

卒業論文・制作

●環境生態学科

- 1211003 石田 裕梨 琵琶湖北湖における一次生産の季節変動
- 1311024 日名子茉夕 メタゲノム解析による琵琶湖産動物プランクトンの腸内細菌組成の解明
- 1411027 丸草 実稔 *Gymnogobius isaza*のミトコンドリアDNAに基づく分子系統解析
- 1511001 猪飼 大智 高濃度の夾雑成分を含む河川水・湧水中の Cu(II)定量を目的とするフローインジェクション化学発光法の改良
- 1511003 石橋 孝晃 窒素安定同位体比を用いた琵琶湖水中窒素循環過程の検討
- 1511004 上田 哲 落葉広葉樹二次林におけるナラ枯れ後の植生回復と環境形成機能の変化
- 1511005 植田 雅大 湖西の活断層と安曇川の水質変化との関係
- 1511006 大賀 雄介 近年の琵琶湖北湖におけるクロロフィルa濃度の変動傾向
- 1511007 大塚 莉菜 琵琶湖水及び河川水中の溶存態・懸濁態チオールの分析と動態
- 1511008 大鉢 隆矢 道路近傍大気における粒子個数濃度の動態把握
- 1511009 梶原 大嗣 緑藻*Micrasterias hardyi*における最適培養条件および捕食者の増殖への影響
- 1511010 岸上由季菜 インドネシア・ジャワ島に生息する同属近縁ミバエ種間関係の非線形時系列データ解析を用いた推定
- 1511011 木下 桂 *Cercaria longicercus* (吸虫綱：二生亜綱) の生活環の解明
- 1511012 木村 哲平 ビワヨシノボリを中心とした近縁ヨシノボリ類3種間における資源競争実験
- 1511013 小崎 和樹 京都市大原野森林公園のキタヤマブシ*Aconitum japonicum* subsp. *ibukiense* var. *eizanense*におけるムカゴによる繁殖と個体サイズ
- 1511014 小島 拓郎 モウソウチク林とそれに隣接する森林における土壌中の植物現存量と元素存在量
- 1511015 酒井佑理子 沿道大気中における微小粒子状物質(PM2.5)の化学成分特徴と時間帯挙動
- 1511016 高津 愛 安定同位体比を用いた野洲川から流出する硝酸イオンの起源推定
- 1511017 田中 達也 平成28年(2016年)熊本地震前後の降水-河川流量関係の変化について
- 1511018 寺口 凌平 里山での竹林拡大にともなう土壌の有機物分解過程の変化
- 1511019 戸田 珠実 培養藻類からのエストロゲン様活性物質の分離と構造解析-浮遊珪藻を対象として-
- 1511020 永岑 吉祥 琵琶湖の水鳥によるオオバナミズキンバイの種子散布
- 1511021 後野 良太 幼児から小中学生における体の柔軟性: その獲得と阻害要因についての考察
- 1511023 細江龍之介 2018年夏期の琵琶湖北湖における物理・化学・生物的因子の鉛直構造
- 1511024 前野 梨恵 滋賀県内における外来種コモチカワツボ*Potamopyrgus antipodarum*の現状
- 1511025 松原 史弥 排卵促進剤(ゴナトロピン)を用いたカラドジョウ-ドジョウ間の繁殖干渉の検証
- 1511026 箕手 慎介 平成28年(2016年)熊本地震前後の長期的な河川流量変化
- 1511027 宮村 悠佑 日本国内に生息する*Telorchis*属の生物学的同定
- 1511028 三輪 歩樹 焼畑による刈り取り、火入れの操作が後の植生更新に与える影響
- 1511029 村越あやか *Daphnia magna*において、餌不足と組み合わせがストレス応答タンパク質合成遺伝子と卵黄前駆タンパク質合成遺伝子の発現量に与える影響
- 1511031 吉田 保裕 余呉湖湖底堆積物および塩津港遺跡堆積物中の花粉群集にもとづく植生復元
- 1511032 米田 和樹 琵琶湖における*Micrasterias hardyi*の動態およびツボカビ寄生の関係

