

取得年	氏名	博士論文 タイトル
1999.9	Absar Ahmad Kazmi	Integrated Kinetic Model for Nutrient Removal and Reactive Settling in Sequencing Batch Reactor (回分式活性汚泥法の沈殿過程における反応を考慮した栄養塩除去のモデル化)
2001.3	脇岡靖明	都市ノンポイント汚染源負荷量調査に基づく地表面特性を考慮した堆積負荷流出モデル解析
2001.9	藤田昌史	嫌気好気回分式活性汚泥の微生物群集構造解析と生物学的リン除去活性の遷移過程のモデル評価
2001.9	Thapa Phatta Bahadur	Characterization of Natural Organic Matter in Reservoirs by Multi-Analytical Approaches (多角的分析手法を用いた貯水池の自然由来有機物の特性評価)
2002.9	Petch Pengchai	道路側溝粉塵中の多環芳香族炭化水素類プロファイルの特性とその起源解析
2003.9	Rupak Kumar Aryal	Dynamic Behavior of Suspended Solids and Particle-Associated Micropollutants in Highway Runoff (高速道路雨天時流出水におけるSSおよび微量汚染物質の挙動)
2004.3	小松一弘	モデル凝集フロックへの吸着試験による水道原水中溶存有機物の特性評価
2004.3	李美京	Microbial community analysis by PCR-DGGE and FISH methods in enhanced biological phosphorus removal processes treating domestic sewage and synthetic wastewater (都市下水及び合成下水を処理する生物学的リン除去活性汚泥のPCR-DGGE法とFISH法を用いた微生物群集構造解析)
2005.3	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
2005.9	Yongyod Thaveemaitree	Adsorption of di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) on solids generated in coagulation and flocculation processes in drinking water treatment plants (浄水処理における凝集フロック等へのフタル酸ジ(2-エチルヘキシル)の吸着に関する研究)
2006.3	山崎武志	雨水滞水池による合流式下水道の改善に関する研究(論文博士)
2006.3	村上道夫	都市ノンポイント汚染源由来の重金属類の雨水浸透施設における脱吸着
2007.3	岩井祥子	オリゴヌクレオチドマイクロアレイによるベンゼン酸化分解遺伝子の網羅的解析と土壌浄化力評価手法としての有効性
2007.9	馮 欣 Shin HYO	高温接触酸化法による水溶性切削油廃液処理における微生物群集解析とジシクロヘキシルアミン分解細菌の解析と分離
2007.9	長岩明弘	オンライン流量・負荷量予測モデルの開発と浸水防除と合流改善のための下水道施設運転手法の研究
2007.9	金元載 WeonJae KIM	Characterization and modeling of wet weather pollution dynamics in combined sewer considering in-sewer deposits and dry weather flow
2007.9	Mohammed Abed Hossain	Competitive adsorption dynamics and speciation of heavy metals in soil system below rainwater infiltration facilities

