

海洋生命資源科学専攻 令和6年9月修了 修士学位論文発表会プログラム

「主催：東京海洋大学大学院 海洋生命資源科学専攻」

開催日時：令和6年8月19日（月）11:00-15:00, 18:00-18:20

開催方法/場所：対面/品川キャンパス2号館2階200-1, 2号室

令和6年8月19日（月）11:00-15:00, 18:00-18:20

No.	時間	学生氏名	修士論文題目	専攻分野	修士論文審査委員会委員		
					主査	副査	委員
1	11:00-11:20	2251055 ゴミキョウ 呉 美佼 Wu Meijiao	Allogeneic blood cells boost formalin-killed vaccine efficacy against <i>Edwardsiella tarda</i> in ginbuna crucian carp <i>Carassius auratus langsdorfii</i> (ギンブナのエドワジェラ症に対するホルマリン死菌体ワクチンの同種異系血液による強化)	海洋生物工学	主査	◎	片桐孝之
					副査	○	二見邦彦
						☆	舞田正志
2	13:40-14:00	2251054 オウシケン 王 賜軒 Wang Cixuan	Studies on phylogeny, low salinity tolerance of newly hatched larvae, and relative growth in three brachyuran crab species of the genus <i>Hemigrapsus</i> (インガニ属3種の系統、ふ化幼生の低塩分耐性および成体の相対成長に関する研究)	生物資源学	主査	◎	濱崎活幸
					副査	○	團 重樹
						☆	横田 賢史
3	14:00-14:20	2251057 チンシイ 陳 詩逸 Chen Shiyi	Effects of light conditions on Pejerrey <i>Odontesthes bonariensis</i> brain gene expression and sex determination (光条件がペヘレイ <i>Odontesthes bonariensis</i> の脳遺伝子発現および性決定に及ぼす影響)	生物資源学	主査	◎	ストルスマン カルロス
					副査	○	山本 洋嗣
						○	横田 賢史
4	14:20-14:40	2251058 ニン インザリ Hnin Inzali	Microplastics ingestion pathway via prey in juvenile flathead grey mullet <i>Mugil cephalus</i> (ボラ <i>Mugil cephalus</i> 幼魚における餌を介したマイクロプラスチックの摂取経路に関する研究)	生物資源学	主査	◎	横田 賢史
					副査	○	ストルスマン カルロス
						☆	山本 洋嗣
5	14:40-15:00	2251059 プラク キャシディ ジェーン Ploch Cassidy Jayne	Forecasting the global potential distribution of mitten crabs <i>Eriocheir sinensis</i> , <i>E. japonica</i> , and <i>E. hepuensis</i> by species distribution modeling (種分布モデリングによるモクズガニ類の世界的な分布予測に関する研究)	生物資源学	主査	◎	横田 賢史
					副査	○	ストルスマン カルロス
						☆	山本 洋嗣
6	18:00-18:20	2251056 シェムカム マクダマス Khenkham Mukdamas	Effects of dietary yeast extract supplementation in whiteleg shrimp <i>Penaeus vannamei</i> (酵母抽出エキスの給餌がシロアシエビ <i>Penaeus vannamei</i> に与える影響)	海洋生物工学	主査	◎	廣野育生
					副査	○	近藤秀裕
						☆	小祝敬一郎

※本発表内容に関しては、参加者は秘密を保持する義務を有する（学外にてその内容を明かすことのないようにすること）。

※遠隔で実施する場合は、出席確認のため参加者1名につき一つの接続とする。

食機能保全科学専攻 修士学位論文公開発表会 プログラム

主催：食機能保全科学専攻

開催日時：令和6年8月7日（水）

開催方法/場所：対面/2号館100A教室

時間	学籍番号	氏名	フリガナ	題目	主指導教員	副指導教員	副指導教員
9:00-9:20	2252052	Guo Zulin	カク ソリン	Study on the effect and mechanism of pre-heat treatment of film-forming solution on the properties of gelatin films from chub mackerel <i>Scomber japonicus</i> (フィルム形成溶液の予備加熱処理がマサバ <i>Scomber japonicus</i> 由来のゼラチンフィルムに及ぼす影響およびメカニズムに関する研究)	大迫 一史	耿 婕婷	高橋 希元
9:20-9:40	2252053	Nguyen Van Thom	グエン バン トム	Recovery and antioxidant capacity of protein hydrolysate from North Pacific krill <i>Euphausia pacifica</i> as impact of enzymatic hydrolysis and the Maillard reaction (北太平洋オキアミ <i>Euphausia pacifica</i> からのタンパク質加水分解物の回収と抗酸化能に対する酵素加水分解およびメイラード反応の影響)	大迫 一史	耿 婕婷	高橋 希元
9:40-10:00	2252055	TIAN YI	デン イ	Antioxidant activity of Maillard reaction products from lizardfish <i>Saurida wanieso</i> surimi wash-water (エソ <i>Saurida wanieso</i> 魚肉晒し水からのメイラード反応生成物の抗酸化活性)	大迫 一史	耿 婕婷	高橋 希元
10:00-10:20	2252054	周 東旭	シュウ トウキョク	Anti-hyperglycemic compound isolated from leaf of chocolate vine <i>Akebia quinata</i> (アケビの葉から単離した血糖値上昇抑制成分)	小山 智之	石崎 松一郎	久田 孝
10:20-10:40	2252056	李 桐	リ トウ	Exploratory study of low-molecular compounds in red algae (紅藻類に含まれる低分子化合物の探索的研究)	小山 智之	石崎 松一郎	久田 孝

