

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

※研究科への交換留学生に対して、単位が発生する授業の履修はなりません。
 ※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。
 *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.

Academic Year 2024

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
5401	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	亀田 和彦 KAMEDA Kazuhiko	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 branding strategy and/or on the fisheries resource management policy	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5402	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	山本 尚俊 YAMAMOTO Naotoshi	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 Japanese, English	Master / Doctoral
5403	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	清水 健一 SHIMZU Kenichi	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	Master / Doctoral
5404	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	八木 光晴 YAGI Mitsuharu	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	Master / Doctoral
5405	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	滝川 哲太郎 TAKKAWA Tetsutaro	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 Japanese, English	Master / Doctoral
5406	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	和田 実 WADA Minoru	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 Ecology of Aquatic microbes, DNA barcoding, Ecosystem impacts of Hypoxic water mass	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5407	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	鈴木 利一 SUZUKI Toshikazu	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 Japanese, English	Master / Doctoral
5408	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	竹垣 毅 TAKEGAKI Takeshi	魚類の進化・行動生態学研究 Evolutionary and behavioral ecology of fish	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5409	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	山口 健一 YAMAGUCHI Kenichi	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	Master / Doctoral
5410	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	長富 深 OSATOMI Kiyoshi	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	Master / Doctoral
5411	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	桑野 和可 KUWANO Kazuyoshi	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 Physiology 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	Master / Doctoral
5412	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	吉田 朝美 YOSHIDA Asami	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	Master / Doctoral
5413	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	金 穂珍 KIM Hoo-Jin	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 Environmental biology of zooplankton and its application to establish mass culture system of live food, antifouling system of marine sessile organisms, and environmental assessment	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5414	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	高谷 智裕 TAKATANI Tomohiro	有毒魚介類の毒化機構に関する研究 Studies on the mechanisms of toxicification of toxic fishes and crabs	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5415	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	谷山 茂人 TANIYAMA Shigetomo	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	Master / Doctoral
5416	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	濱田 友貴 HAMADA Yuki	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.	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5417	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	竹下 哲史 TAKESHITA Satoshi	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	Master
5418	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	井上 徹志 INOUE Tetsushi	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 Japanese, English	Master / Doctoral
5419	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	平坂 勝也 HIRASAKA Katsuya	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	Master / Doctoral
5420	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	山田 明徳 YAMADA Akinori	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	Master
5421	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	王 曜 WANG Yao	水産食品の食品科学的研究 ATP related compounds, ultrastructure and flesh quality of different types of muscle fibers in aquatic foods	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5422	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	山口 敦子 YAMAGUCHI Atsuko	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 Japanese, English	Master / Doctoral
5423	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	菅 向志郎 SUGA Koushiron	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 Japanese, English	Master / Doctoral
5424	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	天野 雅男 AMANO Masao	鯨類の生態と行動に関する研究 Ecology and behavior of cetaceans	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5425	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	飯倉 良季 SAKAKURA Yoshitaka	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 Japanese, English	Master / Doctoral
5426	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	征矢野 清 SOYANO Kiyoshi	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 Japanese, English	Master / Doctoral
5427	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	長江 真樹 NAGAE Masaki	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 Japanese, English	Master / Doctoral
5428	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	河邊 玲 KAWABE Ryo	動物装置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 Japanese, English	Master / Doctoral
5429	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	松下 吉樹 MATSUSHITA Yoshiki	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	Master / Doctoral
5430	水産生物資源分野 Field of Fisheries Resources	河端 雄毅 KAWABATA Yuki	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	Master / Doctoral
5431	水産生物資源分野 Field of Environmental Resilience	ニシハラ グレゴリー ナオキ NISHIHARA Gregory Naoki	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 Japanese, English	Master / Doctoral
5432	水産生物資源分野 Field of Environmental Resilience	サトイトン Glenn Satuto Glenn	海産付着生物の付着・変態機構の解明、二枚貝の増殖、および汚濁生物の付着防止技術開発に関する研究 Research topics are: elucidation of the mechanism of settlement and metamorphosis in marine invertebrates; bivalve aquaculture; biofouling and development of antifouling techniques.	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5433	水産生物資源分野 Field of Environmental Resilience	荒川 修 ARAKAWA Osumu	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 Japanese, English	Master / Doctoral
5434	水産生物資源分野 Field of Environmental Resilience	広瀬 英由紀 HIROSE Myuki	音響測器を用いた生物の分布および動態の研究 Study of distribution and dynamics of organisms using acoustic instruments	日本語・英語 Japanese, English	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

