祐	Effective Organic Acid Fermentation of Garbage by Isolated Bacteria	津野 洋
京都大学	工学研究科環境工学専攻	福岡雅子	家庭系ごみの発生制御のための用途別詳細組成に関する研究	高月 紘
京都大学	工学研究科環境工学専攻	鄭 晋宇	Development of biological filtration process for effective advanced treatment of sewage	津野 洋
京都大学	工学研究科環境工学専攻	原田浩希	テルミット反応の廃棄物処理および再資源化への応用	武田信生
京都大学	工学研究科環境工学専攻	洪 鋒	生ごみの高温嫌気性硝化におけるメタンガスの発生特性に関する研究	津野 洋
京都大学	工学研究科環境工学専攻	朴鏞珍	Effect of design and operational parameters on performance of thermophilic two-phase anaerobic digestion	津野 洋
京都大学	工学研究科環境地球工学専攻	坂内 修	市街地土壤汚染によるヒト健康リスク評価のための技術的枠組みの構築	森澤眞輔
京都大学	工学研究科環境地球工学専攻	池田和弘	疎水性有機汚染物質の細胞膜への収着と天然有機物質の影響	清水芳久
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	河村正純	生物活性炭嫌気性反応装置による生物活性阻害性難分解性物質の処理に関する研究	津野 洋
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	藤長愛一郎	複数の有害物質による土壌・地下水汚染現場の健康リスク管理に関する研究	森澤眞輔
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	石田浩昭	遺伝子組換え体を用いたバイオオーグメンテーションによるトリクロロエチレンの分解に関する研究	藤田正憲
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	小川 正	高濃度有機性廃棄物のメタン発酵処理とバイオガス発電に関する研究	藤田正憲
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	北川政美	メタンとトリクロロエチレン (TCE) の競争阻害を基にした土壌カラム試験の解析と地下水循環法への適用に関する研究	藤田正憲
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	Hia Hui Ching	STUDY ON THE PRODUCTION OF EXOPOLYSACCHARIDE BY CITROBACTER SP. TKF04 (Citrobacter sp. TKF04 による細胞外多糖の生産に関する研究)	藤田正憲
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	片岡静夫	バイオマス系固形廃棄物の環境負荷低減燃焼システムの開発と実用化に関する研究	藤田正憲
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	シルバナペルドモ	Dynamics of Operational Parameters of Pistia stratiotes L. for Wastewater Treatment System — Growth, Nitrogen and Phosphorus Removal, and Oxygen Transport — (廃水処理システムのための Pistia stratiotes L. の操作パラメータの動力学—増殖、窒素・リン除去、及び酸素輸送—)	藤田正憲
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	山村茂樹	Bacillus sp. SF-1 株によるヒ酸塩の還元特性及びその汚染土壌浄化技術への適用に関する基礎的研究	藤田正憲
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	和木 (上西) 美代子	メタン脱窒反応の嫌気性家畜排泄物処理システムへの適用に関する研究	藤田正憲
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	池田由起	都市域で発生する食品残渣の最適循環システムに関する研究	藤田正憲
九州大学		古賀大一郎	海面埋立地における埋立焼却灰の安定化促進技術に関する研究	島岡
九州大学		袁 林江	温度刺激応答型ゲルの水質変換への応用に関する研究	楠田
九州大学		Guerra Ginggeing	The Multicomponent Solute Transport Model with Cation Exchange and Biochemical Redox Processes and its Application for Designing the Slow Infiltration Treatment Systems	神野
九州大学		Haytham Mamdouh Awad	Basic Study on Optimal Pressure Regulation in Supervisory Water Distribution Networks	神野
九州大学		新井田 浩	健全な水循環系の構築に向けた将来像と対策手法に関する研究	神野

博士論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題 目	指導教授 あるいは主宰者
九州大学		押川英夫	短周期往復流場における非対称没水構造物の抵抗特性と漂砂制御への応用	小松
九州大学		井芹 寧	ダム貯水池の藻類増殖機構に基づいた総合的富栄養化対策に関する 研究	小松
九州大学		Pupo Zapateiro Jairo Alejandro	GIS Analysys for Slope Failure Events of Aso Pyroclastic Deposits, 2005.3	江崎
九州大学		Mosatafa Sharifzadeh	Experimental and Theoretical Research on Hydromechanical Coupling Properties of A Rock Joint	江崎
九州大学		Frederic Valier	Numerical Modeling of the Constitutive Mechanical Behavior of Rock Joints for the Study of Scale Effect	江崎
熊本大学	工学部環境システム工学科	金 虎	生分解性プラスチック PHB を活用する硝酸性窒素で汚染された地下水の脱窒	古川憲治

修士論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題目	指導教授 あるいは主宰者
北海道大学	水環境保全工学分野	磯部良太	寒冷地森林河川における水質成分の流出とその機構	
北海道大学	水環境保全工学分野	紀國 聡	塩素殺菌における磁場の効果	
北海道大学	水環境保全工学分野	高橋悠太	滝里ダム湖における栄養塩の動態と藻類増殖	
北海道大学	水環境保全工学分野	飛澤拓也	北海道における大気降下物中の金属成分に関する研究	
北海道大学	水環境保全工学分野	濱谷基弘	森林地域における河川水中の金属成分に関する研究	
北海道大学	大気環境工学分野	高津宏和	バイオマスガス化時に生成するタールの光学的モニタリング手法の検討	
北海道大学	大気環境工学分野	野亀 梢	東シナ海域大気エアロゾルの化学組成分析に基づく光学特性評価	
北海道大学		齊藤由起	北海道における家庭系生ごみ資源化のための有料化とエネルギー・コスト分析	古市 徹
北海道大学		堀井一嗣	札幌市における粗大ごみリユース戦略の提案	古市 徹
北海道大学		松田悠見	家畜糞尿の汚染源評価と河川水質への影響	古市 徹
北海道大学		築取優丞	一般廃棄物資源化のための一時保管機能をもつ最終処分システムの検討	古市 徹
北海道大学	廃棄物処分工学分野	跡部泰子	コスト・LCA評価から見たリサイクル性の評価に関する研究	
北海道大学	廃棄物処分工学分野	泉 和足	埋立地を発生源とする健康リスク評価モデルの作成	
北海道大学	廃棄物処分工学分野	柴田智久	流域圏における循環資源のマテリアルフロー解析	
北海道大学	廃棄物処分工学分野	鈴木 賢	溶融飛灰中重金属の形態分析に関する研究	
北海道大学	廃棄物処分工学分野	筑紫康男	産業廃棄物埋立処分場搬入物の調査と埋立負荷の将来予測に関する研究	
北海道大学	環境管理計画学分野	佐々木千枝	函館市における都市計画事業の長期未着手の課題に関する研究	
北海道大学	環境管理計画学分野	松本智史	都市計画提案制度の運用と活用に関する研究	
北海道大学	環境管理計画学分野	宮本智子	防災公園街区整備事業の意義とその役割に関する研究	
北海道大学	環境管理計画学分野	山西高弘	遮音壁エッジ部の音場操作による回折減衰制御に関する研究	
北海道大学	環境管理計画学分野	横山紘子	札幌市における郊外大型店に対する都市計画の運用に関する研究	
北海道大学	環境人間工学分野	小島禎行	道産天然多孔質材料を利用した建物の湿度コントロールに関する研究	
北海道大学	環境人間工学分野	中山輝一	Improvements of the Prediction Method of Local Muscle Energy Metabolic Rate and its Application to Both Human Static and Dynamic Working Items	
北海道大学	環境人間工学分野	野川貴史	地中熱利用路盤融雪システムの設計と性能予測に関する研究	
北海道大学	環境人間工学分野	橋本崇史	潜熱蓄熱材を用いた温熱蓄熱システムに関する研究	
北海道大学	環境人間工学分野	篠谷広司	都市公共施設における室内微生物汚染の評価と制御に関する研究	
北海道大学	環境人間工学分野	林 達也	地中熱を利用した融雪槽に関する研究	
北海道大学	環境人間工学分野	前川竜一	東アジア地域における都市化が子どもの健康に及ぼす影響に関する研究	
北海道大学	環境人間工学分野	山本憲昭	温熱生理心理予測システムとその応用に関する研究	
北海道大学	環境システム工学分野	伊藤潤一	雪氷冷熱利用型空調システムにおける雪氷庫の貯雪特性に関する研究	
北海道大学	環境システム工学分野	長田 勉	画像解析を導入した路面融雪運転制御システムの最適化に関する研究	