※本発表内容に関しては、参加者は秘密を保持する義務を有する（学外にてその内容を明かすことのないようにすること）。

※遠隔で実施する場合は、出席確認のため参加者1名につき一つの接続とする。

海洋資源環境学専攻 修士学位論文公開発表会 プログラム

主催：海洋資源環境学専攻 海洋資源エネルギー学専攻分野

開催日時：令和6年8月19日（月）

開催方法/場所：対面/1号館14教室

令和6年8月19日（月）

時間	論文題目	学籍番号	年次	氏名	主指導教員	備考
11:00～11:30	Joint probability distribution of storm surge and rainfall: a case study of Osaka Bay, Japan (高潮と降雨の同時確率分布：大阪湾のケーススタディ)	2253075	2	冉也 (Ran Ye)	岡安章夫	

※本発表内容に関しては、参加者は秘密を保持する義務を有する（学外にてその内容を明かすことのないようにすること）。

※遠隔で実施する場合は、出席確認のため参加者1名につき一つの接続とする。

海洋資源環境学専攻 修士学位論文公開発表会 プログラム

主催：海洋資源環境学専攻 海洋学系

開催日時：令和6年8月19日（木）

開催方法/場所：対面/品川キャンパス 9号館1階104号室

時間	論文題目	学籍番号	年次	氏名	主指導教員	備考
10:30 - 10:50	クマリン蛍光染色を用いた環境中マイクロプラスチックの濃度測定に関する研究	2253076	2	張 嘉麒	荒川 久幸	
10:50 - 11:10	Environmental risk assessment of oil spill from Liaodong Bay offshore oilfields (遼東湾沖オイルプラットフォームからの重油流出による環境リスク評価)	2353069	2	高 嘉雪	長井 健容	
11:10 - 11:30	Drivers of the recent sea ice decline in the Antarctic Ocean (近年の南極海における海氷減少の要因)	2253073	2	朱 炫宇	溝端 浩平	

※本発表内容に関しては、参加者は秘密を保持する義務を有する（学外にてその内容を明かすことのないようにすること）。

※遠隔で実施する場合は、出席確認のため参加者1名につき一つの接続とする。

海洋資源環境学専攻 修士学位論文公開発表会 プログラム

主催：海洋資源環境学専攻 海洋環境科学専攻分野・海洋生物学（生物）

開催日時：令和6年8月19日（月）

開催方法/場所：対面/9号館104室

令和6年8月19日（月）

時間	論文題目	学籍番号	年次	氏名	主指導教員	備考
14:00-14:20	南大洋インド洋セクターで採集された <i>Protomyctophum normani</i> と <i>Metelectrona herwigi</i> （ハダカイワシ科）仔魚の記載	2253001	2	青木 輪	茂木 正人	

※本発表内容に関しては、参加者は秘密を保持する義務を有する（学外にてその内容を明かすことのないようにすること）。

※遠隔で実施する場合は、出席確認のため参加者1名につき一つの接続とする。

海洋資源環境学専攻 修士学位論文公開発表会 プログラム

主催：海洋資源環境学専攻 海洋環境科学専攻分野・海洋生物学（化学）

開催日時：令和6年8月22日（木）

開催方法/場所：対面/講義棟 大講義室

令和6年8月22日（木）

時間	論文題目	学籍番号	年次	氏名	主指導教員	備考
13:30-13:50	Studies on urine and hemolymph metabolites of healthy and PaV1-infected Caribbean spiny lobsters <i>Panulirus argus</i> (アメリカイセエビ <i>Panulirus argus</i> の健康個体およびPaV1感染個体の尿および血リンパ中の代謝物に関する研究)	2253074	2	秦 伯語 (QIN BOYU)	神尾 道也	

