

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

水産・環境科学部総合研究科 / Graduate School of Fisheries and Environmental Sciences

※研究科へ出願する場合は、事前に教員の受入内諾を得る必要があります
(経済学研究科および熱帯医学・グローバルヘルス研究科は内諾不要)
For those who wish to apply to the **graduate school other than Economics and Tropical Medicine and Global Science**, a proof of an

Academic Year 2021

Course ID	専攻/領域/コース名 Department/Field/Course	研究内容 / Research Topic	指導教員名 / Supervisor	使用言語 / Language
5601	水産科学コース Fisheries Science Course	水圏生物の疾病・生体防御メカニズムの解明と感染症対策	小山 喬 Takashi KOYAMA	日本語・英語 Japanese/English
5602	水産科学コース Fisheries Science Course	水産資源の利用と管理に関する社会経済的研究	亀田 和彦 Kazuhiko KAMEDA	日本語・英語 Japanese/English
5603	水産科学コース Fisheries Science Course	水産物フードシステムの構造変動に関する研究 水産物の国内流通制度と流通業者の企業行動に関する研究	山本 尚俊 Naotoshi YAMAMOTO	日本語・英語 Japanese/English
5604	水産科学コース Fisheries Science Course	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 Japanese/English
5605	水産科学コース Fisheries Science Course	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 Japanese/English
5606	水産科学コース Fisheries Science Course	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 Japanese/English
5607	水産科学コース Fisheries Science Course	海洋細菌のモニタリングに関する研究 海産動物と細菌の相互作用に関する研究 海洋環境の保全技術に関する研究	和田 実 Minoru WADA	日本語・英語 Japanese/English
5608	水産科学コース Fisheries Science Course	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 Japanese/English
5609	水産科学コース Fisheries Science Course	進化生態学に基づく水産生物（特に魚類）の行動・繁殖生態および生活史戦略に関する研究 環境変動に伴う魚類群集構造の変化に関する研究 魚類の資源生物学的・保全生態学的研究	竹垣 毅 Takeshi TAKEGAKI	日本語・英語 Japanese/English
5610	水産科学コース Fisheries Science Course	魚類の分類、分子生態、系統、進化	柳下 直己 Naoki YAGISHITA	日本語・英語 Japanese/English
5611	水産科学コース Fisheries Science Course	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 Japanese/English
5612	水産科学コース Fisheries Science Course	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 Japanese/English
5613	水産科学コース Fisheries Science Course	海洋生物由来の生理活性物質の合成に関する研究	石橋 郁人 Fumito ISHIBASHI	日本語・英語 Japanese/English
5614	水産科学コース Fisheries Science Course	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 Japanese/English
5615	水産科学コース Fisheries Science Course	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毒性評価用試験生物としての応用	萩原 篤志 Atsushi HAGIWARA	日本語・英語 Japanese/English
5616	水産科学コース Fisheries Science Course	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 Japanese/English
5617	水産科学コース Ecosystem Sciences	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	金 禧珍 Hee-Jin KIM	日本語・英語 Japanese/English
5618	水産科学コース Fisheries Science Course	微生物の毒産生に関する研究 魚介毒の同定及び毒性解明	高谷 智裕 Tomohiro TAKATANI	日本語・英語 Japanese/English
5619	水産科学コース Fisheries Science Course	水産物の食品栄養学的研究	谷山 茂人 Shigeto TANIYAMA	日本語・英語 Japanese/English
5620	水産科学コース Fisheries Science Course	海洋動物筋肉蛋白質の食品学的研究主にミオシンとゼラチンの特性とその利用に関する研究	市川 寿 Hisashi ICHIKAWA	日本語・英語 Japanese/English

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

水産・環境科学部総合研究科 / Graduate School of Fisheries and Environmental Sciences

※研究科へ出願する場合は、事前に教員の受入内諾を得る必要があります
(経済学研究科および熱帯医学・グローバルヘルス研究科は内諾不要)
For those who wish to apply to the graduate school other than Economics and Tropical Medicine and Global Science, a proof of an