修士論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題 目	指導教授 あるいは主宰者
北海道大学	環境システム工学分野	馬締俊佑	暑熱作業環境の温熱的安全性評価手法に関する研究	
北海道大学		今井陽介	哺乳動物由来細胞系を用いたバイオトイレコンポジットの毒性評価に関する研究	船水 尚行
北海道大学		岡山紀子	Host-specific Bacteroides-Prevotella 16S rRNA マーカーを指標とした河川の糞便汚染度評価法の開発	岡部 聡
北海道大学		小田切光典	コンクリート腐食の進行に関与する微生物群集構造解析	岡部 聡
北海道大学		三浦佑己	都市下水処理を目的とした MBR 内の微生物群集構造と運転性に関する研究	渡辺義公
北海道大学	環境リスク工学分野	大谷 務	ナノろ過高度浄水処理プラントの機能予測手法に関する研究	
北海道大学	環境リスク工学分野	中添真弥	PSI によるヒ素及び E260 の凝集除去における 2 成分系吸着等温式の適用性	
北海道大学	環境リスク工学分野	平井友希子	酵母 Two-Hybrid 法における環境水中の妨害物質除去のための新しい前処理操作の検討	
北海道大学	環境リスク工学分野	宮谷伸之	環境水のエストロゲン様作用評価のための短期半止水式ヒメダカビテロジェニンアッセイの有用性	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	堆 洋平	連続的水素生成に及ぼすアンモニア性窒素の影響に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	阿部 聡	余剰活性汚泥の可溶化によるメタン発酵の高効率化に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	近藤健一郎	生物学的リン除去と嫌気性条件化でのリン放出に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	阿部欽章	河川における病原ウィルスの挙動に関する研究	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	大友 俊	物理化学的特性を考慮した挙動解析による河口・沿岸域におけるフミン鉄の供給範囲の把握	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	明星 賢	新規水中重金属除去技術に用いる重金属吸着タンパク質 (Heavy Metal-Binding Protein : HMBP) の分離・特性評価及びクローニング	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	山本直樹	炭素・窒素安定同位体比を用いた河川低生動物群集の栄養構造の解明	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	小川葉子	底質性状の異なる干潟間の生物学的炭素収支の比較	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	菅原智彦	河川における水質と河床付着生物膜の相互作用	
東北大学	大学院工学研究科土木工学専攻	BOUN-HENG SOU-THICHAK	Utilization of Reed as a Biosorbent and its Removal Characteristic for Copper(II), Cadmium(II), Nickel(II), Lead(II) and Zinc(II) from Aqueous Solution (水溶液中の銅、カドミウム、ニッケル、鉛及び亜鉛の吸着剤としてのヨシバイオマスの利用とその特性)	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	山屋晋平	水道における原虫問題の総合評価と対策に関する研究	石橋良信
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	佐藤充則	芽胞形成細菌 Bacillus 属が保有するヒ素耐性オペロンの探索と大腸菌における発現に関する研究	遠藤銀朗
新潟大学	自然科学研究科環境システム科学専攻	大前健二	新潟県沖に生息する魚介類中のダイオキシン類について	高橋敬雄
新潟大学	自然科学研究科環境システム科学専攻	三浦彰子	ダイオキシンの人体脂肪への蓄積と、その要因に関する研究	高橋敬雄
前橋工科大学	建設工学科	小菅香苗	森林小流域における物質動態に及ぼす諸要因の影響	土屋十園
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 / 工学部都市工学科	橋本崇史	活性汚泥中の銅耐性微生物からの金属吸着タンパク質の検索	山本和夫・福士謙介
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 / 工学部都市工学科	星子智美	Behavior of Particle-bound Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (pPAHs) in Urban Air Environment in Bangkok, Thailand	山本和夫・福士謙介
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 / 工学部都市工学科	HAI FAISAL IBNEY	Development of a submerged membrane fungi reactor for textile wastewater treatment	山本和夫・福士謙介

修士論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題 目	指導教授 あるいは主宰者
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	劉 尊厳	中国大連市における地域中水道システムの導入	花木啓祐
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	石田 整	東京湾流域の下水処理現場を対象とした排出権取引制度のシナリオと導入効果の推定	花木啓祐
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	赤井祐司	集積培養微生物群によるシスジクロロエチレンの還元的脱塩素化	矢木修身・栗栖太
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	石山純一	自動車排気ガス由来の臭いによる交差点内環境の評価	山本和夫・福士謙介
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	小倉真紀	17 β - エストラジオール分解細菌の分類学的性質と分解特性	矢木修身・栗栖太
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	木村剛一郎	発展途上国における環境改善プロジェクトの持続可能な発展への貢献の分析とその評価	花木啓祐
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	古林俊彦	Evaluation of Introducing Cleaner Production in Development of New Industrial Area in Guangzhou, China	花木啓祐
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	酒井宏志	紫外線照射による Microcystis と Anabaena の増殖阻害	大垣眞一郎・滝沢 智・片山浩之
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	グエン ツオンクァ ティ	FLOOD EVENTS AND THEIR EFFECTS ON HUMAN HEALTH IN HO CHI MINH CITY, VIET NAM	滝沢 智
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	マンチーノ アレッジョ	International comparison of the effects of shopping bag tax on reduction of shopping bag consumption	滝沢 智
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	松崎祐子	微生物群集構造に着目した茶園流出水の硫黄脱窒処理プロセス評価	花木啓祐
東京大学	大学院新領域創成科学研究科環境学専攻	木塚健太	北京市における公衆便所の成立過程とその維持管理に関する調査研究 —東四地区と鮮魚口地区を対象として—	味埜俊
東京大学	大学院新領域創成科学「研究科環境学専攻	荒生 遵	活性汚泥による生分解性プラスチック生産における生産安定性と基礎的物性	佐藤弘泰
東京大学	大学院新領域創成科学研究科環境学専攻	大江 華	アミノ酸を主要炭素源として馴養した生学的リン除去プロセスに出現する主要細菌の挙動解析	味埜俊
東京大学	大学院新領域創成科学研究科環境学専攻	上條絵美子	下水処理水のオゾン消毒における大腸菌フェージの不活化速度	片山浩之
東京大学	大学院新領域創成科学研究科環境学専攻	高崎由紀	亜硝酸蓄積型硝化脱窒処理プロセスにおける硝化細菌の挙動解析	味埜俊
東京工業大学	大学院理工学研究科	佐藤孝太	地下水への下水処理水の注入を念頭においたナノろ過膜による親水性医薬品の阻止	浦瀬太郎
東京工業大学	大学院理工学研究科	田中俊至	活性汚泥の性状が女性ホルモン様物質および医薬品の除去へ及ぼす影響	浦瀬太郎
金沢大学	自然科学研究科 博士課程前期課程環境基盤工学専攻	岩井隆宏	歴史的施設「兼六園」の経済的評価に関する研究	玉井信行
金沢大学	大学院自然科学研究科環境科学専攻	奥村綱雄	土壌フィルターによる NOX 除去の可能性に関する研究	関 平和
京都大学	工学研究科環境工学専攻	南方大輔	MECHANISMS OF OZONE AND HYDROXYL RADICAL REACTION WITH DISSOLVED ORGANIC MATTER IN WATER AND WASTEWATER	津野 洋
京都大学	工学研究科環境工学専攻	早坂剛幸	エストロゲン様作用物質の固相・水相間挙動と浄水処理における収支に関する研究	伊藤禎彦

