

大学院博士後期課程指導教員及びその研究分野一覧

(List of faculty in the doctoral course[DC] and their research fields)

志願者が希望主指導教員に指定可能な教員

(Faculty who will be able to become your supervisor in your research at the applicant's request)

2025年11月1日現在

(as of November 1 ,2025)

工学専攻(Division of Engineering)

1. 先端環境創生工学コース(Course of Advanced Sustainable and Environmental Engineering)

指導教員名 (Name of Faculty/Supervisor)	研究分野 (Field of Research)	備考 (Note)
教授 (Professor)	有村 幹治 Arimura Mikiharu	交通計画, 都市・地域計画 Transportation Planning, Urban&Regional Planning
	飯森 俊文 Imori Toshifumi	光物理化学, 光物性化学 Photophysical chemistry, solid state chemistry
	市村 恒士 Ichimura Koji	都市環境計画・マネジメント Urban Environmental Planning and Management
	大平 勇一 Ohira Yuichi	化学工学, 環境工学 Chemical Engineering
	川村 志麻 Kawamura Shima	土質力学, 地盤工学 Soil Mechanics, Geotechnical Engineering
	神田 康晴 Kanda Yasuharu	触媒化学, 環境化学 Catalytic Chemistry, Environmental Chemistry
	小室 雅人 Komuro Masato	構造工学 Structural Engineering
	墨 智成 Sumi Tomonari	理論生物学, 物理化学 Theoretical Biology, Physical Chemistry
	高瀬 裕也 Takase Yuya	建築構造学, 鉄筋コンクリート構造学 Structural Engineering for Buildings, Reinforced Concrete Structure
	谷口 円 Taniguchi Madoka	建築材料・施工学 Building Materials and Construction
	チャン ヨン Chol Chang Young-Cheol	環境生物工学, 生物資源利用学 Environmental Biotechnology, Utilization of Biological Resources
	徳楽 清孝 Tokuraku Kiyotaka	生化学, ケミカルバイオロジー, 生物物理学 Biochemistry, Chemical biology, Biophysics
	中野 英之 Nakano Hideyuki	機能性有機材料化学 Functional Organic Materials Chemistry
	藤本 敏行 Fujimoto Toshiyuki	化学工学, エアロゾル科学および工学 Chemical Engineering, Aerosol Science and Technology
	真境名 達哉 Majikina Tatsuya	建築計画, 建築設計 Architectural Planning, Architectural Design
	山中 真也 Yamanaka Shinya	化学工学 Chemical Engineering
	吉田 雅典 Yoshida Masanori	化学工学, プロセス装置 Chemical Engineering and Process Technology
	浅田 拓海 Asada Takumi	土木計画学, 道路工学 Infrastructure Planning, Road Engineering
	上井 幸司 Uwai Koji	生物有機化学, 生体触媒化学, 天然物化学 Bioorganic Chemistry, Biocatalytic Chemistry, Natural Product Chemistry
	金 志訓 Kim Jihoon	建築材料・施工学 Building Materials and Construction
	桑原 浩平 Kuwabara Kouhei	建築環境・設備 Architectural Environment and Equipment
	高瀬 舞 Takase Mai	光化学, 電気化学, 材料化学 Photochemistry, Electrochemistry, Materials Chemistry
	永井 宏 Nagai Hiroshi	基礎構造・地盤工学 Foundation and Geotechnical Engineering
	日比野 政裕 Hibino Masahiro	コロイド界面化学, ソフトマター, 生物物理学 Colloid and Surface Chemistry, Soft Matter, Biophysics
	馬渡 康輝 Mawatari Yasuteru	機能性高分子化学 Functional Polymer Chemistry
	矢島 由佳 Yajima Yuka	微生物学, 生物多様性, 分類 Microbiology, Biodiversity, Systematics
准教授 (Associate professor)		

2. 先端生産システム工学コース(Course of Advanced Production Systems Engineering)

