

研究指導可能内容一覧
List of Research Topics for Student Exchange Program

総合生産科学研究科 / Graduate School of Integrated Science and Technology

水産生物資源分野 / Field of Fisheries Resources

Academic Year 2025

※研究科への交換留学生に対して、単位が発生する授業の提供はありません。
 ※研究科(経済学研究科以外)へ出願する場合は、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。
 *No credited-courses offered for graduate-level exchange students.
 *For those who wish to apply to the **graduate school other than Economics**, a proof of an informal consent from the desired supervisor is required to be submitted through online application.

Research Topic ID	研究内容 Research Topic	指導教員名 Supervisor		使用言語 / Language	対象 Master / Doctoral
5401	航海計器の適切な運用に関する研究、船内労働衛生環境に関する研究	清水 健一	Kenichi Shimizu	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5402	船舶運用、海洋ゴミ、マイクロプラスチックに関する研究、練習船を活用した海洋生物研究	八木 光晴	Mitsuharu Yagi	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5403	海洋物理学：対馬暖流，東アジア縁辺海，海洋観測	滝川 哲太郎	Tetsutaro Takikawa	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5404	水圏微生物の生態 DNAバーコーディング、貧酸素水塊の生態系影響	和田 実	Minoru Wada	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5405	浮遊生物の生態学的研究 海洋の食物連鎖に関する研究	鈴木 利一	Toshikazu Suzuki	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5406	魚類の進化・行動生態学研究	竹垣 毅	Takeshi Takegaki	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5407	水生生物のタンパク質合成系に関する研究 海洋起源の機能性高分子物質に関する研究	山口 健一	Kenichi Yamaguchi	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5408	海洋生物由来の機能タンパクの構造・機能及び遺伝子クローニング 魚類抗酸化酵素の構造・機能及び病態生化学研究	長富 潔	Kiyoshi Osatomi	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5409	藻類の凍結保存に関する研究 藻類の増殖、成熟に関する研究	桑野 和可	Kazuyoshi Kuwano	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5410	海洋生物由来プロテアーゼの構造・機能に関する研究 魚類筋肉の熱ストレス応答機構の解明	吉田 朝美	Asami Yoshida	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5411	動物プランクトンの生物学的研究、餌料生物の量産システム構築、海産付着生物幼生の付着機構に関する研究、汚染物質の環境影響評価	金 禧珍	Hee-Jin Kim	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5412	有毒魚介類の毒化機構に関する研究	高谷 智裕	Tomohiro Takatani	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5413	水産物の食品栄養学的研究	谷山 茂人	Shigeto Taniyama	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5414	魚介類アレルギーに関する研究 魚介類を利用した水産加工食品の開発	濱田 友貴	Yuki Hamada	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5415	海洋生物資源に由来する生理活性物質の機能及びその応用に関する研究	竹下 哲史	Satoshi Takeshita	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5416	海産生物の腸内微生物の多様性と機能に関する研究	井上 徹志	Tetsushi Inoue	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5417	水産物由来機能性栄養素に関する研究	平坂 勝也	Katsuya Hirasaka	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral

研究指導可能内容一覧
List of Research Topics for Student Exchange Program

総合生産科学研究科 / Graduate School of Integrated Science and Technology
 水産生物資源分野 / Field of Fisheries Resources

Academic Year 2025

※研究科への交換留学生に対して、単位が発生する授業の提供はありません。
 ※研究科(経済学研究科以外)へ出願する場合は、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。
 *No credited-courses offered for graduate-level exchange students.
 *For those who wish to apply to the **graduate school other than Economics**, a proof of an informal consent from the desired supervisor is required to be submitted through online application.

Research Topic ID	研究内容 Research Topic	指導教員名 Supervisor		使用言語 / Language	対象 Master / Doctoral
5418	海洋生物の分子系統学的研究	山田 明徳	Akinori Yamada	日本語・英語 JPN/ENG	Master
5419	水産食品の食品科学的研究	王 曜	Yao WANG	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5420	魚類の分類、分布・移動・回遊および生活史、再生産機構、生態系の構造と機能に関する研究	山口 敦子	Atsuko Yamaguchi	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5421	分子生物学的手法を用いた海洋生物の健全性（海健康診断法）、水産有用種の多様性、資源動態解析法の開発に関する研究	菅 向志郎	Koushirou SUGA	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5422	鯨類の生態と行動に関する研究	天野 雅男	Masao Amano	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5423	海産仔稚魚の行動の個体発生過程の解明	阪倉 良孝	Yoshitaka SAKAKURA	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5424	生理生態学的・内分泌学的アプローチによる魚類の繁殖現象に及ぼす環境変動の影響解析	征矢野 清	Kiyoshi SOYANO	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5425	動物装着型工学機器を用いた動物行動学・移動生態学・環境動態解析	河邊 玲	Ryo Kawabe	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5426	環境保全漁業生産技術の開発に関する研究	松下 吉樹	Yoshiki Matsushita	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5427	動物の対捕食者行動に関する研究、海洋生物の捕食-被食相互作用に関する研究	河端 雄毅	Yuuki Kawabata	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5428	藻場の再生と環境の健全化を目的とした、水の流れと藻類の生理生態学に関する研究	ニシハラ グレゴリー ナオキ	Nishihara Gregory Naoki	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5429	海産付着生物の付着・変態機構の解明、二枚貝の増養殖、および汚損生物の付着防止技術開発に関する研究	サトイト グレン	Glenn Satuito	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5430	食中毒の原因となる魚介毒の自然界における分布や起源、動態に関する研究	荒川 修	Osamu Arakawa	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5431	音響測器を用いた生物の分布および動態の研究	広瀬 美由紀	Miyuki Hirose	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5432	海洋における微量栄養物質の循環に関する研究	近藤 能子	Yoshiko Kondo	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5433	1. 小分子RNAを活用した新たな魚病対策法の開発 2. 性決定および性分化の分子メカニズムの解明 3. 性染色体進化の遺伝基盤の解明	小山 喬	Takashi Koyama	日本語・英語 JPN/ENG	Master
5434	生理生態学的・内分泌学的・分子生物学的アプローチによる海棲動物の生殖現象に関する研究	村田 良介	Ryosuke Murata	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5435	魚類の採餌生態と行動的体温調節に関する研究	中村 乙水	Itsumi Nakamura	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5436	魚類細胞培養に関する研究および海藻由来酸性多糖類の生物活性に関する研究	上野 幹憲	Mikinori Ueno	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral

研究指導可能内容一覧
List of Research Topics for Student Exchange Program

総合生産科学研究科 / Graduate School of Integrated Science and Technology
水産生物資源分野 / Field of Fisheries Resources

Academic Year 2025

※研究科への交換留学生に対して、単位が発生する授業の提供はありません。
※研究科(経済学研究科以外)へ出願する場合は、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。
*No credited-courses offered for graduate-level exchange students.
*For those who wish to apply to the **graduate school other than Economics**, a proof of an informal consent from the desired supervisor is required to be submitted through online application.

Research Topic ID	研究内容 Research Topic	指導教員名 Supervisor		使用言語 / Language	対象 Master / Doctoral
5437	動物プランクトンの生物機能解明・仔魚飼育用餌料生物および環境リスク評価用試験生物としての応用	韓 程燕	ハン チェンイェン	日本語・英語 JPN/ENG	Master
5438	栄養機能生理学	長阪 玲子	Reiko Nagasaka	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral
5439	海洋の熱，塩分，栄養塩等の分布，変質，輸送に関する研究	田中 雄大	Takahiro Tanaka	日本語・英語 JPN/ENG	Master/Doctoral