修士論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題 目	指導教授 あるいは主宰者
京都大学	工学研究科環境工学専攻	嶋村 亮	情報通信技術の普及が環境に与える影響に関する研究	松岡 譲
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	柏原 友	テルミット反応による金属含有廃棄物からの金属回収および無害化处理	武田信生
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	小北浩司	下水処理における有機ケイ素化合物の挙動と除去に関する研究	武田信生
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	小松 ジェニ 清香	Chemical Inhibition of Dioxins Formation in Municipal Solid Waste Incinerators by Urea	武田信生
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	高林 将	内分泌かく乱化学物質のリスクコミュニケーションのための健康リスク評価指標及びその伝達方法に関する検討	内山巖雄
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	平野元康	中国におけるバイオブリケットの使用による住民の健康影響に関する研究	内山巖雄
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	松井康人	低濃度アルデヒド曝露による生物学的曝露指標の開発に関する研究	内山巖雄
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	松本 整	浮遊粒子状物質による大気汚染の規制影響分析	内山巖雄
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	三瀬 剛	騒音の生理学的影響に関する研究—唾液中の生化学指標に基づいた検討—	内山巖雄
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	新海貴史	ムラサキイガイを用いた生物モニタリングによる瀬戸内海での PCB の分布と生物濃縮特性に関する研究	津野 洋
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	早山恒成	汚泥削減・リン回収型下水処理法の開発と評価	津野 洋
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	竹島大祐	下水のオゾン処理およびオゾン/過酸化水素処理における有機物の除去特性に関する研究	津野 洋
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	辻 貴史	京都市内公園土壌の直接摂取によるリスクの検討	森澤眞輔
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	室 喜子	廃棄物構成元素動態に着目した一般廃棄物処理システムのリスクポテンシャル評価	森澤眞輔
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	安河内健	土壌環境改善資材としての廃瓦の利用に関する基礎的研究	森澤眞輔
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	山田浩司	蛍光X線分析による空气中金属粒子濃度測定	森澤眞輔
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	和田祐宏	妊娠マウスにおけるビスフェノール A の体内動態評価モデルの構築	森澤眞輔
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	佐々木 努	産業連関表を用いたアジア地域における廃棄物発生量に関する研究	松岡 譲
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	諏訪亮一	人間活動に伴う炭素、窒素、リンのマテリアルフローに関する研究	松岡 譲
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	鼓 明子	エネルギー消費に伴う二酸化炭素排出量変化の要因分析	松岡 譲
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	成島 浩	GISを用いた大気汚染物質の排出・拡散推計システムの開発に関する研究	松岡 譲
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	森 広器	世界における水・衛生施設の普及に要する費用と効果に関する研究	松岡 譲
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	大曾根なつき	光触媒繊維による水環境中微量有機汚染物質の分解特性	藤井滋穂
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	志知和明	鴨川上流域における負荷流出特性と流域条件の影響評価	藤井滋穂
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	関田 誠	フルボ酸が内分泌攪乱物質の細胞膜透過性と毒性に与える影響	藤井滋穂
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	朴 白洙	琵琶湖流域における土壌中ダイオキシン類の分布および水中ダイオキシン類の定量分析	藤井滋穂
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	橋本 健	溶融飛灰中の重金属類と塩分の分離に関する研究	高月 紘
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	齊木 大	汽水域における放射性核種の浮遊物質への吸脱着挙動に関する実験的研究	西牧研壯
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	岩倉一生	メタン発酵の評価を目的としたメタン生成菌が有する遺伝子とその発現量に関する研究	田中宏明
京都大学	工学研究科都市環境工学専攻	寺田 悟	都市ごみ収集経路策定のための遺伝的アルゴリズムを用いた最適化手法の開発	松井三郎

修士論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題 目	指導教授 あるいは主宰者
京都大学	工学研究科都市社会工学専攻	加川孝介	水道水質に対する不安感を低減するための情報公開技術に関する研究	伊藤禎彦
京都大学	工学研究科都市社会工学専攻	辻村泰聡	バイオアッセイを用いた水道水中未規制ハロ酢酸類の毒性の推定に関する研究	伊藤禎彦
京都大学	工学研究科都市社会工学専攻	千田祐一郎	環境負荷から見た流域における小規模分散型水供給システム導入効果の評価	伊藤禎彦
京都大学	工学研究科都市社会工学専攻	安藤 良	浄水塩素処理過程において生成する有機臭素化合物とカルボニル化合物の有害性および安定性の評価に関する研究	伊藤禎彦
京都大学	工学研究科都市社会工学専攻	三浦武志	イオン選択性合成粘土鉱物を用いた臭素系消毒副生成物抑制法に関する研究	伊藤禎彦
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	Choonchuan Nattapon	Evaluation Method of Chiller Seasonal Energy Efficiency in Multiple-Chiller System (複数台数で運転されるシステムにおける冷凍機の期間成績係数指標の提案)	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	青木俊文	震災後の商店街の変容と復興過程に関する研究 —神戸市東灘区、芦屋市、西宮市を事例として—	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	石原洋平	市民参加型森づくりを通じた市民意識・態度の進化を促す手段と効果の分析	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	稲田佳代	NPO ネットワークの実態と地域貢献意識に関する研究 —阪神間の中間支援組織に支援されるネットワークを事例として—	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	伊部匡晃	水蒸気プラズマを用いた炭化物のガス化特性	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	岡本英丈	微生物による Au 溶解後の残留シアン自己分解	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	柿木隆志	1, 4-ジオキサン分解菌の分離および分解特性に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	加藤智広	耐環境性金属材料の3次元自由造形プロセス開発	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	岸本卓也	建設・建築行為に伴うヒートアイランド負荷評価方法に関する検討	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	國木政徳	水質浄化後の水生植物 <i>Wolffia arrhiza</i> の資源化に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	熊田浩英	水生植物根圏における芳香族化合物の分解・除去促進効果とその利用のための基礎研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	栗栖雅宣	流域圏におけるエコシステムサービスを利用した水・有機物系政策の立案と評価	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	佐藤 搖	環境デザインにおける創造的思考のためのビジュアルコミュニケーションシステムの提案	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	重森達士	ノニルフェノールポリエトキシレート関連物質の生体毒性の評価	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	慎 鮮花	韓国・大邱市の土地区画整理地区における市街地更新の現状と課題に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	杉沢正彦	盆地性大気汚染現象に対する相似則の検討とその応用に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	杉谷啓行	流域圏における生物保全施策の予測と評価に関する研究	