※本発表内容に関しては、参加者は秘密を保持する義務を有する（学外にてその内容を明かすことのないようにすること）。

※遠隔で実施する場合は、出席確認のため参加者1名につき一つの接続とする。

海洋管理政策学専攻 修士学位論文発表会 プログラム

主催：海洋管理政策学専攻

開催日時/場所：令和6年8月16日（金）／品川キャンパス 5号館4階410教室

開催方法：対面、一部、オンライン（Cisco Webex利用予定）

※ 専攻関係者以外の参加申し込みは教務委員・畠山（dhat001@kaiyodai.ac.jp）まで

時間	論文題目	学籍番号	年次	氏名	主指導教員	備考
10:00～10:25	危険回避時における思考プロセスー航海当直実習を事例としてー	2257016	2	カギタニ ヨシムギ 鍵谷 祥麦 KAGITANI YOSHIMUGI	佐々木 剛	対面での実施
10:25～10:50	水産クラスターの構造と機能ー気仙沼市の事例ー	2257017	2	コマツ トモコ 小松 朋子 KOMATSU TOMOKO	中原 尚知	対面での実施
11:20～11:45	Analysis on bycatch of six sea turtle populations by tuna longline and purse seine fisheries in the Western and Central Pacific Ocean (中西部太平洋におけるマグロ延縄漁業と巻き網漁業によるウミガメ6個体群の混獲に関する分析)	2257018	2	シン チハル 秦 智榛 QIN ZHIZHEN	北門 利英	オンラインでの実施

※本発表内容に関しては、参加者は秘密を保持する義務を有する（学外にてその内容を明かすことのないようにすること）。

※遠隔で実施する場合は、出席確認のため参加者1名につき一つの接続とする。

海洋システム工学専攻 修士学位論文公开发表会 プログラム

主催：海洋システム工学専攻

開催日時：令和6年8月5日（月）

開催方法/場所：対面/越中島キャンパス 1号館1階115教室

時間	論文題目	学籍番号	氏名	主指導教員	備考
9:00 - 9:30	Dealing with scaling and corrosion in CO ₂ geothermal systems: identifying key issues (CO ₂ 地熱システムにおけるスケールと腐食：課題の抽出)	2254025	MIN AUNG SAN	盛田 元彰	
9:30 - 10:00	エネルギー貯蔵システムがもたらす船内発電機の燃料節減効果	2254024	永山 紀周	木船 弘康	
10:00 - 10:30	船体汚損が半滑走型小型舟艇の推進性能に与える影響	2254021	栗原 陸	木船 弘康	
10:30 - 11:00	マイクロフォンを用いた機関状態診断システムの構築に関する研究	2254023	田中 海斗	塚本 達郎	
11:00 - 11:30	傾斜型摩擦試験機による建設用クレーンのアーム部伸縮機構における摩擦振動特性の解析評価	2254019	沖川 由紀	藤野 俊和	

※本発表内容に関しては、参加者は秘密を保持する義務を有する（学外にてその内容を明かすことのないようにすること）。

※遠隔で実施する場合は、出席確認のため参加者1名につき一つの接続とする。

海運ロジスティクス専攻 修士学位論文公开发表会 プログラム

主催：海運ロジスティクス専攻

開催日時：令和6年8月8日（木）

開催方法/場所：対面式 越中島キャンパス1号館1階 114教室または115教室

令和6年8月8日（木）

時間	論文題目	学籍番号	年次	氏名	主指導教員	備考
10:00～10:30	Development of a navigation support system proposing multiple avoidance routes (複数の避航ルートを提示する支援システムの開発)	2255016	2	ウォンラカ ノンチャー WONGRAKA NONTHACHA	岡崎 忠胤	
10:30～11:00	GNSS妨害の低減手法の研究	2255018	2	オクミ ユウジ 奥富 雄司	久保 信明	
11:00～11:30	実船の船体動揺計測と横揺れ周期を用いた復原性推定に関する研究	2255021	2	コモリ タケシ 小森 健史	久保 信明	
11:30～12:00	低コスト慣性センサを用いた慣性航法システムのための初期バイアス推定方法の基礎的研究	2255022	2	シン シン 秦 震	福田 巖	
13:00～13:30	宅配便におけるバス停方式の導入条件と導入効果に関する研究	2155032	2	ナカガワ アキヒロ 中川 耀大	黒川 久幸	
13:30～14:00	Analysis of the congestion conditions of highway servise area using probe data and drone movie data (プローブデータとドローン動画データを用いた高速道路SAにおける混雑状況の分析)	2255023	2	スイ モン SU YEE MON	渡部 大輔	
14:00～14:30	Assessing the impact of Emission Control Areas policy through AIS data in the Gulf of Thailand (タイランド湾における AIS データを用いた排出規制区域政策の影響評価)	2255025	2	プレムサマン プレヤヌク PREMSAMARN PREEYANUCH	渡部 大輔	

※本発表内容に関しては、参加者は秘密を保持する義務を有する（学外にてその内容を明かすことのないようにすること）。

※遠隔で実施する場合は、出席確認のため参加者1名につき一つの接続とする。