Academic Year 2021

Course ID	専攻/領域/コース名 Department/Field/Course	研究内容 / Research Topic	指導教員名 / Supervisor	使用言語 / Language
5621	水産科学コース Fisheries Science Course	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 Marine Food Science: Studies on fish and shellfish allergy (Identification of their allergens and elucidation of their physicochemical and immunological properties), and hypoallergenic fish processed products.	濱田 友貴 Yuki HAMADA	日本語・英語 Japanese/English
5622	水産科学コース Fisheries Science Course	海洋生物資源に由来する生体活性物質の機能及びその応用に関する研究 Biological Chemistry: Studies on bioactive substances from marine environment	竹下 哲史 Satoshi TAKEKISHITA	日本語・英語 Japanese/English
5623	水産科学コース Fisheries Science Course	海産生物の腸内微生物の多様性と機能に関する研究 Diversity and function of microorganisms inhabiting the guts of marine organisms.	井上 徹志 Tetsushi INOUE	日本語・英語 Japanese/English
5624	水産科学コース Fisheries Science Course	水産物由来機能性栄養素に関する研究 Molecular Nutrition: Function of nutrients derived from fisheries	平坂 勝也 Katsuya HIRASAKA	日本語・英語 Japanese/English
5625	水産科学コース Fisheries Science Course	海洋生物の分子系統学的研究 Molecular phylogenetic study on marine organisms	山田 明徳 Akinori YAMADA	日本語・英語 Japanese/English
5626	環境科学コース Environmental Science Course	緑地・ランドスケープの構造と機能 緑地・ランドスケープの保全・再生政策 Regional Planning: Researches conservation and reconstruction of greeneries and landscapes in urban areas and rural communities.	渡邊 貴史 Takashi WATANABE	日本語・英語 Japanese/English
5627	環境科学コース Environmental Science Course	環境運動 南北問題と環境問題 環境正義 環境思想 脱原発 構造的暴力 Environmental Sociology: Studies the relationship between environmental problems and north-south problems, citizens movements for the environment and other causes, and <environmental justice>.	戸田 清 Kiyoshi TODA	日本語・英語 Japanese/English
5628	環境科学コース Environmental Science Course	九州の地震および火山性地震の活動解析 雲仙普賢岳噴火災害 Seismology and Volcanology	馬越 孝道 Kodo UMAKOSHI	日本語・英語 Japanese/English
5629	環境科学コース Environmental Science Course	内分泌攪乱物質の生体影響評価 中枢神経機能への薬理的アプローチ Environmental Toxicology and Pharmacology: Health and risk assessments of environmental endocrine disruptors and phytoestrogens.	山下 樹三裕 Kimihiro YAMASHITA	日本語・英語 Japanese/English
5630	環境科学コース Environmental Science Course	土壌圏における生物化学反応と微生物生態の解析・制御・利用 Microorganisms and minerals in soil and rhizosphere	西山 雅也 Masaya NISHIYAMA	日本語・英語 Japanese/English
5631	環境科学コース Environmental Science Course	無脊椎動物における感覚と行動の神経機構 無脊椎動物の行動に対する環境化学物質の影響評価 Invertebrate neuroethology and ecotoxicology	岡田 二郎 Jiro OKADA	日本語・英語 Japanese/English
5632	環境科学コース Environmental Science Course	環境生物工学: メタルバイオ技術およびバイオリファイナリー技術の開発に関する研究 Environmental Bioengineering: Metal biotechnology to recycle inorganic metals from wastewater and Biorefinery to convert organic wastes to valuable chemicals and functional peptides.	仲山 英樹 Hideki NAKAYAMA	日本語・英語 Japanese/English
5633	環境科学コース Environmental Science Course	地下水中の反応輸送, 水文地質の物理的・化学的不均一性, 塩水侵入と地下ダム, 地下水モデリング, 汚染された土壌・地下水の修復 Reactive transport in groundwater. Physical and chemical hydrogeology and heterogeneity, Saltwater intrusion and subsurface dam, Groundwater modeling, Remediation of contaminated soils and groundwater	中川 啓 Kei NAKAGAWA	日本語・英語 Japanese/English
5634	環境科学コース Environmental Science Course	水圏の生態系ならびに生物多様性の保全に関する生態学的研究 Ecological studies on the conservation of aquatic ecosystem and biodiversity	井口 恵一郎 Kei'ichiro IGUCHI	日本語・英語 Japanese/English
5635	環境科学コース Environmental Science Course	渡り鳥の衛星追跡 主に鳥類を対象とした行動生態学 Ecology, Behavioral Ecology, and Ornithology	山口 典之 Noriyuki YAMAGUCHI	日本語・英語 Japanese/English
5636	環境科学コース Environmental Science Course	廃棄物工学、資源工学、衛生工学 Solid Waste Engineering, Resource Engineering, and Sanitary Engineering	朝倉 宏 Hiroshi ASAKURA	日本語・英語 Japanese/English
5637	環境科学コース Environmental Science Course	観光学、エコツーリズム、ジオツーリズム、地域資源、環境教育・地理教育 Tourism geography and Environmental Education	深見 聡 Satoshi FUKAMI	日本語・英語 Japanese/English
5638	環境科学コース Environmental Science Course	生態系サービス、生態系サービスへの支払政策、REDD+、林業政策、生物多様性オフセット、環境価値評価、サステナビリティ評価、自然資源管理(里山、里海)、自然再生、ソーシャル・マーケティング、社会的ネットワーク分析、環境心理学、環境教育、環境文学、エコソフィ、鳥類・哺乳類捕獲調査 Ecosystem services, Payments for ecosystem services (PES), REDD+, Forestry policy, Biodiversity offset or compensatory mitigation, Environmental valuation, Sustainability assessment, Natural resource management (Sato-yama, Sato-umi), Ecological restoration, Social marketing, Social network analysis, Environmental psychology, Environmental education, Ecosophy, Avian or mammal capture survey	太田 貴大 Takahiro OTA	日本語・英語 Japanese/English
5639	環境科学コース Environmental Science Course	環境ガバナンス論(環境問題解決に向けたステークホルダーの協力・協調), 水資源管理政策論(水資源開発・灌漑用水管理), 持続可能性論 environmental governance studies (stakeholder coordination for problem solution), water resources management studies (water resources development/irrigation management), sustainability science	濱崎 宏則 Hironori HAMASAKI	日本語・英語 Japanese/English
5640	環境科学コース Environmental Science Course	環境経済政策学・環境経営学 Empirical studies on carbon pricing policy and corporate carbon management	昔 宣希 Sunhee SUK	日本語・英語 Japanese/English
5641	環境科学コース Environmental Science Course	グリーンケミストリー、有機合成化学、有機化学 Green Chemistry, Synthetic Organic Chemistry, Organic Chemistry.	白川 誠司 Seiji SHIRAKAWA	日本語・英語 Japanese/English
5642	環境生態科学コース Ecosystem Sciences	海洋生物地球化学的循環における植物プランクトンの役割と海洋の生物生産過程と微量金属の相互作用に関する研究 The roles of phytoplankton primary production in marine biogeochemical cycles and interactions between phytoplankton and trace metals in the ocean.	武田 重信 Shigenobu TAKEDA	日本語・英語 Japanese/English
5643	環境生態科学コース Ecosystem Sciences	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 My research examines the effects of the hydrodynamic environment on the biodiversity and productivity of macrophyte communities.	Gregory Nishihara Gregory NISHIHARA	日本語・英語 Japanese/English
5644	環境生態科学コース Ecosystem Sciences	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 Research on the elucidation of the mechanism of settlement and metamorphosis in marine invertebrates, bivalve aquaculture and development of antifouling techniques.	サトイト・シリアル・グレン Cyril Glenn SATUITO	日本語・英語 Japanese/English
5645	環境生態科学コース Ecosystem Sciences	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 Studies on the distribution, origin, and dynamic property of food poisoning-inducing marine toxins in nature	荒川 修 Osamu ARAKAWA	日本語・英語 Japanese/English

