

## 2022 年度学士卒業論文

新体制の学生，掲載の承諾が得られたものののみ。

### 学科

教育コース

氏名 論文題名

### 資源循環学科

#### 農業生物学

|        |                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------|
| 今村 栞音  | 非典型 Aux/IAA 遺伝子 IAA30 の発現制御メカニズムに関する研究                     |
| 江南 和輝  | 高次倍数体メキシコアサガオ ( <i>Ipomoea trifida</i> ) の S 遺伝子と倍数化の検証    |
| 大久保 優惟 | パッションフルーツ新品種「サニーシャイン」の果実品質                                 |
| 川原 卓太  | シダレザクラの枝枯れ病菌の同定とネギ黒渋病菌のアナモルフの特定                            |
| 木子 絢葉  | オオムギ開花性変異遺伝子 cly1.b4 の形質発現効果                               |
| 小鹿 英仁  | 施肥条件がダイズの栄養成長および子実重へ及ぼす影響                                  |
| 小林 大起  | ダイズ大粒系統の生育特性に関する研究                                         |
| 坂井 里帆  | 培養液へのアミノ酸添加処理がホウレンソウの根の窒素代謝に及ぼす影響                          |
| 白鳥 新之助 | ナス属の熱ストレス耐性に関する研究 ―光合成と花粉捻性の品種間差―                          |
| 鈴木 大輝  | 三重大学附属農場におけるソバの各訪花昆虫の花粉媒介能力                                |
| 世古口 実侑 | 菓子類残渣の飼料成分とルーメン内発酵特性                                       |
| 高見 永愛  | トマトすすかび病菌薬剤抵抗性系統の分類学的検討                                    |
| 田坂 歩美  | コムギの閉花性に関与する遺伝的要因の解析                                       |
| 中山 剛志  | 基肥に汚泥発酵肥料を施用して栽培した水稻に関する生育中期の生産特性                          |
| 濱本 龍之介 | 飼料への生菌製剤（ビタコーゲン）および大麦若葉の添加が初生ヒナの成長成績、十二指腸の形態および盲腸内細菌に与える影響 |
| 林 洋介   | モロヘイヤの機能性成分向上に関する研究<br>―カリウム高濃度処理と UV 処理に着目して―             |
| 牧田 志穂  | アラカシ葉における紫かび病の感染の有無による内生菌種組成の変化                            |
| 松浦 智隆  | 泌乳牛のケトosis発症と乳中脂質関連物質の関係                                   |
| 松浦 祐介  | 施肥条件がダイズの子実収量及びその品質へ及ぼす影響                                  |
| 松田 彩希  | 非典型 Aux/IAA 遺伝子 IAA32 と IAA34 の発芽制御メカニズムに関する研究             |
| 松葉 涼希  | 受粉におけるカルシウム情報伝達因子 CPK16 の機能解析                              |
| 松宮 稜真  | 基肥に汚泥発酵肥料を施用して栽培した水稻の生育・収量に及ぼす光合成細菌添加とリン酸・カリ施肥の影響          |

|        |                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| 森本 竜平  | アワダチソウゲンバイの卵寄生蜂 <i>Anagrus virginiae</i> による寄生に対する寄主卵の日齢の影響 |
| 山田 聖   | 昼夜温がダイズ品種フクユタカと美里在来の栄養生長へ及ぼす影響                              |
| 横田 響   | エピジェネティック変異の方向付けにより獲得される病害抵抗性関連遺伝子の生物的刺激による発現変動             |
| 米原 祐貴  | 矮性・帯化ダイズに関する研究                                              |
| 渡部 万緑  | パッションフルーツ新品種「サニーシャイン」の開花・結実特性                               |
| 竹内 康高  | 日本産 <i>Coleroa rhynchosiae</i> の再発見と分子系統解析                  |
| 村田 涼太郎 | オオムギ野生種 <i>Hordeum bulbosum</i> の自家不和合性遺伝子型調査               |

