

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。
 ※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.
 *A proof of an informal consent from the desired supervisor is required to be submitted through online application.

Academic Year 2022

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	対象 Master / Doctoral
	日本語	英語	日本語	英語	日本語	英語		
5601	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 JPN/ENG	
5602	水産科学コース	Fisheries Science Course	山本 尚俊	Naotoshi YAMAMOTO	水産物の国内流通制度・取引構造等に関する研究	Studies on the Japanese public wholesale market system and the transaction structure of marine products	日本語・英語 JPN/ENG	
5603	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 JPN/ENG	
5604	水産科学コース	Fisheries Science Course	八木 光晴	Mitsuharu YAGI	船舶運送、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 JPN/ENG	
5605	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 Marginal Seas, Observational study	日本語・英語 JPN/ENG	
5606	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 海産動植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 phytoplankton 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 JPN/ENG	
5607	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 alaric 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 JPN/ENG	
5608	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 JPN/ENG	
5609	水産科学コース	Fisheries Science Course	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 JPN/ENG	
5610	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 JPN/ENG	
5611	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 JPN/ENG	
5612	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 JPN/ENG	
5613	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 JPN/ENG	
5614	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 JPN/ENG	
5615	水産科学コース	Ecosystem Sciences	金 禧珍	Hee-Jin KIM	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	Environmental biology of zooplankton and its application to establish mass culture system of live food, and antifouling system of marine sessile organisms.	日本語・英語 JPN/ENG	
5616	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 toxification 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 JPN/ENG	
5617	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 JPN/ENG	
5618	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 JPN/ENG	
5619	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 JPN/ENG	
5620	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 JPN/ENG	
5621	水産科学コース	Fisheries Science Course	井上 徹志	Tetsushi INOUE	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.	日本語・英語 JPN/ENG	
5622	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 JPN/ENG	
5623	水産科学コース	Fisheries Science Course	山田 明徳	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 JPN/ENG	
5624	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 JPN/ENG	

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。
 ※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.
 *A proof of an informal consent from the desired supervisor is required to be submitted through online application.

Academic Year 2022

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	対象 Master / Doctoral
	日本語	英語	日本語	英語	日本語	英語		
5625	環境科学コース	Environmental Science Course	五島 聖子	Seiko GOTO	ランドスケープデザイン・日本庭園・庭園鑑賞による治癒効果	Landscape Design/ History of Japanese Gardens/ Effects of relaxation by viewing Japanese gardens	日本語・英語 JPN/ENG	Master/ Doctoral
5626	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	Seismology and Volcanology	日本語・英語 JPN/ENG	
5627	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	Microorganisms and minerals in soil and rhizosphere	日本語・英語 JPN/ENG	
5628	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	Invertebrate neuroethology and ecotoxicology	日本語・英語 JPN/ENG	
5629	環境科学コース	Environmental Science Course	仲山 英樹	Hideki NAKAMAMA	環境生物工学：メタルバイオ技術およびバイオリア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.	日本語・英語 JPN/ENG	
5630	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	日本語・英語 JPN/ENG	
5631	環境科学コース	Environmental Science Course	井口 恵一朗	Kei'ichiro IGUCHI	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	日本語・英語 JPN/ENG	
5632	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	Ecology, Behavioral Ecology, and Ornithology	日本語・英語 JPN/ENG	
5633	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	Solid Waste Engineering, Resource Engineering, and Sanitary Engineering	日本語・英語 JPN/ENG	
5634	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	Tourism geography and Environmental Education	日本語・英語 JPN/ENG	
5635	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	environmental governance studies (stakeholder coordination for problem solution), water resources management studies (water resources development/irrigation management), sustainability science	日本語・英語 JPN/ENG	
5636	環境科学コース	Environmental Science Course	昔 宣希	Sunhee SUK	環境経済政策学・環境経営学	Empirical studies on carbon pricing policy and corporate carbon management	日本語・英語 JPN/ENG	
5637	環境科学コース	Environmental Science Course	白川 誠司	Seiji SHIRAKAWA	グリーンケミストリー、有機合成化学	Green Chemistry, Synthetic Organic Chemistry, Organic Chemistry,	日本語・英語 JPN/ENG	
5638	環境科学コース	Environmental Science Course	利部 慎	Makoto KAGABU	水質分析や同位体手法、年代推定手法を用いた水環境や水循環の科学的評価に関する研究	Research on scientific assessment of the water environment and water cycle using water quality analysis, isotope methods, and age dating methods	日本語・英語 JPN/ENG	
5639	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	The roles of phytoplankton primary production in marine biogeochemical cycles and interactions between phytoplankton and trace metals in the ocean.	日本語・英語 JPN/ENG	
5640	環境生態科学コース	Ecosystem Sciences	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	My research examines the effects of the hydrodynamic environment on the biodiversity and productivity of macrophyte communities.	日本語・英語 JPN/ENG	
5641	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.	日本語・英語 JPN/ENG	
5642	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	Studies on the distribution, origin, and dynamic property of food poisoning-inducing marine toxins in nature	日本語・英語 JPN/ENG	
5643	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	Morphodynamics and sedimentology of river-delta-shelf depositional systems	日本語・英語 JPN/ENG	
5644	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	The effects of natural and anthropogenic aerosols on cloud and precipitation processes	日本語・英語 JPN/ENG	
5645	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	Investigation of pollution level of harmful organic chemicals in environment	日本語・英語 JPN/ENG	
5646	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	taxonomy, distribution, migration, reproductive mechanism and life history of fish including elasmobranchs, structure and function of marine ecosystem	日本語・英語 JPN/ENG	
5647	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	Studies on the integrity, diversity and resource dynamics of marine species using molecular biological techniques	日本語・英語 JPN/ENG	
5648	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	Ecology and behavior of cetaceans	日本語・英語 JPN/ENG	
5649	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	Ontogeny of behavior in marine fishes	日本語・英語 JPN/ENG	
5650	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	Ecophysiological and endocrinological studies on fish reproduction. Effects of environmental factors on reproductive phenomena in aquatic animals	日本語・英語 JPN/ENG	
5651	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	Studies on the hormonal effects of environmental chemicals on fish physiological functions	日本語・英語 JPN/ENG	
5652	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	My research applies bio-logging techniques to examine topics, such as elucidating the behavioral and movement ecology of large pelagic and benthic predators and assessing the dynamics of climate change on marine resources.	日本語・英語 JPN/ENG	
5653	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 JPN/ENG	
5654	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 JPN/ENG	