海洋生命資源科学専攻　令和5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5年8月21日（月）13:00-14:20
開催場所：品川キャンパス2号館2階200-1，2号室

令和5年8月21日（月）13:00-14:20

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	
1	13:00-13:20	2151058 ｶ ｺｳｹｲ 夏 煌慧 XIA HUANGHUI	A study on effect of taurine on expression of taurine biosynthetic enzymes [cysteine sulfinic acid decarboxylase (CSAD) and glutamate decarboxylase-like protein 1 (GADL-1)] of Japanese eel *Auguilla japonica* and nibe croaker *Nibea mitsukurii* (タウリンがニホンウナギおよびニベのタウリン合成酵素(システインスルフィン酸脱炭酸酵素およびグルタミン酸脱炭酸酵素様酵素)の発現に及ぼす影響に関する研究)	水圏生物科学	主査	◎　芳賀 穣
					副査	○　壁谷 尚樹 ☆　二見 邦彦
2	13:20-13:40	2151062 ﾎｳ ｴｲｴｲ 彭 瑩瑩 PENG YINGYING	The diversity of polyunsaturated fatty acid desaturases and elongases in Echinodermata （棘皮動物の多価不飽和脂肪酸不飽和化酵素と鎖長延長酵素の多様性）	水圏生物科学	主査	◎　壁谷 尚樹
					副査	○　芳賀 穣 ☆　矢澤 良輔
3	13:40-14:00	2151059 ｻｶﾓﾄ ﾖｳﾍｲ 坂本　洋平 SAKAMOTO YOHEI	フサリウム症感染クルマエビの鰓における真菌-細菌の混合感染に関する基礎研究	海洋生物工学	主査	◎　廣野 育生
					副査	○　近藤 秀裕 ☆　片桐 孝之
4	14:00-14:20	2151061 ﾌﾟﾃｨﾗﾝｸﾞﾛ ﾊﾟｯﾀﾏ PUTTIRUNGROJ PATTAMA	Virulence and genetic diversity of White Spot Syndrome Virus isolated from *Penaeus japonicus* (Kuruma shrimp) （クルマエビ類の病原ウイルスであるホワイトスポットシンドロームウイルスの遺伝的多様性と病原性に関する研究）	海洋生物工学	主査	◎　廣野 育生
					副査	○　近藤 秀裕 ☆　片桐 孝之

※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　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5年8月9日（水）
開催方法/場所：対面　2号館　100A番教室

開始時間	終了時間	論文題目	学籍番号	氏名	主査	副査	副査 (副指導教官以外1)
14:00	14:20	カツオ骨由来ゼラチンフィルムの性質および抗酸化能力に関する研究	2052031	コウ ゴ	**大迫 一史**	**高橋 希元**	**柴田真理朗**
14:20	14:40	North Pacific krill chitin and chitosan: extraction and characterization （ツノナシオキアミからのキチン及びキトサン：抽出法とその特徴についての検討）	2152037	ﾗｰﾄｼﾞﾝﾀﾞ ﾎﾟｰﾝ ﾏﾆｼﾝ	**大迫 一史**	**耿　婕婷**	**高橋 希元**
14:40	15:00	Study of bacterial flora and histamine production in fresh raw mackerel stored at low temperature. (低温保存された生サバの細菌叢とヒスタミン産生に関する研究)	2152036	ｸﾞﾚｲｽ ﾏﾙｶﾞﾘｰﾀ	**高橋　肇**	**久田　孝**	**萩原知明**
15:00	15:20	Prevalence and distribution of Enterococcus species in river and estuary in Japan (日本の河川、河口におけるEnterococcus属菌の分布に関する研究)	2152038	ﾘﾑ ｼｽﾞ ﾁﾝ	**高橋　肇**	**久田　孝**	**後藤直宏**

※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　学位論文修士発表会　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５年８月１６日（水）
開催方法/場所：対面・オンラインのハイブリッド　Cisco Webex利用　　１号館１階１４号室
オンライン申込先　toda@kaiyodai.ac.jp

時間	論文題目	学籍番号	年次	氏名	主指導教員	備考
13:00～13:30	Medium-term nearshore wave prediction based on global wave ensemble forecast using neural network（全球アンサンブル波浪予報に基づくニューラルネットワークによる中期沿岸波浪予測）	2153005	2	于 沐宏	池谷 毅	

