

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

※経済学研究科および熱帯医学・グローバルヘルス研究科以外の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。
For those who wish to apply to the graduate school other than Economics and Tropical Medicine and Global Science, a proof of an informal consent from the desired supervisor is required to be submitted through online application.

Academic Year 2019

Course ID	専攻/領域/コース名 Department/Field/Course		指導教員名 Supervisor		研究内容 Research Topic	使用言語 / Language	
8801	水産科学コース	Fisheries Science Course	亀田 和彦	Kazuhiko Kameda	水産資源の利用と管理に関する社会経済的研究	Fisheries Socio-Economics: Study on the fisheries products branding strategy; Study on the resource management policy	日本語・英語 Japanese/English
8802	水産科学コース	Fisheries Science Course	山本 尚俊	Naotoshi Yamamoto	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	Fisheries Economics: Study on the structural change in food system of marine Products; Study on the domestic distribution system for marine products and the business behavior of wholesalers, middlemen and retail stores	日本語・英語 Japanese/English
8803	水産科学コース	Fisheries Science Course	清水 健一	Kenichi Shimizu	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	Study on appropriate use for navigational equipment for safety navigation / Study on maritime labour convention	日本語・英語 Japanese/English
8804	水産科学コース	Fisheries Science Course	八木 光晴	Mitsuharu Yagi	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	Maritime education, Study on macro-microplastics debris in the ocean, Biological studies with assistance of vessels	日本語・英語 Japanese/English
8805	水産科学コース	Fisheries Science Course	滝川 哲太郎	Tetsutaro Takikawa	海洋物理学：対馬暖流、東アジア縁辺海、海洋観測	Physical Oceanography: Tsushima Warm Current, East Asian Marg	日本語・英語 Japanese/English
8806	水産科学コース	Fisheries Science Course	和田 実	Minoru Wada	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	Marine Microbiology: Dynamics of the microbial community metabolism and structure in oxygen minimum zone (hypoxic water mass). Interactions between burrow-forming benthic animals (bioturbating infauna) and sediment microorganisms, Dynamics of phycosphere bacteria associated with harmful algal bloom (HAB) and Development of new methodology for monitoring microorganisms associated with coral disease such as Rapid Tissue Necrosis (RTN) and White Spot Syndrome (WSS).	日本語・英語 Japanese/English
8807	水産科学コース	Fisheries Science Course	鈴木 利一	Toshikazu Suzuki	浮遊生物の生態学的研究 海洋の食物連鎖に関する研究	Ecological study on marine planktonic ciliates, especially analyses of temporal and spatial distribution of aloricate ciliates; Studies on the marine microbial food webs, especially quantitative analyses of materials and energy that pass through free-living bacteria and planktonic protists.	日本語・英語 Japanese/English
8808	水産科学コース	Fisheries Science Course	竹垣 毅	Takeshi Takegaki	進化生態学に基づく水棲生物（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	Evolutionary and Behavioral Ecology: Behavior and reproductive ecology of aquatic organisms with main focus on fishes	日本語・英語 Japanese/English
8809	水産科学コース	Bioresources Restoration Sciences	柳下 直己	Naoki Yagishita	魚類の分類、分子生態、系統、進化	Taxonomy, molecular ecology, phylogeny, and evolution of fishes.	日本語・英語 Japanese/English
8810	水産科学コース	Fisheries Science Course	山口 健一	Kenichi Yamaguchi	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	Biochemistry and Protein Chemistry: Structures and functions of chloroplasts and ribosomes of aquatic organisms, and the search, isolation, and extraction of protein-based physiologically active substances	日本語・英語 Japanese/English
