

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

※各教員の研究内容をより深く知りたい場合は、Researchmap URLを参照してください。
*Please refer to the "Researchmap URL" if you would like to know more about the research of individual faculty members.

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
応用生物学専攻 Master's Program of Applied Biology	秋野 順治	AKINO, Toshiharu	教授	professor	生物間相互作用に関する行動化学生態学的研究	Behavioral and chemoecological studies on inter-and-intraspecific interactions of insect-and-plant	https://researchmap.jp/dendrolasius2020
	井沢 真吾	IZAWA, Shingo	教授	professor	醸造食品微生物のストレス応答分子機構の解析とその応用	Basic and applied studies on molecular stress response of food microorganisms	https://researchmap.jp/read0046905
	片岡 孝夫	KATAOKA, Takao	教授	professor	炎症・免疫反応の分子メカニズムとバイオプローブによる選択的制御	Molecular mechanisms of inflammatory and immune responses and selective regulation by bioprobes	https://researchmap.jp/read0008521
	来田 宣幸	KIDA, Noriyuki	教授	professor	ヒトの認知および身体運動制御機構の研究	Study of cognitive motor control in human	https://researchmap.jp/read0070083
	小谷 英治	KOTANI, Eiji	教授	professor	遺伝子改変技術による有用昆虫の開発	Development of silkworms with useful characteristics by using the transgenic technology.	https://researchmap.jp/read0183983
	志波 智生	SHIBA, Tomoo	教授	professor	寄生虫蛋白質のX線結晶構造解析	X-ray crystal structure analysis of the parasite protein	https://researchmap.jp/Tomoo_Shiba_0723
	高野 敏行	TAKANO, Toshiyuki	教授	professor	集団遺伝学的アプローチによるゲノム構造の解明と機能発見	Discovery of the hidden structure, organization, and function of evolving genomes	https://researchmap.jp/Takano-Shimizur-Kouno
	野村 真	NOMURA, Tadashi	教授	professor	哺乳類大脳皮質の進化発生生物学	Evolutionary developmental biology of the mammalian neocortex	https://researchmap.jp/nomurahana
	半場 祐子	HANBA, Yuko	教授	professor	植物における光合成機能の環境応答	Responses of plant photosynthetic functions to environmental variables	https://researchmap.jp/hanbayuko
	加藤 容子	KATOU, Yasuko	准教授	associate professor	生殖器形成過程における分子機構の解明	Molecular mechanisms of reproductive organ development	https://researchmap.jp/chabu
	岸川 淳一	KISHIKAWA, Junichi	准教授	associate professor	クライオ電子顕微鏡を用いた膜タンパク質の機能構造解析	Functional and structural analysis of membrane proteins using cryo-electron microscopy	https://researchmap.jp/Jun-ichi_Kishikawa
	北島 佐紀人	KITAJIMA, Sakihito	准教授	associate professor	環境問題の改善に向けた植物の分子生物学・生化学	Biochemistry & Molecular Biology of Plants for solving Global environmental issues.	https://researchmap.jp/read0134824
	高木 圭子	TAKAKI, Keiko	准教授	associate professor	栄養による昆虫の卵成熟機構	Mechanism of nutritional control of beetle oogenesis	https://researchmap.jp/read0100349
	長岡 純治	NAGAOKA, Sumiharu	准教授	associate professor	昆虫の精子学、無細胞タンパク質合成系に関する研究	Insect spermatology, Developing a insect cell base cell-free protein synthesis technology	https://researchmap.jp/read0058764
	堀元 栄枝	HORIMOTO, Sakae	准教授	associate professor	環境保全型農業に関する研究	Study of agricultural technique for environmental conservation.	https://researchmap.jp/read0201121
	吉田 英樹	YOSHIDA, Hideki	准教授	associate professor	ヒト希少疾患モデルショウジョウバエの開発と利用及び mRNAの細胞内局在の分子機構と生物学的意義	Development of <i>Drosophila</i> models for human rare diseases and their application. Molecular mechanism and biological function of subcellular mRNA localization.	https://researchmap.jp/hvoshida624
	吉村 亮一	YOSHIMURA, Ryoichi	准教授	associate professor	動物細胞の細胞間情報伝達機構	Mechanism of intercellular signaling in animal cells	https://researchmap.jp/read0059223
	川口 耕一郎	KAWAGUCHI, Koichiro	講師	junior associate professor	加齢性疾患発症・悪性化の分子機構の解明	Elucidation of molecular mechanisms underlying age-related diseases	https://researchmap.jp/KK-researchmap
市川 明	ICHIKAWA, Akira	助教	assistant professor	動物細胞工学、モノクローナル抗体	Animal cell technology, monoclonal antibody	https://researchmap.jp/read0092511	
都丸 雅敏	TOMARU, Masatoshi	助教	assistant professor	性淘汰と求愛の進化の行動学的及び遺伝学的基盤の解明	Behavioural and genetic basis of sexual selection and evolution of courtship	https://researchmap.jp/tomaru.masatoshi	

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
材料創製化学専攻 Master's Program of Innovative Materials	一ノ瀬 暢之	ICHINOSE, Nobuyuki	教授	professor	励起状態と光化学反応機構、反応中間体	Excited states and mechanism of photochemical reactions, reaction intermediates	https://researchmap.jp/read0191236
