

卒業論文

●環境生態学科

- 1111014 竹市 有 屋久島西部におけるオゾンが樹木に与える影響評価
- 1111023 橋本 果奈 伊吹山頂草原植物群落(天然記念物)におけるニホンジカの採食による植生変化とその対策効果の検証
- 1111030 山田 早紀 滋賀県における「里山リニューアル事業」後の森林植生の経年変化
- 1211001 浅井 裕里 下北沖C9001Cコアにおける海洋酸素同位体ステージ 12～11の浮遊性有孔虫
- 1211002 浅岡 昂志 琵琶湖北湖に含まれる懸濁態およびコロイド態マンガン濃度の測定
群集にもとづく古環境復元
- 1211004 大崎 亜見 滋賀県犬上郡多賀町に分布する古琵琶湖層群蒲生層および草津層から産出した花粉化石にもとづく古環境復元
- 1211005 小澤 昌悟 房総半島南端に分布する千倉層群布良層中のテフラ記載および対比
- 1211006 鹿島 大樹 北海道厚岸における有毒プランクトンの移入と定着
- 1211007 加藤 良太 クロロフィル蛍光を利用した植物プランクトン現存量測定法の高精度化
- 1211008 門脇 喜彦 滋賀県内のカワナ類における吸虫類の寄生状況
- 1211009 河村 咲季 藻類が繁茂する環境水および培養藻類のエストロゲン活性物質の特徴
- 1211010 北村 馨 里山林の代表的管理状況下における森林植生の比較
- 1211011 木本 裕也 滋賀県内におけるカエル類の寄生虫相と水田利用
- 1211012 久保ありさ 中国海南島における貝毒原因藻の特定と毒化状況の把握
- 1211013 鈴川 裕之 環境中における有毒ラン藻*Microcystis areruginosa*感染性シアノファージの動態
- 1211014 田中 駿 琵琶湖における溶存態銀の分布と挙動
- 1211015 土橋 直弥 山岳地帯に輸送されたガス状物質と粒子状物質の成分およびその起源解析
- 1211016 寺澤 祐貴 トノサマガエル属2種の滋賀県における分布の実態と繁殖干渉の影響
- 1211017 中川 彩芽 彦根市八坂北町の琵琶湖岸における表面堆積物の堆積状況変化
- 1211019 羽田野遥平 *Pelophylax*属の近縁2種であるトノサマガエルとナゴヤダルマガエル間における遺伝子浸透を伴う交雑と伴わない交雑の実態
- 1211020 濱野 智 モウソウチク林とマダケ林の地上部元素分布と存在量
- 1211021 濱本 伊織 食利用されている野草と栽培野菜の変異原性
- 1211022 藤森 雄大 柳平湖での真珠養殖における真珠貝の成長および底質への影響評価
- 1211023 島貫 健太 琵琶湖産動物プランクトンの共生細菌組成：方法論の確立
- 1211024 宮下 治希 琵琶湖水中における極微量正リン酸・SRP濃度の分析法の確立
- 1211027 安原 輝 伊吹山頂におけるシカなどによる掘り起こし跡の植生回復
- 1211028 山田 早希 琵琶湖水のNO₃⁻濃度鉛直分布に与える湖底堆積物中の硝化・脱窒の影響
- 1211029 山田 剛史 水草のメタン発酵消化液から微細藻類を用いて栄養塩を効率的に除去する方法の検討

●環境政策・計画学科

- 1212004 上田 和幸 環境保全型農産物の情報提供による消費者購買行動への影響の検証
－滋賀県の環境こだわり農産物を事例に－
- 1212005 内田 右京 生ごみ堆肥化処理施設の運営方法や経営状況に関する研究
- 1212008 岡村 元太 離島の小規模特認校における特色ある学校運営に関する研究
- 1212010 鎌田 早紀 大学での「x C h a n g e (衣料交換会)」への大学生の意識の把握と普及可能性に関する研究
- 1212011 川上 史弘 都市計画事業における環境影響配慮に果たす専門家委員会についての研究
－3つの事例を比較して－
- 1212012 河野真由子 適正な在宅医療廃棄物の回収システムの検討
- 1212013 北川 大貴 小型家電リサイクルにおける障がい者支援施設と事業者・行政の連携の実態把握と促進策の提案