※研究科への交換留学学生に対して、単位が発生する授業の提供はありません。
※研究科へ出席する場合は、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.

Academic Year 2024

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
5435	水産生物資源分野 Field of Environmental Resilience	小山 薫 KOYAMA Takashi	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	日本語・英語 Japanese, English	Master
5436	水産生物資源分野 Field of Environmental Resilience	村田 良介 MURATA Ryoosuke	1. 生殖生理学的・内分泌学的・分子生物学的アプローチによる海洋動物の生殖現象に関する研究	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5437	水産生物資源分野 Field of Environmental Resilience	輪 程燕 ハン チェン イェン	動物プランクトンの生物機能解明・仔魚飼育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	日本語・英語 Japanese, English	Master
5438	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	森村 隆夫 MORMURA Takao	金属物性(透過電顕による結晶の微細構造評価)	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5439	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	大員 猛 OHGAI Takeshi	巨磁気抵抗効果、異方性磁気抵抗効果、金属多層膜ノワイヤ、ナノチャンネル薄膜、電析、電析酸化	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5440	化学・物質科学分野 Chemistry and Materials Engineering Program	兵頭 健生 HYODO Takeo	電気化学デバイス(ガスセンサや電池など)	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5441	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	鎌田 海 KAMADA Kai	無機-バイオ複合材料の創製と協奏機能	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5442	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	中谷 久之 NAKATANI Hisayuki	高分子の劣化と安定化	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5443	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	田邊 秀二 TANABE Shuji	触媒化学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5444	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	森口 勇 MORIOUCHI Isamu	蓄電デバイス材料(Liイオン電池、キャパシタなどのナノ材料)	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5445	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	山田 博俊 YAMADA Hirotschi	固体電気化学、エネルギー貯蔵・変換	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5446	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	瓜田 幸幾 URITA Koki	炭素材料、ナノ構造・細孔構造解析	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5447	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	馬越 啓介 UMAKOSHI Keisuke	錯体化学(発光性金属錯体の合成と光物性、光触媒の開発)	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5448	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	有川 康弘 ARIKAWA Yasuhiro	遷移金属錯体による小分子の活性化	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5449	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	作田 絵里 SAKUDA Eri	発光性化合物の創出と光機能性	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5450	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	相楽 隆正 SAGARA Takamasa	分子ロボットの創製、分子組織体の解析的電気化学、分光電気化学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5451	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	村上 裕人 MURAKAMI Hiroto	機能性高分子材料、機能性電子材料	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5452	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	木村 正成 KIMURA Masanari	合成化学、有機化学、触媒化学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5453	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	小野寺 玄 ONODERA Gen	有機合成化学、有機金属化学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5454	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	海野 英昭 UNNO Hideaki	生化学、構造生物学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5455	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	澤井 仁美 SAWAI Hitomi	生命金属科学: 生体内金属動態の研究	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5456	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	ダオ ティゴクワン Anh T.N. DAO	ナノテクノロジー応用における生体高分子の研究開発	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5457	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	白川 誠司 SHIRAKAWA Seiji	グリーンケミストリー、有機合成化学、有機化学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5458	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	上田 太郎 UEDA Taro	電気化学、ガスセンサ、固体電解質と気体界面での電極反応解析	日本語・英語 Japanese, English	Master
5459	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	林 幹大 HAYASHI Mikihiro	プロトン移動と電子移動に着目した分子集積化学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5460	化学・物質科学分野 Field of Chemistry and Materials Science	尾本 賢一郎 OMOTO Kenichiro	非ワルネー型配位結合を活用した高次構造体の構築	日本語・英語 Japanese, English	Master
5461	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	蔭 宇静 JIANG Yujing	地盤環境工学、岩盤工学、防災工学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5462	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	中村 聖三 NAKAMURA Shozo	鋼構造、橋梁工学、維持管理工学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5463	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	大嶺 聖 OMINE Kiyoshi	地盤環境工学、廃棄物地盤工学、地盤防災工学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5464	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	奥松 俊博 OKUMATSU Toshihiro	構梁振動モニタリング、インフラ維持管理、自律制御	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5465	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	瀬戸 心太 SETO Shinta	降水のリモートセンシング	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5466	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	杉本 知史 SUGIMOTO Satoshi	土質力学、地盤環境工学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5467	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	鈴木 誠二 SUZUKI Seiji	環境水理学、河川工学、エстуアリー工学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5468	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	西川 貴文 NSHKAWA Takafumi	構造モニタリング、画像解析、社会基盤情報	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5469	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	石橋 知也 ISHIBASHI Tomoya	景観学、地域計画、都市形成史	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5470	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	森山 雅雄 MORIYAMA Masao	計測工学、環境計測	日本語・英語 Japanese, English	Master
5471	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	吉川 沙耶花 YOSHIKAWA Sayaka	水文学、リモートセンシング、土地利用変化	日本語・英語 Japanese, English	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