	坂井 互	SAKAI, Wataru	教授	professor	高分子材料の反応性および機能化に関するラジカル解析	Radical analysis of the reactivity and functionalization of polymer materials	https://researchmap.jp/read0183984
	山雄 健史	YAMAOKA, Takeshi	教授	professor	有機機能材料の光・電子物性の評価	Optoelectronic property characterizations of organic functional materials	https://researchmap.jp/read0213099
	湯村 尚史	YUMURA, Takashi	教授	professor	量子化学計算を用いた機能性ナノ材料の創製	Designing functional nanometer-sized materials by using quantum chemistry calculations	https://researchmap.jp/read0138247
	若杉 隆	WAKASUGI, Takashi	教授	professor	ガラスの結晶化と高温物性	Crystallization and high temperature properties of glasses	https://researchmap.jp/wakasugi05
	浅岡 定幸	ASAOKA, Sadayuki	准教授	associate professor	機能性材料の精密分子設計	Molecular designing for functional materials	https://researchmap.jp/read0102086
	木梨 憲司	KINASHI, Kenji	准教授	associate professor	光機能性色素の合成と応用、光機能性繊維の作製と応用	Synthesis and application of photofunctional dyes, Fabrication and application of photofunctional fibers	https://researchmap.jp/kinashikenji
	野々口 斐之	NONOGUCHI, Yoshiyuki	准教授	associate professor	ナノカーボン化学と環境発電	Nanocarbon chemistry and energy harvesting	https://researchmap.jp/read0152959
	町田 真二郎	MACHIDA, Shinjiro	准教授	associate professor	光機能材料および刺激応答性高分子の合成と評価	Synthesis and characterization of photofunctional materials and stimuli-responsive polymers	https://researchmap.jp/read0092564
	稲田 雄飛	INADA, Yuhi	助教	assistant professor	有機/カーボン機能材料の創製と構造・光電子物性	Fabrication of organic/carbon functional materials and evaluation of the structural and opto-electronic properties	https://researchmap.jp/yinada
	岡田 有史	OKADA, Arifumi	助教	assistant professor	表面ナノ構造の作製と走査プローブ顕微鏡による構造解析	Fabrication of surface nanostructure and structural analysis using scanning probe microscopy	https://researchmap.jp/ArifumiOkada
	鈴木 智幸	SUZUKI, Tomoyuki	助教	assistant professor	気体分離膜、有機-無機複合材料	Gas separation membranes, Organic-inorganic composites	https://researchmap.jp/tomoyuki_suzuki
	永原 哲彦	NAGAHARA, Tetsuhiko	助教	assistant professor	超高速分光学、レーザー分光学、光物理化学	Ultrafast Spectroscopy, Laser Spectroscopy, Photophysical Chemistry	https://researchmap.jp/read0096772

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
材料制御化学専攻 Master's Program of Material's Properties Control	朱 文亮	ZHU, Wenliang	教授	professor	電子材料およびバイオセラミックスのラマン分析	Raman analyses of electronic materials and bioceramics	https://researchmap.jp/KIT123
	菅原 徹	SUGAHARA, Tohru	教授	professor	材料・デバイスおよびプロセス技術	Development of materials / devices and processing technology	https://researchmap.jp/tohru_sugahara-0206
	高廣 克己	TAKAHIRO, Katsumi	教授	professor	量子ビームを用いた材料表面改質および表面分析	Materials modification and characterization by quantum beams	https://researchmap.jp/read0168255
	中西 英行	NAKANISHI, Hideyuki	教授	professor	ナノ材料科学	Nanomaterials science and engineering	https://researchmap.jp/HN
	則末 智久	NORISUYE, Tomohisa	教授	professor	超音波散乱法による高分子材料の構造とダイナミクス	Structures and dynamics of soft matter probed by ultrasound scattering	https://researchmap.jp/tnkit
	藤原 進	FUJIWARA, Susumu	教授	professor	ソフトマター系における構造形成のコンピュータ・シミュレーション	Computer simulation of structure formation in soft matter systems	https://researchmap.jp/read0092549
	細川 三郎	HOSOKAWA, Saburo	教授	professor	環境触媒・無機合成化学	Environmental catalyst, Inorganic synthesis chemistry	https://researchmap.jp/700008647
	西川 幸宏	NISHIKAWA, Yukihiko	准教授	associate professor	高分子多相系の構造と物性及び3次元顕微鏡法	Three-dimensional microscopy and its application to the polymer materials	https://researchmap.jp/read0092571
	橋本 雅人	HASHIMOTO, Masato	准教授	associate professor	高分子結晶の高次構造	Higher-order structure of crystalline polymers	https://researchmap.jp/read0183985
	ELIA MARIN	MARIN, Elia	准教授	associate professor	3D プリント生体材料、複合材料、生体活性合金の研究開発	Research and development of 3D printed biomaterials, composite materials, and bioactive alloys	https://researchmap.jp/marin-elia
	水口 朋子	MIZUGUCHI, Tomoko	准教授	associate professor	ソフトマターの物性に関する計算機シミュレーション	Computer simulations on physical phenomena of soft matter systems	https://researchmap.jp/t_mizuguchi
	八尾 晴彦	YAO, Haruhiko	准教授	associate professor	生体膜、液晶、蛋白質などのソフトマターの物性、高精度熱測定	Softmatter physics on biomembranes, liquid crystals, proteins etc., High-precision calorimetry	https://researchmap.jp/hvao
	小林 治樹	KOBAYASHI, Haruki	助教	assistant professor	ナノフィラー分散系材料の力学的性質の評価	Mechanical properties of nanofiller-dispersed materials	https://researchmap.jp/h