1212014	木下 愛実	福島第一原発事故被災者のための保養キャンプの実施内容に関する研究
1212015	姜 文侑	ごみ清掃工場への搬入資格者の自治体判断の実施実態の把握と改善策の提案
1212016	糸 みなみ	農山村における再生可能エネルギー発電事業化に関する研究 －米原市東草野地区の住民意識に着目して－
1212018	小西 俊介	エコスクールパイロットモデル事業の環境教育に与える影響に関する研究
1212020	三前 翔也	緑のカーテンの取り組みを促す情報パターンの提案 －滋賀県甲賀市を対象として－
1212021	島津 宇宙	住民参加型夜間景観まちづくりの過程に関する研究 ～神戸市と金沢市を事例として～
1212022	鈴木 貴晶	ごみ処理施設用地選定の現状把握と合意形成の過程に関する研究
1212023	武田 魁志	ニホンジカを対象とした被害防止計画による実施効果の分析及び改善策の提案
1212024	竹本 佳史	企業の地域貢献活動と市民活動のマッチング成立の要因に関する研究 －米原市を対象として－
1212026	永木 幸治	環境規制による生産性上昇率の変化について －環境対策の変化に着目して－
1212028	中西 理奈	有機野菜購買行動における消費者意思決定プロセスの分析 －購入頻度と認知に着目して－
1212029	中村 文香	滋賀県立びわ湖フローティングスクールにおける事前・事後学習の改善方法の提案
1212031	平野 翔大	バルイベントにおける参加店舗のシェア予測に基づいた回遊行動促進施策の提案
1212032	福岡 大輝	海女文化を活用したエコツーリズムに関する研究 －三重県鳥羽市の相差町と答志島を対象に－
1212033	三木 智晴	過疎地域での複数自治体による公共交通政策における制度の運営方法に関する研究
1212034	宮上 勇人	廃棄物減量等推進員の現状に関する研究
1212035	村瀬 文映	地域社会における物の貸し借りの現状把握と今後の在り方に関する研究
1212036	森岡紗也佳	ウミガメ保全のための協働管理のあり方 ー三重県における事例研究ー
1212037	八倉巻里絵	避難所における宿泊施設の活用制度に関する研究
1212038	山田 佳宏	地上設置型大規模太陽光発電施設に関する環境保全条例の事例研究
1212039	山中 梨永	排出事業者の食品リサイクルの実施実態と実施有無への影響要因に関する研究
1212040	矢守 裕貴	違反駐輪の抑止に対するポジティブメッセージ「感謝」の効果検討 －滋賀県立大学での社会実験に基づく行動レベルでの実証－
1212041	吉原 太一	あいりん地区に住む高齢者の社会参加と欲求実現に関する研究 －ひと花プロジェクトを対象として－
1112010	蟹江 裕仁	ごみ焼却施設の運転管理における長期包括的委託の実施実態に関する研究 ～直営や単年度委託等との比較を中心として～
1112023	高橋 佳也	ゴミ分別についての条例による対処の研究
1112027	寺尾 光紀	滋賀県高島市新旭町太田地区におけるカワト文化の存続要因と消滅要因の特定
1112038	室田 洋平	プレオーガニックコットンプログラムの拡大可能性に関する研究
1112041	安田 直人	公共空間におけるごみの投棄行動に関する研究－京都駅を対象として－
1012018	木野 剛志	琵琶湖における外来魚対策事業の現状把握と事業の多角的評価に関する研究
0912010	小原 久幸	地域を重視した営農が果たす役割に関する研究 －宇曾川における農業濁水問題を事例として－

●環境建築デザイン学科

■高田研究室■

1213001	青山 和寛	(論文)木ダボで接合した小型面格子パネルの力学性能に関する解析的研究
1213004	浅野 正裕	(論文)パネル型面格子壁の弾塑性応答解析に関する研究
1213011	大木遥太郎	(論文)滋賀県内の公共建築物における木材の利用状況に関する調査

- 1213026 副田 峻 (論文)分枝限定法を用いた多様な最適トラス・トポロジーの生成法に関する研究
 1213028 田中 宏典 (論文)円筒変断面部材の弾性座屈に関する解析的研究
 1213035 福崎 拓真 (論文)グランドストラクチャの部材配置が冗長性を有するトラス構造物に与える影響に関する考察
 1213042 南 雄太 (論文)表計算ソフトを用いた木造建物の床梁断面設計システムの開発