修士論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題 目	指導教授 あるいは主宰者
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	竹田智昭	白色腐朽菌由来のラッカーゼを用いたる内分泌攪乱化学物質の分解・除去特性	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	辻 恭平	銅フィラー導電性接着剤の導通性改善	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	徳岡 潤	アドプト・プログラムによる住民主体の生活系公共空間管理に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	鳥山恵一郎	低成長期における土地利用転換型大規模開発の展開方向に関する研究 —大阪市都心地域・湊町地区を事例に—	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	中館 崇	都市のコンパクト化における QOL(Quality of Life) 評価システムの構築に関する研究 —首都圏を対象として—	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	名古屋知志	地域冷暖房の省エネルギー性に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	根津 暁子	人を主人公としたデザイン手法とそのためのシステム構築に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	藤井美波	住戸まわりのオープンスペースにおける居住者を主体とした生活景の形成に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	包 海	光化学オキシダントが森林植生に与える影響に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	松波孝治	公民協働によってつくられた公園の地域価値に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	村上 尚	駅前再開発における商業系遊歩空間の構成に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	森 豊貴	フォトニックフラクタルによる電磁波環境の制御に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	盛 博美	電磁波環境制御のためのセラミックスおよび金属製フォトニック結晶の作製研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	森川貴夫	家庭用エネルギーエンドユースモデルを用いた大阪市の将来予測と省エネルギー対策の定量的評価	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	森下大右	京都都心部における路地のデザイン手法に関する研究	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	山崎裕貴	家電製品を対象とした部品リユース計画の構想支援と評価	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	山野祥嗣	水利システムの変遷から見る大都市近郊地域の土地利用変容に関する研究 —狭山池灌漑区域を事例として—	
大阪大学	大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻	山本哲史	異化型ヒ酸塩還元菌を用いたヒ素汚染土壌浄化技術の開発に関する基礎的研究	
九州大学		井上幸一	埋立地遮水シート劣化の非破壊試験法の開発に関する研究	島岡・宮脇
九州大学		津島博志	水循環系を考慮したトンネル掘削に伴う湧水・湧水予測システムの開発	江崎・三谷
九州大学		Desh Raj Sonnyok	A quantitative Verification of some standard support patterns in Jananese tunneling design standard	江崎・三谷
九州大学		川野 立	方向抵抗差を有する管路の波浪場における残差流特性	小松・矢野

修士論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題 目	指導教授 あるいは主宰者
九州大学		張信一郎	地形浜の海浜変形とその制御に関する研究	小松・矢野
九州大学		平島英恵	番匠川河口域における水質変動と流動特性との関係	小松・矢野
九州大学		齋藤正徳	堰による湛水域における流動構造が滞留特性や水質構造へ与える影響 —筑後川上流域における現地観測による検討—	小松・矢野
九州大学		安藤航太	Lagrange 手法を用いた海風進入モデルの構築	神野
九州大学		大橋伸行	塩水化地下水の水質形成機構に関する地球化学的考察	神野
九州大学		岡崎 光夫	種々の UCT 変法における下水からの窒素・リン同時除去～脱窒脱リン菌の集積によるアプローチ～	楠田・久場
九州大学		尾崎心平	渭河流域都市部の効果的水資源配分手法に関する研究	楠田・久場
九州大学		金山拓広	酢酸資化能を有する脱窒性リン除去菌の単離の試みとそのポピュレーションダイナミクスの実験的解明	楠田・久場
九州大学		坂田 悠	2002 年度の筑後川流域における湧水特性	神野
九州大学		趙 萍	埋立廃棄物層における塩素の溶出促進方法に関する研究	島岡・宮脇
九州大学		津留真哉	一般廃棄物焼却残渣中の塩素の挙動に関する研究	島岡・宮脇
九州大学		馬場啓輔	渭河流域農村部における効果的水資源配分に関する研究	楠田・久場
九州大学		松本大毅	地下水流動計算と放射性同位体を用いた地下水・表流水相互作用に関する研究	神野
九州大学		本幡照文	焼却灰の炭酸化に伴う鉛の不溶化に関する研究	島岡・宮脇
九州大学		山口聡世	ディスポーザと下水道施設による有機資源リサイクルシステムに関する検討	楠田・久場
九州大学		Anel Robert	Evaluating the use of CTB(coarse type barriers) as a new type of barrier for municipal solid waste landfill sites	島岡・宮脇
九州大学		アルカイト オスマン	ESTIMATING EVAPOTRANSPIRATION, SURFACE RUNOFF, AND INFILTRATION IN ITOSHIMA AREA	神野
北九州市立大学	大学院国際環境工学研究科環境工学専攻環境マネジメントコース	大久保伸	環境調和型ビジネスモデルに対する消費者の受容性と購買選択要因に関する研究	松本 亨
北九州市立大学	大学院国際環境工学研究科環境工学専攻環境マネジメントコース	鶴田 直	マテリアルフロー分析と LCA の連携によるエコタウン事業の評価手法開発	松本 亨
北九州市立大学	大学院国際環境工学研究科環境工学専攻環境マネジメントコース	本坊紀史	北京市都市生活廃棄物の中期排出量予測と処理システムの評価に関する研究	松本 亨
北九州市立大学	大学院国際環境工学研究科環境工学専攻環境マネジメントコース	松本克彦	環境マネジメントシステムによる環境パフォーマンス改善と収益性を加味した指標の検討	二渡 了
北九州市立大学	大学院国際環境工学研究科環境工学専攻環境マネジメントコース	牟田敬佑	北九州学術研究都市の屋外温熱環境アセスメント	野上敦嗣
熊本大学	工学部環境システム工学科	金丸直輝	金属膜を活用する高度排水処理に関する研究	古川憲治
熊本大学	工学部環境システム工学科	福田 淳	PVA ゲルビーズによる付着固定化処理に関する研究	古川憲治
宮崎大学	工学研究科土木環境工学専攻	鎌田正司	凝集・泡沫分離・硝化・脱窒システム」による下水処理における至適滞留 時間の検討	丸山俊朗
宮崎大学	工学研究科土木環境工学専攻	原村優子	沿岸環境調査における水質・底質測定法の検討	丸山俊朗