	辰巳 創一	TATSUMI, Souichi	助教	assistant professor	単純分子のガラス転移	The glass transition in simple molecules	https://researchmap.jp/tatsumi_soichi
寺澤 昇久	TERAZAWA, Norihisa	助教	assistant professor	分子超励起状態の研究と付随する実験手法の開発	Molecular super-excited states and the related experiment techniques	https://researchmap.jp/read0058757	

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
物質合成化学専攻 Master's Program of Materials Synthesis	大村 智通	OHMURA, Toshimichi	教授	professor	触媒を用いる革新的な化学反応のデザイン・創出	Development of useful chemical reactions using catalysts	https://researchmap.jp/700008454
	今野 勉	KONNO, Tsutomu	教授	professor	フッ素原子の特性を活かした新規合成反応の開拓ならびにその応用	Development of novel synthetic reactions based on the unique characteristics of a fluorine atom and their applications toward high functional materials	https://researchmap.jp/read0059219
	清水 正毅	SHIMIZU, Masaki	教授	professor	機能性有機材料の創製と応用	Creation and applications of functional organic materials	https://researchmap.jp/read0047199
	中 建介	NAKA, Kensuke	教授	professor	有機無機ハイブリッド高分子材料の創成	Development of organic-inorganic hybrid polymeric materials	https://researchmap.jp/mi-lab4112
	箕田 雅彦	MINODA, Masahiko	教授	professor	高分子材料の精密構造制御と高次機能開発	Precision synthesis of polymers serving as advanced functional materials	https://researchmap.jp/Masahiko_Minoda
	足立 馨	ADACHI, Kaoru	准教授	associate professor	反応性ポリマーおよびオリゴマーによる機能性高分子の分子設計、特殊構造高分子、有機・無機複合材料	Molecular design of functional polymers, Well-defined polymer architectures using macromonomers, macroinitiators, telechelics, Control of interface in composite materials	https://researchmap.jp/read0070103
	池上 亨	IKEGAMI, Tohru	准教授	associate professor	生体成分の分離を目的とした高性能分離媒体の開発とその性能解析	Development and performance analysis of highly efficient separation media for the separation of biocomponents	https://researchmap.jp/read0058766
	井本 裕顕	IMOTO, Hiroaki	准教授	associate professor	典型元素を主構成要素として用いた機能性分子の創製	Development of functional molecules based on main group elements	https://researchmap.jp/hiroakiimoto
	楠川 隆博	KUSUKAWA, Takahiro	准教授	associate professor	医療診断用蛍光発光センサーの開発	Design and synthesis of fluorescent probes for medical diagnostic	https://researchmap.jp/read0113788
	櫻井 庸明	SAKURAI, Tsuneaki	准教授	associate professor	分子のナノ構造制御に基づく機能性有機材料の開発	Development of functional organic materials via control of molecular arrangement in nanoscale	https://researchmap.jp/7000011389
	本柳 仁	MOTOYANAGI, Jin	准教授	associate professor	制御重合を利用した機能性を有する新規な高分子材料の開発	Development of new functional polymer materials based on controlled polymerization	https://researchmap.jp/jinmotifyanagi
	山田 重之	YAMADA, Shigeyuki	准教授	associate professor	物質の相変化を利用した含フッ素多機能分子の開拓	Development of fluorinated multifunctional molecules using phase change of matter	https://researchmap.jp/7000009641
	岩本 貴寛	IWAMOTO, Takahiro	助教	assistant professor	マクロサイクル分子の設計・合成・操作	Design, synthesis, and manipulation of macrocyclic molecules	https://researchmap.jp/7000009601
	鳥越 尊	TORIGOE, Takeru	助教	assistant professor	触媒設計に基づく高難度分子変換	Development of innovative molecular transformations based on catalyst design	https://researchmap.jp/t_torigoe
	森末 光彦	MORISUE, Mitsuhiro	助教	assistant professor	生体深部を非侵襲で可視化する短波赤外発光性材料の創製	Development of short-wave-infrared luminescent materials for non-invasive deep tissue in vivo imaging	https://researchmap.jp/mmkit
安井 基博	YASUI, Motohiro	助教	assistant professor	ヘテロ環合成法の開発とその応用	Development and application of novel methods for heterocycle synthesis	https://researchmap.jp/myasui	

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
機能物質化学専攻 Master's Program of Functional Chemistry	亀井 加恵子	KAMEI, Kaeko	教授	professor	機能性生体分子の構造と機能、その応用に関する研究	Research on structure, function and application of functional biomolecules	https://researchmap.jp/read0013568
	黒田 浩一	KURODA, Kouichi	教授	professor	網羅的定量解析による生命現象の理解・新規バイオツールの開発・有用生物の創成	Understanding of biological phenomena through comprehensive quantitative analysis, development of novel biotools, creation of useful organisms	https://researchmap.jp/read0112723
	小堀 哲生	KOBORI, Akio	教授	professor	核酸関連機能性分子の開発と評価	Chemical biology of DNA and RNA.	https://researchmap.jp/read0123963