※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　学位論文修士発表会　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学系
開催日時：令和　５年　８月２１日（月）
開催方法/場所：９号館１階１０４号室（会議室）

時間	論文題目	学籍番号	年次	氏名	主指導教員	備考
13:00 - 13:20	A new extraction method for mesoscale eddy distribution in the Kuroshio extension using sea surface height data (海面高度データを用いた黒潮続流域における中規模渦分布の新抽出法)	2153072	2	馬　赫	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　学位論文修士発表会　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（海洋生物学分野）　旧カリキュラム　海洋生物学専攻分野を含む
開催日時：令和5年8月16日（水）
開催方法/場所：品川キャンパス　講義棟1階　大講義室

令和5年8月16日（火）

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	鯨類頭蓋骨形態への興味を促す3D画像・模型教材作製およびその効果測定	2053074	M2	福壽 亮	中村 玄	
10:50-11:10	海洋中層由来細菌からのリパーゼの探索と温度・圧力特性	2153071	M2	神部　亜美	石田　真巳	
11:10-11:30	Two novel strains of Euamoebid amoebae grazing diatom and their seasonal niche partitioning in Tokyo Bay （東京湾から単離された珪藻を摂食する2株のアメーバとその季節的ニッチ分割）	2153073	M2	安田　慎	片野 俊也	

※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　学位論文修士論文発表会　プログラム

主催：海洋管理政策学専攻
開催日時：令和５年８月１６日（水）
開催方法/場所：講義棟22番教室※専攻関係者以外の申し込みは、今村（kimamu0@kaiyodai.ac.jp）まで。

令和４年８月１６日（水）

時間	論文題目	学籍番号	氏名	主指導教員	備考
13:00-13:25	ミカン養殖マダイに対する食味官能評価に関する研究	2157006	邢　璐	大石 太郎	
13:25-13:50	Statistical estimation of the spatial distribution of bigeye tuna Thunnus obesus in the Indian Ocean using the generalized additive model (GAM) based on the integration of fishery-dependent and environmental data （漁業依存データと環境データの統合に基づく一般化加法モデル（GAM）を用いたインド洋メバチ空間分布の統計的推定）	2157028	ﾗｸﾌﾟﾗﾆｰ ｽﾊﾟｯﾁｬ	北門 利英	
13:50-14:15	Future prediction of spatial distributions for three albacore stocks by estimating relationship between density and environmental factors using the generalized additive model (GAM) （ビンナガ3系群に対する一般化加法モデル（GAM）を用いた密度と環境要因の関係推定に基づく空間分布の将来予測）	2157030	白 雪	北門 利英	

※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　修士学位論文発表会　プログラム

主催：海洋システム工学専攻　海洋サイバネティクス専攻分野
開催日時：令和５年８月１０日（木）
開催方法/場所：１号館１階１１１号室

令和５年８月１０日（木）

時間	論文題目	学籍番号	年次	氏名	主指導教員	備考
14：00～14：30	Study on data fusion method based on AWDF and LSTM for water environment monitoring in WSNs (無線センサネットワークにおけるAWDFとLSTMを用いた水環境モニタリングのデータ融合技術の研究)	2154008	２年次	(ｼﾝ ﾋﾝ) 沈 彬	大島 浩太	副査： 田原 淳一郎 小池 雅和
14：30～15：00	沿岸調査のためのモジュール式μ-ASVの開発	2154021	２年次	(ﾓﾘﾄ ﾏｺﾄ) 森戸　誠	田原 淳一郎	副査： 大島 浩太 小池 雅和
15：00～15：30	Study on linear calculation based low-complexity Orthogonal Time Frequency Space (OTFS) wireless signal processing algorithm (OTFS無線信号処理アルゴリズムへの線形計算の適用による複雑性縮減に関する研究)	2154019	２年次	(ｼｭ ｲｯｺ) 姜　一昊	大島 浩太	副査： 清水 悦郎 小池 雅和