指導教員名 (Name of Faculty/Supervisor)	研究分野 (Field of Research)	備考 (Note)
教授 (Professor)	安藤 哲也 Ando Tetsuya	材料加工学, 組織制御工学 Metallurgical technology, Structure Control Metallurgy
	今井 良二 Imai Ryoji	航空宇宙熱流体工学 Aerospace Thermal and Fluid Engineering
	戎 修二 Ebisu Shuji	固体物性学, 磁性 Solid State Physics, Magnetism
	小野 頌太 Ono Shota	固体物理学, 計算物質科学 Solid State Physics, Computational Materials Science
	岸本 弘立 Kishimoto Hirotsu	核融合材料学, 原子炉材料学, 複合材料学 Fusion Materials, Fission materials, Composite Materials
	北沢 祥一 Kitazawa Shoichi	無線通信工学, マイクロ波工学 Wireless Communication Engineering, Microwave Engineering
	葛谷 俊博 Kuzuya Toshihiro	資源循環工学, 金属生産工学, 材料物理化学 Resource Recycling Science and Engineering, Metallurgy, Material Physical Chemistry
	寺本 孝司 Teramoto Koji	加工システム学, 生産工学 Machining Systems Engineering, Production Engineering
	永田 晴紀 Nagata Harunori	宇宙推進工学, 燃焼工学 Space Propulsion Engineering, Combustion Engineering
	花島 直彦 Hanajima Naohiko	制御工学, ロボット工学 Control Engineering, Robotics
	廣田 光智 Hirota Mitsutomo	燃焼工学 Combustion Engineering
	水上 雅人 Mizukami Masato	ロボット工学, システム統合学 Robotics, System Integration
	湯浅 友典 Yuasa Tomonori	光計測工学 Optical Instrumentation Engineering
	雨海 有佑 Amakai Yusuke	強相関電子物性 Strongly Correlated Electron Systems
	磯田 広史 Isoda Hiroshi	誘電体物性学 Dielectric Physics
	大石 義彦 Oishi Yoshihiko	流体工学, 船舶海洋工学, 熱工学 Fluid Engineering, Naval Architecture and Ocean Engineering, Thermal Engineering
	奥泉 信克 Okuzumi Nobukatsu	宇宙構造物工学, 振動工学 Space Structures Engineering, Vibration Engineering
	楠本 賢太 Kusumoto Kenta	熱工学, 材料工学 Thermal Engineering, Material Science
	境 昌宏 Sakai Masahiro	材料工学, 腐食防食工学 Materials Engineering, Corrosion Engineering
	澤口 直哉 Sawaguchi Naoya	計算材料科学 Computational Materials Science
	柴山 義行 Shibayama Yoshiyuki	低温物理学 Low Temperature Physics
准教授 (Associate professor)	立山 耕平 Tateyama Kohei	衝撃工学 Impact Engineering
	中田 大将 Nakata Daisuke	航空宇宙用エンジン Aerospace Propulsion
	船水 英希 Funamizu Hideki	光工学, 光計測 Optical Engineering, Optical Instrumentation
	湊 亮二郎 Minato Ryojiro	航空宇宙推進工学, ジェットエンジン Aerospace Propulsion Engineering, Jet Propulsion

3. 先端情報電子工学コース(Course of Advanced Information and Electronic Engineering)

