

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

工学研究科 / Graduate School of Engineering

※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、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。

(経済学研究科は内諾不要)

*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 2023

| 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 |
|-----------|------------|---|--------------------|--------------------|--------------------------|---|-----------------------------|
| 5401 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 小山 敦弘 | Atsuhiko Koyama | 材料強度学 | Strength and Fracture of Materials | 日本語 Japanese |
| 5402 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 坂口 大作 | Daisaku Sakaguchi | 流体機械 | Turbomachinery | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5403 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 下本 陽一 | Yoichi Shimomoto | 制御工学 | Control Engineering, Control Systems Design | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5404 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 奥村 哲也 | Tetsuya Okumura | トライボロジー, 分子シミュレーション | Tribology, Molecular Simulation | 日本語 Japanese |
| 5405 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 山口 朝彦 | Tomohiko Yamaguchi | 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 |
| 5406 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 才本 明秀 | Akihide Saimoto | 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 |
| 5407 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 桃木 悟 | Satoru Momoki | 熱工学 | Thermal Engineering | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5408 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 田中 良幸 | Yoshiyuki Tanaka | 人間機械系 | Human-machine System | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5409 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 矢澤 孝哲 | Takanori Yazawa | 光応用計測と精密機械加工 | Optical Measurement and Precision Machining | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5410 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 近藤 智恵子 | Chieko Kondo | 伝熱, 冷凍空調工学 | Heat transfer, Heat pump and refrigeration | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5411 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 扇谷 保彦 | Yasuhiko Ogiya | 歯車工学 | Gearing System | 日本語 Japanese |
| 5412 | 機械工学コース | Mechanical Engineering Program | 山本 郁夫 | Ikuo Yamamoto | 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 |
| 5413 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 阿部 真志 | Takashi Abe | 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 |
| 5414 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 横井 裕一 | Yuichi Yokoi | 電気機器, 非線形動力学 | Electrical Machinery, Nonlinear Dynamics | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5415 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 中野 正基 | Masaki Nakano | 磁性材料 | Magnetic materials | 日本語・英語 Japanese, English |

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

工学研究科 / Graduate School of Engineering

Academic Year 2023

※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、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。
 (経済学研究科は内部不要)
 *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.

| 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 |
|-----------|------------|---|--------------------|--------------------|---|---|-----------------------------|
| 5416 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 榎波 康文 | Yasufumi Enami | 高周波・光デバイス | High Frequency and Optical Devices | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5417 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 松岡 悟志 | Satoshi Matsuoka | 有機・光エレクトロニクス | Organic and Optical Electronics | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5418 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 松田 良信 | Yoshinobu Matsuda | プラズマエレクトロニクス | Plasma Electronics | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5419 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 藤島 友之 | Tomoyuki Fujishima | 高電圧工学, 放電応用 | High Voltage Engineering, Discharge Application | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5420 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 古里 友宏 | Tomohiro Furusato | 高電圧パルスパワー工学 | High Voltage and Pulsed Power Engineering | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5421 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 浜崎 真一 | Shin-ichi Hamasaki | 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 |
| 5422 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 石塚 洋一 | Yoichi Ishizuka | 電子回路, 集積回路 | Electronic Circuits, Integrated Circuits | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5423 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 丸田 英徳 | Hidenori Maruta | 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 |
| 5424 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 柳井 武志 | Takeshi Yanai | ナノ結晶磁性材料, 磁気デバイス | Nanocrystalline magnetic materials, Magnetic Devices | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5425 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 田中 俊幸 | Toshiyuki Tanaka | 電磁波逆散乱問題 | Inverse Scattering Problem | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5426 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 森山 敏文 | Toshifumi Moriyama | マイクロ波リモートセンシング | Microwave remote sensing | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5427 | 電気電子工学コース | Electrical and Electronic Engineering Program | 藤本 孝文 | Takafumi Fujimoto | 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 |
| 5428 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 喜安 千弥 | Senya Kiyasu | 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 |
| 5429 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 小林 透 | Toru Kobayashi | 次世代Web情報アーキテクチャ, Internet of Things, コ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 |
| 5430 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 柴田 裕一郎 | Yuichiro Shibata | 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 |