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

水産・環境科学部総合研究科 / Graduate School of Fisheries and Environmental Sciences

※研究科へ出願する場合は、事前に教員の受入内諾を得る必要があります

(経済学研究科および熱帯医学・グローバルヘルス研究科は内諾不要)

For those who wish to apply to the **graduate school other than Economics and Tropical Medicine and Global Science**, a proof of an

Academic Year 2021

Course ID	専攻/領域/コース名 Department/Field/Course	研究内容 / Research Topic	指導教員名 / Supervisor	使用言語 / Language
5646	環境生態科学コース Ecosystem Sciences	河川-デルタ-陸棚堆積系における地形地層形成ダイナミクスと物質輸送	武藤 鉄司 Tetsuji MUTO	日本語・英語 Japanese/English
5647	環境生態科学コース Ecosystem Sciences	人為および自然起源エアロゾルによる雲・降水過程への影響に関する研究	河本 和明 Kazuaki KAWAMOTO	日本語・英語 Japanese/English
5648	環境生態科学コース Ecosystem Sciences	河口域における有害有機化学物質汚染と水生生物への影響に関する研究	高尾 雄二 Yuji TAKAO	日本語・英語 Japanese/English
5649	生物資源再生科学コース Bioresources Restoration Sciences	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 Japanese/English
5650	生物資源再生科学コース Bioresources Restoration Sciences	分子生物学的手法を用いた海洋生物の健全性(海の健康診断法)、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 Japanese/English
5651	生物資源再生科学コース Bioresources Restoration Sciences	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 Japanese/English
5652	生物資源再生科学コース Bioresources Restoration Sciences	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 Japanese/English
5653	生物資源再生科学コース Bioresources Restoration Sciences	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 Japanese/English
5654	生物資源再生科学コース Bioresources Restoration Sciences	化学物質性ホルモン様作用の魚類生理機能への影響解析	長江 真樹 Masaki NAGAE	日本語・英語 Japanese/English
5655	生物資源再生科学コース Bioresources Restoration Sciences	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 Japanese/English
5656	生物資源再生科学コース Bioresources Restoration Sciences	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 Japanese/English
5657	生物資源再生科学コース Bioresources Restoration Sciences	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 Japanese/English