### 森林資源環境学

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 潮田 昌寿  | p-クレゾール含浸木粉の硫酸加水分解におけるリグニン低分子化特性の調査               |
| 大塚 理香子 | スギ細根に由来する内生菌の接種がスギ実生の生育に及ぼす影響                     |
| 大橋 岬平  | 木材搬出作業における単線循環式架線の可能性                             |
| 岡田 凌   | 架線系と車両系とを組み合わせたハイブリッド木材搬出作業システムの適用条件              |
| 小原 歩   | ナラ枯れ被害林に播種したブナ科樹木堅果における散布後種子食昆虫                   |
| 香川 翔吾  | クロマツ海岸林の植生の違いが線虫の機能群変化に及ぼす影響                      |
| 加藤 亜里紗 | LiDAR データを用いた人工林整備のための高精度森林情報データベースの構築            |
| 神谷 源   | 森林作業現場における夏季暑熱環境の測定                               |
| 川上 苑華  | 木材の半炭化がアルカリ蒸解特性に与える影響                             |
| 河村 実紀  | スギ細根由来の内生菌の餌資源特性が真菌食性線虫の増殖に及ぼす影響                  |
| 木下 涼日  | クラウド型森林資源情報システムの応用可能性                             |
| 木全 遥香  | アンモニウム CMC を助剤としたバイオマス粉末押出シートの特性評価                |
| 桑原 康輔  | モチノキ科モチノキ属の樹木における Mn 超集積性に関する XRF 解析              |
| 後藤 良太郎 | 水平梁構造を持つ流木捕捉工開発のための実験的研究<br>ー水路傾斜角が流木捕捉機能に及ぼす影響ー  |
| 小山 裕暉  | 白神山地ブナ天然林におけるリターフォール量の年変動と空間分布                    |
| 柴田 菜々美 | 緑化用イブキジャコウソウ苗の活着率向上を目指した移植方法の検討                   |
| 服部 恭太  | アジアクロセイヨウショウロの接種により形成されたクロマツ菌根の形態的特徴と形成頻度         |
| 藤村 光希  | 中央アジアの塩生植物の有機物の炭素・酸素安定同位体比からみた水利用特性               |
| 松村 龍一  | 異なる高さのスギ樹皮に生息する線虫の群集構造                            |
| 万田 純菜  | 水平梁構造を持つ流木捕捉工開発のための実験的研究<br>ー兵庫県宍粟市の災害現場を対象とした検討ー |
| 山田 ひかり | 大山隠岐国立公園の老齢林におけるブナ稚樹の空間分布と個体群動態                   |

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 山村 紗生 | ブナの外樹皮の形態が幹枝表面からの吸水に及ぼす影響 |
| 横山 航大 | 森林内における GNSS 測位の精度分析      |
| 渡邊 竣介 | 亀裂を有する岩盤層を通した降雨流出過程の実験的検討 |
| 飯田 健嗣 | 奈良県御所市巨勢山丘陵からの土砂流出の実態把握   |

### グローバル資源利用学

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 井上 紗也香 | 飲食店の SNS 情報に対する消費者評価：環境関連活動を中心として             |
| 小田切 美樹 | 玄米パックごはんに対する支払意思額の推計                          |
| 畔柳 奈都美 | 在来野菜の保存と伝承 —マイクロファーミングを活用した地域振興について—          |
| 河野 今甫  | 腸内細菌の多様性と羊の健康性                                |
| 雑賀 千晴  | 山地放牧における羊の寄生虫感染、行動、栄養の関係                      |
| 武内 夢大  | 農業分野での障がい者の就労現場における課題の抽出とその解決方策               |
| 野沢 響   | 尾鷲市における水産加工業の位置づけと仕入れ構造の変遷                    |
| 濱嶋 賢   | 有機水田における土壌窒素無機化と水稻収量に与える水管理の影響                |
| 古井 雄大  | 環境保全米に対する食味評価と支払意思額：京都府与謝野町「京の豆っこ米」を対象として     |
| 宮嶋 優   | 沿岸漁業における漁業者の実態 —新漁業法の施行を背景として—                |
| 山岡 凡子  | 経営体別の新規就農動向と自給型農業への参入による効果<br>—三重県での事例をもとにして— |
| 横井 美麗夏 | 農産物直売所の業務用需要 —地場産農産物の流通における農産物直売所の役割—         |
| 秋元 勇樹  | 食性に注目した鹿肉ジビエの肉質評価                             |