※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　修士学位論文発表会　プログラム

主催：海運ロジスティクス専攻
開催日時：令和5年8月7日（月）
開催方法/場所：対面方式　越中島キャンパス　1号館1階112教室

令和5年8月7日（月）10:00～11:30

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	A framework for urban freight simulation focusing on household e-commerce demand (世帯のEコマース需要に着目した都市貨物シミュレーションのフレームワーク)	2155025	2	ｳﾞｨﾙｼﾞﾘｵ ｴﾑｴｰ ｼﾞｭﾆｱ ｴｽﾃｨﾘｬ ﾗﾓｽ VIRGILIO MA. JR ESTRELLA RAMOS	兵藤 哲朗	
10:30～11:00	Fundamental study on slope walking experiments and human fatigue variation based upon the detection of three-dimensional center of gravity （三次元重心検知に基づくスロープ歩行実験と人間疲労度変化の基礎研究）	2155029	2	ｿｳ ｹｲ 宋 慧 SONG HUI	渡邉 豊	
11:00～11:30	Potential development of RORO transport in Vietnam based on reducing CO_2 by shifting from road transportation to sea transportation （ベトナムにおける道路から海上への輸送転換によるCO_2削減に基づくRORO輸送の開発可能性に関する研究）	2155035	2	ﾚ ﾎｱｲ ﾅﾑ LE HOAI NAM	渡邉 豊	

令和5年8月7日（月）13:00～16:30

時間		学籍番号	年次	氏名	主指導教員	備考
13:00～13:30	実船実験による避航判断に関する研究 －東京湾を航行するAIS情報をもちいた分析－	2155007	2	ｼﾝ ｺｳﾘｮｳ 瀋 鋼良 SHEN GANGLIANG	田丸 人意	
13:30～14:00	国際コンテナ輸送の航路に関する研究 -ダイクストラ法によるCO_2排出量削減について-	2155024	2	ｲﾝ ｶｲｳﾝ 殷 愷聞 YIN KAIWEN	田丸 人意	
14:00～14:30	Tropical cyclones over the western North Pacific in a global coupled atmosphere-ocean general circulation model （全球大気海洋結合モデルにおける西部北太平洋の熱帯低気圧）	2155026	2	ｵｳ ｾﾝ 王 茜 WANG QIAN	岩坂 直人	
14:30～15:00	Characteristics of the wintertime mixed layer in the formation region of the North Pacific subtropical mode water based on Argo float observations （アルゴフロート観測に基づく北太平洋亜熱帯モード水形成域における冬季混合層の特徴）	2155028	2	ｼｮｳ ｲｸ 庄 煜 ZHUANG YU	小橋 史明	
15:00～15:30	Development of an automatic berthing system adapted to navigator's skill （操船者を考慮した自動着桟システムの研究開発）	2155031	2	ﾀﾞﾗｼﾘ ｸﾘﾂｧｰﾀﾞ DARASIRI KRITSADA	岡崎 忠胤	
15:30～16:00	浮体式防災住宅の提案と浮体基礎の浮上性能に関する実験的研究	2155030	2	ﾀｹｳﾁ ﾘﾝﾀ 竹内　鈴太 TAKEUCHI RINTA	増田 光弘	
16:00～16:30	実海域において錨鎖が総把駐力に与える影響に関する実験的研究	2155033	2	ﾊﾔｼ ｶｲﾄ 林　海大 HAYASHI KAITO	増田 光弘	

※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。

食品流通安全管理専攻　学位論文公開発表会　プログラム
主催：食品流通安全管理専攻
開催日時：令和５年８月５日（土）
https://us02web.zoom.us/j/84676883454?pwd=NjYvZFZrZHNlbWpJNGtPNkRiRUp0dz09
ミーティングID: 846 7688 3454
パスコード: 125698
待機室を設けていますので、「専攻外からの参加者は、前日までに ZOOM ホストである小川美香子准教授(mogawa@kaioydai.ac.jp)まで連絡すること」、また、「ZOOM画面には所属と氏名を明記した上で入室してください」

時間	学籍番号 学生氏名	論文題目	専攻分野	論文審査委員会委員	
10:00～10:30	2156011 ｱﾍﾞ ﾐｽﾞｷ 安部　水起 ABE MIZUKI	生協宅配における食品ロス及び人手不足への対応策の検討	食品流通安全管理学	主査	◎ 黒川 久幸
				副査	○ 小川 美香子 ☆ 中川 雄二
10:35～11:05	2156012 ﾖｳ ﾃﾞｨ 姚 迪 YAO DI	フードデリバリーのサービス品質が顧客満足に及ぼす影響	食品流通安全管理学	主査	◎ 小川 美香子
				副査	○ 濱田 奈保子 ☆ 黒川 久幸

※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。