※研究科への交換留学学生に対して、単位が発生する授業の提供はありません。
※研究科へ出席する場合は、事前に教員の受入承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.

Academic Year 2024

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
5472	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	渡邊 貴史 WATANABE Takashi	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	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5473	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	五島 聖子 GOTO Seiko	ランドスケープデザイン・日本庭園・庭園鑑賞による治療効果	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5474	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	馬越 孝道 UMAKOSHI Kodo	九州の地震および火山地震の活動解析 雲仙普賢岳噴火災害	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5475	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	西山 雅也 NISHIYAMA Masaya	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	Master / Doctoral
5476	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	岡田 二郎 OKADA Jiro	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	Master / Doctoral
5477	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	仲山 英樹 NAKAYAMA Hideki	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	Master / Doctoral
5478	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	中川 啓 NAKAGAWA Kei	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	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5479	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	井口 恵一朗 IGUCHI Keiichiro	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	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5480	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	山口 典之 YAMAGUCHI Noriyuki	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	Master / Doctoral
5481	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	朝倉 宏 ASAKURA Hiroshi	廃棄物工学、資源工学、衛生工学、マイクロプラスチック	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5482	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	深見 聡 FUKAMI Satoshi	観光学、エコツーリズム、持続可能な観光、環境教育・地理教育	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5483	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	濱崎 宏則 HAMASAKI Hironori	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	Master / Doctoral
5484	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	昔 宣希 SUK Sunhee	環境経済政策学・環境経営学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5485	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	白川 誠司 SHIRAKAWA Seiji	グリーンケミストリー、有機合成化学、有機化学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5486	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	利部 慎 KAGABU Makoto	水質分析や同位体手法、年代推定手法を用いた水循環や水循環の科学的評価に関する研究	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5487	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	大田 真彦 OTA Masahiko	森林政策学、自然資源管理論	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5488	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	武藤 鉄司 MUTO Tetsuji	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	Master / Doctoral
5489	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	河本 和明 KAWAMOTO Kazuaki	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	Master / Doctoral
5490	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	高尾 雄二 TAKAO Yuji	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	Master / Doctoral
5491	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	源城 かほり GENJO Kahori	建築環境工学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5492	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	佐々木 謙二 SASAKI Kenji	コンクリート材料構造学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5493	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	遠藤 愛子 ENDO Aiko	沿岸海洋政策学、水・エネルギー・食料ネクサス、漁業経済学、	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5494	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	片山 健介 KATAYAMA Kensuke	国土・地域・都市計画、広域ガバナンス	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5495	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	関 陽子 SEKI Yoko	環境倫理学・環境哲学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5496	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	中山 智喜 NAKAYAMA Tomoki	大気中のエアロゾル粒子および微量気体の観測	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5497	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	山口 真弘 YAMAGUCHI Masahiro	大気汚染や地球温暖化などの大気環境変化が樹木や農作物に及ぼす影響に関する研究	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5498	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	友澤 悠季 TOMOZAWA Yuuki	環境社会学、公署環境思想史	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5499	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	服部 亮 HATTORI Mitsuuru	陸域生態系における保全生態学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5500	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	高巢 裕之 TAKASU Hroyuki	人間活動に由来する物質の流入が海洋生態系に及ぼす影響の解明	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5501	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	久保 隆 KUBO Takashi	環境安全科学：水試料の遺伝子毒性、大気・排ガスの遺伝子毒性、総括汚染指標の開発	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5502	環境レジリエンス分野 Field of Environmental Resilience	小山 光彦 KOYAMA Mitsuhiko	廃棄物バイオマスの資源化をすすめる微生物技術	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5503	スマートシティデザイン分野 Field of Smart City Design	中原 浩之 NAKAHARA Hiroyuki	建築構造、耐震設計	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5504	スマートシティデザイン分野 Field of Smart City Design	源城 かほり GENJO Kahori	建築環境工学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5505	スマートシティデザイン分野 Field of Smart City Design	安武 敦子 YASUTAKE Atsuko	建築計画、地域計画	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5506	スマートシティデザイン分野 Field of Smart City Design	原田 晃 HARADA Akira	機械力学	日本語・英語 Japanese, English	Master
5507	スマートシティデザイン分野 Field of Smart City Design	佐々木 謙二 SASAKI Kenji	コンクリート材料構造学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral

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

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

※研究科への交換留学学生に対して、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.

Academic Year 2024

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
5508	スマートシティデザイン分野 Field of Smart City Design	山口 浩平 YAMAGUCHI Kohei	鋼構造・コンクリート構造、複合構造、光学の計測 Hybrid Structure, Inspection and diagnostic technology	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5509	スマートシティデザイン分野 Field of Smart City Design	永井 弘人 NAGAI Hiroto	航空工学 Aeronautical Engineering	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5510	スマートシティデザイン分野 Field of Smart City Design	陳 逸鴻 CHAN Iathong	鋼構造、建築構造、数値解析 Steel Structure, Building Structure, Numerical Analysis	日本語・英語 Japanese, English	Master
5511	スマートシティデザイン分野 Field of Environmental Resilience	奥松 俊博 OKUMATSU Toshihiro	構架振動モニタリング、インフラ維持管理、自律・群制御 Vibration Monitoring, Infra-Maintenance, Autonomous/Group Control	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5512	スマートシティデザイン分野 Field of Environmental Resilience	西川 貴文 NSHKAWA Takafumi	構造モニタリング、画像解析、社会基盤情報 Structural Health Monitoring, Image Processing, Civil Informatics	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5513	スマートシティデザイン分野 Field of Environmental Resilience	石橋 知也 ISHIBASHI Tomoya	景観学、地域計画、都市形成史 Landscape engineering, Regional planning, Urban history	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5514	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	小山 敬弘 KOYAMA Atsuhiko	材料強度学 Strength and Fracture of Materials	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5515	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	坂口 大作 SAKAGUCHI Daisaku	流体機械 Turbomachinery	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5516	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	下本 陽一 SHIMOMOTO Yoichi	制御工学 Control Engineering, Control Systems Design	日本語・英語 Japanese, English	Master
5517	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	奥村 哲也 OKUMURA Tetsuya	トライボロジー、分子シミュレーション Tribology, Molecular Simulation	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5518	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	山口 朝彦 YAMAGUCHI Tomohiko	熱流体の数値計算、流体熱物性 Numerical Simulation of Heat and Mass Transfer, Thermophysical Properties of Fluids	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5519	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	才本 明秀 SAMOTO Akihide	固体力学、応力解析、計算力学、数値破壊力学 Mechanics of Solids, Stress Analysis, Computational Mechanics, Numerical Fracture Mechanics	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5520	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	桃木 悟 MOMOKI Satoru	熱工学 Thermal Engineering	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5521	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	田中 良幸 TANAKA Yoshiyuki	人間機械系 Human-machine System	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5522	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	矢澤 孝哲 YAZAWA Takahiro	光応用計測と精密機械加工 Optical Measurement and Precision Machining	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5523	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	近藤 智恵子 KONDO Chieko	伝熱、冷凍空調工学 Heat transfer, Heat pump and refrigeration	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5524	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	扇谷 保彦 OGIYA Yasuhiko	歯車工学 Gearing System	日本語・英語 Japanese, English	Master
5525	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	山本 郁夫 YAMAMOTO Ikuo	ロボット(海洋、航空、宇宙、医療他) Robotics (Marine, Aviation, Space, Medical etc.)	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5526	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	阿部 貴志 ABE Takashi	パワーエレクトロニクス、電動機制御、電気機器 Power Electronics, Motor Drive Control, Electrical Machinery	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5527	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	横井 裕一 YOKOI Yuichi	電気機器、非線形動力学 Electrical Machinery, Nonlinear Dynamics	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5528	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	中野 正基 NAKANO Masaki	磁性材料 Magnetic materials	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5529	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	櫻波 康文 ENAMI Yasufumi	高周波・光デバイス High Frequency and Optical Devices	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5530	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	松岡 悟志 MATSUOKA Satoshi	有機・光エレクトロニクス Organic and Optical Electronics	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5531	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	松田 良信 MATSUDA Yoshinobu	プラズマエレクトロニクス Plasma Electronics	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5532	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	藤島 友之 FUJISHIMA Tomoyuki	高電圧工学、放電応用 High Voltage Engineering, Discharge Application	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5533	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	古里 友宏 FURUSATO Tomohiro	高電圧パルスパワー工学 High Voltage and Pulsed Power Engineering	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5534	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	浜崎 真一 HAMASAKI Shin-ichi	パワーエレクトロニクス、制御工学 Power Electronics, Control Engineering	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5535	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	石塚 洋一 ISHIZUKA Yoichi	電子回路、集積回路 Electronic Circuits, Integrated Circuits	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5536	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	丸田 英徳 MARUTA Hidenori	デジタル制御DC-DCコンバータ Digital Control DC-DC Converter	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5537	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	柳井 武志 YANAI Takeshi	ナノ結晶磁性材料、磁性デバイス Nanocrystalline magnetic materials, Magnetic Devices	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5538	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	田中 俊幸 TANAKA Toshiyuki	電磁波逆散乱問題 Inverse Scattering Problem	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5539	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	森山 敏文 MORIYAMA Toshifumi	マイクロ波リモートセンシング Microwave remote sensing	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5540	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	藤本 孝文 FUJIMOTO Takafumi	アンテナ工学 (小型平面アンテナ) Antenna engineering (Printed small antenna)	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5541	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	原田 晃 HARADA Akira	機械力学 Dynamics of Machine	日本語・英語 Japanese, English	Master
5542	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	永井 弘人 NAGAI Hiroto	航空工学 Aeronautical Engineering	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5543	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	武藤 浩二 MUTO Cosy	アナログ電子回路及び信号処理、特に複素係数フィルタ・複素信号処理 Analog Electronics & Signal Processing, especially complex filter and complex signal processing	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5544	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	福山 隆雄 FUKUYAMA Takao	プラズマ物理学 Plasma Physics	日本語・英語 Japanese, English	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

※研究科への交換留学学生に対して、単位が発生する授業の提供はありません。
※研究科へ出席する場合は、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.