	前田 耕治	MAEDA, Kohji	教授	professor	不均一な環境を反応場とする分離分析法の開発	Development of methodology for separation and analysis based on inhomogeneous environmental field	https://researchmap.jp/read0092484
	吉田 裕美	YOSHIDA, Yumi	教授	professor	電気化学的手法に基づくイオン性分子の計測法の開発	Electrochemical method for the analysis of an ionic molecule.	https://researchmap.jp/yumivoshida
	金折 賢二	KANAORI, Kenji	准教授	associate professor	NMR分光法による生体分子の構造活性相関の研究	Research on structure-activity relationship of biomolecules by NMR spectroscopy	https://researchmap.jp/Kenji.Kanaori
	北所 健悟	KITADOKORO, Kengo	准教授	associate professor	X線結晶解析によるタンパク質の構造決定と機能解明	3D structure determination and functional analysis of proteins by X-ray crystallography.	https://researchmap.jp/kengokitadokoro
	熊田 陽一	KUMADA, Yoichi	准教授	associate professor	単鎖抗体固定化担体を用いたタンパク質のアフィニティ分離技術の開発	Affinity separation of proteins utilizing scFv-immobilized solid supports	https://researchmap.jp/bioaffinity
	布施 泰朗	FUSE, Yasuro	准教授	associate professor	環境中微量成分の定性・定量法の開発と環境影響評価	Development of qualitative /quantitative analysis and environmental impact assessment methods for trace	https://researchmap.jp/vasurofuse
	和久 友則	WAKU, Tomonori	准教授	associate professor	自己組織化ペプチドを基盤とする機能性材料の開発	Development of functional materials based on self-assembling peptides	https://researchmap.jp/tomonori_waku
	初 雪	CHU Xue	助教	assistant professor	環境有害物質の分析法の開発及びその動態解析	Development of analytical methods for environmental toxic substances and the dynamic analysis	https://researchmap.jp/chuxue_501
	外間 進悟	SOTOMA, shingo	助教	assistant professor	ナノセンサーによる細胞の物理化学量計測	Nanosensors for the measurement of physicochemical quantities in cells	https://researchmap.jp/sotoma
	竹内 道樹	TAKEUCHI, Michiki	助教	assistant professor	有用な微生物酵素の探索・解析・応用&藍染めの研究	Screening, analysis, and application of useful micorbial enzymes & research on Aizome (indigo dyeing)	https://researchmap.jp/7000015962
	松尾 和哉	MATSUO, Kazuya	助教	assistant professor	生体分子を解析・操作するためのケミカルバイオロジー	Chemical biology for the analysis and control of biomolecules	https://researchmap.jp/kazuya_matsuo
	三宅 祐輔	MIYAKE, Yusuke	助教	assistant professor	磁気共鳴分光法による機能性物質に関わるラジカル反応の研究	Study on radical reaction for functional materials by magnetic resonance spectroscopy	https://researchmap.jp/yusuke_miyake

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
電子システム工学専攻 Master's Program of Electronics	栗辻 安浩	AWATSUJI, Yasuhiro	教授	professor	画像・情報・計測・表示に関わる新規光技術・システムに関する研究	Optical techniques and systems for imaging, information processing, measurement, and information display	https://researchmap.jp/awatsuii
	一色 俊之	ISSHIKI, Toshiyuki	教授	professor	金属、半導体、セラミック材料の電子顕微鏡による微細構造解析及び電子状態分析	Nano structural analysis of metal, semiconductor and ceramics materials by electron microscopy	https://researchmap.jp/read0042751
	上田 哲也	UEDA, Tetsuya	教授	professor	電磁メタマテリアルと無線通信・電力伝送技術への応用	Electromagnetic metamaterials and their applications to wireless communication and wireless power transmission technologies	https://researchmap.jp/Tetsuya_Ueda
	小林 和淑	KOBAYASHI, Kazutoshi	教授	professor	集積回路, パワーエレクトロニクス, 量子コンピュータ	Integrated Circuits, Power Electronics and Quantum Computers	https://researchmap.jp/kazutoshi-kobayashi
	高井 伸和	TAKAI, Nobukazu	教授	professor	アナログ集積回路の自動設計・合成	Automatic design and synthesis of analog integrated circuit	https://researchmap.jp/read0139762
	比村 治彦	HIMURA, Haruhiko	教授	professor	2流体プラズマ物理、反物質、核融合エネルギー開発、新型原子層プロセス技術開発、グリーンイノベーション・カーボンニュートラルのための超分子・生体材料への応用	Advanced plasma physics of two-fluid plasmas and antiparticles, Development of nuclear fusion energy and a novel atomic layer process applied for fabricating super 3D devices, superlattice, supermolecule, and biomaterials	https://researchmap.jp/Haruhiko_Himura
	三浦 良雄	MIURA, Yoshio	教授	professor	電子材料および磁性スピントロニクス材料の理論研究	Theoretical study on electronic and spintronic materials	https://researchmap.jp/asystm_km01
	山下 馨	YAMASHITA, Kaoru	教授	professor	機能性薄膜物性とこれを利用したマイクロセンサ・アクチュエータデバイスおよびMEMS応用システム	Functional thin films and their applications to sensors, actuators and microsystems	https://researchmap.jp/YamashitaKaoru
	山下 兼一	YAMASHITA, Kenichi	教授	professor	光機能材料およびフォトニックデバイスに関する研究	Optical functional materials and photonic devices	https://researchmap.jp/read0092632
	今田 早紀	IMADA, Saki	准教授	associate professor	遷移金属添加による新機能III族窒化物の創成	Creation of transition metal doped III-nitrides with new functionality	https://researchmap.jp/saki_imada