取得年	氏名	博士論文 タイトル
2007.9	Zhang Kaisai	Phylogenetic identification of estrone degrading bacteria in activated sludge using microautoradiography-fluorescence in situ hybridization (活性汚泥中に存在するエストロン分解細菌のマイクロオートラジオグラフィー蛍光in situハイブリダイゼーション法を用いた系統学的同定)
2008.3	金鎮英 Jinyoung KIM	Urban runoff quality modeling with elaborated land-cover identification by IKONOS satellite imagery
2008.9	G.G.Tushara Chaminda	Characterization of organic ligands in urban wastewaters and analysis of heavy metal speciation in water environment
2009.3	Pham Van Quan	Characterization of urban inundation impacts by distributed model simulation and pathogenic pollution monitoring in the downtown of Hanoi
2009.9	Manish Kumar	Comparative assessment of potential mobility of heavy metals in soakway sediment of infiltration facilities and soil using sequential extraction and isotopic dilution techniques
2010.3	小島啓輔	合流式下水道管渠内堆積物及び雨天時越流水に含まれる重金属の存在形態特性
2010.9	Suwat Sooglerdsongpha	Characterization of Bacterial Community Responsible for Assimilable Organic Carbon Removal in Biological Activated Carbon Process for Advanced Drinking Water Treatment (高度浄水処理生物活性炭プロセスにおける同化性有機炭素除去に関する細菌群集の解析)
2011.3	北島正章	Molecular Epidemiological Analysis of Pathogenic Viruses in Water Environments and Risk Assessment (水環境中における病原ウイルスの分子疫学的解析および感染リスク評価)
2011.3	飛野智宏	複合微生物系に対する基質特異的な微生物探索手法としてのショットガンアイソトープアレイ法の開発
2011.3	渡部春奈	雨天時流出過程における道路塵埃の毒性評価とwhole sediment TIE手法による毒性要因推定
2011.9	Jatuwat Sangsanont	Application of PCR-based techniques for evaluating the effect of chlorine, ozone and ultraviolet light on viral nucleic acid and capsid integrity (塩素、オゾンおよび紫外線がウイルス核酸およびカプシドに及ぼす影響のPCRに基づく手法による評価)
2012.9	Parinda Thayanukul	Characterization of Biodegradable Organic Matter in Reclaimed Water by Bacterial Growth Response (下水再生水における生分解性有機物の細菌増殖応答に基づく特性評価)
2013.3	端昭彦	水試料からのウイルス検出に関わる阻害物質の特性評価及び除去手法の構築
2013.6	野口愛	メタン生成条件におけるベンゼンの分解微生物種と初発代謝経路の解析
2013.9	Rajendra Khanal	Characterization of toxicants in size-fractionated urban road dust using ostracod <i>Heterocypris incongruens</i> direct contact test and toxicity identification evaluation procedure (カミジンコ毒性試験とTIE手法を用いた粒径分画した都市道路塵埃の毒性要因評価)
2013.9	Yang Yu	Model-based evaluation of hydraulic behaviour and pollutant discharge pattern of combined sewer overflow considering characteristics of rainfall and drainage system (降雨と排水区を考慮した合流式下水道雨天時越流水の水理学的挙動と汚濁排出パターンのモデル評価)
2013.9	Jia Niu	Functional characterization of ammonia-oxidizing archaea and bacteria in granular activated carbon filter for advanced drinking water purification (高度浄水処理粒状活性炭ろ過におけるアンモニア酸化古細菌及びアンモニア酸化細菌の機能特性評価)

取得年	氏名	博士論文 タイトル
2016.9	Shwetha Acharya	Effects of chlorination on bacterial regrowth kinetics and community structure in tertiary treated reclaimed water (三次処理再生水における細菌再増殖の動力学と群集構造に対する塩素消毒の影響)
2016.9	Phanwatt Phungsai	Investigating Molecular-level Changes of Dissolved Organic Matter during Drinking and Reclaimed Water Treatment Processes Using Orbitrap Mass Spectrometry (浄水処理および下水再生水処理における溶存有機物変化のOrbitrap質量分析計を用いた分子レベルでの評価)
2017.3	永野雄一	フエ旧市街地における水系感染リスク評価に向けた氾濫水質解析モデルの開発
2017.9	Vitharuch Yuthawong	Characterization of Low Molecular Weight Dissolved Organic Matter Contributing to CODMn in Lake by Orbitrap Mass Spectrometry (湖水 CODMnに寄与する低分子溶存有機物のOrbitrap質量分析による特性評価)
2020.9	Iftita Rahmatika	Factors Influencing Microbial Regrowth and Occurrence of Opportunistic Pathogens in Premise Plumbing (水道給配水系における微生物再増殖と日和見病原細菌の存在に及ぼす影響因子)
2020.9	Chomphunut Poopipattana	Environmental Fate Modelling of PPCPs and Microbial Fecal Indicators in Tokyo Coastal Area After Rainfall Events (東京港沿岸域における降雨後の医薬品類及び糞便汚染指標微生物の消長モデル解析)
2021.3	石井淑大	循環的な水利用における溶存有機物の起源と消長の ノンターゲットスクリーニング分析による評価
2022.3	Kyuhyun Park	Pluvial Flood Model Analysis in Sub-Urban Area Using High-resolution Geospatial Data Generated Through UAV Photogrammetry (UAV写真測量による高解像度地理空間データを用いた都市郊外地域における内水氾濫モデル解析)