

## 2016年度学士卒業論文（掲載の承諾が得られたもののみ）

学科

講座

氏名

論文題目

### 資源循環学科

#### 物質循環学

河合 将生	殺菌剤処理が林床に生息する混合栄養植物イチャクソウの生育に与える影響
清水 菜央	蒸発過程における湿潤から乾燥領域の土中水圧力測定について
東 依理加	<i>Rahnella</i> sp. M107の代謝特性について
伊藤 孝宏	ライシメータによる水収支と蒸発量の測定
伊藤 由莉	湛水土壤の還元とFeの形態変化に水の浸透が与える影響
上田 耕大	異なる施用が海岸に植栽されたクロマツ実生苗の外生菌根群集に及ぼす影響
太田 怜奈	栽植密度と収穫時期が飼料用水稲品種のデンプン蓄積に与える影響
奥村 淑乃	生育後期重点多肥法で栽培したコムギにおける収量増加メカニズムの解析
柏原 光司	被覆率に基づくダイズ栽培期間の蒸発と蒸散の変化
喜多 晃平	ヒノキに形成されたアーバスキュラー菌根菌の形態的・分類的特性
木ノ元 隆之	<i>Paenibacillus xylanoclasticus</i> 由来キシラナーゼ11Aの酵素特性
木村 美咲	異なる有機物を施用した土中における窒素の態の変化
杉永 崇	市販酵素剤を利用した <i>Ulva meridonails</i> からの還元糖生産
高瀬 直人	飼料イネの収穫時期の違いが乳牛におけるデンプンの消化性と乳タンパク質生産に及ぼす影響
中原 悠介	イブキジャコウソウを用いた採石場緑化技術の開発
奈良 賢治	圃場におけるダイズの蒸散速度と水ストレス応答関数
畑中 良規	日本各地のイブキジャコウソウに共生するアーバスキュラー菌根菌感染率の比較
藤森 朝章	日本各地のイブキジャコウソウ <i>Thymus quinquecostatus</i> Celak. の形態の違い
森 優奈	ポット栽培におけるダイズの蒸散速度と水ストレス応答関数
安井 瞭	菅島・伊吹山両地域における希少植物の獣害被害
山下 恭平	<i>Clostridium thermocellum</i> $\sigma$ 因子発現株のセルロース系バイオマス分解活性の向上

#### 循環生物工学

秦 久裕	解凍条件による冷凍アカエビの香気性の差異
佐藤 菜津	各種光透過性包装用フィルムによる脂質の光酸化抑制効果について
青木 明香	懸濁植物細胞の糖代謝挙動に及ぼす炭素源の影響
石橋 侑也	マルチバンド光センシング情報に基づいた国産ゴマの判別
磯田 修平	ICTと光センシングを用いた最適圃場管理システムの構築
植野 友香	$\beta$ -1, 3-グルカンの酵素合成 —長鎖グルカンと高結晶性三重らせんグルカンの合成—
牛谷 健作	<i>Paenibacillus glucanolyticus</i> 由来 $\beta$ -1, 3-グルカンホスホリラーゼの機能解析
江崎 和佳奈	<i>Ruminiclostridium josui</i> 由来のアラビナンを分解するモジュラー酵素Abn43Aの機能解析
荻原 萌子	食のアカデミー活動を支援するデータベース運用システムを備えたWebアプリケーションの構築
川崎 悠矢	$\beta$ -1, 3-Glucanの気管支喘息モデルマウスおよび血球系細胞に対する影響
黒田 侑希	ゲートウェイリサイクリング法によって連結した複数遺伝子の植物細胞での発現解析に関する研究