	三瓶 明希夫	SANPEI, Akio	准教授	associate professor	プラズマを用いた多粒子系の自己組織化現象とその応用に関する研究	Study of self-organization phenomena of many-particle system and its applications using plasmas	https://researchmap.jp/akiosanpei
	島崎 仁司	SHIMASAKI, Hitoshi	准教授	associate professor	電波伝搬、新機能をもつアンテナおよび無線デバイスに関する研究	Studies on radio wave propagation, wireless devices and antennas with new functionality	https://researchmap.jp/h_shimasaki
	新谷 道広	SHINTANI, Michihiro	准教授	associate professor	大規模集積回路の設計自動化	Design automation for large scale integrated circuit	https://researchmap.jp/7000018350
	高橋 和生	TAKAHASHI, Kazuo	准教授	associate professor	プラズマの物理化学過程及び半導体プロセスプラズマに関する研究	Plasma science and technology (plasma processing, medicine, agriculture and experiments under microgravity)	https://researchmap.jp/kazuotakahashi
	高橋 駿	TAKAHASHI, Shun	准教授	associate professor	カイラリティを有する半導体三次元ナノ構造を用いた光の偏光制御	Controlling polarization of light by semiconductor-based three-dimensional chiral nano-structures	https://researchmap.jp/shuntaka
	西中 浩之	NISHINAKA, Hiroyuki	准教授	associate professor	グリーンテクノロジー・グリーンマテリアルに関する研究	Green technology and green materials for applications	https://researchmap.jp/nishinakahiroyuki
	廣木 彰	HIROKI, Akira	准教授	associate professor	半導体デバイスモデリングとシミュレーション	Semiconductor device modeling and simulation	https://researchmap.jp/ahiroki
	井上 純一	INOUE, Junichi	助教	assistant professor	導波モード共鳴を用いた集積光デバイスに関する研究	Studies on integrated photonic devices of guided mode resonance	https://researchmap.jp/iunichi_inoue
	ヴェルナー カール フレデリック	WERNER, Carl Frederik	助教	assistant professor	高性能・高分解能電気化学バイオイメージングセンサ	High performance and highly spatially-resolved electrochemical- and bio-imaging sensors	https://researchmap.jp/cfwerner
	岡田 大地	OKADA, Daichi	助教	assistant professor	新奇カイラルオプトエレクトロニクスの開拓	Development of novel chiral optoelectronic properties	https://researchmap.jp/daichiokada
鐘ヶ江 一孝	KANEGAE, Kazutaka	助教	assistant professor	電子材料の結晶成長と欠陥評価に関する研究	Crystal growth and defect characterization of electronic materials	https://researchmap.jp/kanegae	
黒澤 裕之	KUROSAWA, Hiroyuki	助教	assistant professor	時間および空間反転対称性が破れた電磁メタマテリアルに関する研究	Electromagnetic metamaterials with broken space and time inversion symmetries	https://researchmap.jp/KurosawaHiroyuki	

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
電子システム工学専攻 Master's Program of Electronics	田村 安彦	TAMURA, Yasuhiko	助教	assistant professor	周期表面・不規則表面による波動散乱、ランダム媒質中の波動伝搬に関する理論研究及び数値解析	Theoretical study and numerical analysis of wave scattering from periodically or randomly rough surfaces and of wave propagation in random media	https://researchmap.jp/Yasuhiko_Yamura
	西尾 弘司	NISHIO, Koji	助教	assistant professor	無機材料の電子顕微鏡法によるナノ構造解析に関する研究	Nanostructure analysis of inorganic materials by electron microscopy	https://researchmap.jp/KojiNishio
	蓮池 紀幸	HASUIKE, Noriyuki	助教	assistant professor	分光学的手法による電子材料の結晶性評価に関する研究	Spectroscopic studies on crystallinities of electronic materials	https://researchmap.jp/hasuike_noriyuki

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
情報工学専攻 Master's Program of Information Science	稲葉 宏幸	INABA, Hiroyuki	教授	professor	情報理論・符号理論とその応用、情報セキュリティ	Information theory, Coding theory and its applications, Information security	https://researchmap.jp/read0013550
	梅原 大祐	UMEHARA, Daisuke	教授	professor	コミュニケーションシステム	Communication systems	https://researchmap.jp/read0193156
	渋谷 雄	SHIBUYA, Yu	教授	professor	ヒューマンインタフェース	Human Interface	https://researchmap.jp/read0013552
	延原 章平	NOBUHARA, Shohei	教授	professor	コンピュータビジョン, パターン認識, 機械学習, 人物行動解析	Computer vision, Pattern recognition, Machine learning, Human behavior analysis	https://researchmap.jp/shoheinobuhara
	平田 博章	HIRATA, Hiroaki	教授	professor	コンピュータアーキテクチャ, 並列処理, システムプログラム	Computer Architecture, Parallel Processing, System Programs	https://researchmap.jp/HiroakiHirata
	馬 強	MA Qiang	教授	professor	社会知能情報学, 情報検索・推薦, データマイニング, マルチメディアデータベース	Social Intelligence and Informatics, Information Retrieval and Recommender Systems, Data Mining, Multimedia Database Systems	https://researchmap.jp/kobema
	榎田 秀夫	MASUDA, Hideo	教授	professor	インターネット・分散処理システム	Internet and Distributed System	https://researchmap.jp/read0207000