8811	水産科学コース	Fisheries Science Course	長富 潔	Kiyoshi Osatomi	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	Molecular Biology: Research on structure, function and pathological significance of superoxide dismutase in fishes; Structure and function of serine proteinase from fish myofibrils.	日本語・英語 Japanese/English
8812	水産科学コース	Fisheries Science Course	石橋 郁人	Fumito Ishibashi	海洋生物由来の生理活性物質の合成に関する研究	Organic Chemistry: Synthesis of biologically active marine natural products.	日本語・英語 Japanese/English
8813	水産科学コース	Fisheries Science Course	桑野 和可	Kazuyoshi Kuwano	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	Phycology and Culture Collection: Preservation of ecosystems by establishing cryopreservation of algae as a seed preservation method and improvements in the efficiency of breeding and culturing of useful algae	日本語・英語 Japanese/English
8814	水産科学コース	Fisheries Science Course	萩原 篤志	Atsushi Hagiwara	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	Aquaculture Biology and Applied Planktology: Mass culture and preservation of zooplankton; Ecology and physiology of zooplankton; Larval rearing of marine animals with environmental control; Aquatic toxicology.	日本語・英語 Japanese/English
8815	水産科学コース	Fisheries Science Course	吉田 朝美	Asami Yoshida	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	Study on the structure and function of proteases from marine organisms Heat-shock response on fish muscle	日本語・英語 Japanese/English
8816	水産科学コース	Fisheries Science Course	高谷 智裕	Tomohiro Takatani	微細藻類の毒産生に関する研究 魚介毒の同定及び性状解明	Food Hygiene and Environmental Health: Studies on Marine Toxins: Distribution of an excitatory amino acid, domoic acid in red algae; PSP toxicification mechanism of the abalone in Spain; The toxicity of a pufferfish, Takifugu vermicularis, epidemiological investigation on the pufferfish poisoning, local variation of the toxicity, and the movement of the toxin during the frozen and defrozen processes.	日本語・英語 Japanese/English
8817	水産科学コース	Fisheries Science Course	橘 勝康	Katsuyasu achibana	水産食品の栄養効果に関する研究 水産食品の食品科学的研究	Food and Nutrition: Improvement of flesh texture in cultured fish; Stimulatory effect of β-carotene on immune function of cultured fish.	日本語・英語 Japanese/English
8818	水産科学コース	Fisheries Science Course	谷山 茂人	Shigeto Taniyama	水産物の食品栄養学的研究	Fishery Nutrition and Food Science. Studies on losing post-mortem transparency in the mantle muscle of oval squid, and post-mortem changes in the muscle of fishes.	日本語・英語 Japanese/English
8819	水産科学コース	Fisheries Science Course	市川 寿	Hisashi Ichikawa	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	Marine Food Science and Muscle Biochemistry: Biochemistry of muscle proteins, such as myosin or gelatin, and research on processed food from fish flesh	日本語・英語 Japanese/English
8820	水産科学コース	Fisheries Science Course	濱田 友貴	Yuki Hamada	魚介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.	日本語・英語 Japanese/English
8821	水産科学コース	Fisheries Science Course	竹下 哲史	Satoshi Takeshita	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	Biological Chemistry: Studies on bioactive substances from marine environment	日本語・英語 Japanese/English
8822	水産科学コース	Fisheries Science Course	井上 徹志	Tetsushi Inoue	海産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.	日本語・英語 Japanese/English
8823	水産科学コース	Fisheries Science Course	平坂 勝也	Katsuya Hirasaka	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	日本語・英語 Japanese/English
8824	水産科学コース	Fisheries Science Course	山田 明德	Akinori Yamada	海洋生物の分子系統学的研究	Molecular phylogenetic study on marine organisms	日本語・英語 Japanese/English
8825	環境科学コース	Environmental Science Course	渡邊 貴史	Takashi Watanabe	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.	日本語・英語 Japanese/English
8826	環境科学コース	Environmental Science Course	戸田 清	Kiyoshi Toda	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>.	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