## 学科

### 講座

#### 氏名

#### 論文題目

島田 彩里衣	高温性堆肥からの様々なバイオマス分解活性を持つ好熱性油脂分解細菌の分離と同定
関沢 梨恵	高温性堆肥からの好熱性塩化アンモニウム耐性菌の同定
高橋 玲菜	脂質の光増感酸化誘導期に対する抗酸化剤の探索
田口 拓実	光分析法を用いた出汁などの品質に関する基礎的研究
坪内 宏樹	乳製品由来廃棄物のラット食餌への利用と血清成分に対する影響 低塩味噌中における塩味増強物質の探索
西村 奈々	マルチ分光センシングと機械学習を用いたレタスの鮮度指標の確立
松田 大樹	赤外分光情報に基づいたワインモデルの蒸散挙動の把握
宮崎 尊斗	乾熱処理によるサゴ澱粉の分子構造変化に関する研究
武藤 篤	高周波誘電加熱を併用した真空凍結乾燥過程における食品モデルの殺菌効果
村松 樹	自然光スペクトル情報に基づいた農産物画像の色補正
山田 由佳	ナマコから抽出されるトリテルペン配糖体の定量手法の確立
吉田 光来	アルカリ添加法によるミオシン抽出に及ぼす塩化ナトリウムの影響
吉田 稜	嫌気性細菌 <i>Clostridium paraputrificum</i> の乳酸デヒドロゲナーゼ遺伝子の解析とバイオ水素ガス生産向上への応用
米倉 裕貴	酵素合成 $\beta$ -1,3-1,4-グルカン ～使用酵素の検討および $\beta$ -1,3/1,4グルコシド結合比の異なる多糖の合成～
和田 匠平	イロハモミジ葉抽出物の骨芽・破骨細胞分化誘導に対する影響
小川 瑞季	高温環境下での混捏による小麦粉ドウの脆弱化

## 循環社会システム学

會田 駿	伊勢茶のマーケティング・ブランド戦略 —他ブランド茶と比較して—
明石 彩佳	朝市による地域コミュニティへの影響と地域再生の可能性
安藤 華奈子	水産業復興特区制度の評価とその可能性 —先行研究の整理と漁業者に対するアンケートから—
小山 智朗	GAP個別項目に対する支払意思額の推計
佐藤 里咲	都市型漁村における経営継承の一考察 —三重県桑名市赤須賀地区を対象として—
高野 雄太	有機農業の普及実態とその停滞要因 —各種意識調査と東海地域でのアンケートから—
鳥山 大地	生産者の農産物直売所に対するニーズの把握 —非出荷者を含むアンケートを用いて—
長澤 豪也	里地里山地域の現状と今後の見通しに対する一考察 —エコツーリズム事業を実施する尾鷲・熊野地区を対象として—
中沢 友貴	アオサ養殖漁場における配分方法の決定要因
西村 峻	三重県発祥のイチゴ‘かおり野’に対する消費者評価 —定量的属性および試食を踏まえた選択実験による分析—
長谷川 弘樹	食事選択時の状況が栄養摂取行動に与える影響
藤田 千晴	野菜のインターネット販売における農業者の取り組み
水谷 晴香	集落営農の株式会社への組織転換における意義と経営展開 —集落営農クマダの組織転換を事例として—

## 学科

### 講座

#### 氏名

#### 論文題目

森本 麻海	社会的選好と食料消費行動 —「公共財的属性」に注目して—
吉信 慎人	生産者が農産物直売所への出荷を決定するメカニズム —津市高野尾町「朝津味」を事例に—
伊藤 みどり	ムラへの移住を実現するプロセスと移住者のライフストーリー —津市美杉町の新規住民を対象として—
里中 勇祐	高齢漁業者の漁業継続が可能となる条件 —伊勢湾漁協地区の大淀地区と今一式地区を中心として—
藤澤 菜由	日本におけるパーマカルチャーの実践と課題 —持続可能な社会実現のためのデザイン科学—