■轟研究室■

- 1213005 石田 純也 (論文)滋賀県における大規模小売店舗の立地と店舗特性
 1213022 倉橋 麗々 (論文)地方郊外大学における学生の生活集団・圏域・意識の変化
 ～滋賀県立大学生を事例として～
 1213029 中尾 仁 (論文)長浜市の市街化区域における集合住宅の立地特性
 1213030 中村 一貴 (論文)滋賀県湖南・湖東地域における駅周辺地域の都市計画と土地利用
 ～JR琵琶湖線の駅周辺を対象として～
 1213037 星野 勇登 (論文)豊郷町吉田における生活・生業の変化からみた住宅敷地の空間構成
 1213038 町口 久貴 (設計)信楽焼を超えた創造の場へ～創造の巣～

■永井研究室■

- 1113043 堀江 健太 (論文)ロープ接合法を用いた竹トラス構造の挙動評価に関する基礎的研究

■村上研究室■

- 1213027 竹花 香織 (論文)回遊式庭園におけるシークエンス景観の時間帯及び季節による差異
 -玄宮園を事例として-
 1213043 宮川 絵充 (論文)街路上の蘚苔類の分布について -彦根駅東口の新旧2地区を対象として-
 1213024 近藤 竜司 (設計)安土・信長館
 1213039 松岡 実希 (設計)きょう奏曲 -ミュージシャンと人々が作る音楽のまち-
 1213048 山添 雄貴 (設計)Pinus Viculus -美松台の未来像

■高柳研究室■

- 1213012 太田 絢子 (論文)集合住宅におけるペット連れコミュニケーションと共用部の形状差異に関する研究
 1213025 齊藤 涼介 (論文)AR空間映像システムを用いたビワイチコースの緑化計画と快適速度に関する研究
 1213040 松橋 聡子 (論文)カフェ空間を想定した局所通風パタンとその快適性の変化に関する研究
 1213008 井上あかり (設計)団地の記憶が創るまち
 1213036 藤田 弥優 (設計)忘れ去られた山と時が止まった廃校に芽吹く新緑 通年設計

■ホアン研究室■

- 0813030 堤 建一郎 (設計)芹川河口周辺の計画設計
 1113008 加茂菜都子 (設計)商いと住まいのり：デザイン -モノ・コトが交わるまちのつくりかた-
 1513326 Blanca Velilla Cabalin (設計)MARIBOJOC SCHOOL
 1513387 Carlos Maristany Ortiz (設計)IS BIWAKOLIFE
 1513328 Tomas Bas Moncayo (設計)FROM BIWA TO SAWAYAMA

■伊丹研究室■

- 1213013 大西 早紀 (論文)点字ブロックをUD化するためのサインシステムの提案
 1213014 岡田 宗樹 (論文)住宅に設置するソーラーチムニーの最適な形状に関する研究
 1213015 小川 由祐 (論文)不均一な放射環境に対する評価法の検討
 ～人体各部位の感度差を考慮して～

- 1213017 金澤 和人 (論文)災害時の避難所機能を備えた小学校の研究 ～物・車・人の動線から考える～
 1213034 尾藤 徳和 (論文)地震災害時の観点から公共トイレを考える
 1213050 山本 大介 (論文)上下移動に関する照明のあり方の研究 ～屋外階段の場合～

■芦澤研究室■

- 1213002 浅井 翔平 (設計)都市、建築、再生。
 1213009 石見 春香 (設計)風土の再構築 ー淡路島縄文村計画ー
 1213031 中村 睦美 (設計)生活の島、そして生きられた空間の旅
 1213045 柳原 公宏 (設計)書物連鎖
 1213046 山岡 大樹 (設計)垂直階調都市

■陶器研究室■

- 1213031 日紫喜峻朗 (論文)3方組み木接合部のモーメント抵抗性能に関する実験的研究
 1213021 北原 諒 (論文)竹の材料強度の経年変化に関する研究
 0813045 松田 雄樹 (論文)接合面にV溝を施した合わせ梁形式のモーメント抵抗接合部に関する実験的研究
 1213032 成瀬 洋子 (設計)学び場 再興プロジェクト
 1213049 山本 洸太 (設計)葦の港 ー水辺の生活の継承ー
 1213051 武政 遼平 (設計)竹林は公園になり、やがて森になる