卒業論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題目	指導教授 あるいは主宰者
北海道大学	環境人間工学分野	足立卓彌	種々の多孔質素材による室内調湿に関する実験的検討	
北海道大学	環境人間工学分野	塩崎一紀	微生物とラドンを中心とした室内空気質の評価と制御に関する検討	
北海道大学	環境人間工学分野	柴山 大	冬季沿岸海洋作業のための防風雪施設の環境人間工学的評価	
北海道大学	環境人間工学分野	土屋敦史	住宅の基礎杭を地中熱交換器として用いるヒートポンプ暖冷房システムの性能検討	
北海道大学	環境人間工学分野	中島弘二	東アジア地域における都市化が子どもの健康に及ぼす影響—札幌調査結果を中心として—	
北海道大学	環境人間工学分野	中山和樹	粒状潜熱蓄熱材充填層の熱交換特性と室温調整システムへの適用	
北海道大学	環境システム工学分野	上野雅悠子	太陽光発電・集熱機能複合化と杭基礎熱利用による自律型エネルギーシステムの実験と解析	
北海道大学	環境システム工学分野	近藤亮太	建築・都市の環境工学的診断—建築・設備性能とライフスタイルから見た住宅評価手法の研究—	
北海道大学	環境システム工学分野	塩澤拓馬	住宅用水素貯蔵システムの次世代 Low Energy House への導入可能性評価	
北海道大学	環境システム工学分野	中谷則天	暑熱環境評価指標としての平均皮膚表面温度予測モデルの検証実験	
北海道大学	環境システム工学分野	吉添一城	雪氷庫の高効率化・省コスト化をめざした雪冷房システムの運転実績と導入効果の評価	
北海道大学	環境システム工学分野	吉村文利	燃料電池等設備統合最適利用システムの開発と評価	
北海道大学	環境管理計画学分野	上川優貴	熱電素子による道路舗装面の熱エネルギーを利用した発電システムに関する研究	
北海道大学	環境管理計画学分野	金納裕治	二重遮音壁の遮音設計に関する基礎的研究	
北海道大学	環境管理計画学分野	深澤友博	ビル街路における自動車騒音の予測方法に関する基礎的研究	
北海道大学	廃棄物処理工学分野	大久保利哉	廃棄物熱分解残渣及び RPF の自然発熱・発火に関する基礎的特性	
北海道大学	廃棄物処理工学分野	小石哲央	飲料容器収集・選別プロセスの調査解析および評価	
北海道大学	廃棄物処理工学分野	柴田哲也	資源ごみの回収方法別収集率・異物混入率に関する研究	
北海道大学	廃棄物処理工学分野	牧志 諒	産業廃棄物埋立物中の重金属及び有機物の特性分析	
北海道大学	廃棄物処理工学分野	水林晋也	管理型廃棄物処分場の閉鎖工事時における実態調査	
北海道大学	廃棄物処理工学分野	文 充滿	厨芥の高温高固形物メタン発酵に対する紙の混入の影響	
北海道大学	大気環境保全工学分野	片岡卓也	土壌粒子の吸収特性の測定	
北海道大学	大気環境保全工学分野	北野智也	バイオマスガス化炉から排出される粒子状物質の評価	
北海道大学	大気環境保全工学分野	佐藤和弥	テープ式吸収率計を用いた大気中黒色純炭素の通年観測と拡散モデルによる自動車寄与の推定	
北海道大学	大気環境保全工学分野	菅原卓也	札幌市における大気中有害物質の通年観測とその評価	
北海道大学	大気環境保全工学分野	中島義晴	立坑における人工雲観測のための自動インパクターの開発	
北海道大学	大気環境保全工学分野	古川聡子	フィルター上エアロゾルの光学的モニタリングの応用	
北海道大学	環境リスク工学分野	小関 直	浄水汚泥及び浮上物質のエストロゲン様作用に関するヒメダカを用いた研究	
北海道大学	環境リスク工学分野	門田絵美	GIS を用いた水道原水・浄水における発がんリスク評価に関する研究	
北海道大学	環境リスク工学分野	近藤拓也	カルシウム—天然有機物共存系におけるナノろ過膜のファウリング	
北海道大学	環境リスク工学分野	澤岡大輔	アルミニウムがナノろ過膜のファウリングに与える影響	
北海道大学	環境リスク工学分野	松尾祐樹	バングラデシュ井戸水ヒ素汚染地域における炊飯前後のコメ中ヒ素濃度変化に関する調査研究	
北海道大学	環境リスク工学分野	馬淵智章	天然有機物存在下における 17 β - エストラジオールの塩素分解に関する研究	
北海道大学		上村友美	土壌・地下水汚染データの GIS を用いた統合化による汚染現場の解析事例	古市 徹
北海道大学		清水心太	アンケート調査による畜産農家の家畜ふん尿処理実態の把握	古市 徹
北海道大学		竹中康倫	事業系廃棄物として排出される PET ボトルのリサイクル推進方策について	古市 徹
北海道大学		戸田佑紀	埋め立てられた有機系廃棄物のバイオガス化適用可能性の実験的考察	古市 徹
北海道大学		長尾由加利	県のホームページにおける住民との双方向コミュニケーションの検討～青森・岩手県境不法投棄問題を例として～	古市 徹
北海道大学		長山真子	数値シミュレーションによる降雨の影響を考慮した地下水流れの予測	古市 徹

卒業論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題目	指導教授 あるいは主宰者
北海道大学	水質変換工学分野	小野香保里	下水処理プロセス内において優占的に存在する新規微生物の分離および生理生態解析	
北海道大学	水質変換工学分野	原 宏江	膜分離活性汚泥法と標準活性汚泥法における医薬品除去性能の比較	
北海道大学	水質変換工学分野	半沢 拓	ジルコニウムメゾ構造体を用いた回収リンの農地還元に関する研究	
北海道大学	水質変換工学分野	前田智宏	前凝集／MF膜処理において凝集条件が膜閉塞及び処理水質に及ぼす影響	
北海道大学	水質変換工学分野	三好太郎	Membrane Bioreactor における膜材質の差異が膜ファウリング進行に及ぼす影響	
北海道大学	水質変換工学分野	横尾博行	ヒト DNA チップを用いた重金属毒性評価のための遺伝子発現解析	
北海道大学		井野雄介	汚泥調質過程における微生物由来有機物の消長に関する実験	船水尚行
北海道大学		大澤輝真	抗生物質のバイオトイレ内微生物へ与える影響と活性の回復に関する実験	船水尚行
北海道大学		小川真吾	バイオトイレにおける水分蒸発速度に関する実験	船水尚行
北海道大学		鈴木 猛	人口非集中地域の排水処理システムに関する検討	船水尚行
北海道大学		野口友寛	糞便のコンポスト過程における窒素の挙動のモデル化	船水尚行
北海道大学	水質環境保全工学	大内苑子	札幌都市圏におけるヒ素化合物の発生源とその環境動態	
北海道大学	水質環境保全工学	来間賀子	森林地域における栄養塩の動態	
北海道大学	水質環境保全工学	寺垣 純	自然森林域の河川水質特性～東京大学農学部附属北海道演習林を例にして～	
北海道大学	水質環境保全工学	鳴海啓太	釧路湿原における植生変化と水質環境	
北海道大学	水質環境保全工学	榎 洸	富栄養湖における流入懸濁物質に起因する植物プランクトン増殖の可能性	
北海道大学	水質環境保全工学	吉開友羽子	知床半島河川の陸水学的研究	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	浅川 達 岡本勇弥	細胞表層工学を適用したヒ素除去および土壌からのヒ素溶出の作用因子に関する実験研究	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	安達智広 鹿又将司	上水適用の膜処理におけるファウリングに関する実験研究	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	大沢圭一郎 辻村剛広	レプトスピラ菌を指標とした洪水と水系感染症の関連性評価のための基礎研究	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	佐藤考征	減容剤で溶かした発泡スチロールの微生物分解における増殖阻害の研究	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	中村 敦 油座 巧	原虫の細胞培養による増殖および環境水と下水中の存在量に関する調査研究	石橋良信
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	熱海裕介 小出蘭子	トランスポソンの転移頻度に対する UV 照射とヒートショックの影響に関する研究	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	伊藤幸治 菅原宏幸	微生物発光センサーによる有機水銀化合物の検出に関する研究	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	小野健児	環境中からの芽胞形成水銀耐性細菌の分離と水銀耐性遺伝子の探索に関する研究	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	小幡紘平 坂本智英	<i>Bacillus sp.</i> の新規ヒ素耐性遺伝子の探索に関する研究	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	高野 泰	組み換え大腸菌を用いた異なる有機水銀分解酵素遺伝子の特性評価に関する研究	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	林孝太郎	同一の mer オペロンを保有する芽胞形成水銀耐性細菌の水銀耐性トランスポソンの探索と多様性に関する研究	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	平井竜太郎	定量 PCR 法による活性汚泥中に存在する <i>Cryptosporidium</i> の定量的検出に関する研究	遠藤銀朗
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	佐々木淳 星野正樹	インバース PCR によるビニルクロライド分解遺伝子周辺領域の取得および解析	
東北学院大学	環境土木工学科・土木工学専攻	遠藤博子 後藤謙太	ビニルクロライド分解遺伝子群を標的とした定量検出方法の確立	中村寛治