	水野 修	MIZUNO, Osamu	教授	professor	実証的ソフトウェア工学, ソフトウェアの不具合予測	Empirical software engineering, Prediction of software faults	https://researchmap.jp/o-mizuno
	山本 高至	YAMAMOTO, Koji	教授	professor	ワイヤレスコミュニケーション, ワイヤレスセンシング	Wireless Communications, Wireless Sensing	https://researchmap.jp/koji_yamamoto_
	飯間 等	IIMA, Hitoshi	准教授	associate professor	知能情報処理技術に基づいた最適化・機械学習	Optimization and machine learning based on computational intelligence technologies	https://researchmap.jp/iima
	梶村 昇吾	KAJIMURA, Shogo	准教授	associate professor	脳情報アーキテクチャに基づく認知状態の予測と制御	Prediction and regulation of cognitive states based on the information architecture in the brain	https://researchmap.jp/Shogo_KAJIMURA
	シリアヤ パノテ	SIRIARAYA PANOTE	准教授	associate professor	知的かつ人を引きつける医療サポートシステム	Intelligent and Engaging Technology for Supportive Healthcare	https://researchmap.jp/7000024193
	田中 一晶	TANAKA, Kazuaki	准教授	associate professor	人とエージェント及びロボットとのインタラクション	Interaction Between Humans and Agents/Robots	https://researchmap.jp/kazuaki.tanaka
	崔 恩澍	CHOI, Eunjong	准教授	associate professor	ソフトウェア工学, ソースコード解析に基づくコード推薦	software engineering, source code recommendation based on program analysis	https://researchmap.jp/eichoi
	杜 偉薇	DU, Weiwei	准教授	associate professor	医用画像処理, 画像修復, パタン認識, 機械学習	Medical image processing, image inpainting, pattern recognition, machine learning	https://researchmap.jp/duweiwei
	永井 孝幸	NAGAI, Takayuki	准教授	associate professor	教育用情報システム基盤・学習データ分析	ICT Infrastructure for Education and Data Analysis of Learning	https://researchmap.jp/read0054718
	西崎 友規子	NISHIZAKI, Yukiko	准教授	associate professor	認知工学, インタラクション設計の適応に向けた人の認知・心理機能の解明	cognitive engineering, investigations of human cognitive and psychological functions and their applications to interaction	https://researchmap.jp/yukikonishizaki
	布目 淳	NUNOME, Atsushi	准教授	associate professor	コンピュータシステム, ストレージシステム, 並列・分散処理	Computer Systems, Storage Systems, Parallel and Distributed Processing	https://researchmap.jp/anunome
	野宮 浩揮	NOMIYA, Hiroki	准教授	associate professor	マルチメディアデータ工学, 表情認識	multimedia data engineering, facial expression recognition	https://researchmap.jp/read0119134
	福澤 理行	FUKUZAWA, Masayuki	准教授	associate professor	多次元信号の計測と画像化に関する研究	Study on instrumentation and imaging of multidimensional signal	https://researchmap.jp/fukuzawam
シェ ワンジョウ	SHE, WAN-JOU	助教	assistant professor	デジタルテクノロジーを活用した人々のレジリエンスの向上	Improvement of resilience using digital technologies	https://researchmap.jp/lavender-she	
ドゥアン イージュン	DUAN YIJUN	助教	assistant professor	知能情報学	Computational Intelligence technologies	https://researchmap.jp/yijun_duan	
西浦 生成	NISHIURA, Kinari	助教	assistant professor	ソフトウェア工学, ソフトウェアテスト	Software engineering, Software testing	https://researchmap.jp/k-nishiura	
村上 久	MURAKAMI, Hisashi	助教	assistant professor	生命システムにおける部分と全体の共立	Dynamical relationship between wholeness and parts in living systems	https://researchmap.jp/hisashimurakami	
森 真幸	MORI, Masayuki	助教	assistant professor	教育システム, 情報基盤システムの可視化	Educational System, Visualization of Internet and Distributed System	https://researchmap.jp/mori_msyk	

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
機械物理学専攻 Master's Program of Mechanophysics	北川 石英	KITAGAWA, Atsuhide	教授	professor	分散性混相流の流動および熱伝達に関する研究	Study on flow and heat transfer characteristics of dispersed multiphase flows	https://researchmap.jp/read0086799
	高木 知弘	TAKAKI, Tomohiro	教授	professor	数値シミュレーションによる材料の形態創生と強度評価及び機械構造物の力学的特性評価	Numerical studies of material microstructure formation and its strength evaluation.	https://researchmap.jp/tomohirotakaki
	巽 和也	TATSUMI, Kazuya	教授	professor	ナノ・マイクロ熱流体デバイスの開発と現象解明に関する研究	Development and analysis of nano-micro-thermal fluid device	https://researchmap.jp/7000008462
	増田 新	MASUDA, Arata	教授	professor	知的構造システム、振動工学、機械力学、エネルギーハーベスティング、健全性モニタリングの研究	Smart structural systems,vibration engineering, dynamics of machinery, energy harvesting, structural health monitoring	https://researchmap.jp/aratamasuda
	山川 勝史	YAMAKAWA, Masashi	教授	professor	非構造格子系における流体解析に関する研究	Study on computational fluid dynamics on unstructured grid system	https://researchmap.jp/read0092608
	外岡 大志	TONOOKA, Taishi	准教授	associate professor	細胞の動作原理を利用したマイクロ・ナノロボットに関する研究、生体分子計測システムの開発	Study on Bio-based Micro Nano Robots, Development of a System for Measurement of Bio-molecules	https://researchmap.jp/tonooka