■松岡研究室■

- 1213003 浅居 里歩 (設計)集積の駅 ー近江鉄道で余白の時間を共有する古本ライブラリーー
 1213007 伊藤 有輝 (設計)宇宙葬 ーFunerary field for the space ageー
 1213020 川井 茜理 (設計)とんまか ーもったいない空間と人との関係を再編する商店街ー
 1213041 溝口 尚人 (設計)「共」に暮らす ー多彩な路地空間による「他への意識」ー
 1213047 山下 達也 (設計)Time capsule ー時と記憶を辿る都市公園ー
 1213051 吉田瑛里奈 (設計)マチバコ ー豊郷町ではじめる役場シェアー

■迫田研究室■

- 1213023 小嶋 瑠衣 (論文)セイナヨキ図書館における体験に基づく空間分析に関する研究
 ー体験における感性的変化に着目してー
 1213019 柄谷 瑞希 (論文)大神神社参道における聖域への侵入体験についての基礎的研究
 ー体験による空間分節と視覚映像による実験との比較分析ー
 1213010 上田 桃子 (論文)ゲルノート・ベームの感性的空間論の建築空間論への応用可能性に関する考察
 1113013 小櫻 祥太 (設計)地域にひらいたシェアハウス ー今と昔をシェアするー
 1013052 横木 相汰 (設計)田の浦に住む大工見習いの家
 1213016 荻原 健太 (設計)「まちの終活」過疎地域のこれからの暮らし方
 1213018 兼田 貴浩 (設計)ハナレ走102号室 ～風景、場所、人と出会う装置～

●生物資源管理学科

- 1114038 中村 竜也 セミ科昆虫の発音における天敵鳥類からの捕食回避的特性
 1214001 饗庭 俊 魚溜工における土砂堆積実態の解明
 1214002 安達 栄輝 小規模地方卸売市場における卸売会社の課題と対応方法
 ー売買参加者の動向を中心にー
 1214003 阿部 武士 各種病害に対するアミノ酸発酵副生成物および持続型オゾン水の影響
 1214004 安堂 慈 ヒラタケにおける新規選択マーカー遺伝子の開発
 1214005 伊藤 成美 アジサイにおける転移活性の高いレトロトランスポゾン系統の探索