### 共生環境学科

#### 地球環境学

|       |                                                   |
|-------|---------------------------------------------------|
| 天野 友香 | 夏季北太平洋北部における下層雲の雲頂長波放射冷却が上層大気循環に与える影響             |
| 池内 啓悟 | 米国カリフォルニア州森林火災発生地における火災強度と乾燥度の関係                  |
| 石黒 大恭 | 清川だしの年代・季節別吹走特性                                   |
| 大橋 勇介 | 冬季日本海に発生する小低気圧の長期データセットの作成                        |
| 笠井 有咲 | 三重県伊勢志摩沿岸浅海域におけるブルーカーボン評価に向けた藻場の炭素固定化量に関する研究      |
| 河村 遥輝 | 衛星リモートセンシングを用いた山岳斜面で発生した雪崩の検出                     |
| 小池 諒  | 2014 年 2 月 14 日の山梨県の大雪発生要因について                    |
| 酒井 友輔 | 高齢者施設における水害時広域避難に関する研究 —津市を対象にした考察—               |
| 坂上 輝展 | 東シナ海の急激な昇温が梅雨期メソ降水系に及ぼす影響<br>—令和 3 年 8 月の大雨の事例解析— |

|        |                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------|
| 下川 りさ  | 災害発生時の情報伝達についての研究 ―有効な言語や表現に関する考察―                           |
| 菅井 裕文  | 呼吸器系疾患と気象について                                                |
| 田中 元   | 英虞湾に対する総合的な環境評価手法の適用                                         |
| 谷 慎悟   | 鈴鹿青少年の森における湿地の調査                                             |
| 中室 早希  | 気象庁メソ解析における水蒸気量と降水特性の再現性の関係<br>―夏季九州北部での検討―                  |
| 橋本 龍空  | 大地震後の余震活動における GR 則の $b$ 値と本震パラメータとの関係                        |
| 日高 晴実  | 紀伊半島南部七里御浜における白那智石および御浜小石の起源                                 |
| 平賀 詩之助 | 熱帯大西洋起源のテレコネクションが北極域の海水に与える遅延影響                              |
| 福田 恭平  | ニホンイシガメ ( <i>Mauremys japonica</i> ) が生息する止水域と流水域における生息環境の比較 |
| 宮崎 智子  | 紀伊半島における地理的条件と降水の関係性                                         |
| 森 舞子   | 霞堤の締め切りが周辺に及ぼす影響について ―長良川流域を例として―                            |
| 山下 敏史  | ダウンバースト発生時の大気環境場の特徴                                          |
| 山田 裕貴  | 広域長期間豪雨の増加と偏西風蛇行                                             |
| 若松 大和  | 干渉 SAR の 2.5 次元解析を用いた地すべり地形の地表変動推定                           |
| 今井 爽斗  | 災害時の在留外国人等に対する効果的な情報伝達手段について<br>―ピクトグラムを用いた手法の検討―            |
| 吉岡 輝   | 三重県の河川流域の環境条件が沿岸海洋域の生態系～特に藻場に及ぼす影響に関する研究                     |

## 環境情報システム学

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| 伊藤 遼   | イチゴの茎葉を用いた生分解可能なバイオボードの強度特性                                                  |
| 井ノ下 胤仁 | 柑橘栽培収穫ロボット制御のための樹体と作業空間認識                                                    |
| 宇陀 二千佳 | スマート設備状態監視・診断システムに関する研究<br>―ベイジアンネットワークと MatrixFlow および振動信号による回転機械異常検出と感度評価― |
| 片桐 政宙  | Fruit Sensor による落下衝撃を受けた青果物の品質評価                                             |
| 齊藤 悠岳  | 車両の自律走行に関する研究 ―各種 GA によるファジィ制御の最適化の比較評価―                                     |
| 谷 康行   | 稲わらとアナアオサを用いたハイブリッドバイオボードの作製                                                 |
| 土居 和滉  | 落下衝撃を受けた青果物の品質変遷と相互関係                                                        |
| 土井 理紗子 | 近赤外拡散透過・反射スペクトルを用いた清酒もろみの迅速計測                                                |
| 中島 伸   | 人間協調型農業ロボット制御のための作業行動マッピング                                                   |
| 中村 祐紀  | トマト栽培における腋芽の画像認識                                                             |
| 長谷川 雄大 | ダイズ葉におけるレーザスペckルの波長特性                                                        |
| 松尾 直樹  | 心拍及び脳波を用いた農作業者の暑熱ストレス推定システムの開発                                               |