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

工学研究科 / Graduate School of Engineering

※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、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。

(経済学研究科は内諾不要)

*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 2023

| 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 | |
|-----------|------------|--|--------------------|-------------------|------------------------------|---|-----------------------------|
| 5431 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 酒井 智弥 | Tomoya Sakai | 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 |
| 5432 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 藤村 誠 | Makoto Fujimura | 画像電子透かし, 画像処理 | Digital image water marking, Image Processing | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5433 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 園田 光太郎 | Kotaro Sonoda | 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 |
| 5434 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 高田 寛之 | Takada Hiroyuki | 応用確率論, 待ち行列理論 | Applied Probability, Queueing Theory | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5435 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 原澤 隆一 | Ryuichi Harasawa | 計算数論, 暗号理論 | Computational Number Theory, Cryptography | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5436 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 荒井 研一 | Kenichi Arai | 情報セキュリティ, 暗号理論 | Information Security, Cryptography | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5437 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 全 炳徳 | Byungdug Jun | 写真測量, リモートセンシング | Photogrammetry, Remote Sensing | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5438 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 一藤 裕 | Yu Ichifuji | 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 |
| 5439 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 伊藤 宗平 | Sohei Ito | 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 |
| 5440 | 情報工学コース | Computer and Information Science Program | 金谷 一朗 | Ichiroh Kanaya | メディア芸術, 感情工学 | Media Art, Emotional Engineering | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5441 | 構造工学コース | Structural Engineering Program | 中原 浩之 | Hiroyuki Nakahara | 建築構造, 耐震設計 | Building Structure, Seismic Design | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5442 | 構造工学コース | Structural Engineering Program | 源城 かほり | Kahori Genjo | 建築環境工学 | Architectural Environmental Engineering | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5443 | 構造工学コース | Structural Engineering Program | 安武 敦子 | Atsuko Yasutake | 建築計画, 地域計画 | Architectural planning, City planning | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5444 | 構造工学コース | Structural Engineering Program | 原田 晃 | Akira Harada | 機械力学 | Dynamics of Machine | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5445 | 構造工学コース | Structural Engineering Program | 佐々木 謙二 | Kenji Sasaki | コンクリート材料構造学 | Concrete Materials and Structures | 日本語・英語 Japanese, English |

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

工学研究科 / Graduate School of Engineering

※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、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。

(経済学研究科は内部不要)