- 1214006 植村 宥善 日本各地のウリ科作物うどんこ病菌の各種殺菌剤に対する感受性の検定
- 1214007 遠藤 耕平 在来雑草ホトケノザが受ける近縁外来種ヒメオドリコソウ由来の繁殖干渉
－咲かない花、閉鎖花の機能－
- 1214008 奥野 稜太 一筆水田からの除草剤成分の浸透流出特性について
- 1214009 小幡 善也 ウリ類炭疽病菌におけるホメオボックス転写制御因子CoHox2の機能解析
- 1214010 河渕 円 低リン誘導性ホスファターゼPiACP-8の過剰発現イネ (*Oryza sativa* L.)の作製
- 1214011 河村 知香 PKAc過剰発現によるリグニン分解能の変化
- 1214012 喜多 秀雄 白色腐朽菌を利用したクズ*Pueraria montana*の飼料材料価値の向上
- 1214014 北野 大輔 琵琶湖水系に生息するオイカワの集団構造
- 1214015 北山 善裕 滋賀県内の肥育牛農家におけるアニマルウェルフェアに対する意識と生産性の関連性について
- 1214017 工藤 真帆 *Oryza barthii*染色体断片導入システムを用いた低リン耐性形質マッピング
- 1214018 姑射 誠佳 トウモロコシごま葉枯病菌の各種ホメオボックス遺伝子群の機能解析
- 1214019 小柳かなえ 水田土壌へのバイオチャー添加がメタンフラックスおよびイネの生産性に及ぼす影響
- 1214020 小山麻伊子 ウリ類炭疽病菌の転写制御因子Ste12およびAba1の機能解析
- 1214021 斎藤 隆成 トウジンビエとの混作栽培によるイネの乾燥ストレス軽減効果の調査
- 1214022 左近 静香 カルモデュリン(CaM)相互作用性アルドケト還元酵素の解析
- 1214023 佐々 将志 トウモロコシごま葉枯病菌の疎水面認識および付着器形成を制御するMsb2、Opy2、Sho1の機能解析
- 1214024 左飛 雅史 水田土壌における生ごみ堆肥施用が収量およびメタン放出に及ぼす影響
- 1214025 篠原 俊樹 曾根沼における水田施用殺虫剤・殺菌剤の浄化効果の評価
- 1214026 杉本 諭紀 アジサイ野生種における強光で誘導される霧状障害の耐性の評価
- 1214027 杉本心之助 C(炭素)、N(窒素)P(リン)添加による森林褐色土の応答
- 1214029 高田 純平 後期除草剤ベンタゾンの水田からの流出特性
- 1214030 高田原 広 セルロース添加に伴うプライミング効果と温度の関連性
- 1214031 寶井 純平 異なる流程から取水する農業水路に成立する魚類相の違い
- 1214032 滝野 裕起 屋根瓦破砕物を地盤で用いた場合の芝生育成に対する影響
- 1214033 田中 一和 表面流出における環境負荷の評価と降雨による影響
- 1214034 田中 彩恵 乾燥ストレス及びトウジンビエとの混作栽培が陸稲NERICA品種の収量に及ぼす影響
- 1214035 津田 廉正 多種水利が姉川本流の生態系に及ぼす影響について
- 1214037 中島 翼 ダイズ中耕亀裂処理による増収効果の再検討
- 1214038 長瀬 弘樹 都市近郊施設野菜産地における出荷形態の変化とJAの販売戦略
- 1214039 西澤 舞 湛水条件下におけるイネートウジンビエ混作栽培が各作物の生育および生理活性、収量に及ぼす影響
- 1214040 西村 諒子 ウリ類炭疽病菌におけるホメオボックス遺伝子CoHox4遺伝子の破壊とCoHox3遺伝子の機能解析
- 1214041 野田亜紗子 アジサイの花弁状がく片におけるSEPALLATA相同遺伝子の発現解析
- 1214042 梅溪 鈴 企業の野菜作経営の発展可能性に関する研究 ー生産と販売に注目してー
- 1214043 橋本 将規 複数水源を持つ用水路における用水不足の要因の解明
- 1214044 広瀬 優樹 菌根菌ホンシメジにおけるアグロバクテリウム法の最適条件および新規薬剤耐性マーカーの検討
- 1214045 福井 茅紗 長浜地方卸売市場における青果物卸売会社の現状と課題
ー物流コストの削減を中心にー
- 1214046 藤井 佳祐 作物生産に向けての外来魚魚粉肥料と既存肥料の肥料効果の比較
- 1214047 藤田 楓加 根分泌性のフィチン態リン可溶化形質に関するQTL解析
- 1214048 藤波 尚人 PKAc遺伝子過剰発現によるリグニン分解能向上について
- 1214049 水谷 貴一 低リン応答性QTL集積系統のコシヒカリ準同質系統化と低リン圃場における形質評価
- 1214050 向井志穂子 シカ肉の食味に与えるトレハロース添加の影響

1214051	森 祐太	うどんこ病に対するトウガラシ属植物の抵抗性機構の解析
1214052	矢野 杏奈	アジサイにおける強光による斑点状障害の発生機構の解明
1214053	山上 昌紘	ニホンジカ (<i>Cervus nippon</i>) による掘り起こし行動について
1214055	山中 麻帆	長期飼育および展示下のジュゴンの行動について
1214056	山本 航平	ハナダカダンゴムシの琵琶湖東岸地域における定着状況と近縁種オカダンゴムシとの繁殖干渉
1214057	横山 未季	木本植物樹皮中のカルシウム／ストロンチウム含有結晶マトリックスタンパク質の探索
1214058	吉岡 甫	軟X線撮影技術による土壌の間隙構造と土壌中の流体挙動の観察
1214059	吉國美乃里	アジサイの花弁状がく片におけるclassB遺伝子の発現解析
1214060	吉田 一基	環境配慮型合流樹における堆積実態の解明
1214061	吉田 紘樹	トウモロコシごま葉枯病菌の付着器形成を誘導する宿主由来成分の同定
1214062	野崎 夢未	Tos17挿入変異体を用いた低リン誘導性酸性ホスファターゼ遺伝子の機能解析