●環境政策・計画学科

- 1312025 浪江 智子 自治体における戦略的環境アセスメント制度の導入促進要因に関する研究
- 1412014 島津 美玖 省エネルギー住宅普及促進のための工務店等による連携活用方法の考察
- 1412021 堂園さくら 山村における限界集落住宅の存続方法についての研究-滋賀県の空き家バンクの現状と課題から-

- 1512001 青木亜希子 地域の太陽光発電事業におけるエネルギー・ガバナンスの実現に関する研究
- 1512002 伊藤 祐斗 防災計画未策定の重要伝統的建造物群保存地区に対する防災計画の提案
- 1512005 内田 慎一 中小河川におけるタナゴ類等の好適環境の再生方法に関する研究
- 1512006 宇野 圭祐 近畿地方の林業・林産業によるCLTの地域産業化の検討
- 1512007 大石 紗南 再生利用事業計画認定制度における食品リサイクルループの実態把握と課題への有効な改善策の提案
- 1512008 岡田 尚之 観光におけるパーク・アンド・バスライド選択行動の規定要因の分析—滋賀県彦根市パーク・アンド・バスライド社会実験を事例として—
- 1512009 奥村 太貴 アウトレットモールの立地による隣接地域の商業と住民生活に及ぼす影響—滋賀県竜王町を事例として—
- 1512010 奥村 優 森林および木材に関するイベントの集客の要因と木材の利用促進効果等についての研究
- 1512011 北川 大雅 水害リスクと利便性を考慮した住宅地の適地推定
- 1512013 北村 涼夏 工場夜景観光の現状と課題に関する研究—全国工場夜景都市を対象として—
- 1512014 木林 裕 蓄電池を考慮した卸電力市場における価格決定方式の比較
- 1512015 久野実乃里 琵琶湖南湖における昭和10年代の藻採りの実態
- 1512016 久米 萌乃 生物多様性地域戦略に文化サービスを位置付けるための方法の提案
- 1512017 齋藤 隆博 防災・減災を目的とした無電柱化事業を優先すべき地区の提案—向日市を事例にして—
- 1512018 齋藤優花里 食べきり推進店認定制度の現状把握と課題に対する有効な改善策の提案
- 1512019 澤ノ 真央 地域活性化に貢献するゲストハウス経営者の繋がりに関する研究
- 1512020 塩山 麗香 野猿公苑が担っている役割に関する研究—野猿公苑の歴史から見る日本人とサルの関係の変化—
- 1512021 武島のぞみ 琵琶湖流域の現状に対する住民評価と評価に影響を与える要因
- 1512022 田中 敦也 自治体のグリーン購入を促進するための取組みについての研究
- 1512024 堤 遼太 自治会館への太陽光発電システム及び蓄電池の普及に関する研究—滋賀県を事例として—
- 1512025 坪内詩央里 滋賀県における木質バイオマスエネルギー供給事業の持続可能性に関する研究
- 1512027 中川 健 自然公園における自治体を中心とした協力金制度導入に関する研究
- 1512028 中田 和希 環境保全団体の連携実態に関する研究
- 1512029 中野 泰輔 簡易バーブ工によるピワマスの産卵床維持・形成に関する研究
- 1512030 中村 亮太 姉川霞堤および付帯遊水地群の機能評価に関する研究—生態的価値・減災効果に着目して—
- 1512032 成瀬 稜 家庭部門における電力会社の切り換え行動の障壁に関する研究
- 1512033 能登 大貴 使用済み小型家電の排出実態の把握と小型家電リサイクル促進への取り組みの提案
- 1512034 橋本 京香 小学校給食における食べ残しの発生抑制に関する取り組みの現状把握と課題への有効な改善策の提案
- 1512035 林田 匠 タバコの購買意欲を抑制するパッケージデザインの研究
- 1512036 不破有理子 自治体における資源回収の集団回収への一元化の実施状況と実施プロセス及び実施上の課題
- 1512038 南山 晃平 選択型コンジョイント分析によるフェアトレード衣服の消費者選好評価—フェアトレード認知の有無に着目して—
- 1512039 宮澤 証太 滋賀県の観光とサイクルツーリズムの実態に関する研究—ピワイチ・プラスの推進を見据えて—
- 1512040 山下 花音 水害ハザードマップ作成に着目した地域防災力の分析と防災教育の効果測定—滋賀県の全自治会と小中学校を対象として—
- 1512041 山下 菜摘 衣服製造・販売業での倫理面に配慮した取り組み状況の把握と企業属性との関連性に関する研究