	西田 耕介	NISHIDA, Kosuke	准教授	associate professor	固体高分子形燃料電池における物質輸送現象の計測、複合型エネルギーシステムの数値シミュレーション	Measurement of mass transport phenomena in polymer electrolyte fuel cell, Numerical simulation of combined energy	https://researchmap.jp/knishida
	福井 智宏	FUKUI, Tomohiro	准教授	associate professor	生物流体力学・生体医工学に関する研究	Study on Biofluid mechanics and Biomedical engineering	https://researchmap.jp/tomohiro_fukui
	三浦 奈々子	MIURA, Nanako	准教授	associate professor	構造物と設備機器の振動制御に関する研究	Vibration control of structure and equipment	https://researchmap.jp/miura_nanako
	小野 裕之	ONO, Hiroyuki	助教	assistant professor	材料の力学に関する研究	Study on mechanics of materials	https://researchmap.jp/read0070286
	小林 祐生	KOBAYASHI, Yusei	助教	assistant professor	分子シミュレーションによるソフトマターの自己集合と熱輸送物性に関する研究	Molecular simulation studies on self-assembly and thermal transport property of soft matter	https://researchmap.jp/yuseikobayashi
	坂根 慎治	SAKANE, Shinji	助教	assistant professor	凝固組織の高精度予測手法開発に関する研究	Study on development of scheme for accurately predicting solidification microstructure	https://researchmap.jp/shinji_sakane
平賀 元彰	HIRAGA, Motoaki	助教	assistant professor	スワームロボティクス, 進化ロボティクスに関する研究	Studies on swarm robotics and evolutionary robotics	https://researchmap.jp/motoaki_hiraga	

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
機械設計学専攻 Master's Program of Mechanodesign	飯塚 高志	IIZUKA, Takashi	教授	professor	塑性加工, 塑性力学および材料加工プロセスに関する研究	Development of metalforming techniques and metrial processings, Theory of plasticity	https://researchmap.jp/read0161032
	射場 大輔	IBA, Daisuke	教授	professor	構造物の振動制御及び機械要素のヘルスマニタリング	Vibration control of structures and health monitoring of machine elements	https://researchmap.jp/daisukeiba
	軽野 義行	KARUNO, Yoshiyuki	教授	professor	離散最適化、生産システムや物流のスケジューリング	Discrete Optimization, Production Scheduling, Vehicle Scheduling	https://researchmap.jp/read0042747
	澤田 祐一	SAWADA, Yuichi	教授	professor	柔軟マニピュレータの制御問題、遠隔制御, 機械システムの制御、確率最適制御、ソフトロボットに関する研究	Control Problems of Flexible Manipulators, Teleoperation of Mechanical Systems, Stochastic Optimal Control, Soft-Robot	https://researchmap.jp/read0047898
	森田 辰郎	MORITA, Tatsuro	教授	professor	表面改質および各種熱処理による金属材料の機能性および強度の改善	Improvement of functionalities and strength by various surface and heat treatments	https://researchmap.jp/tatsu0411
	江頭 快	EGASHIRA, Kai	准教授	associate professor	微細加工に関する研究	Micromachining technology	https://researchmap.jp/read0113773
	田中 洋介	TANAKA, Yohsuke	准教授	associate professor	光計測, 流体計測, 音響計測の研究と応用	Optical, Fluid, and Acoustical measurement	https://researchmap.jp/read0147751
	山口 桂司	YAMAGUCHI, Keishi	准教授	associate professor	高機能表面の創成に関する研究	Study on surface functionalization processing	https://researchmap.jp/keishi.yamaguchi
	武末 翔吾	TAKESUE, Shogo	助教	assistant professor	微視組織制御による機械材料の特性向上	Improvement of properties of mechanical materials by controlling microstructures	https://researchmap.jp/stakesue
	山下 直輝	YAMASHITA, Naoki	助教	assistant professor	摩擦や摩耗を抑制する潤滑機構のナノスケール分析	Nanoscale analysis of lubrication mechanisms to reduce friction and wear	https://researchmap.jp/naoki-yamashita

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
デザイン学専攻 Master's Program of Design	木谷 庸二	KITANI, Yoji	教授	professor	製品デザイン計画、デザインマネジメント、デザイン論	Product Design Planning, Design Management, Design Theory	https://researchmap.jp/YojiKitani
	中野 仁人	NAKANO, Yoshito	教授	professor	ヴィジュアルデザイン、伝統工芸デザイン、メディカルインフォメーションデザイン	Visual Design, Traditional Craft, Medical Information Design	https://researchmap.jp/read0047904
	平芳 幸浩	HIRAYOSHI, Yukihiro	教授	professor	近現代芸術論、キュレーション	Modern and Contemporary Art, Curation	https://researchmap.jp/yukihiroiravoshi
	水野 大二郎	MIZUNO, Daijiro	教授	professor	デザインリサーチ、学際的デザイン、ファッションデザイン	Design Research, Transdisciplinary Design, Fashion Design	https://researchmap.jp/daijiromizuno
	井戸 美里	IDO, Misato	准教授	associate professor	日本美術史・表象文化論	Japanese Art History, Representation Studies	https://researchmap.jp/idomisato
	勝本 雅和	KATSUMOTO, Masakazu	准教授	associate professor	イノベーション理論、科学技術政策	Innovation Theory, Science and Technology Policy	https://researchmap.jp/read0047245
	北口 紗織	KITAGUCHI, Saori	准教授	associate professor	色彩画像工学、感性工学	Colour and Imaging Technology, Affective Engineering	https://researchmap.jp/skitaguchi