---

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| 宮田 亮介  | GLCM を適用したスペckル画像解析による植物の水ストレス評価                                             |
| 森本 温登  | 柑橘栽培収穫ロボットアーム制御のための果実認識                                                      |
| 安田 諒大  | 微細藻類の水熱炭化温度が炭化物特性に与える影響                                                      |
| 山岡 桃子  | スマート設備状態監視・診断システムに関する研究<br>ーベイジアンネットワークと MatrixFlow による低速回転機械の異常診断と感度評価ー     |
| 山下 日菜々 | 酢酸が微細藻類 Chlorella の培養に与える影響                                                  |
| 渡邊 海音  | 水熱炭化を用いたバイオ炭の安定性評価                                                           |
| 谷本 樹音  | スマート設備状態監視・診断システムに関する研究<br>ーベイジアンネットワークと MatrixFlow および電流信号による回転機械異常検出と感度評価ー |

## 農業土木学

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| 足立 明紀  | 土の pH 緩衝曲線を用いた変異荷電モデル特性の推定                  |
| 伊藤 歩音  | ヒシ群落が大沢池の窒素や植物プランクトンに及ぼす影響                  |
| 井上 勇太  | 尾鷲における台風位置と降水量・風向風速との関係                     |
| 浦畑 夢   | 懸濁物質の粒径と濃度による水中超音波の反射波の減衰特性                 |
| 遠藤 洸希  | 土中の構造物近くに凍土形成時の凍上量と凍上圧                      |
| 小関 伸哉  | 画像解析による水位検出の半自動化に関する研究                      |
| 鬼塚 友基  | 平成 23 年台風 12 号による紀伊半島の土砂崩れを対象にした地形・地質・植生の特性 |
| 加藤 沙耶香 | 低価格土壌水分センサーと LPWA を用いた水管理システムに関する基礎的研究      |
| 木村 憲人  | 農林業センサスでみる地すべり対策事業による農地面積の推移                |
| 篠崎 彩乃  | 三重県における機能分離型田んぼダムの最適設計に関する研究                |
| 柴田 修治  | 農福連携事業における就労継続支援施設利用者の労働に関する定量評価            |
| 柴田 花奈  | 室内実験によるカワニナの乾燥抵抗性に及ぼす環境条件                   |
| 鈴木 葵   | バサルト繊維を用いた環境保全型新地盤改良の開発                     |
| 鈴木 宙   | 中型一面剪断試験による根固め材の中込め材と根固め材間の剪断強度の比較          |
| 住田 大聖  | 野外におけるスマートフィールドライシメータの検証                    |
| 富田 大吾  | 三重県の標高が異なる水田圃場における地温の推定                     |
| 中村 周平  | TEROS-21 を用いた乾燥領域の土中水圧力測定                   |
| 長谷川 千紗 | 石灰を用いた地盤改良効果の基礎的検討                          |
| 東 映里   | 近赤外分光法による水田土中の可給態窒素の推定                      |
| 夫馬 桃子  | 米粉殻灰と石灰が及ぼす持続可能な地盤改良の効果                     |
| 水谷 魁   | ダイズ生育に対する開花期前の土壌水分量の影響                      |
| 宮本 壮平  | テンドンの緊張力差がリフトオフ試験結果に及ぼす影響                   |
| 吉川 竜平  | 溶存酸素を調整した密閉条件下でのタイワンシジミの生存率                 |

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 吉田 楓  | 新聞記事データベースに基づくため池水難事故の傾向および原因の分析  |
| 野田 紗由 | 中山間地域に住む中学生の描く未来図と未来を考えることによる意識変化 |

