

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

環境レジリエンス分野 / Field of Environmental Resilience

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
5551	地盤環境工学、岩盤工学、防災工学	Geo-environmental Engineering, Rock Engineering, Disaster Prevention Engineering	蔭 宇静	Yujing Jiang	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5552	鋼構造、橋梁工学、維持管理工学	Steel Structures, Bridge Engineering, Infrastructure Maintenance Engineering	中村 聖三	Shozo Nakamura	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5553	地盤環境工学、廃棄物地盤工学、地盤防災工学	Geo-Environmental Engineering, Geo-Waste Technology, Geo-Disaster Prevention Engineering	大嶺 聖	Kiyoshi Omine	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5554	橋梁振動モニタリング、インフラ維持管理、自律・群制御	Vibration Monitoring, Infra-Maintenance, Autonomous/Group Control	奥松 俊博	Toshihiro Okumatsu	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5555	降水のリモートセンシング	Remote Sensing of Precipitation	瀬戸 心太	Shinta Seto	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5556	土質力学、地盤環境工学	Soil mechanics, Geo-environmental Engineering	杉本 知史	Satoshi Sugimoto	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5557	環境水理学、河川工学、エスチュアリー工学	Environmental Hydraulics, River Engineering, Estuary Engineering	鈴木 誠二	Seiji Suzuki	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5558	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	西川 貴文	Takafumi Nishikawa	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5559	景観学、地域計画、都市形成史	Landscape engineering, Regional planning, Urban history	石橋 知也	Tomoya Ishibashi	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5560	水文学、リモートセンシング、土地利用変化	Hydrology, Remote sensing, Land use change	吉川 沙耶花	Sayaka Yoshikawa	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5561	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 JPN/ENG	Master / Doctoral
5562	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 viewiing Japanese gardens	五島 聖子	Seiko Goto	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5563	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 JPN/ENG	Master / Doctoral
5564	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 JPN/ENG	Master / Doctoral
5565	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 JPN/ENG	Master / Doctoral
5566	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.	仲山 英樹	Hideki Nakayama	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5567	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 JPN/ENG	Master / Doctoral
5568	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 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

環境レジリエンス分野 / Field of Environmental Resilience

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
5569	廃棄物工学、資源工学、衛生工学、マイクロプラスチック	Solid Waste Engineering, Resource Engineering, Sanitary Engineering, and Microplastics	朝倉 宏	/Hiroshi Asakura	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5570	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	Tourism geography and Environmental Education	深見 聡	Satoshi Fukami	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5571	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 JPN/ENG	Master / Doctoral
5572	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 JPN/ENG	Master / Doctoral
5573	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 JPN/ENG	Master / Doctoral
5574	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	利部 慎	Makoto Kagabu	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5575	森林政策学、自然資源管理論	Forest policy, natural resource management	大田 真彦	Masahiko Ota	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5576	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	河本 和明	Kazuaki Kawamoto	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5577	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	高尾 雄二	Yuji Takao	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5578	建築環境工学	Architectural Environmental Engineering	源城 かほり	Kahori Genjo	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5579	コンクリート材料構造学	Concrete Materials and Structures	佐々木 謙二	Kenji Sasaki	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5580	沿岸海洋政策学、水・エネルギー・食料ネクサス、漁業経済学、	Coastal and Ocean Policy Studies, Water-Energy-Food Nexus, Fisheries Economics	遠藤 愛子	Aiko Endo	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5581	国土・地域・都市計画、広域ガバナンス	Spatial Policy and Planning, Regional Governance	片山 健介	Kensuke Katayama	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5582	環境倫理学・環境哲学	environmental ethics・environmental philosophy	関 陽子	Yoko Seki	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5583	大気中のエアロゾル粒子および微量気体の観測	Observation of aerosol particles and trace gases in the atmosphere	中山 智喜	Tomoki Nakayama	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5584	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	Study on the effects of air pollution and global warming on trees and crop plants	山口 真弘	Masahiro Yamaguchi	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5585	環境社会学、公害環境思想史	Environmental Sociology, Grassroots Environmental Movements in Japan	友澤 悠季	Yuuki Tomozawa	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5586	陸域生態系における保全生態学	Ecological studies on the conservation of land ecosystems	服部 充	Mitsuru Hattori	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5587	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	Impacts of anthropogenic loads of organic matter on coastal ecosystem	高巢 裕之	Hiroyuki Takasu	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

環境レジリエンス分野 / Field of Environmental Resilience

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
5588	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	久保 隆		日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5589	廃棄物バイオマスの資源化をする微生物技術	小山 光彦		日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5590	環境経済学、エネルギー経済学	馬 騰		日本語・英語 JPN/ENG	Master
5591	昆虫を対象とした行動生態学，島嶼の生物多様性に関する研究	大庭伸也		日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5592	化学物質の水棲生物への影響評価	長江 真樹		日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral