

博士論文

授与年度	学位論文題目
2024年度	呼吸循環システムの短期・長期運動適応機構の解明
2021年度	Study of isotope separation via chemical exchange and electrolytic enrichment
2020年度	Atmospheric concentration and deposition of cosmogenic <sup>7</sup> Be and airborne <sup>210</sup> Pb in Osaka Japan and identification of major chemical composition with size distributions of aerosols including air pollutants as the carrier of <sup>7</sup> Be
2016年度	A Study on Historic Urban Landscape Characteristic as Urban Heritage in Ternate, Indonesia
2010年度	都市公共交通を対象とした実務的な計画支援システムの開発ーLRT導入計画を適用対象としてー

修士論文

授与年度	学位論文題目
2024年度	Development of Urban Railway Station Location Prediction Model Based on Social Factors and POI Data Using Machine Learning
	女子アスリートにおけるバランス保持機能の特徴について～体操競技と他競技との比較検討～
	土壌へのふっ素吸着に関する基礎的実験
	中心循環血液量変動における制御系のシステム解析ー心臓血管系・脳循環・呼吸調節系の協調的応答ー
	大動物モデルを用いた体外式膜型人工肺の中樞・末梢循環修飾効果に関する検討
2022年度	土壌汚染対策法からみるふっ素の挙動
	オゾン／過酸化水素促進酸化による蓚酸分解におけるブタノールとpHの影響
	足趾把持持久筋力に関する研究
2021年度	Decomposition Process of Effluent from Sewage Biological Treatment by O3/H2O2 Advanced Oxidation Process
2020年度	観光客を考慮した避難施設の充足度に関する研究
	ベトナムと日本の古紙資源循環システムに関する研究
	発展途上国対応ふっ素除去システム構築に向けた骨炭の製作
	面源負荷対策に向けた土壌による路面排水中汚濁物質の吸着
	オゾン／過酸化水素連続添加による蓚酸の促進酸化分解の最適化
2019年度	維持期心疾患患者における自転車エクササイズがアフェクティブマインドセットに及ぼす影響について
	体幹筋機能と運動能力との関係
	GISを用いた新たな防災課題の抽出
	オゾン/過酸化水素促進酸化法による人工甘味料の分解
	RE-AIMモデルによる兵庫県豊岡市「歩いて暮らすまちづくり条例」の評価
2018年度	過酸化水素多段添加によるオゾン促進酸化法の有機酸の分解
	ソーシャルネットワークインセンティブの「歩く人」を増やす効果と検証 -人のつながりによって歩行量を増やすことは可能か-
	商店街の稼働率を決める要因の分析 -大阪府東部商店街を対象として
	難度別体幹機能評価 (難度別Core stability test)の有用性に関する研究
	オゾン/過酸化水素処理による蓚酸分解工程における副生成物と無機化の検証
	レンタル自転車の普及促進の意義と解決すべき課題
2017年度	訪日中国人観光客の公共交通の利用実態と評価に関する研究
	「廟市合一」の観点からみた済南市芙蓉街の実態に関する調査と分析
	路面電車沿線地域の土地利用に関する実証的研究
2016年度	路面電車走行都市における商業立地の特性分析
	生駒山系における竹林の変遷に関する生態研究
	腎機能が低下した心疾患患者に対する個別的な運動療法プログラム開発を目指して
	逆浸透法における下水処理水の再利用に関する研究
	新たな体幹機能評価方法の開発と有用性に関する研究
	発育期・成長期スポーツ選手の腰痛に関する研究
	～腰椎前弯角の特徴と体幹・股関節筋力トレーニングの効果について～
	北京中軸線の継承と発展について
	中国モンゴル族の教育言語選択に影響を与える要因の分析

2015年度	腰痛体操の効果に関する研究～腰椎アライメント及び腰椎可動性の変化と腰痛に与える影響を中心に～
	アルカリ性および過酸化水素添加条件下でのオゾン促進酸化処理特性
	閉鎖性海域の汚濁特性と対策に関する研究
	水都における水辺利用に関する国際比較分析
	オゾン/過酸化水素促進酸化処理による有機物の分解
	ANAMMOXによる窒素除去特性に関する研究
	阪堺電車の需要増加要因に関する研究
	中国における同性愛映画の変遷
	大学柔道選手のストレスに関する研究～動機づけとコーピングについて～
2014年度	ANAMMOX細菌を用いた窒素除去特性に関する研究
	フランスにおけるLRT沿線の土地利用形態に関する研究
	中国集合住宅における女性のプライバシーの実態－济南市鉄路玉函団地における「隱私」と生活
	アルカリ性条件下でのオゾン処理特性
	動的体幹トレーニングと静的体幹トレーニングの効果に関する研究～トレーニング効果と腰痛に対する臨床効果を中心に～
	都市景観的視点からのトラム関連施設が持つデザイン構成要素の分類に関する研究
	オゾン/過酸化水素処理による水処理特性
	火山灰土壌をりん吸着材として利用した場合のりん除去に関する研究
	中国の小学校統廃合政策とモンゴル人の民族教育－内モンゴル東部地域のバインホア・ソムにおける小学校統廃合を例として－
2013年度	内モンゴル四子王旗における放牧放棄後の草地群落の多様性評価－生態調査とリモートセンシングによる植生解析－
	上下水道汚泥等の抽出液からのセシウムの共沈除去－pHとフェロシアン化物濃度と溶液組成の影響－
	琵琶湖周辺における環境放射性物質の分布特性
	バスケットボール選手における足部および足関節の傷害とその予防に関する研究
	高校男子長距離選手のパフォーマンス改善に関する研究－体力と走タイムとの関係性について－
〈跨文化交際〉の使者－1978年以降の中国語における〈日語借詞〉について－	
2012年度	日本における家庭内暴力－その原因を巡る言説の変遷－
	PFOSおよびPFOAの植物体への移行特性に関する実験的研究
	心疾患患者におけるminimum VE/VCO <sub>2</sub> の臨床的意義
	畦畔植生の多様性に関する景観生態学的研究
	－奈良県明日香稲淵の棚田と交野市星田の平地水田を比較して－
	浄水施設建設のLCAIに関する研究～鉄バクテリア法の有効性の検証とその評価～
	LRT導入のための都市要件に関する基礎的研究
	大学サッカーにおける足部スポーツ障害の研究
	車椅子使用者の買い物行動におけるバリア要因について－バリア要因による時間と購入量の制約－
都市公共交通とまちづくりに対する人々の評価と整備状況の関連性に関する研究	
－堺市をケースとして	
2011年度	炭素繊維の水質浄化作用に関する検討
	中国残留孤児の語り－棄民経験を生きる
	猪名川流域の河川植生における攪乱と植物多様性に関する研究－猪名川と藻川の河川敷と中州における植生評価－
	聴覚障害者の外出行動におけるバリアに関する研究
2010年度	食育活動が繋ぎ、育むもの～料理・食育研究家 坂本廣子の実践を通じた考察～
	3D計測技術の都市・環境分野への適用手法に関する研究
	砂溜池における水生植物と水質～ジュンサイの再生への試み～
	鉄バクテリア法の操作・設計因子と砒素除去メカニズムの検討
	炭素繊維を用いた生物ろ過による有機性排水の浄化
	スポーツ分野における鍼治療の科学的根拠～低周波鍼通電療法と筋血流の関係を中心として～
	女性ホルモンによる植物生長への影響と分解経路の解明

	心疾患患者のHeart Rate Performance Curveに関する研究
	ひも状担体を用いた下水中有機物の除去及びリン回収方法の検討
2009年度	木津川流域における竹林の生態構造に関する研究—日本と中国の竹林構造を比較して—
	鉄バクテリア法による砒素およびマンガンの処理効率に関する実験的検討
	食品廃棄物の削減と循環利用に関する研究—滋賀県甲賀市の事例をもとに—
	都市鉄道における女性専用車両の付加価値に関する研究—学研都市線を事例として—
	メッシュ法を用いた都市環境分析—大阪市CO2削減をケースとして—
	鉄バクテリア法による砒素除去後の逆洗汚泥処理法の検討
	地方自治体の環境マネジメントシステムの動向に関する研究
	市民意識から見た堺LRT計画の評価に関する研究
	大学生における人間関係のストレス「大学での友人関係」・「家族関係」・「性格特性」・「コーピング」からの検討
	都心の商業、生活面から見た都市の魅力度概念の指標化に関する研究
	室内カラム実験及び現場試験による溶解性マンガン生物酸化機構の検討
	吉野林業地域の林分構造と生物多様性に関する基礎研究
	繊維ろ過による路面排水の処理
	土壌浸透浄化法による路面排水の浄化と処理水の利用
2008年度	廃食用油利用によるBDFの中国における普及教育の可能性について—フフホト市の大学生を対象とした授業案をもとに—
	環境・都市分析のための空間情報システムの開発
	中国における排出権取引制度の導入と実践—南通市、太原市、本溪市の事例研究
	中国語版『ELLE』の研究—「時尚」を受け入れた女性たち—
	玄米中カドミウムの蓄積特性と分析法の検討
	船場地区における公開空地・建築線道路の都市環境資源性に関する基礎的研究
	製造業における中国人研修生・技能実習生の労働・生活～大阪府大東市、東大阪市、門真市、守口市を中心に～
	アロフェンおよび火山灰土における吸着性能変化の要因—リン酸・フルボ酸吸着試験による検討—
	下水汚泥嫌気発酵処理へのサポニン添加効果に関する研究
	駅勢圏を対象とした商業施設への歩行者アクセス利便性に関する分析—住道駅をケーススタディ駅として—
	アロフェンおよび火山灰土における吸着性能の変化の要因—FTIR・土壌表面電荷決定のための滴定実験による検討—
水俣の地域再生—「もやい直し」事業をめぐる—	
生物接触担体を用いた接触酸化法による下水処理に関する研究	
2007年度	中国都心商業地区における駐車問題の研究—長春市をケーススタディとして—
	植物存在下でのエストロゲンの挙動の検討—家畜排泄物消化液の農地投与を想定して—
	高速土壌浸透法に向けてのろ材の開発と土壌保存方法の検討
	外来魚の有機肥料化と農地利用
	木津川における砂州の役割—砂州上の一時水域を利用する仔稚魚の動態—
	精神障害者授産施設・小規模作業所の現状と課題—エコビジネスとコミュニティ・ビジネス—
	中国の中規模都市を対象としたLRT導入効果の推計・評価の方法論の構築①—青島市をケーススタディ都市として—
	上海市における高齢者歩行環境の整備課題に関する研究
	リモートセンシングと野外踏査によるモンゴル草原Talturuの景観生態学的研究—草原の持続的利用と人の営み—
	大阪城公園の活用状況に関する研究—史跡整備のあり方と利用者評価の観点から—
	鉄バクテリア法による浄水製造の検討
	生物接触担体を用いた生物膜法による下水処理に関する研究
	人工下水および畜産廃水中アンモニア性窒素硝化のための微生物固定資材の開発
	都心部商業施設から見た都市の魅力度の分析—堺市LRT導入の意義に関連して—
中国における買弁の研究史について	
歴史的景観の保全策の効果に関する研究—奈良を事例として	

2006年度	「むすひ」の神と「しらす」の神—『古事記』上つ巻の主題の探求—
	高齢者の交通行動から見た堺市LRTの評価
	高齢者運動教室の効果発現
	繊維ろ過法を用いた濁質・有機物の除去
	ソウル市清溪川復元事業の利害と実現
	精油効果がストレス負荷に及ぼす影響～計算負荷ストレスに対する生理・生化学的調査～
	上海市都心部における都市交通の現状と課題に関する基礎的研究
	"笑い"が運動負荷・計算負荷ストレスに及ぼす影響—光トポグラフィ、指尖脈波、唾液アミラーゼによる考察—
	中国福州における廃棄物産業の研究—循環型経済構築の実現へ—
	畜産廃液の土壌処理における難分解性有機物とエストロゲン等の挙動—分画と植物（イネ）への移行—
	複合化学酸化法による微量有害物質の分解に関する研究
	中国の環境教育に関する—考察—日中の学生環境意識アンケート調査より—
	協働のまちづくりの成り立ちと要因—企業参加型の事例分析
	中国大都市都心部における歩行環境の現状と課題—上海市除匯区を事例として—