

取得年	氏名	修士論文 タイトル
1998.3	脇岡靖明	Distributed Modelを用いた合流式下水道における雨天時下水量算定法の検討
1999.3	Petch Pengchai	流入下水成分の沈降性にもとづく分画と活性汚泥の酸素消費速度、脱窒速度およびリン放出速度による画分の比較
2001.3	小松一弘	異なるN/P比と光強度条件下での藻類産生有機物及び湖沼水凝集処理過程における溶存有機物の特性評価
2002.3	春日郁朗	ダム湖における藻類産生有機物に着目した真正細菌群集構造の変動解析
2002.3	渡邊晋太郎	京都市吉祥院幹線の合流式下水道雨天時越流水抑制機能の分布型モデルによる評価
2003.3	村上道夫	道路・屋根堆積塵埃由来の多環芳香族炭化水素類(PAHs)の雨天時流出挙動解析
2003.3	Haltota Kankanamalage Primal Kumara Jinadasa	Evaluation of CSO pollutant loads and new strategies for pollution control using a distributed model (合流式下水道雨天時越流水による汚濁負荷とその制御手法の分布型モデルを用いた評価)
2004.3	糸井優輔	合流式下水道雨天時汚濁負荷の効果的削減のための管路堆積物局在箇所の特的手法の開発
2006.3	磯崎雄一	自由イオン態に着目した存在形態分析法による都市下水由来亜鉛の挙動の分析
2006.3	斉藤夏恵	底泥中PAHのbioaccessibility評価手法の検討と首都圏沿岸域への適用
2007.3	高橋亮介	Janibacter terrae近縁細菌の特異的検出とダイオキシン類分解特性の評価
2007.3	細見暁彦	多摩川における微細有機物の動態と底生動物群集構造との関係に与える自然攪乱及び人為影響の評価
2007.3	和田健男	集積培養微生物群によるクロロエチレン類の脱塩素活性に及ぼす影響因子に関する研究
2008.3	齋藤寛之	生物活性炭付着微生物の呼吸活性に着目した同化性有機炭素分解微生物の評価
2008.3	高橋仁	RNA arbitrarily primed PCR (RAP-PCR)法による活性汚泥微生物群の遺伝子発現プロファイル評価のための検討
2008.3	飛野智宏	基質資化微生物検出のための微生物叢ゲノム断片を用いたアイトープアレイの開発
2008.3	藤田誠	雨水浸透柵堆積物による道路排水中重金属類の化学形態別吸脱着特性
2008.3	渡部春奈	カイミジンコ毒性試験を用いた道路塵埃及び都市河川底泥の毒性要因の推定
2009.3	村上敬介	土壤中ベンゼン分解微生物の解析へのmicroautoradiography-fluorescence in situ hybridization(MAR-FISH)法の適用
2009.3	中垣宏隆	高度浄水処理生物活性炭に付着する硝化微生物の処理条件に対する挙動と硝化能の評価
2009.3	綿貫健文	クロロエチレン類脱塩素培養系における水素を巡る微生物競合および蓄積した塩化ビニル脱塩素化因子の検討
2009.9	Parinda Thayanukul	MAR-FISH analysis of estrone degrading bacterial community in activated sludge of sewage treatment plants at low estrone concentration (下水処理場活性汚泥において低濃度エストロンの分解に係る細菌群のMAR-FISH法による解析)
2010.4	井上葵	模擬受水槽においてLegionella pneumophilaの消長に残留塩素が及ぼす効果
2010.4	端昭彦	水中腸管系ウイルスの核酸検出における阻害の特性評価

取得年	氏名	修士論文 タイトル
2010.4	前田祐太	浄水工程における従属栄養細菌の挙動と給水末端における再増殖特性の評価
2010.4	舛本弘毅	メタン生成嫌気ベンゼン分解微生物群培養系の確立と代謝特性の評価
2010.9	Mohammed Cassim Riyas	Effect of dissolved oxygen on estrone removal activity of activated sludge treating municipal wastewater (都市下水を処理する活性汚泥のエストロン分解活性に及ぼす溶存酸素の影響)
2011.3	佐野翔一	路面由来重金属および窒素の雨天時流出機構と負荷量評価
2011.3	Christopher Gayle	Quantitative characterization of pathogen indicator organisms at Odaiba Seapark, Tokyo Bay after combined sewer overflow (お台場海浜公園における合流式下水道雨天時越流後の病原微生物指標の挙動評価)
2012.3	カク ヨキヒメ	中国天津市エコシティにおける雨水・再生水利用のCO2排出量分析と導入可能性の評価
2012.3	中許寛之	下水再生処理工程の有機物に対するフーリエ変換質量分析計を用いた分子組成と挙動の評価
2012.3	Wei Xiwen	Characterization of first flush water quality of roof runoff and effects of temperature and chlorination on microbial growth in harvested rainwater(屋根からの初期雨水の水質特性評価および貯留雨水中微生物の消長に及ぼす温度と塩素消毒の影響)
2013.3	Ng Waitou	水環境におけるトウガラシ微斑ウイルスのヒト糞便汚染指標としての有効性の評価
2013.3	大坂幸弘	水道給配水系における再増殖細菌群の塩素耐性及び増殖特性評価
2013.3	高橋惇太	微生物集積培養系及び易分解性低分子有機物による実汚染地下水中嫌氣的ベンゼン分解の促進
2013.9	永野雄一	複雑な排水網を有するフエ旧市街地における水質特性評価と内水氾濫モデル解析
2013.9	佐田美香	ベトナムフエ省農村における小児の水系感染症リスク評価に向けた水曝露量把握
2013.9	Dang The Dan	Use of Pepper mild mottle virus to evaluate removal efficiency by household water treatment A case study in Hanoi (トウガラシ微斑ウイルスを用いた家庭内浄水器の除去効率の評価 ハノイにおけるケーススタディ)
2013.9	Sengyun Kim	Physiological characterization of ammonia-oxidizing bacteria enriched from granular activated carbon utilized in drinking water purification facilities(浄水処理用粒状活性炭から集積したアンモニア酸化細菌の生理特性評価)
2013.9	竹下仁	津波に強い小規模下水道の施設配置とその評価選定手法(都市持続再生学コース)
2014.3	木戸佑樹	藻類産生有機物に基づく湖沼微生物ループ構造の安定同位体プローブ法を用いた解析
2014.3	三上雄一郎	合流式下水道雨天時越流水における管路内堆積物由来汚濁の指標微生物の探索と評価
2014.9	Uddin Mohammad Mosleh	Assessment of biological arsenite oxidation in the sand filtration unit at arsenic-iron removal plants (AIRPs) in Bangladesh (バングラデシュのヒ素-鉄除去装置における砂ろ過工程での生物学的亜ヒ素酸化の評価)
2015.3	浅見達也	実浄水場の処理工程におけるウイルス除去効率の評価
2015.3	柴田智世	雨天時越流水に起因する台場周辺海域における糞便汚染のモデル評価
2016.3	中村仁美	高度浄水における微生物増殖ポテンシャルの形成過程と特性の評価
2016.3	堤絵菜	バンコクSaen Saep運河および近傍大気中におけるヒト糞便由来ウイルスの検出
2017.3	藤原直也	メタン生成集積培養系による土壌中のベンゼン分解に及ぼすクエン酸添加の影響評価