卒業論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題目	指導教授 あるいは主宰者
新潟大学	工学部建設学科	足立 渉	新潟県在住者の、食品由来ダイオキシン類の摂取について	高橋敬雄
新潟大学	工学部建設学科	大富優一郎	光による環境中のダイオキシンの分解	高橋敬雄
新潟大学	工学部建設学科	小野寺充	新潟県水田土壌におけるカドミウム等含有量について	高橋敬雄
新潟大学	工学部建設学科	勝山陽子	新潟市とその周辺地域における水道水中のトリハロメタンについて	高橋敬雄
新潟大学	工学部建設学科	杉山雅徳	食品によるダイオキシン摂取と人体への蓄積との関係	梶原秀夫
新潟大学	工学部建設学科	安孫子良平	鳥屋野潟における底質中の残留性有機汚染物質 (POPs)	梶原秀夫
千葉工業大学	工学部生活環境学科	高田良江	水質改善に向けた印旛沼の流況解析	瀧 和夫
千葉工業大学	工学部生活環境学科	富山岳彦	富栄養化湖沼における直接浄化 (1) 室内培養型モデルエコシステムにおける底泥処理効果	瀧 和夫
千葉工業大学	工学部生活環境学科	小出寛明	富栄養化湖沼における直接浄化 (2) 野外設置型モデルエコシステムにおける底泥処理効果	瀧 和夫
千葉工業大学	工学部生活環境学科	黒川直勇	バネフィルターろ過法における植物プランクトンの除去特性	瀧 和夫
千葉工業大学	工学部生活環境学科	松尾賢秀	バネフィルターろ過水量に及ぼす植物プランクトン種の影響	瀧 和夫
千葉工業大学	工学部生活環境学科	九十九健太	態系モデル構築のためのプランクトン優占種の周期性に関する検討	瀧 和夫
千葉工業大学	工学部生活環境学科	大柳 透	流入負荷変動の大きな下水処理プロセスにおける最適運転条件の検討	瀧 和夫
前橋工科大学	建設工学科	河合真由美	底生動物を対象とした河川生息環境評価に関する研究	土屋十圀
前橋工科大学	建設工学科	郷原裕紀	河床の流水形態と底生動物の生息環境に関する研究	土屋十圀
前橋工科大学	建設工学科	砂口真澄	山地森林小流域における kinematic wave 法による洪水解析	土屋十圀
前橋工科大学	建設工学科	黒澤純一	活性炭素繊維を用いた NO 除去に及ぼす共存ガスの影響	滝川哲夫
前橋工科大学	建設工学科	佐藤大仁	電解結晶化法による排水からのリンの除去・回収	田中恒夫
前橋工科大学	建設工学科	前畑賢志	硫黄含浸炭素フェルト担体による下水処理水の再生・高度処理	田中恒夫
前橋工科大学	建設工学科	渡辺淳一	炭素繊維を用いる簡易高速ろ過装置の研究開発	田中恒夫
前橋工科大学	建設工学科	荻原健史	群馬県阿佐美沼における富栄養化の原因解明	田中恒夫
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	小西健太	小学校における環境教育の取り組みの現状に関する考察	味埜俊・佐藤弘泰
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	攝津克信	モデル活用による合流式下水道雨天時汚濁負荷量削減策の検討	古米弘明・中島典之
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	竹中進太郎	チタン酸ナトリウムを触媒として用いたフェノールの超臨界水酸化反応に関する研究	山本和夫・福士謙介
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	伊崎堅太郎	紫外線照射及び塩素消毒によるメダカ受精卵への残留毒性	大垣眞一郎・滝沢 智・ 片山浩之
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	新川貴大	環境報告書及び環境会計に見られる建設業界の環境マネジメントのあり方	味埜俊・佐藤弘泰
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	高橋亮介	ジベンゾフラン資化性 Janibacter 属細菌の菌株レベルでの特性とダイオキシン分解能の比較	矢木修身・栗栖太
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	田中康収	超臨界一亜臨界サイクルによる排水中からの無機塩類の除去に関する研究	山本和夫・福士謙介
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	細見暁彦	多摩川における洪水後の微細有機物の動態が底生動物群集構造に及ぼす影響	古米弘明・中島典之
東京大学	大学院工学系研究科都市工学専攻 ／工学部都市工学科	森下賢一	バイオモニタリングに向けた植物中の解毒代謝物測定手法の検討	花木啓祐
東京工業大学	工学部土木工学科	稲村彰洋	揮発性有機化合物の排出源としての廃棄物処分場の重要性	浦瀬太郎