●環境建築デザイン学科

- 1413020 竹村 圭地 彦根市における地上設置型太陽光発電施設の周辺環境と敷地特性
- 1413056 土器屋葉子 丘にある祖母の家
- 1513001 井口 陽介 CORE VOID 2045－渋谷未来都市構想－
- 1513002 江坂 佳基 skeletone ～水上立体公園～
- 1513003 遠藤 彩紀 武家屋敷のあるまちの再生－トライアルハウス－
- 1513004 老中 仁美 最適化手法を用いた木造建物の床梁設計に関する研究
- 1513006 大橋あかり 暮らしとまちの仲立ち－ワンルームマンションの改築
- 1513007 岡田 優太 建築物規制の実態とその現れ－滋賀県13市の景観計画を対象として－
- 1513008 岡村 美紀 生態系を活かす減災の可能性－多様な主体が関わる麻機遊水地に着目して－
- 1513009 小川 拓真 还庵
- 1513010 加藤 徳明 結の水－人をつなぐカバタと現代の生活－
- 1513011 鎌塚 芳彦 多感の立体回廊－琵琶湖の自然を感じ、仏教の精神にふれる－
- 1513012 北島 真吾 「場」への変換
- 1513014 久保田有紀子 外界の窓
- 1513015 小室まりや フレキシブル アンサンブル－中山道・高宮宿の古民家を対象として－
- 1513016 坂口 大智 路で縫い、住を解く
- 1513017 阪中 健人 沖縄 多世代住宅－変わらないモノ、住み継ぐカタチ－
- 1513018 篠崎 舞 人と牛が共働する棚田集落の再興
- 1513019 清水 祐希 長浜の三軸－新曳山博物館
- 1513020 祝嶺 龍 暮らしの縫合－あいりん地区と飛田新地の狭間で－
- 1513021 杉江 俊輔 うつろい～水際空間の変化を感じる～
- 1513022 鈴木 貴之 近江鉄道駅周辺地域における土地利用変化～商業・公共公益施設に着目して～
- 1513023 鈴木 めい 屋上に敷設した保水性材料の吸放湿量の簡易評価モデルに関する研究
- 1513024 須田 遥太 コモのカサ・デル・ファッションにおける要素寸法の決定手法に関する研究
- 1513025 高嶋 祐輔 Nakazaki Peace Art Museum
- 1513027 高野 優花 広場での休憩を目的とした硬い座面に座る行為の分析
- 1513028 高橋 康平 コアの広がり－滲む境界－
- 1513029 田口 真帆 まちの境界で学ぶ－彦根城外堀跡地周辺－
- 1513030 田村 京介 様々なトラス・トポロジーによる比較と考察
- 1513031 塚本 健太 日常の裂け目－ROOMs for nomads in cities－
- 1513032 渡会 勇貴 アニメづくりのマチ
- 1513033 中島 優 素材の「釉」を埋め込む－信楽高原鐵道沿線への誘い－
- 1513034 永平 実優 京都の町に広がる学舎－都市における小学校の変遷－
- 1513035 西岡 克典 トポロジー最適化手法を用いた木造耐力壁の形態創生に関する研究
- 1513036 西村 成貴 内湖の干拓によって立ち現れた軸線景観－大中の湖干拓地を対象として
- 1513037 西山美有紀 Re:link－柳ヶ瀬商店街へ再び人を呼び込むあたらしい音楽施設のかたち－
- 1513038 濱中 彩咲 東近江市五個荘川並町における街並みの外部境界に関する研究
- 1513039 原 さわこ 彦根城ホテル－文化財を開く
- 1513043 宮尾佳菜子 歴史と文化を継ぐ街 繋ぐ駅－流動・滞留を促す橋上駅前機能の提案－
- 1513044 宮本 梨加 トンレサップ湖底に広がる淡水魚アクアリウム
- 1513045 森山 広崇 潜
- 1513047 柳澤 一樹 街道再編のエッセンス～道と建築の境界操作～
- 1513048 柳瀬 直城 木造すだれ梁の継手方法の実験と解析
- 1513049 山下 真依 オットー・ヴァーグナーの集合住宅における立面構成の変遷に関する研究
- 1513050 山本 茂愛 ベトナムの窓における歴史と気候風土の影響に関する研究－ホーチミンとダラットを例として－
- 1513051 西垣 佑哉 栄を照らす換気塔－都市と戯れる広場
- 1513052 幸永 幹真 島の継－素材と技術で繋ぐ、建築の姿－

●生物資源管理学科

- 1114005 今井 香那 ゲノム情報と形態的特徴を併用した沈水植物の種判別法の確立
- 1314055 藪内 真帆 世界の農産物生産における地球温暖化への影響調査
- 1414053 柳生 理沙 国公立大学理学系・農学系における偏差値ランキングの比較
- 1414055 山口 幸恵 食品企業における環境効率の重回帰分析
- 1414061 安里みなみ 中耕亀裂処理によるダイズの湿害軽減効果の検証
- 1514001 足立 万璃 特定外来種植物駆除に散布される除草剤の水環境中での残留特性
- 1514002 安藤 雅人 アシナガグモ属2種の体サイズと琵琶湖からの距離との関係
- 1514003 伊藤 優斗 みずかがみ×OHA15を用いた低リン耐性形質の遺伝子単離
- 1514004 内田伊久弥 緑肥作物の鋤き込みが土壌環境に与える効果
- 1514006 小川翔一郎 各種作物の灰色かび病菌の各種殺菌剤に対する感受性の検定
- 1514007 尾崎 翔太 黒色土壌腐植酸の生成過程における主要仮説の検証
- 1514008 金本 良成 水草を単発酵および共発酵したメタン発酵消化液の肥料特性
- 1514009 川口 達弥 魚溜工の堆積土砂を排出させる施設形状の解明
- 1514010 川村 桃子 伊吹在来ヨモギ若葉の生産ならびに高付加価値化手法の検討
- 1514011 北野 真由 ガクアジサイで転写活性の高いレトロトランスポゾン全長配列の単離
- 1514012 北村 大和 バイオチャーを活用した温暖化対応型水田土壌の創生～ポット栽培試験による検証～
- 1514013 北村 峻真 正規化植生指数による植物活性評価法の応用可能性
- 1514014 木村 拓士 アズキゾウムシにおける産卵密度と移出行動の関係
- 1514015 久保 匡弘 菌根菌ホンシメジと宿主植物アカマツの系をモデルとしたPKA1遺伝子の破壊試験
- 1514017 小林 佳瑚 コイの異食症とリン欠乏
- 1514018 小林 良乃 アジサイ八重咲き品種の小花におけるSEPALLATA相同遺伝子の発現解析
- 1514019 近藤 優真 分布境界域に自生するエゾアジサイおよびヤマアジサイの系統解析
- 1514020 齋藤 健太 一筆水田からの除草剤成分の浸透流出特性と土壌吸着性との関係
- 1514021 酒井 瞳美 雑草の発酵における*AreA*遺伝子破壊ヒラタケの利用
- 1514023 坂口 有佳 中干し時における魚類の降下を促す水管理手法の開発
- 1514024 佐藤 昌菜 土壌有機物に対する農薬の吸着機構の解明
- 1514025 高橋 克幸 ウナギ代用魚としてのナマズ目養殖魚2種の検討
- 1514027 武内 沙耶 野外における鳥類の捕食圧に対する人間の影響の定量化
- 1514028 竹内 優佳 イネとの接触混植によるダイズの湿害緩和効果の検証
- 1514029 竹花 龍太 連続無施肥水田を用いたイネの収量関連形質に関わる遺伝子座の探索
- 1514030 田出 瑞季 リン欠乏ストレスによって誘導されるイネ病害抵抗性関連遺伝子の発現解析
- 1514031 谷口 幾野 線形計画法による経営所得安定対策における作付計画シミュレーション
- 1514032 谷田 悠一 ヒラタケ*PKAc1*および*PKAc2*遺伝子の破壊
- 1514033 田原 一聖 火山灰土壌におけるプライミング効果の温度依存性
- 1514034 塚本智恵美 トウモロコシごま葉枯病菌のエフェクター候補遺伝子群 (*BmSSP1*～*BmSSP3*) の機能解析
- 1514035 寺尾 悠 ウリ類炭疽病菌におけるオートファジー関連遺伝子*CoATG1*および*CoATG15*の機能解析
- 1514036 永井 湧人 コシヒカリと坊主の組換え自殖系統群 (RILs)を用いた低栄養耐性形質の遺伝解析
- 1514037 中島 優介 伊吹山に自生するヨーロッパ原産の帰化植物に関する研究 –移入経路の解明と緑化への利用–
- 1514038 長山 進也 テラニセスジゲンゴロウの体サイズにおける性的二型の程度とその進化的要因の検討
- 1514039 中山 吉藏 ウリ類炭疽病菌におけるホメオボックス転写制御因子*CoHox1*およびインポーチン*CoIMP1*の機能解析
- 1514040 西尾 蒼月 トウモロコシごま葉枯病菌および灰色かび病菌における付着器形成を制御する宿主由来成分の認識機構の解析