Academic Year 2024

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
5545	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	佐々木 壮一 SASAKI Soichiro	流体工学, 流体機械 Fluid Engineering, Fluid machinery	日本語・英語 Japanese, English	Master
5546	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	本村 文孝 MOTOMURA Fumitaka	レーザプロセス学 Laser Processing	日本語・英語 Japanese, English	Master
5547	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	大友 佳嗣 OTOMO Yoshitsugu	計算電磁気学, 電気機器の形状最適化設計 Computational Electromagnetism, Design Optimization of Electric Machines	日本語・英語 Japanese, English	Master
5548	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	大島 多美子 OSHIMA Tamiko	プラズマ材料科学 Plasma Material Science	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5549	電気・機械システム分野 Field of Electrical Engineering and Mechanical Systems	内堀 洋 UCHIHORI Hiroshi	ロボット (海洋) Robotics (Marine)	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5550	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	喜安 千弥 KIYASU Senya	パターン情報処理, 医用画像解析, 3次元計測 Pattern Information Processing, Medical Image Analysis, 3D Measurement	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5551	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	小林 透 KOBAYASHI Toru	次世代Web情報アーキテクチャ, Internet of Things, ユーザインタフェース, データマイニング Next Generation Web Information Architecture, Internet of Things, User Interface, Data Mining	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5552	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	柴田 裕一郎 SHIBATA Yuichiro	リコンフィギャラブルコンピューティング, 並列処理, FPGA応用 Reconfigurable Computing, Parallel Processing, FPGA Applications	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5553	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	酒井 智弥 SAKAI Tomoya	パターン認識・コンピュータビジョンと圧縮センシングの応用 Pattern Recognition, Computer Vision, and Compressed Sensing Applications	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5554	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	藤村 誠 FUJIMURA Makoto	画像電子透かし, 画像処理 Digital image water marking, Image Processing	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5555	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	園田 光太郎 SONODA Kotaro	音響信号処理, マルチメディア情報ハイディング Acoustic Signal Processing, Multimedia Information Hiding	日本語・英語 Japanese, English	Master
5556	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	原澤 隆一 HARASAWA Ryuichi	計算数論, 暗号理論 Computational Number Theory, Cryptography	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5557	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	荒井 研一 ARAI Kenichi	情報セキュリティ, 暗号理論 Information Security, Cryptography	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5558	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	全 炳徳 JUN Byungdeug	写真測量, リモートセンシング Photogrammetry, Remote Sensing	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5559	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	一藤 裕 ICHFUJI Yu	ビッグデータ解析, 時空間統計 BigData Analysis, Spatio-temporal statistics	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5560	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	伊藤 宗平 ITO Sohei	ソフトウェア工学, 形式手法, プロセスマイニング Software Engineering, Formal Methods, Process Mining	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5561	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	金谷 一朗 KANAYA Ichiro	メディア芸術, 感情工学 Media Art, Emotional Engineering	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5562	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	宮本 達子 MIYAMOTO Michiko	マーケティング・サイエンス, ビジネスデータ・サイエンス Marketing Science, BusinessData Science	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5563	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	尾藤 友哉 OZAKI Tomochika	空間コンピューティング, HMI(Human Machine Interaction) Spatial Computing, HMI(Human Machine Interaction)	