## 共生環境学科

### 地域保全工学

新 凌	廃棄貝殻とセメントを利用した地盤改良に関する研究
五十嵐 広子	河畔の土地利用割合の変化による都市型水害の危険性
市南 賢人	超音波法によるコンクリートひび割れ深さ測定に及ぼす水分の影響
稲垣 晃樹	三重県における沈下橋の現状把握と地域資源としての可能性
今井 琢満	ため池の締固め管理におけるD値の影響に関する研究
岩根 智哉	予測降雨情報と合理式を用いたピーク付近流量の推定 ～安濃ダムを事例として～
内田 大智	ミャンマー連邦共和国の農業地域における灌漑システムの現状と今後の維持管理に関する一考察
岡田 義岳	厚層腐植質多湿黒ボク土畑地におけるコンポスト混入効果に関する一考察
岡山 隼也	砕石地盤改良体による盛土内の排水効果に関する研究
荻窪 廉	少量セメント及び廃棄貝殻による地盤改良に関する研究
久保 直矢	アンカー破断時におけるアンカー緊張力と垂直載荷荷重の関係に関する研究
清水 諒	三重県東紀州地域における豪雨時の降雨特性に関する研究
鈴木 英斗	安濃川の河床材料と河川地形特性について
谷川 遥香	地盤支持力における廃棄貝殻・セメントの効果について
谷村 知美	農業用水路を利用する小水力発電に関する研究
寺寫 千夏	粉体溶液比の違いがジオポリマーモルタルの強度発現に及ぼす影響
戸田 奏子	高炉スラグ微粉末の置換率の違いがカキ殻モルタルの強度発現に及ぼす影響
豊田 瑞穂	旧天井川・草津川流域の土地利用変化と洪水危険度について
福田 健人	溪流魚養殖における過去データに基づく春季の斃死状況
前田 泰希	揚水機稼働時間からみる自動給水栓設置地区における水利用実態評価と減水深の推定
米田 希	田んぼダムの流出量抑制効果の評価
渡邊 真人	空中超音波法を用いた農業用水路の粗度係数計測の実用化に向けて

### 環境情報システム工学

西山 千尋	付着力によるシングルグローサシューの牽引力への影響
-------	---------------------------

## 学科

### 講座

#### 氏名

#### 論文題目

岩月	みなみ	色情報に基づく生育中の桃の個体管理 —小型無線モジュールによる色情報の取得—
植木	俊介	青果物流通における環境負荷モニタリングデバイスの開発 —デバイス外装素材選定のための青果物表面の動的力学特性—
栗田	篤志	エンドウの開花促進に有効な光環境および栽培方法の検討
笹倉	聖矢	非線形最適化法による四輪駆動モデルの走行消費エネルギーに関する研究
柴田	健吾	生産設備の状態監視・診断システムに関する研究 —構造系異常の逐次診断法—
中西	祥太	静定両端支持型タイヤ試験機の校正
永谷	良介	農道自律走行可能なロボット車両開発のための状況認識システム
成毛	遥希	レーザスペックル法による植物動態解析 —スペックル変動における解析手法の検討—
福井	康平	LED利用型植物工場における赤色光がナスの成長に及ぼす影響
福嶋	琢朗	ドローンによる獣害対策の研究 —搭載カメラを用いたGNSS誤差による着陸位置の補正—
巻渕	優紀	食の安全のための生体特徴を利用した精米粒個体認識システム
丸山	美沙	生産設備診断のためのエキスパート・アドバイザー・システムに関する研究 —構造系異常を診断対象として—
三上	直輝	農用車両の自律走行制御に関する研究 —目標経路の変化に対応する操舵角オフセット制御法—
山田	昌和	レタスの青色光・赤色光LED交互照射と蛍光ランプ照射下における成長比較と遠赤色付加の及ぼす影響
山根	奈美	車両の自律走行に関する研究 —走行軌道のスムージング化と画像による自己位置補正—
柴本	翔平	バガスを用いたバイオボードの作製及びその強度に関する研究
<b>森林資源環境学</b>		
秋山	茉莉	木質バイオマス発電施設と1世帯が必要とする森林資源量 —三重県を事例として—
伊藤	玲奈	土石流の有効流動深と横断方向の流速分布を考慮した流体力を用いた木造家屋被災形態の評価
田舎片	梨句	クラフトパルプの酵素糖化過程におけるセルラーゼの吸着と活性の解析
大嶽	若緒	東大台におけるニホンジカによる樹幹剥皮が林冠木の成長および生残に及ぼす影響
大場	将平	雌雄異株性低木ヒメアオキの性特異的ゲノム領域の探索と性識別遺伝マーカーの開発
加藤	卓也	食害による断面欠損が木材の接合性能に及ぼす影響
加納	祐介	固体酸触媒としてカーボンナノチューブを用いた糖加水分解
河村	海斗	押出成形可能なセルロース素材の開発
小谷地	美冴	リグノフェノールより選択的に得られる芳香族二量体のHPLC分析
澤山	りりん	ブナ科4樹種の堅果の形質や状態が散布後種子食昆虫の堅果侵入に及ぼす影響
下村	侑	乾燥手法の異なるセルロースナノファイバーの組成分析
白木	裕也	t-ブチル基の導入による機能性リグニンの誘導
杉山	愛	長尺木ネジの打込み角度と引抜き抵抗の関係

