

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

水環境科学コース / Program for Water and Environmental Science

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
5851	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	板山 朋聡	Tomoaki Itayama	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5852	膜ファウリングの研究	Controlling membrane fouling	藤岡 貴浩	Takahiro Fujioka	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5853	亀裂性岩盤内の水理物質移行機構	The hydraulic transport Mechanism of Fractured Rock	蔣 宇静	Yujing Jiang	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5854	湖沼における高次生態系モデルの開発	Development of a 3-Dimensional coupled physical-ecosystem model in the lake	鈴木 誠二	Seiji Suzuki	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5855	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	瀬戸 心太	Shinta Seto	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5856	機能性高分子膜の開発	Development of functional polymer membrane	村上 裕人	Hiroto Murakami	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5887	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