*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 2023

| 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 |
|-----------|---------------|---|--------------------|--------------------|----------------------------|--|-----------------------------|
| 5446 | 構造工学コース | Structural Engineering Program | 山口 浩平 | Kohei Yamaguchi | 鋼構造・コンクリート構造、複合構造、光学的計測 | Hybrid Structure, Inspection and diagnostic technology | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5447 | 構造工学コース | Structural Engineering Program | 永井 弘人 | Hiroto Nagai | 航空工学 | Aeronautical Engineering | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5448 | 構造工学コース | Structural Engineering Program | 陳 逸鴻 | Iathong Chan | 鋼構造、建築構造、数値解析 | Steel Structure, Building Structure, Numerical Analysis | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5449 | 社会環境デザイン工学コース | Civil and Environmental Engineering Program | 蔣 宇静 | Yujing Jiang | 地盤環境工学、岩盤工学、防災工学 | Geo-environmental Engineering, Rock Engineering, Disaster Prevention Engineering | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5450 | 社会環境デザイン工学コース | Civil and Environmental Engineering Program | 中村 聖三 | Shozo Nakamura | 鋼構造、橋梁工学、維持管理工学 | Steel Structures, Bridge Engineering, Infrastructure Maintenance Engineering | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5451 | 社会環境デザイン工学コース | Civil and Environmental Engineering Program | 大嶺 聖 | Kiyoshi Omine | 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 | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5452 | 社会環境デザイン工学コース | Civil and Environmental Engineering Program | 奥松 俊博 | Toshihiro Okumatsu | 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 | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5453 | 社会環境デザイン工学コース | Civil and Environmental Engineering Program | 瀬戸 心太 | Shinta Seto | 降水のリモートセンシング | Remote Sensing of Precipitation | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5454 | 社会環境デザイン工学コース | Civil and Environmental Engineering Program | 杉本 知史 | Satoshi Sugimoto | 土質力学、地盤環境工学 | Soil mechanics, Geo-environmental Engineering | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5455 | 社会環境デザイン工学コース | Civil and Environmental Engineering Program | 鈴木 誠二 | Seiji Suzuki | 環境水理学、河川工学、エстуアリー工学 | Environmental Hydraulics, River Engineering, Estuary Engineering | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5456 | 社会環境デザイン工学コース | Civil and Environmental Engineering Program | 西川 貴文 | Takafumi Nishikawa | 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 |
| 5457 | 社会環境デザイン工学コース | Civil and Environmental Engineering Program | 石橋 知也 | Tomoya Ishibashi | 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 |
| 5458 | 社会環境デザイン工学コース | Civil and Environmental Engineering Program | 森山 雅雄 | Masao Moriyama | 計測工学、環境計測 | Measurement Technology, Environmental Measurement | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5459 | 社会環境デザイン工学コース | Civil and Environmental Engineering Program | 吉川 沙耶花 | Sayaka Yoshikawa | 水文学、リモートセンシング、土地利用変化 | Hydrology, Remote sensing, Land use change | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5460 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 近藤 慎一郎 | Shin-ichiro Kondo | 固体物理学 磁性材料 金属組織学 | Solid State Physics, Magnetic Materials, Metallographic research | 日本語・英語 Japanese, English |

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

工学研究科 / Graduate School of Engineering

※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、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。

(経済学研究科は内諾不要)

*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 2023

| 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 |
|-----------|--------------------------------|---|--------------------|-------------------|--|--|-----------------------------|
| 5461 | 化学・物質工学コースおよび次世代エネルギーシステム創成コース | Chemistry and Materials Engineering Program and Next Generation Energy System Program | 森村 隆夫 | Takao Morimura | 金属物性(透過電顕による結晶の微細構造評価) | Metallic physical properties (TEM analysis of crystal structure) | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5462 | 化学・物質工学コースおよび次世代エネルギーシステム創成コース | Chemistry and Materials Engineering Program and Next Generation Energy System Program | 大貝 猛 | Takeshi Ohgai | 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 | Giant Magnetoresistance, Anisotropic Magnetoresistance, Metallic Multilayered Nanowires, Nanochannel Thin Films | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5463 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 兵頭 健生 | Takeo Hyodo | 電気化学デバイス(ガスセンサや電池など) | Electrochemical Devices such as Gas Sensors and Batteries | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5464 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 鎌田 海 | Kai Kamada | 無機-バイオ複合材料の創製と協奏機能 | Synergistic Functions of Inorganic Materials Modified with Biomolecules | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5465 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 中谷 久之 | Hisayuki Nakatani | 高分子の劣化と安定化 | Polymer degradation & stability | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5466 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 田邊 秀二 | Shuji Tanabe | 触媒化学 | Heterogeneous Catalysis | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5467 | 化学・物質工学コースおよび次世代エネルギーシステム創成コース | Chemistry and Materials Engineering Program and Next Generation Energy System Program | 森口 勇 | Isamu Moriguchi | 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) | Energy storage Device Materials (Nanomaterials for Li-ion secondary battery and capacitor) | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5468 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 山田 博俊 | Hirotooshi Yamada | 固体電気化学, エネルギー貯蔵・変換 | Solid-State Electrochemistry, Energy Storage and Conversion | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5469 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 瓜田 幸幾 | Koki Urita | 炭素材料, ナノ構造・細孔構造解析 | Carbon Materials, Nano and porous structural analysis | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5470 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 馬越 啓介 | Keisuke Umakoshi | 錯体化学(発光性金属錯体の合成と光物性, 光触媒の開発) | Coordination Chemistry (Synthesis of Luminescent Metal Complexes and Studies on Their Photophysical Properties, Development of New Photocatalysts) | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5471 | 化学・物質工学コースおよび先端機能物質創製コース | Chemistry and Materials Engineering Program and Advanced Functional Materials Program | 有川 康弘 | Yasuhiro Arikawa | 遷移金属錯体による小分子の活性化 | Small Molecule Activation mediated by Transition Metals | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5472 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 作田 絵里 | Eri Sakuda | 発光性化合物の創出と光機能性 | Synthesis and Photophysical Properties of luminescent compounds | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5473 | 化学・物質工学コースおよび先端機能物質創製コース | Chemistry and Materials Engineering Program and Advanced Functional Materials Program | 相楽 隆正 | Takamasa Sagara | 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 | Fabrication of Molecular Robots, Analytical Electrochemistry of Molecular Assemblies, Spectroelectrochemistry | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5474 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 村上 裕人 | Hiroto Murakami | 機能性高分子材料, 機能性電子材料 | Functional Polymre Materials, Functional Electronic Materials | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5475 | 化学・物質工学コースおよび先端機能物質創製コース | Chemistry and Materials Engineering Program and Advanced Functional Materials Program | 木村 正成 | Masanari Kimura | 合成化学, 有機化学, 触媒化学 | Synthetic Chemistry, Organic Chemistry, Catalyst Chemistry | 日本語・英語 Japanese, English |