修士論文

●環境動態学専攻

生物圏環境研究部門

1451002	SHI JUN	琵琶湖北湖における残留農薬成分の動態解析
1451014	南川 拓也	本田施用殺虫剤の降雨時洗脱量予測モデル式の開発

生態系保全研究部門

1451004	瀧川 裕介	犬上川マダケ林における鳥散布型種子の種子散布と実生・稚樹の動態
1451007	土居 俊平	琵琶湖内湖における栄養塩バランスと生物多様性の関係
1451011	平藪 直樹	呑み込み方向がオオクチバスの捕食成功に与える影響 ～在来魚駆逐メカニズムの解明～
1451012	藤井 暢之	インドネシア・ジャワ島における主要害虫ミバエ2種の寄主利用とその成立要因の解明
1451013	丸野 慎也	沈水植物群落が競争・捕食相互作用を介して湖の水質に及ぼす影響
1451015	吉田 明史	屋久島西部における大気降下物およびヤクシカの採食圧の変化が森林生態系の物質循環、特に溪流水質に与える影響

生物生産研究部門

1451005	竹内 俊輝	RNA-Seqを用いたアジサイの装飾花の形成に関与する遺伝子の探索
1451006	田端 友樹	日本の栽培および在来イネ集団を用いた低リンおよび貧栄養ストレス耐性関連形質の全ゲノム関連解析
1451009	丹羽 日朗	AtMT法で作出したウリ類炭疽病菌の病原性欠損変異株における破壊遺伝子の解析

●環境計画学専攻

地域環境経営研究部門

1452001	穴風 光恵	資源・環境経済 棚田保全活動の継続要因に関する研究 ～滋賀県大津市仰木地区を対象として～
1452009	蔡 佩穎	資源・環境経済 台湾における地域づくり活動の人材養成手法に関する研究 ～社区营造センターを対象にして～

環境意匠研究部門

1452002	穴迫 弘也	パーティションへの応用を目的としたヘルムホルツ吸音構造の感度解析に関する研究
1452003	井上 遼介	台風ヨランダ被災地における再定住地計画と居住環境に関する研究 ーフィリピン・タクロバン市の復興仮設住宅を事例にー
1452004	WANG BAOLONG	武漢市の水辺建築施設の研究と自然風の利用に関する考察
1452005	大杉 研二	ガラスを透過する可視光(または日射)を二次元で扱う手法に関する研究 ーライトシェルフでの計算を例にー
1452006	JU MEIJUAN	海草房の研究と開発 烟墩角村における伝統建築と自然資源を保護活用する村復興の提案
1452007	北村 崇之	曳家技術を用いた住宅更新設計の提案
1452010	柴原 寛子	サービス複合利用型行動モデルによる市民空間の時間差利用とその施設計画
1452011	高橋 朋之	内裏南殿の建築と儀礼の関係についての研究 ー堂下及び階における儀式作法に注目してー
1452012	西出 彩	北京旧城の空間構成と城中村化 ー北京旧内城・新太倉歴史文化保護区を対象にしてー
1452013	橋本菜都美	木活マチづくり構想～多賀町森林資源循環システム構想の構築とシステム活性化のための木を活用する暮らしの提案～
1452014	半海大志郎	アルド・ロッシのドロワーイング作品についての基礎的研究：描かれる対象物とその表現手法の変遷に関する考察
1452015	平場 美帆	ダン・カイリーの非住宅作品における樹木空間についての研究
1452016	藤澤 泰平	タグピララン(フィリピン・ボホール)の空間構成と居住空間に関する研究
1452017	馬淵 好司	タクロバン(レイテ・フィリピン)における居住環境と住宅生産システムに関する研究 ー台風ヨランダとバランガイ 37・シーウォールをめぐるー
1452018	宮崎 瑛圭	学生まちづくりの心得 アジャイル開発のフレームワークを応用したプロジェクトマネジメント手法の開発
1452019	望月 瑛介	東海道分間延絵図に描かれた自然地形要素の位置特定に関する研究 ー本来の街道風景に向けてー
1452020	LIU WEI	中国における再生可能エネルギーを用いた地域暖房の普及の可能性