## 生物圏生命化学科

### 生命機能化学

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 青山 岳史  | 振とう培養に対応した微生物熱測定装置の開発                                                       |
| 浅山 茉唯  | グアイフェネシン誘導体の合成と皮膚透過性の評価                                                     |
| 安達 大飛  | <i>Paracoccus</i> sp. JM45 が生産するエキソ型アルギン酸リアーゼ AlyPC の酵素化学的研究                |
| 荒木 純太朗 | 線虫 <i>C.elegans</i> を用いた <i>Kaempferia parviflora</i> 抽出物に含まれる運動機能改善作用物質の探索 |
| 池内 椋真  | 環状ペプチド PF1171B の生物活性と膜透過性の関係の解析と高活性類縁体の創製                                   |
| 石井 李良  | 農作物のマルチバンド光センシングに関する基礎的研究                                                   |
| 石原 茉奈  | 小豆抽出物の成分分析とリパーゼ阻害作用の検討                                                      |
| 稲田 大知  | EGC と EGCg の卵巣摘出マウスにおける骨粗鬆症への関与に関する研究                                       |
| 井畑 柊馬  | ヒロヘリアオイラガ幼虫分泌液「PIL-3」の TRPV1 活性化部位とその立体構造                                   |
| 岡田 美沙  | カプシド F タンパク質に変異を導入した $\phi$ X174 の調製方法の検討                                   |
| 岡田 愛唯  | ダイズに含まれる $\gamma$ -オリザノールの探索                                                |
| 岡林 寛奈  | スクロースの育晶工程に及ぼす高周波照射の影響                                                      |
| 奥村 英里  | <i>Echinicola</i> sp. 20G が生産するウルバンリアーゼ UlyECB と UlyECA の発現系の構築             |
| 川井 玲音  | ブリ魚醤・濃口醤油の血小板凝集抑制効果の検討                                                      |
| 小林 映里奈 | 小豆ポリフェノールがコレステロール吸収に与える影響                                                   |
| 笹野 紫織  | 非還元末端残基が LDmanHep の <i>Salmonella</i> Typhimurium 型リポ多糖の作製                  |
| 清水 陽嘉  | 動物細胞ゲノムにおける外来 DNA 配列挿入部位の特定                                                 |
| 竹内 束沙  | <i>Clostridium parapatrificum</i> におけるピルビン酸からアセチル CoA への代謝経路と水素ガス生産に関する研究   |
| 田中 里奈  | 老化状態から逸脱した細胞における染色体異数化パターンの解明                                               |
| 辻原 凌   | BSES 法における $\beta$ -グルコシダーゼの局在が及ぼす糖化への効果                                    |
| 土谷 奈央  | カイコ幼虫の麻痺を引き起こす環状ペプチド PF1171F の標的分子探索                                        |
| 常岡 華奈  | バイオマス成形体の高周波誘電加熱併用真空凍結乾燥特性の把握                                               |
| 中野 群士  | <i>Clostridium parapatrificum</i> のカタボライト制御に関与する因子についての遺伝学的解析               |
| 中野 都美  | 伊勢湾から単離したラビリンチュラ類が分泌する細胞外酵素の分析                                              |
| 西川 雄大  | 抗菌活性ペプチド <i>microphorusamide</i> 類の構造活性相関研究<br>ークロトリプトファン残基の塩素原子位置の検討       |

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| 原田 千夏都 | ソルガムの搾汁液に含まれる trans- アコニット酸の分離・回収法の検討                            |
| 東 真輝   | カフェ酸由来 $\gamma$ -オリザノールの探索                                       |
| 福島 彩未  | <i>Paenibacillus xylaniclasticus</i> 由来 GH11 キシラナーゼ (Xyn11B) の特性 |
| 古田 貴世佳 | イオントラップ型 OrbitrapLC-MS を用いたゴマリグナン類の分析法の検討                        |
| 前川 実優  | ハナビラタケに含まれる DPPH ラジカル消去物質の探索                                     |
| 増井 里歩  | 古紙の酵素糖化に及ぼす前処理や添加物の効果                                            |
| 松吉 竜雅  | <i>Aurantiochytrium</i> sp. へのエレクトロポレーション法を用いた遺伝子導入法の確立          |
| 村瀬 奈々代 | メチオニン欠乏が老化細胞のヒストンメチル化状態に及ぼす影響                                    |
| 森田 ほのか | ワインモデルの蒸散成分に関する赤外分光特性把握                                          |
| 山田 萌生  | 小豆味噌の成分分析と抗酸化作用の検討                                               |
| 山本 鈴奈  | 小豆に含まれる抗酸化成分の抽出条件の検討                                             |