卒業論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題目	指導教授 あるいは主宰者
東京工業大学	工学部土木工学科	来住野浩亮	女性ホルモン様物質・医薬品の廃棄物処分場浸出水中の濃度とその処理プロセスでの挙動	浦瀬太郎
金沢大学	大学院自然科学研究科環境科学専攻	内山 孟	湿塩による圧雪融解促進にまつわる伝熱現象の検討	関 平和
金沢大学	大学院自然科学研究科環境科学専攻	市来太一郎	実規模を対象とした植栽傾斜ハウスの環境解析	関 平和
金沢大学	大学院自然科学研究科環境科学専攻	中野正憲	移流拡散方程式の確率論モデルによる計算手法の提言	関 平和
金沢大学	工学部土木建設工学科	諏訪晃一郎	金沢城惣構堀の水収支に関する研究	玉井信行
金沢大学	工学部土木建設工学科	松永紘昌	辰巳用水の経済的価値に関する研究	玉井信行
金沢大学	工学部土木建設工学科	水島裕司	金沢城惣構堀の水収支に関する研究	玉井信行
金沢大学	工学部土木建設工学科	山田朋彦	河北潟の水質環境に関する研究	玉井信行
京都大学	工学部地球工学科	戎井伸悟	ビスフェノールAの乳腺への曝露特性と代謝による毒性変化	森澤眞輔
京都大学	工学部地球工学科	川端祥浩	光触媒繊維による水環境中での医薬品の分解特性	藤井滋穂
京都大学	工学部地球工学科	熊田裕佳子	油汚染土壌の PAHs 分解実験における微生物群集解析	藤井滋穂
京都大学	工学部地球工学科	後藤慎平	発展途上国における都市道路ネットワークからの大気汚染物質の拡散に関する研究	松岡 譲
京都大学	工学部地球工学科	小林 義和	下水中の抗生物質の分析と下水処理場における挙動	田中宏明
京都大学	工学部地球工学科	齋藤卓弥	桂川右岸地下水の水質分布変化に関する研究	森澤眞輔
京都大学	工学部地球工学科	齋藤宏彰	東アジア地域における気候変動に伴う水文特性の変化に関する研究	松岡譲
京都大学	工学部地球工学科	清水大吾	水環境に存在する抗生物質の毒性評価のための藻類成長阻害試験の検討	田中宏明
京都大学	工学部地球工学科	庄司諭史	農業活動に伴う温室効果ガス排出量の削減に関する研究	松岡 譲
京都大学	工学部地球工学科	高橋恭介	バイオアッセイを用いた消毒副生成物 N- ニトロソジメチルアミンの毒性の推定に関する研究	伊藤禎彦
京都大学	工学部地球工学科	田中みわ	気候安定化目標から見た温室効果ガスの許容排出量に関する基礎的研究	松岡譲
京都大学	工学部地球工学科	丹羽明彦	ハイドロタルサイト様化合物による臭化物イオンの除去特性に関する研究	伊藤禎彦
京都大学	工学部地球工学科	宮井公太郎	生ごみを原料とした発酵乳酸からの生分解性ポリ乳酸の生成	津野洋
京都大学	工学部地球工学科	宮本太一	内分泌攪乱化学物質の凝集処理過程における固相・水相間挙動に関する研究	伊藤禎彦
京都大学	工学部地球工学科	森 修一	16S rDNA に基づく分子生物学的手法を用いた各種メタン発酵槽内の微生物群集解析	津野洋
京都大学	工学部地球工学科	森谷直子	タイ東北部ポン川流域における水・汚濁物の挙動に関する基礎的研究	藤井滋穂
京都大学	工学部地球工学科	矢野雄一	浄水塩素処理過程におけるハロ酢酸生成に関わる化学構造のスクリーニング	伊藤禎彦
京都大学	工学部地球工学科	山下隆久	わが国におけるエネルギー技術の革新に伴う CO ₂ 排出量削減効果の分析	松岡譲
京都大学	工学部地球工学科	相木 敢	水酸化 PCB をグルクロン酸抱合する UDP-グルクロン酸転移酵素の探索	松井三郎
京都大学	工学部地球工学科	水澤裕太	個別粒子中の硝酸塩・アンモニウム塩の同時検出を目的とした複合薄膜法の開発	笠原三紀夫
京都大学	工学部地球工学科	大木 望	遺伝的アルゴリズムを利用した分光輝度情報に基づくエアロゾル粒径分布推定	笠原三紀夫
京都大学	工学部地球工学科	来田吉弘	Indirubin と TNF- α の複合作用による p21 発現誘導の研究	松井三郎
京都大学	工学部地球工学科	桑名 潤	E T C の導入による環境負荷削減効果に関する研究	笠原三紀夫
京都大学	工学部地球工学科	佐藤禎子	下水汚泥炭化の LCI 分析	松井三郎
京都大学	工学部地球工学科	柴 博文	高濃度鉄含有炭化物による PCBs 分解特性	武田信生
京都大学	工学部地球工学科	滝 光伸	LC/MS/MS を用いたカドミウム曝露による DNA 損傷の探索	松井三郎
京都大学	工学部地球工学科	立花 啓	プラスチック製容器包装廃棄物に注目した都市ごみ収集・処理システムのライフサイクルアセスメント	武田信生
京都大学	工学部地球工学科	寺川卓志	京都市における廃食用油排出量分布の推定	笠原三紀夫
京都大学	工学部地球工学科	傳田拓也	非多孔性弱陽イオンカラムを用いたアルデヒド類-ヘモグロビン付加体測定方法に関する研究	内山巖雄

卒業論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題目	指導教授 あるいは主宰者
京都大学	工学部地球工学科	西村洵哉	騒音影響の経済評価における交絡因子に関する考察－仮想評価法（CVM）による質問紙調査－	内山巖雄
京都大学	工学部地球工学科	萩原崇博	灰溶融プロセスにおける廃プラスチックのケミカルリサイクル	武田信生
京都大学	工学部地球工学科	原 浩一	騒音曝露による聴力損失を推定するための聴覚数理モデル	内山巖雄
京都大学	工学部地球工学科	福井和樹	水銀のサブスタンスフロー分析を用いた蛍光管の循環・廃棄システムの考察	高月紘
京都大学	工学部地球工学科	藤森 崇	飛灰でのダイオキシン類生成機構における金属化合物の役割解明	武田信生
京都大学	工学部地球工学科	足立一博	乳幼児期におけるダイオキシン類の曝露量推定に関する研究	内山巖雄
京都大学	工学部地球工学科	森 彰宏	前凝集プロセスが下水汚泥炭化処理に与える影響	武田信生
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	内野茂晴	産業遺産の活用にかかわる要因と活用効果に関する研究	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	白井清兼	千里ニュータウンにおける遊びの原風景とまちへの愛着形成に関する研究	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	二神茉莉子	地域社会における地域住民と大学生の交流の実態と可能性に関する研究 －大阪府箕面市小野原地区を事例に－	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	石野理絵	ふるさとに落ちていく（卒計）	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	菅原州平	Stay Gate of HIMEJI（卒計）	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	山地健一	beyond the OTAKU（卒計）	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	若宮 愛	大阪まちなか湾処－wabdo－（卒計）	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	井本江里	Utopian Vista（卒計）	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	高田洋輔	Utopian Vista（卒計）	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	寺嶋孝典	Utopian Vista（卒計）	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	旭 貴弘	家庭用エネルギー最終需要モデルを用いた地球温暖化対策の定量的評価	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	諫山直亮	地域冷暖房の省エネルギー性評価に関する研究	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	井上みを	光透過型太陽電池についての実測調査とモデルの構築	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	二浦尾友佳子	大阪府域を対象としたヒートアイランド現象の影響評価に関する研究 －エネルギー消費への気温影響－	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	羽原勝也	大阪府域を対象とした都市熱環境の評価	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	原田浩司	BEMSにおけるシステムシミュレーションの適用に関する考察	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	甲斐友朗	都市街区ヒートアイランド対策における快適性評価	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	河島峻寛	森林簿を利用した淀川流域圏におけるバイオマス量の算定	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	嶋 勇人	淀川水系における河川微生物の化学物質分解ポテンシャルの評価に関する研究	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	橋本庸平	ジメチルスルホキシド分解微生物の分離およびその分解特性に関する研究	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	原 昇司	Sphingomonas yanoikuyae FM-2によるビスフェノールFの分解特性に関する研究	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	日置 賢	水質浄化に適用しうる植物の資源価値評価・データベース構築に関する研究	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	藤原和也	白色腐朽菌によるダイオキシン汚染土壌の浄化の安全性評価に関する研究	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	松井久恵	ビスフェノール類(BPs)のエストロゲン様活性に及ぼす肝代謝の影響評価	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	山崎祐二	Real-time PCR法を用いた接合伝達性プラスミドの環境内挙動の解析	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	岡田昌大	発ガン性化学物質の地域レベルでの初期リスク評価のための暴露濃度推定モデルの構築	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	梶谷嘉則	リスク対応事例調査に基づく企業のリスク管理のあり方に関する考察	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	神崎雅也	EUの化学物質のリスク管理における予防的アプローチの意義－PBDEを調査事例として－	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	木村雄二	持続可能な消費に資する家具・家電製品サービスシステムを志向した既存のサービスシステムに関する調査分析	