Course ID	専攻/領域/コース名 Department/Field/Course		指導教員名 Supervisor		研究内容 Research Topic	使用言語 / Language
8827	環境科学コース	Environmental Science Course	葉柳 和則	Kazunori Hayanagi	メディア環境 経験とその表象 都市の記憶とその継承 物語行為論	日本語・英語 Japanese/English
8828	環境科学コース	Environmental Science Course	連 清吉	Seikichi Ren	中国文化史の諸相 環シナ海の文化形態 中国古代思想	日本語 Japanese
8829	環境科学コース	Environmental Science Course	才津 祐美子	Yumiko Saito	近代日本における文化の継承と活用の在り方 文化遺産保護制度	日本語・英語 Japanese/English
8830	環境科学コース	Environmental Science Course	保坂 稔	Minoru Hosaka	アンケート調査を用いた環境保護意識研究、緑の党研究、社会心理学、社会調査論	日本語・英語 Japanese/English
8831	環境科学コース	Environmental Science Course	馬越 孝道	Kodo Umakoshi	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	日本語・英語 Japanese/English
8832	環境科学コース	Environmental Science Course	山下 樹三裕	Kimihiro Yamashita	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	日本語・英語 Japanese/English
8833	環境科学コース	Environmental Science Course	西山 雅也	Masaya Nishiyama	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	日本語・英語 Japanese/English
8834	環境科学コース	Environmental Science Course	田井村 明博	Akihiro Taimura	暑熱・寒冷環境下の生体反応解析 自然・生活環境の変化と適応	日本語・英語 Japanese/English
8835	環境科学コース	Environmental Science Course	岡田 二郎	Jiro Okada	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	日本語・英語 Japanese/English
8836	環境科学コース	Environmental Science Course	高辻 俊宏	Toshihiro Takatsuji	放射線の物理的性質と生物への作用 環境放射能測定とその応用 放射線測定法の応用	日本語・英語 Japanese/English
8837	環境科学コース	Environmental Science Course	山口 典之	Noriyuki Yamaguchi	渡り鳥の衛星追跡 主に鳥類を対象とした行動生態学	日本語・英語 Japanese/English
8838	環境科学コース	Environmental Science Course	仲山 英樹	Hideki Nakayama	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	日本語・英語 Japanese/English
8839	環境科学コース	Environmental Science Course	朝倉 宏	Hiroshi Asakura	廃棄物工学、資源工学、衛生工学	日本語・英語 Japanese/English
8840	環境科学コース	Environmental Science Course	中川 啓	Kei Nakagawa	地下水中の反応輸送、水文地質の物理的・化学的不均一性、塩水侵入と地下水ダム、地下水モデリング、汚染された土壌・地下水の修復	日本語・英語 Japanese/English
8841	環境科学コース	Environmental Science Course	深見 聡	Satoshi Fukami	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	日本語・英語 Japanese/English
8842	環境科学コース	Environmental Science Course	太田 貴大	Takahiro Ota	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、環境工学、エコソフィー、鳥類・哺乳類捕獲調査	日本語・英語 Japanese/English
8843	環境科学コース	Environmental Science Course	濱崎 宏則	Hironori HAMASAKI	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	日本語・英語 Japanese/English
8844	環境科学コース	Environmental Science Course	松本 健一	Ken'ichi Matsumoto	環境経済学、エネルギー経済学、気候変動、応用一般均衡モデル、計量経済学、統計分析、政策分析	日本語・英語 Japanese/English
8845	環境生態科学コース	Ecosystem Sciences	武田 重信	Shigenobu Takeda	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や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	日本語・英語 Japanese/English
8846	環境生態科学コース	Ecosystem Sciences	Gregory Nishihara	Gregory Nishihara	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	日本語・英語 Japanese/English
8847	環境生態科学コース	Ecosystem Sciences	サトイト・シリル・グレン	Cyril Glenn Satuito	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	日本語・英語 Japanese/English
8848	環境生態科学コース	Ecosystem Sciences	荒川 修	Osamu Arakawa	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	日本語・英語 Japanese/English
8849	環境生態科学コース	Ecosystem Sciences	武藤 鉄司	Tetsuji Muto	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	日本語・英語 Japanese/English
8850	環境生態科学コース	Ecosystem Sciences	河本 和明	Kazuaki Kawamoto	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	日本語・英語 Japanese/English
8851	環境生態科学コース	Ecosystem Sciences	高尾 雄二	Yuji Takao	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	日本語・英語 Japanese/English
8852	生物資源再生科学コース	Bioresources Restoration Sciences	山口 敦子	Atsuko Yamaguchi	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	日本語・英語 Japanese/English
8853	生物資源再生科学コース	Bioresources Restoration Sciences	菅 向志郎	Koushirou SUGA	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	日本語・英語 Japanese/English
8854	生物資源再生科学コース	Bioresources Restoration Sciences	天野 雅男	Masao Amano	鯨類の生態と行動に関する研究	日本語・英語 Japanese/English
8855	生物資源再生科学コース	Bioresources Restoration Sciences	阪倉 良孝	Yoshitaka SAKAKURA	海産仔稚魚の行動の個体発生過程の解明	日本語・英語 Japanese/English
8856	生物資源再生科学コース	Bioresources Restoration Sciences	征矢野 清	Kiyoshi SOYANO	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	日本語・英語 Japanese/English
8857	生物資源再生科学コース	Bioresources Restoration Sciences	長江 真樹	Masaki NAGAE	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	日本語・英語 Japanese/English
8858	生物資源再生科学コース	Bioresources Restoration Sciences	河邊 玲	Ryo Kawabe	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	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

Course ID	専攻/領域/コース名 Department/Field/Course		指導教員名 Supervisor		研究内容 Research Topic	使用言語 / Language
8859	生物資源再生科学 コース	Bioresources Restoration Sciences	松下 吉樹	Yoshiki Matsushita	環境保全漁業生産技術の開発に関する 研究 Study on the conservation harvesting technology	日本語・英語 Japanese/English
8860	生物資源再生科学 コース	Bioresources Restoration Sciences	河端 雄毅	Yuuki Kawabata	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 Anti-predator behaviors of animals: Predator-prey behavioral interactions in marine organisms	日本語・英語 Japanese/English