指導教員名 (Name of Faculty/Supervisor)	研究分野 (Field of Research)	備考 (Note)
教授 (Professor)	青柳 学 Aoyagi Manabu	超音波工学, メカトロニクス Ultrasonics, Mechatronics
	太田 香 Ota Kaoru	情報ネットワーク Computer Networks
	岡田 吉史 Okada Yoshifumi	バイオインフォマティクス, 感性工学 Bioinformatics, Kansei Engineering
	小笠原 克彦 Ogasawara Katsuhiko	医療情報学 Medical Informatics
	梶原 秀一 Kajiwara Hidekazu	制御工学, メカトロニクス Control Engineering, Mechatronics
	工藤 康生 Kudo Yasuo	知能情報学 Intelligent Informatics
	近藤 敏志 Kondo Satoshi	コンピュータビジョン Computer Vision
	佐藤 和彦 Sato Kazuhiko	知能情報学, 教育工学 Intelligent Informatics, Educational Technology
	塩谷 浩之 Shioya Hiroyuki	知能情報学, 応用数理工学 Intelligent-oriented informatics, Applied mathematical engineering
	関根 ちひろ Sekine Chihiro	固体物理学, 電気電子材料 Solid State Physics, Electrical and Electronic Materials
	辻 寧英 Tsuji Yasuhide	電子工学, 電磁波工学 Applied Electromagnetic Waves
	董 冕雄 Dong Mianxiong	エッジ・コンピューティング, モノのインターネット, サイバー・フィジカル・システム Edge Computing, Internet of Things, Cyber Physical Systems
	渡邊 浩太 Watanabe Kota	電磁界解析, 電気機器学 Electric Machines, Numerical Analysis
	渡邊 真也 Watanabe Shinya	進化計算, データマイニング Evolutionary Computation, Data mining
准教授 (Associate professor)	植杉 克弘 Uesugi Katsuhiro	半導体電子材料 Semiconductor Electronic Materials
	金沢 新哲 Kanazawa Shintetsu	高温超伝導コイル, 超伝導工学, 省エネ技術 High Temperature Superconducting Coil, Superconducting Engineering, Energy Conservation Technology
	加野 裕 Kano Hiroshi	光計測工学 Optical Instrumentation Engineering
	川村 幸裕 Kawamura Yukihiro	固体物理学, 電気電子材料 Solid State Physics, Electrical and Electronic Materials
	倉重 健太郎 Kurashige Kentarou	ソフトコンピューティング, 知能ロボティクス Soft Computing, Intelligent Robotics
	小林 洋介 Kobayashi Yosuke	音声学響学, 応用音響心理学 Speech Acoustics, Applied Psychological Acoustics
	佐藤 信也 Sato Shinya	光ファイバセンサ, 光機能デバイス Optical Fiber Sensor, Optical Function Device
	武田 圭生 Takeda Keiki	有機電子材料, 高圧物性工学 Organic Electronic Materials, High Pressure Materials Science
	趙 越 Zhao Yue	光工学 Photonics
	李 鶴 Li He	モノのインターネット, クラウド・コンピューティング, ソフトウェア・デファインド・ネットワーキング Internet of Things, Cloud Computing, Software Defined Networking

4. その他の関係教員(Others)

指導教員名 (Name of Faculty/Supervisor)	研究分野 (Field of Research)	備考 (Note)
☆ 佐藤 孝紀	高電圧工学, プラズマエレクトロニクス, 放電化学, 環境科学	
Satoh Kohki	Plasma Electronics & Chemistry, High Voltage Engineering, Environmental Science	
☆ 桃野 直樹	固体物理学, 超伝導物理学	
Momono Naoki	Solid State Physics, Superconducting Physics	
☆ 内海 政春	宇宙推進, ロケットエンジン	
Uchiumi Masaharu	Aerospace Propulsion, Rocket Engine	
☆ 亀川 厚則	材料科学, 水素エネルギーおよび水素吸蔵合金	
Kamegawa Atsunori	Materials Science, Hydrogen Energy and Storage Materials	
☆ 高橋 雅朋	特異点論	
Takahashi Masatomo	Singularity Theory	
☆ 森田 英章	代数学	
Morita Hideaki	Algebra	

☆印を付してある指導教員を希望する場合は, 当該教員と所属コースについても事前に相談してください。

(If you would like to be supervised by the faculty marked with an asterisk "☆", please consult him/her in advance which course