## 海洋生命分子化学

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| 芦田 幸都  | ヒスタミン食中毒と HDC の関係について                                               |
| 伊賀野 涼  | 次亜塩素酸水溶液の凝固と融解における遊離有効塩素濃度の変化と次亜塩素酸の揮発                              |
| 石黒 早紀  | 超好熱性海洋細菌 <i>Thermotoga neapolitana</i> 由来 $\beta$ -キシロシダーゼの酵素化学的諸性質 |
| 梅田 大輝  | コイ赤血球膜中のシアル酸結合オリゴ糖の構造解析について                                         |
| 遠藤 宏紀  | DEH を炭素源とした新しい細菌培養法の試み                                              |
| 大関 聡   | SUnSET 法を用いた微生物飼料の評価                                                |
| 岡村 美里  | アコヤガイ貝殻真珠層構造の光学顕微鏡による詳細な観察                                          |
| 梶 蒼依   | 細胞表層工学技術による $\beta$ -1,3-キシラン資化性 <i>Halomonas elongata</i> の創製      |
| 加藤 友真  | 光合成細菌 <i>Rhodobacter capsulatus</i> を用いた微生物飼料の作製                    |
| 金田 魁星  | アコヤガイ貝殻真珠層の黄色度と物理化学的特性の評価                                           |
| 木本 睦起  | 次亜塩素酸通風気化装置の稼働環境における殺菌作用と人体呼吸器モデルを用いた次亜塩素酸吸入量の測定                    |
| 日下部 柚衣 | 不織布を用いた植物油の拭き取り除去に及ぼす親水性および疎水性硬質表面の影響                               |
| 阪井 智香  | メラノサイト刺激ホルモン刺激色素産生細胞におけるメラニン生合成を制御する miRNA の探索                      |
| 高橋 成世  | 機能性物質生産に向けた大型藻類微生物前処理法の開発                                           |
| 瀧川 須晴  | 焼ノリの脱着と吸湿によるテクスチャー変化                                                |
| 飛岡 佳歩  | ナマズ表皮由来有用細菌による魚病細菌生育阻害メカニズムの解明                                      |
| 中川 友理香 | アセロラ果実飲料の製造工程にて発生する種子副産物の資源化に向けた機能性探索                               |
| 永田 侑士  | 少加水小麦粉の結着試験に関する研究                                                   |
| 中野 晴貴  | 紅藻スサビノリの高水温培養に応答する遺伝子の探索                                            |

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 蛭間 皓子  | カマボコの氷結晶生成時間と品質劣化の関係性                    |
| 牧野 菜月  | アコヤガイ貝殻真珠層におけるパラミオシン分布のウェスタンブロッティングによる解析 |
| 森川 英美里 | 米飯冷凍加工食品製造過程にて発生する副産物の資源化に向けた機能性探索       |
| 山本 華子  | アコヤガイ真珠におけるパラミオシン局在解析 ～免疫電子顕微鏡法による観察～    |
| 野崎 航太  | 大型藻類からの高分子 DNA 抽出方法の検討                   |
| 八巻 勇翔  | 緑藻ヒトエグサの無菌培養の試みと DNA 抽出法の検討              |