- 1514041 西川 朋希 PS法による環境水中の農薬平均濃度における流速条件の影響
- 1514042 西谷 公佑 農業排水路に施工された環境配慮施設に対する魚類の繁殖場としての評価
- 1514044 坂東 義高 シイタケ有機硫黄化合物合成遺伝子群の研究
- 1514045 平田 麻菜 結合モジュール融合型万能型ペルオキシダーゼの発現と活性測定
- 1514047 藤村 麻由 石灰岩土壌で栽培したイブキダイコンの特徴
- 1514048 古田 裕也 人工魚礁の構造がオオクチバスおよびブルーギルの在来魚捕食圧に及ぼす影響
- 1514049 鋒山 大輝 オオカナダモ (*Egeria densa*) のMn集積機構を利用した生物模倣材料の探索
- 1514050 星野 侑生 エダマメの防根給水ひも栽培における定植法、給水法および施用窒素形態の検討
- 1514051 本川 宏樹 節水灌漑用給水管の性能評価
- 1514052 前田 彩子 アジサイの八重咲き表現型に關与するSEPALLATA相同遺伝子の特定
- 1514053 水野龍之介 ウリ類炭疽病菌におけるホメオボックス転写制御因子CoHox8の機能解析
- 1514054 三好 華 因子分析を用いた大学生の特定保健用食品に対する評価
- 1514055 蕙井 円香 縄文期黒色土壌層を有する火山灰土壌での溶存有機物収着—室内モデル実験による定量的評価—
- 1514056 森 芳樹 シイタケ黒変原因遺伝子の特定と抑制
- 1514057 森野 陸斗 ウリ類炭疽病菌におけるホメオボックス転写制御因子CoHox5の機能解析
- 1514058 森本 祐加 オオセンチコガネの色彩多型を維持するメカニズムとしての同類交配の検証
- 1514059 山口 晟司 農業排水路に設置した人工産卵床を用いた水田での簡易なコイ・フナ類増殖方法の検討
- 1514060 山下 竜昇 水田土壌中の粗間隙内の物質移動
- 1514061 吉本 麗可 農業水路におけるトウカイコガタスジシマドジョウの分布範囲の解明 —三重県松阪市朝見地区の事例—
- 1514062 富板 裕嗣 琵琶湖の魚介類の漁獲量に影響を及ぼした環境変化に関するヒアリング調査

修士論文

●環境動態学専攻

生物圏環境研究部門

- 1751002 伊藤 弘太 農業排水路に設置した人工産卵床による在来魚の増殖方法の検討
- 1751008 境 宏貴 外来魚による在来魚捕食防御のための魚礁構造の検討

生態系保全研究部門

- 1751007 梶谷 侑生 隣接する森林小流域における渓流水中NO₃⁻濃度の時空間変動制御要因
- 1751009 坂本 啓伍 同所的に生息するカワニナ属2種における遺伝構造と交雑の有無の解明
- 1751010 澤井 一毅 里山林での竹林拡大にともなう炭素・窒素循環の変化
- 1751012 谷垣 顕佑 滋賀県における在来種タンポポの外部形態の地理的変異と外来種から受ける繁殖干渉の影響との関係
- 1751013 西平 幸生 コイ及びフナ属に寄生する単生類寄生虫フタゴムシ*Eudiplozoon nipponicum*の種分類の再検討
- 1751016 三田村学歩 琵琶湖固有種*Gymnogobius isaza*の生態調査法の検討

生物生産研究部門

- 1751003 井本 篤志 白色腐朽菌を利用したクズ葉におけるタンパク質含有率の増加
- 1751005 大西 真由 ウリ類炭疽病菌の病原性発現における脂肪酸β酸化機構の役割の解明

- 1751006 大見 智之 ツバメ営巣密度に影響を与える周辺環境とその効果の推定
 1751011 重吉 沙衣 全ゲノム比較手法に基づく殺菌剤 Tolnifanide新規作用点の特定
 1751014 橋本 康史 リン無施肥水田および無施肥水田で栽培したイネにおける収量関連形質の遺伝解析
 1751015 二村 晴子 根粒着生エダマメの防根給水ひも栽培における肥培管理に関する研究
 1751017 森井 清仁 在来シマドジョウ属2種の繁殖干渉が両種の個体群に与える影響および保全策の検討

●環境計画学専攻

環境意匠研究部門

- 1552008 嶋崎 迅 平野温泉郷 消えゆくまちの記憶から未来のカタチを探るための問題提起
 1752001 石田 知弘 「湖上の屋型」－離島集落のアノニマス・デザインを用いた建築の設計－
 1752002 瓜生田優紀 フィリピン・ダバオ中心市街の都市形成と都市空間構成に関する研究
 1752003 桂 若菜 漂海民の陸地定住化に伴う集落構造と生業活動の更新に関する研究－フィリピン・セブ市 バジャウ集落を事例として－
 1752004 神戸 涼 住人による住宅 現代における公営住宅の設計手法
 1752006 木下 潤一 地域を感じる分散型宿泊施設の計画手法－観光地方都市滋賀県長浜市をケーススタディとして－
 1752007 澤村 優佳 自然を受け入れる建築－都市住宅地におけるビオトープ建築の提案－
 1752008 千葉駿太郎 竹集成材の構造材としての材料特性の研究
 1752010 中村 優 西の湖アートコロニー－ヨシの生態と産業に共生する建築の提案－
 1752011 野崎 翔 それはまるで化粧ポーチのように－「カワイイ」概念の分解に基づくデザイン実験と設計論の構築－
 1752012 野田 慎治 日本建築意匠再考－新しい格子のかたち－
 1752013 廣瀬 奈々 藤井厚二の実験住宅における環境設計手法に関する研究
 1752014 BUI PHAN VAN XUAN Study On Formation And Transformation Of Hon Nghe Island Village In Vietnam
 1752015 安井 大揮 北京旧城エリア近傍における城中村の形成プロセスと その居住形態・整備手法に関する研究－朝陽門外・化石営地区を対象として－
 1752017 YANG ZEYUE 人々が集まる風の通り道 建築の表面形状と外部の風環境について

地域環境経営研究部門

- 1752005 北川 大貴 一般廃棄物最終処分場再生事業の実施実態の把握と埋立容量増加量の推計
 1752016 矢野友季子 地域の活動や住民間交流に活用できる応用インプロ（即興演劇）ワークショップの開発