卒業論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題目	指導教授 あるいは主宰者
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	斎木由利	生物多様性変化の抽出による Regional-Scale での自然再生事業地のスクリーニング	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	津田智行	道路交通騒音の大きさ判断について 一部分判断と全体判断の関係	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	金岡秀明	フルセラミック製フォトニック結晶の焼結挙動と電磁波特性 ー新しい波制御材料の開発ー	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	中畑雄介	フォトニックフラクタルの構造制御による電磁波特性の変化 ー電磁波吸収体の開発ー	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	堀井俊嗣	金属の3次元マイクロ溶接によるスマートプロセス研究 ー少量多品種生産を実現するラピッドプロトタイピングシステム開発をめざしてー	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	小林達彦	鉛フリーはんだ中の微量有害元素とステンレス鋼の反応	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	瀬尾浩平	レーザを用いたアルミニウム合金の分別に及ぼす因子の研究	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	藤戸 梓	水蒸気プラズマを用いた炭化物ガス化プロセス効率化の検討	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	三上沙弥	ガラス着色剤除去のための電圧印加効果の基礎検討	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	竹田 智	プラスミド pJP4 の活性汚泥細菌への接合伝達と水銀耐性の発現性	
大阪大学	工学研究科環境・エネルギー工学専攻	村山 紘之	屋上緑化面の熱収支と蒸発特性に関する研究	
九州大学		山王 孝尚	遮水シートに作用する熱応力および歪み分布推計手法に関する研究	島岡・宮脇
九州大学		田島新也	岩盤不連続面の間隙幅の評価とそのせん断ー透水同時特性	江崎・三谷
九州大学		村上あすか	九州新幹線筑紫トンネル掘削に伴う地下水変化の予測	江崎・三谷
九州大学		山下健一	偏差応力下における難透過性岩石の透水特性に関する研究	江崎・三谷
九州大学		石川泰助	番匠川河口域における流動と水質・底質に関する観測	小松・矢野
九州大学		大淵義剛	水俣湾における底質輸送の現地観測	小松・矢野
九州大学		清陀正俊	二回の大規模一斉観測データを用いた有明海の流況に関する研究	小松・矢野
九州大学		友成弘樹	BaNK システムを用いた物質輸送の制御に関する研究	小松・矢野
九州大学		野口順平	筑後・佐賀平野における揚水・涵養時空分布解析	江崎・三谷
九州大学		船元勝宏	一ツ瀬ダム上流域における濁水発生素因に関する基礎的研究	江崎・三谷
九州大学		宮下祥子	GIS による有明海の水・底質環境データベースの構築	小松・矢野
九州大学		野津敬司	自律分散型空間情報システムを用いたキャンパスマップの構築	江崎・三谷
九州大学		磯野正典	瑞梅寺川流域における汚濁物質の排出負荷量と水収支の算定に関する基礎的研究	楠田・久場
九州大学		今村仁美	気象要素の空間特性を考慮した降雨予測	神野
九州大学		大石哲也	アンケートを用いた自己組織化マップ (SOM) による水循環の健全性評価	神野
九州大学		岡村 聡	家電リサイクル残渣の排出実態と有害性把握に関する研究	島岡・宮脇
九州大学		郡山 健	水道事業における民間資本導入の現状と課題の整理	神野
九州大学		子川直樹	地下水水質形成過程に着目した一次元土壌カラム実験	神野
九州大学		小原直樹	海岸帯水層における地下水開発に伴う塩分混入量の予測モデル開発	神野
九州大学		高比良聡	今津干潟への SS 負荷量の推定に関する研究	楠田・久場
九州大学		竹本 智典	有機物の共存下における焼却灰の脱塩現象に関する基礎的研究	島岡・宮脇
九州大学		邊見 充	西安市都市部における河川への汚濁物質負荷過程の解明	楠田・久場
九州大学		三木 達也	有機物低負荷型埋立地における有機物の溶出特性に関する研究	島岡・宮脇
九州大学		山平未来	自己組織化マップを利用した豪雨と関連する気象要素の考察	神野
九州大学		与賀田隆史	西安市の都市域拡大に伴う GDP 及び水需要動向の解明と効果的な水資源配分手法の検討	楠田・久場
九州大学		早田勇治	北川感潮域に生息するカワスナガニおよびその幼生の生態に関する研究	楠田・久場

卒業論文

大学名	学科・専攻名	著者名	題目	指導教授 あるいは主宰者
北九州市立大学	国際環境工学部環境マネジメント系講座	富永英作	プリンタートナー微粒子による室内環境汚染の解析	野上敦嗣
北九州市立大学	国際環境工学部環境マネジメント系講座	友清俊介	測定調査に基づく家庭におけるエネルギー消費の実態及び二酸化炭素排出量に関する研究	乙間末廣
北九州市立大学	国際環境工学部環境マネジメント系講座	渡辺祥夫	北九州学術研究都市を想定したコミュニティの持続可能性評価指標に関する検討	松本 亨
熊本大学		稲富泰彦	不織布を活用する Anammox リアクタのスケールアップに関する研究	古川憲治
熊本大学		楠本良一	揺動床によるアンモニア性窒素に汚染された地下水の硝化处理	古川憲治
熊本大学		宝満隼人	Anammox を活用する埋立地浸出水の窒素除去	古川憲治
熊本大学		河野洋平	CANON 法による窒素除去に及ぼす影響因子	古川憲治
熊本大学		南 直也	PVA ゲルビーズを活用するパラニトロフェノールの処理に関する基礎的研究	古川憲治
宮崎大学	工学部土木環境工学科	安藤康弘	疎水性物質の分散気泡への濃縮現象を利用した微量汚染物質の除去に関する基礎的研究	丸山俊朗
宮崎大学	工学部土木環境工学科	大塚武志	タンパク質を利用した泡沫分離法による細菌の除去に関する研究	丸山俊朗
宮崎大学	工学部土木環境工学科	嶋津陽子	下水処理水と海水の混合時における溶存物質と懸濁物質の挙動に関する研究	丸山俊朗
宮崎大学	土木環境工学科	安井直美	凝集剤の最適添加量決定のためのコロイド滴定法に関する研究	丸山俊朗