## 海洋生物資源学科

### 海洋生物資源学／水圏増殖学

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| 安藤 大輝  | オイカワにおける個体レベルでの食性と腸長の関係                                                |
| 石嶋 文皓  | 平野部水田域におけるアカハライモリの農業水路利用                                               |
| 伊藤 光毅  | <i>Rhodomonas</i> sp. Hf-1 株の緑化現象に関わる遺伝子の発現変動                          |
| 片山 志立  | 飼育下のハナゴンドウを対象とした体色の数値化に関する予備的検討                                        |
| 久世 紘聖  | 冬越しした真珠の微細構造の解明                                                        |
| 久保 敦暉  | 三重県鈴鹿川水系におけるカマツカ類 2 種の生息状況                                             |
| 梶原 紗香  | 中部・近畿地方におけるニホンスッポンとチュウゴクスッポンの交雑状況                                      |
| 鴻原 由紀菜 | マダライルカにおける遊び行動に関する研究                                                   |
| 杉山 咲良  | <i>Vibrio</i> sp. MA3 株に感染したアコヤガイの生体防御反応                               |
| 芹澤 龍斗  | 錦江湾に棲息するミナミハンドウイルカのホイッスルの特徴および音響モニタリングの試み                              |
| 竹内 梨乃  | RNA 干渉を利用したクルマエビインスリン様ペプチドの機能探索                                        |
| 棚尾 咲   | 口白症関連 RNA (KAR) を組み込んだプラスミドの接種に伴うトラフグ口白症の重篤化予防                         |
| 田中 一輝  | ワレカラ属における摂餌器官形態と摂餌行動の関係                                                |
| 塚田 秋葉  | 飼育下ハンドウイルカにおける糞, 垢, 母乳の炭素・窒素安定同位体比の濃縮係数の算出                             |
| 野上 昌克  | 三重県鳥羽市におけるクロアナゴの成長と成熟に関する研究                                            |
| 萩原 榛香  | 珪藻の被殻の破壊強度がアサリ着底初期稚貝および稚貝の成長に及ぼす影響                                     |
| 平野 快   | キジハタ ( <i>Epinephelus akaara</i> ) の遊泳活動の日周性について                       |
| 福田 琢磨  | イトウダイ科魚類 3 種における網膜組織構造の特徴                                              |
| 堀田 今日花 | 岐阜県海津市に生息するハリヨの食性と繁殖                                                   |
| 榎谷 悠   | ミナミメダカ <i>Oryzias latipes</i> とカダヤシ <i>Gambusia affinis</i> の明暗識別能力の比較 |
| 三浦 秀介  | 若狭湾沖合海域で採捕されたズワイガニおよびエビ類からのズワイガニ桿状ウイルスの検出                              |



---

|       |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|
| 八木 晴喜 | アコヤガイの <i>Vibrio</i> sp. MA3 株感染症に関する病理学的研究      |
| 安 南帆起 | 三倍体マガキ ( <i>Crassostrea gigas</i> ) の的矢湾における養殖特性 |
| 和田 純奈 | ヌートリア <i>Myocastor coypus</i> における鋤鼻器官の形態的特徴     |

#### 海洋生物資源学／海洋生産学

|        |                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|
| 秋田 祐介  | 三重県鳥羽市菅島の藻場の分布                                           |
| 石川 真凜  | クレモナ糸上のワカメ配偶体の形態                                         |
| 犬飼 唯嗣  | ウミニナ, ヘナタリ, フトヘナタリの同化速度と活動活性                             |
| 小野寺 竜太 | 三重県田中川干潟におけるウミニナ科およびキバウミニナ科 5 種の繁殖期                      |
| 加藤 弘一朗 | 三重県大王崎沖の一次生産構造の短期変動について                                  |
| 鯖瀬 紘大  | 黒潮大蛇行によって減少した英虞湾の中心類珪藻群集は復活し得るのか?                        |
| 鈴木 優介  | コンクリート板漁場におけるトコブシの成長と利用状況に関する研究                          |
| 瀬戸 さくら | 菅島と尾鷲湾における藻食性魚類の摂食特性                                     |
| 恒松 祐輔  | 生息流域の違いがイチモンジタナゴの遊泳能力に及ぼす影響に関する研究                        |
| 日高 雄太  | 伊勢湾におけるサワラ ( <i>Scomberomorus niphonius</i> ) の初期生活史     |
| 南 陽樹   | タイリクバラタナゴ <i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i> の遊泳能力に関する研究 |
| 杉浦 那木  | 日本におけるウミニナの分布の現状と殻形態の比較                                  |