

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

2025年5月1日現在

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

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