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

工学研究科 / Graduate School of Engineering

Academic Year 2023

※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、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。
 (経済学研究科は内部不要)
 *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.

| 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 |
|-----------|------------|---|--------------------|----------------------|------------------------------|---|-----------------------------|
| 5476 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 小野寺 玄 | Gen Onodera | 有機合成化学, 有機金属化学 | Organic Synthesis, Organometallic Chemistry | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5477 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 畠山 智充 | Tomomitsu Hatakeyama | 生化学, タンパク質科学 | Biochemistry, Protein Science | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5478 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 海野 英昭 | Hideaki Unno | 生化学, 構造生物学 | Biochemistry, Structural biology | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5479 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | 澤井 仁美 | Hitomi Sawai | 生命金属科学: 生体内金属動態の研究 | Bio-metal Science: Research to Explore Dynamics of Metals in Cellular and Molecular Systems | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5480 | 化学・物質工学コース | Chemistry and Materials Engineering Program | ダオ ティゴック アン | 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 | Research development of biopolymers in nanotechnology applications | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5481 | 水環境科学コース | Water and Environmental Science Program | 板山 朋聡 | Tomoaki Itayama | 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 |
| 5482 | 水環境科学コース | Water and Environmental Science Program | 田邊 秀二 | Shuji Tanabe | 開発途上国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 |
| 5483 | 水環境科学コース | Water and Environmental Science Program | 藤岡 貴浩 | Takahiro Fujioka | 膜ファウリングの研究 | Controlling membrane fouling | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5484 | 水環境科学コース | Water and Environmental Science Program | 蔣 宇静 | Yujing Jiang | 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 |
| 5485 | 水環境科学コース | Water and Environmental Science Program | 鈴木 誠二 | Seiji Suzuki | 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 | 日本語・英語 Japanese, English |
| 5486 | 水環境科学コース | Water and Environmental Science Program | 瀬戸 心太 | Shinta Seto | 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 |
| 5487 | 水環境科学コース | Water and Environmental Science Program | 村上 裕人 | Hiroto Murakami | 機能性高分子膜の開発 | Development of functional polymer membrane | 日本語・英語 Japanese, English |