

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

情報データ科学分野 / Field of Information and Data 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
5801	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	喜安 千弥 Senya Kiyasu	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5802	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	柴田 裕一郎 Yuichiro Shibata	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5803	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	酒井 智弥 Tomoya Sakai	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5804	画像電子透かし, 画像処理 Digital image water marking, Image Processing	藤村 誠 Makoto Fujimura	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5805	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	園田 光太郎 Kotaro Sonoda	日本語・英語 JPN/ENG	Master
5806	計算数論, 暗号理論 Computational Number Theory, Cryptography	原澤 隆一 Ryuichi Harasawa	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5807	情報セキュリティ, 暗号理論 Information Security, Cryptography	荒井 研一 Kenichi Arai	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5808	写真測量, リモートセンシング Photogrammetry, Remote Sensing	全 炳徳 Byungdug Jun	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5809	ビッグデータ解析, 時空間統計 BigData Analysis, Spatio-temporal statistics	一藤 裕 Yu Ichifuji	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5810	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	伊藤 宗平 Sohei Ito	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5811	メディア芸術, 感情工学 Media Art, Emotional Engineering	金谷 一朗 Ichiroh Kanaya	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5812	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	宮本 道子 Michiko Miyamoto	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5813	空間コンピューティング, HMI(Human Machine Interraction) Spatial Computing, HMI(Human Machine Interraction)	尾崎 友哉 Tomochika Ozaki	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5814	3D映像, 視覚心理, 遠隔コミュニケーション 3D Display, Visual Perception, Tele-Communication	高田 英明 Hideaki Takada	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5815	統計学, 生物統計学, 遺伝統計学 Statistics, Biostatistics, Statistical Genetics	植木 優夫 Masao Ueki	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5816	パターン認識, 機械学習 Pattern Recognition, Machine Learning	宮島 洋文 Hirofumi Miyajima	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

情報データ科学分野 / Field of Information and Data 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
5817	数理統計、機械学習	Mathematical Statistics, Machine Learning	梅津 佑太	Yuta Umezu	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5818	バイオインフォマティクス	Bioinformatics	松本 拓高	Hiroataka Matsumoto	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5819	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	眞邊 泰斗	Taito Manabe	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5820	ネットワーク科学	Network science	今井 哲郎	Tetsuro Imai	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral
5821	音響信号処理	Acoustic signal processing	堤 公孝	Kimitaka Tsutsumi	日本語・英語 JPN/ENG	Master / Doctoral