学科  
講座  
氏名

## 論文題目

高木 康弘	スギ人工林内におけるリターフォール量と物質循環
高嶋 英理子	土石流の横断方向の流速分布ならびに有効流動深を考慮した立木の流出・残存実態
鳥居 美菜	計画規模を超過する土石流に対する堰堤の土砂捕捉効果
中西 雄大	地域活性化におけるキャラクターの効果的な利用と課題
西山 良樹	土石流によって運搬される大径流木が木製耐力壁に作用する衝撃力
二宮 健介	雌雄異株性常緑低木ヒメモチのパッチの開花幹の割合と開花幹の性比に影響を及ぼす環境要因の解明
丹羽 耕平	クラック進展抑制を目的とした直交積層木質材料の試作
久岡 みづき	トウヒにおける水分生理の季節変化：大台ヶ原の防鹿柵内の成木と稚樹について
福田 雄一	相対幹距，収量比数，形状比を用いた三重大演習林の間伐の必要性について
保科 朱里	溪床堆積物再移動型土石流の発達プロセス
前田 名奈子	食害材の被害部位と変色特性の調査
牧江 岳	白山国立公園刈込池におけるブナ天然林の群集構造
山下 太規	直交積層木質材料のねじり剛性について
村岡 正貴	低高度写真撮影と三次元形状復元技術による山地溪流微地形の計測 - 溪床堆積流木の材積評価 -

## 自然環境システム学

桑山 采	ゼブラフィッシュ肥満モデルを用いたダルスの抗肥満作用評価 ～産業創出に向けた地域生産物の付加価値創造～
石野 一樹	湿潤系バイオマスによる持続可能な地域エネルギー循環の仕組みづくり ～三重県下の食品加工工場のバイオガスエネルギーポテンシャル調査～
石森 仁博	紀伊半島における降水への森林からの蒸発散の影響
犬飼 悠介	原木市場を軸とした木材流通の円滑化に関する検討
今井 雅人	縞状鉄鉱層 (Banded Iron Formation) を用いた原生代初期の古海洋環境の解明
大河内 雄太	黒潮前線を通過する南風がもたらす上昇流と風向変調 ～紀伊半島沖ゾンデ観測～
岡野 紗耶	実用的な生態系サービスマップのための生物多様性指標の推定
金子 央	2016年熊本地震の断層帯変動の解明
川嶋 智和	相対幹曲線を用いた林分利用材積の推定
紀平 貴史	傾斜計による四国地方の短期的スロースリップイベントの検出
久保 俊	低コストセラミックスを用いた水中のリン除去技術の確立に向けて
河野 文香	ジュグジュル山脈が生み出すジェットが促進するオホーツク海氷拡大 ～海氷拡大はジュグジュルジェットを再強化する～
小西 雄登	タイ北部の落葉性チークにおける形成層活動の季節変化
杉本 恵理	ヒノキの窒素吸収におけるアーバスキュラー菌根菌の寄与
関 陽平	気温急変の気候学的見解
田中 里奈	地下水の変動が傾斜計データへ与える影響
中原 邦博	南海トラフ大地震を想定した地域防災力向上の為の支援システムの確立 ～伊勢市大湊町を事例として～
平松 大和	屋久島を回り込む風が発生させるエクマンポンピングによる周辺海水温への影響

## 学科

### 講座

#### 氏名

#### 論文題目

堀江 啓太	名古屋市東部におけるネブトクワガタの生息と樹林の植生・連続性・面積変化との関係
正木 達也	農業と自然エネルギーを両立するソーラーシェアリングの研究 ～イネの葉群光合成・乾物生産量および太陽光発電効率の関係～
八木 栞	惑星地球の大酸化イベント(GOE)の解明 ～25億年前の縞状鉄鉱層(BIF)による酸素量推定の試み～
山内 大輝	終戦を促した異常気象 ～昭和20年大豪雪と大冷夏～
山本 雪乃	冬季モンスーンによる日本海筋状雲群がもたらす総観規模低気圧の強化 ～その低気圧はモンスーンを強める～

## 生物圏生命学科

### 生命機能科学

吉田 昇平	葉酸およびメチオニンの制限が培養細胞の遺伝子発現制御に与える影響 —DNAメチル化による遺伝子発現制御に着目した研究—
今井 寛幸	デンブリン結合ドメインの熱安定性におけるAsp14残基の役割
岩田 理	φX174ファージ宿主大腸菌F2513株におけるLPS末端ガラクトース残基欠損株の作成
岩戸 里紗	微生物熱測定を目的とした小型等温熱量計の試作とその応用
久保田 淳子	シマサルナンに含まれる抗酸化物質の探索
佐野 萌佳	生物活性環状ペプチドPF1171Fの15N標識体の合成
澤田 真理南	カテキンの微生物増殖抑制効果の評価—熱測定による解析
柴田 果奈	βストランド配座固定ペプチドの合成
成川 由希菜	セサモリンがショウジョウバエ胚細胞(S2細胞)に与える影響に関する研究
早川 琢也	ゼブラフィッシュ初期胚を用いたDNA分子コーミング解析系の確立 —初期胚におけるDNA複製ラベル方法の検討—
堀 由佳	φX174ファージカプシドFタンパク質とヒスチジンタグの間にスパーサーを組み込んだ新規タンパク質の調製とLPSとの相互作用の解析
松井 翼	ヒロヘリアオイラガ幼虫分泌液に含まれるTRPV1活性化物質の配列解析
山中 香凜	脂肪細胞分化における休止期の役割
渡邊 華穂	単一細胞レベルでのDNA複製ドメイン構造解析手法の確立 —染色体DNA増幅法の検討—
細川 貴史	グルコース制限がHeLa細胞の増殖や代謝に及ぼす影響について

### 海洋生物科学

舟橋 花奈	伊勢湾・三河湾における中心目珪藻 <i>Skeletonema</i> 属の休眠細胞の現存量と種組成
石田 真歩路	海山域における海洋環境変動と低次生物生産性について
石原 亜実	脱気水を用いた弱酸性次亜塩素酸水溶液の殺菌効力の改善と簡易調製法
太田 清也	海洋微細藻類由来の活性酸素消去物質について
小縣 龍	清拭用不織布と亜塩素酸ナトリウム水溶液との反応性と亜塩素酸含浸不織布の洗浄・殺菌効果
奥野 真侑子	カロテノイドの活性酸素消去について
春日井 千晶	黄色系アコヤガイ貝殻真珠層に含まれる黄色色素と鉄の関係性
加藤 采	真珠の品質評価の指標となる真珠層タンパク質の探索
加藤 稜也	メタケイ酸ナトリウムによるアルカリ洗浄作用と防食被膜の形成