取得年	氏名	修士論文 タイトル
2017.3	三角恭平	湖沼微生物ループにおける炭素フローに関与する細菌群の多様性と増殖特性の評価
2017.3	中島美咲	隅田川から台場周辺海域における降雨後の塩分及び大腸菌の濃度変動調査とモデル解析
2017.3	Vu Duc Canh	Applicability of EMA-RT-qPCR to selectively detect intact viruses in drinking water in the presence of humic acid (損傷のないウイルスの選択的検出を目的としたフミン質を含む浄水へのEMA-RT-qPCRの適用可能性)
2017.3	林典宏	流域水物質循環モデルと湖沼水質モデルを用いた印旛沼に及ぼす気候及び社会変動の影響評価
2017.3	加藤隆一	トウガラシ微斑ウイルスを挙動指標とした実浄水場におけるウイルス除去効率評価
2017.3	小林聖	感染価を有した遺伝型別F特異大腸菌ファージの下水処理工程における挙動
2017.9	Chomphunut Poopipattana	Occurrence and fate of Pharmaceuticals and personal care products and microbial fecal indicators derived from combined sewer overflows in Tokyo coastal area(東京湾沿岸域における雨天時越流水に伴う医薬品類及び糞便性指標微生物の存在とその消長)
2018.3	木場幸一郎	メタン生成条件下でのベンゼン微生物分解初発代謝におけるUbiDカルボキシラーゼの関与の推定
2018.3	鳥居将太郎	間欠運転が家庭用RO膜のウイルス除去率に及ぼす影響評価
2018.3	石井淑大	環境水中における大腸菌増殖基質のOrbitrap質量分析計を用いた探索と構造推定
2018.3	賀須井直規	数理最適化を用いた広域化を含む水道システム長期運用・更新計画の立案手法の開発
2018.3	鈴木美有	微生物再増殖の要因となる生分解性有機物の分子組成と生物活性炭による除去特性の評価
2018.9	Wika Ristya	GIS Based Flood Risk Assessment under Climate Change in The Upper Citarum River Basin,Indonesia (インドネシア・チタルム川上流域を対象としたGISを活用した気候変動下の洪水リスク評価)
2019.3	中嶋泰介	Orbitrap質量分析計によるエクソメタボローム解析に基づいた湖沼溶存有機物の質的形成に及ぼすLimnhabitans属細菌の影響評価
2019.3	土方貴史	東京湾沿岸域におけるウイルス感染リスク指標としてのF特異RNA大腸菌ファージGⅢの可能性
2019.9	松原直也	河川水中溶存有機物質のノンターゲット分析のための複合固相抽出法の検討
2019.9	Jantarakasem Chotiwat	Assessment of potential and in-situ volumetric ammonium removal rates of biological activated carbon filter for drinking water treatment(浄水処理用生物活性炭ろ過における潜在的及び現場のアンモニア容積除去率の評価)
2019.9	佐伯健	水道広域化による事業基盤強化効果の業務指標を用いた評価
2020.3	鈴木元彬	降雨後の台場周辺海域における指標微生物の消長に及ぼす太陽光と塩分による不活化影響
2021.3	長澤杏香	都市河川における薬剤耐性遺伝子の存在状況とクラス1インテグロンとの関連
2021.9	Bisheng Xu (徐弼盛)	Evaluation of urban stormwater runoff control by green infrastructures and arrangement of their advanced geospatial networking (グリーンインフラの都市雨水流出抑制効果とその空間ネットワークの高度化)
2022.3	小室黎汰	上向流式生物接触ろ過で優占する完全アンモニア酸化細菌の動態と代謝機能の推定
2022.3	上原悠太郎	都市河川水に溶存する有機物の回収手法の検討および大腸菌増殖基質の探索
2022.3	山本可那子	道路塵埃中及び雨水流出抑制施設内堆積物中マイクロプラスチックの組成と存在量の評価