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5564	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	高田 英明 TAKADA Hideaki	3D映像, 視覚工学, 遠隔コミュニケーション 3D Display, Visual Perception, Tele-Communication	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5565	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	榎木 優夫 UEKI Masao	統計学, 生物統計学, 遺伝統計学 Statistics, Biostatistics, Statistical Genetics	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5566	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	宮島 洋文 MIYAJIMA Hirofumi	パターン認識, 機械学習 Pattern Recognition, Machine Learning	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5567	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	梅津 佑太 UMEZU Yuta	数理統計, 機械学習 Mathematical Statistics, Machine Learning	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5568	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	松本 拓高 MATSUMOTO Hiroataka	バイオインフォマティクス Bioinformatics	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5569	情報データ科学分野 Field of Information and Data Science	眞邊 泰斗 MANABE Taiko	リコンフィギャラブルコンピューティング, 画像処理, FPGA応用 Reconfigurable Computing, Image Processing, FPGA Applications	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5570	水環境科学コース Program for Water and Environmental Science	板山 朋聡 ITAYAMA Tomoaki	水圏生態系分子生態学と途上国向け生態工学水浄化技術の開発 Molecular ecology of aquatic ecosystem and development of water purification technology using ecological engineering for developing countries	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5571	水環境科学コース Water and Environmental Science Program	田邊 秀二 TANABE Shuji	開発途上で活用できる水浄化システムの研究開発 Research development of water clarification system utilizable in developing countries, for example, Africa (i.e. Kenya) and South-East Asia	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5572	水環境科学コース Water and Environmental Science Program	藤岡 貴浩 FUJIOKA Takahiro	膜ファウリングの研究 Controlling membrane fouling	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5573	水環境科学コース Water and Environmental Science Program	蔭 宇静 JIANG Yujing	亀裂性岩盤内の水理物質移行機構 The hydraulic transport Mechanism of Fractured Rock	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5574	水環境科学コース Water and Environmental Science Program	鈴木 誠二 SUZUKI Seiji	湖沼における高次元生態系モデルの開発 Development of a 3-Dimensional coupled physical-ecosystem model in the lake	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5575	水環境科学コース Program for Water and Environmental Science	瀬戸 心太 SETO Shinta	水文シミュレーションに基づく水資源評価 Water resources assessment based on hydrological simulation	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5576	水環境科学コース Program for Water and Environmental Science	村上 裕人 MURAKAMI Hiroto	機能性高分子膜の開発 Development of functional polymer membrane	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5577	グリーンシステム科学コース Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	才本 明秀 SAIMOTO Akhide	固体力学, 応力解析, 計算力学, 数値破壊力学 Mechanics of Solids, Stress Analysis, Computational Mechanics, Numerical Fracture Mechanics	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5578	グリーンシステム科学コース Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	近藤 智恵子 KONDO Chieko	伝熱, 冷凍空調工学 Heat transfer, Heat pump and refrigeration	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5579	グリーンシステム科学コース Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	中野 正基 NAKANO Masaki	磁性材料 Magnetic materials	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5580	グリーンシステム科学コース Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	浜崎 真一 HAMASAKI Shin-ichi	パワーエレクトロニクス, 制御工学 Power Electronics, Control Engineering	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral
5581	グリーンシステム科学コース Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	白川 誠司 SHIRAKAWA Seiji	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	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral

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

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

※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。
※研究科へ出願する場合は、事前に指導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.

Academic Year 2024

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
5582	グリーンシステム科学コース	Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	森村 隆夫	MORMURA Takao	金属物性(透過電顕による結晶の微細構造評価)	日本語・英語	Master / Doctoral
5583	グリーンシステム科学コース	Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	大貝 猛	OHGAI Takeshi	巨大磁気抵抗効果, 異方性磁気抵抗効果, 金属多層ナノワイヤー, ナノチャンネル薄膜, 電析, 陽極酸化	日本語・英語	Master / Doctoral
5584	グリーンシステム科学コース	Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	中谷 久之	NAKATANI Hisayuki	高分子の劣化と安定化	日本語・英語	Master / Doctoral
5585	グリーンシステム科学コース	Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	森口 勇	MORIGUCHI Isamu	蓄電デバイス材料 (Liイオン電池, キャパシタなどのナノ材料)	日本語・英語	Master / Doctoral
5586	グリーンシステム科学コース	Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	有川 康弘	ARKAWA Yasuhiro	遷移金属錯体による小分子の活性化	日本語・英語	Master / Doctoral
5587	グリーンシステム科学コース	Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	作田 絵里	SAKUDA Eri	発光性化合物の創出と光機能性	日本語・英語	Master / Doctoral
5588	グリーンシステム科学コース	Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	相楽 隆正	SAGARA Takamasa	分子ロボットの創製, 分子組織体の解析的電気化学, 分光電気化学	日本語・英語	Master / Doctoral
5589	グリーンシステム科学コース	Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	木村 正成	KIMURA Masanari	合成化学, 有機化学, 触媒化学	日本語・英語	Master / Doctoral
5590	グリーンシステム科学コース	Program for Advanced Green Sustainable Science and Technology	白川 誠司	SHIRAKAWA Seiji	グリーンケミストリー, 有機合成化学, 有機化学	日本語・英語 Japanese, English	Master / Doctoral