学科  
講座  
氏名

## 論文題目

草川 貴	食品製造環境における揮発次亜塩素酸の測定方法に関する研究
桑原 萌子	酵母発現系を利用した紅藻スサビノリ尿素輸送体 (PyDUR3) の細胞内局在・発現解析
後藤 理	マキガイイソギンチャクの個体群動態と共生する腹足類との関係
近藤 展布	田中川と志登茂川の干潟とその周辺水域における鳥類相と環境利用
島田 英樹	三重県におけるハクセンシオマネキの分布の現状
棚江 潤	次世代シーケンサーを用いたアワビの部位別細菌相解析
谷田 恵理	紅藻スサビノリ尿素輸送体遺伝子 (PyDUR3 遺伝子) 上流領域のgDNAクローニング
中野 郁子	トゥイッチンD1リン酸化部位とトロポミオシンの分子間相互作用の解析
西尾 伸敏	三重県宮川河口域におけるソメワケアマノリの生育とその基質海藻との関係
西田 裕典	海藻分解細菌を用いたアルギン酸からのコハク酸生産条件の検討
長谷 諒佑	無機塩が陰イオン界面活性剤の表面張力低下作用と洗浄力に及ぼす影響
長谷川 綾美	フトヘナタリ消化管内細菌群の高分子分解性および発酵性
比嘉 瑠	ドローンを用いた藻場面積推定法の検討
平松 祥吾	ドローンを用いた藻場の面積推定
丸本 彩加	トゥイッチンD1リン酸化部位とトロポミオシンの分子間相互作用の解析
水野 夢子	紅藻マクサ <i>Gelidium elegans</i> のチロシナーゼ活性阻害物質
宮下 夏実	真珠, 母貝貝殻, 供与貝貝殻の真珠層構成タンパク質の比較
宮嶋 優里	赤潮形成有害ラフィド藻シャットネラ・マリーナの継代培養株とその培養液中における細菌との関係

## 陸圏生物生産学

地割 聖	ヒルガオ科植物の自家不和合性遺伝子座の解析
伊藤 弘樹	キャベツの穂発芽原因遺伝子の解明
伊藤 崇智	三重県で発生した原因不明のチャ樹病害の病原菌に関する研究
井上 彩音	イネ科S遺伝子座ゲノム領域の比較解析および花粉側S遺伝子候補の探索
岩本 千文	フィリピン共和国におけるウシとスイギュウの脂質代謝に関する遺伝子発現量の違い
白井 彩也	ニホンナシの着果制御に関する基礎的研究—自家不和合性を利用した無受粉・無摘果栽培に向けて—
江草 亘	受粉メカニズムの解明に向けたゲノム編集技術の確立
遠藤 穰	異なるLED照射がリーフレタスの成育および光合成の光エネルギー分配に及ぼす影響
大林 卓未	サツマイモ上での累代飼育によるアワダチソウグンバイの形質変化
勝山 さや	コナラ属アカガシ亜属に新しく発生したうどんこ病菌 <i>Erysiphe quercicola</i>
亀田 裕作	エピジェネティック変異の人為的誘導によるいもち病抵抗性イネの作出
樺 真緒	土耕栽培および水耕栽培したダイズの栄養成長および水の通導抵抗の比較.
甲村 瞭次	三重県で発生したベンゾイミダゾール系薬剤抵抗性コムギ赤かび病菌に関する研究
酒井 一磨	野外でのアワダチソウグンバイのサツマイモ各品種への選好性
鈴木 勇斗	ダイズ品種フクユタカと美里在来の被害粒の豆腐加工性の評価.
高橋 美里	アジア産 <i>Raffaelea</i> 属菌の交配と有性世代形成試験
田中 雅之	クリイロデオキシイの自然光下での日周活動
中西 宏樹	エピジェネティック変異の人為的方向づけによる耐塩性イネ作出の可能性
中森 俊雄	気温および地温条件がダイズの栄養成長に及ぼす影響.

## 学科

## 講座

## 氏名

## 論文題目

難波 諒	低温ストレスに関するエピジェネティック変異の誘導の可能性
新田 雄一	気温および地温条件がダイズの栄養成長に及ぼす影響.
服部 貴哉	カリウム高濃度施与および収穫後UV-B処理がトマト果実のリコペン含量に及ぼす影響
廣瀬 衛	肥育期のブタへのコリスチン投与が大腸内環境に及ぼす影響
堀井 美沙	光合成の光エネルギー分配からみたトウガラシ属の熱ストレス耐性に関する研究
待田 珠華子	ウンシュウミカンのキクミカン発生に影響する樹体要因（乾燥指数、葉色）の解明.
三木 健太郎	キボシアシナガバチにおける優劣順位の特徴と役割
菊地 悠太	‘ゴールド二十世紀’の果実遮光による減糖の機構解明
<b>水圏生物生産学</b>	
有瀧 悠大	微細藻類 <i>Rhodomonas</i> sp. の増殖と脂肪酸組成の変化
今井 健介	殻の黒変化を主病徴とするアコヤガイから分離された <i>Tenacibaculum</i> 属細菌の感染実験
岩瀬 涼太	グリセルアルデヒド-アルブミン反応系を用いたフロロタンニン類の抗糖化性の評価
岩堀 有沙	紀伊半島におけるニホンカモシカ <i>Capricornis crispus</i> の保全遺伝学的研究
大隅 彪	アオリイカ <i>Sepioteuthis lessoniana</i> 3型のロドプシン吸収波長
加藤 亜花梨	マハゼにおいて発見された新規形状の水晶体筋の機能性
川口 旭	褐藻類からのヘミセルロースの抽出と構成糖の解析
黒田 菜月	ナイルティラピアの摂餌活動における生物時計の関与
光崎 嘉真	ナマズ <i>Silurus asotus</i> の活動性に及ぼす降雨の影響に関する研究
小段 彩佳	白川産タイワンシジミにおける成熟度の数値化
齋藤 彩香	バス（ <i>Huso huso</i> × <i>Acipenser ruthenus</i> ）の遊泳行動と水流との関係
新海 佑太	三重県雲出川におけるカワウ飛来場所の季節的変化
鈴木 萌人	<i>Clostridium cellulovorans</i> を用いたコーヒー抽出残渣の有効利用に関する研究
摺木 直樹	サワガニ <i>Geothelphusa dehaani</i> の活動に及ぼす水温の影響
千藤 咲	異種混合飼育下におけるマイルカ科 3 種の個体間関係
滝藤 正都	ゼブラフィッシュゲノム編集用プラスミドベクターの構築
竹内 彰宏	コイグリコホリン調製法のブリへの応用に関する研究
成塚 友佳子	ヌートリア <i>Myocastor coypus</i> の視覚機能に関する解剖学的研究
林 遼介	三重県雲出川におけるコクチバスの食性
藤井 柊星	三重県雲出川中流域における外来魚の生息状況
古橋 亘輝	シロメバルの遊泳活動の日周期性
堀田 千尋	Percoll 密度勾配遠心法によるイルカ類精液の分離に関する予備的研究
松原 拓哉	<i>Clostridium cellulovorans</i> 耐熱株と野生株の性能比較
村上 理沙子	ヌートリア <i>Myocastor coypus</i> における嗅覚受容体遺伝子の解明
森元 貴大	ウマヅラハギ養殖における自発摂餌式給餌法の活用 ～光ファイバーセンサー利用の試み～
柳田 大地	マゴチ <i>Platycephalus</i> sp. 2 における虹彩皮膜の役割
栗山 風貴子	ヒト LGR5 に対するキンギョ抗体作製に関する研究