	スシ スズキ	SUZUKI, Sushi	准教授	associate professor	デザイン方法論、機械工学、イノベーションマネジメント	Design Methodology, Mechanical Engineering, Innovation Management	https://researchmap.jp/sushisuzuki
	津田 和俊	TSUDA, Kazutoshi	准教授	associate professor	資源循環、サステナビリティデザイン	Resource Circulation, Design for Sustainability	https://researchmap.jp/tsudakazutoshi
	照井 亮	TERUI, Ryo	准教授	associate professor	デザインにおける社会哲学	Philosophy of Narrative Environments	https://researchmap.jp/rvoterui
	西村 雅信	NISHIMURA, Masanobu	准教授	associate professor	パッケージデザイン、ヴィジュアルデザイン、新製品開発	Package Design, Visual Design, New Product Development Design	https://researchmap.jp/west-v
	松本 裕司	MATSUMOTO, Yuji	准教授	associate professor	空間デザインコンピューティング、ワークプレイスデザイン	Space Design Computing, Workplace Design	https://researchmap.jp/UG_ma2mo
	水内 智英	MIZUUCHI, Tomohide	准教授	associate professor	ソーシャルイノベーション、メタデザイン、システムックデザイン	Design for Social Innovation, Metadesign, Systemic Design	https://researchmap.jp/mizuuchi
	本橋 弥生	MOTOHASHI, Yayoi	准教授	associate professor	ファッションスタディーズ、デザイン史、キュレーション	Fashion Studies, Design History, Curatorial Studies	https://researchmap.jp/yayoi_motohashi
	山本 史	Yamamoto, Fumi	准教授	associate professor	ビジュアルコミュニケーションデザイン、文化・言語継承のためのデザイン	Visual Communication Design, Design for Cultural and Language Inheritance	https://researchmap.jp/fumi_yamamoto
	山下 正太郎	YAMASHITA, Shotaro	特任准教授	project associate professor	ワークプレイスデザイン、ファシリティマネジメント	Workplace Design, Facility Management	-
	畔柳 加奈子	KUROYANAGI, Kanako	助教	assistant professor	プロダクトデザイン、デザイン方法論、デザイン教育	Product Design, Design Methodology, Design education	https://researchmap.jp/kuroyanagikanako
	多田羅 景太	TATARA, Keita	助教	assistant professor	プロダクトデザイン、インテリアデザイン、デザイン史	Product Design, Interior Design, Design History	https://researchmap.jp/dansk_mobel_kunst
	https://researchmap.jp/	MIMURA, Mitsuru	助教	assistant professor	ヒューマンインターフェース、情報学	Human Interface, Information Science	https://researchmap.jp/read0206998

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
建築学専攻 Master's Program of Architecture	角田 暁治	KAKUDA, Akira	教授	professor	建築設計、村野藤吾の設計プロセスに関する研究	Architectural Design, Research on the characteristics of the design process of Togo MURANO	https://researchmap.jp/ATELIERK98
	金尾 伊織	KANAO, Iori	教授	professor	骨組の座屈後挙動に関する研究	Study on the post-buckling behavior of frame	https://researchmap.jp/kitki
	朽木 順綱	KUTSUKI, Yoshitsuna	教授	professor	建築論、建築思想史、建築設計	Theory of Architecture, Intellectual history of Architecture, Architectural Design	https://researchmap.jp/read0212750
	ゴメイザン	Ng Ming Shan	教授	professor	デジタルファブリケーションのためのデザイン (DfDFAB)、リーン・インテグレイテッド・マネジメント、建築構法、工業化と技術革新、歴史的建築や職人技術のデジタル化	Design for Digital Fabrication (DfDFAB), lean and integrated management, Architectural Tectonics, industrialisation and construction innovation, and Digitising Historic Construction and Digitalising Craftsmanship.	https://researchmap.jp/ngms
	阪田 弘一	SAKATA, Koichi	教授	professor	都市・建築空間の再生に関する方法論	Methodology of urban and architecture regeneration	https://researchmap.jp/read0042813
	清水 重敦	SHIMIZU, Shigeatsu	教授	professor	都市・建築遺産の読解及びその保存・再生に関する研究	Study on the interpretation, preservation and regeneration of urban and architectural heritage	https://researchmap.jp/shigeatsu
	高木 真人	TAKAGI, Masato	教授	professor	建築空間の形態・機能に関する研究 ことも環境に関する研究	Form and Function of Architectural Space, Children's Environment	https://researchmap.jp/read0059220
	武井 誠	TAKEI, Makoto	教授	professor	建築設計、建築の境界空間に関する研究	Architecture design, A study on pilotis as boundary space	https://researchmap.jp/www.tna-arch.com
	ピライ エルウィン ジョン ソリアノ	VIRAY ERWIN JOHN SORIANO	教授	professor	サステナブルな都市、建築、環境の研究	A study of Sustainable City, Architecture, Environment	https://researchmap.jp/E-Viray-2093022347
	満田 衛資	MITSUDA, Eisuke	教授	professor	建築構造設計、構造デザイン、構造最適化、応答制御	Structural Engineering of Architecture, Structural Design, Optimization of Structure, Vibration Control System	https://researchmap.jp/mitsudaeisuke
	山崎 泰寛	YAMASAKI, Yasuhiro	教授	professor	日本近代建築史、建築メディア論	History of Modern Japanese Architecture, Historical Research on Architectural Media Theory	https://researchmap.jp/y_yamasaki
	奥谷 繁礼	UOYA, Shigenori	特任教授	project professor	都市・地域に関する調査研究および計画、建築設計	Research and planning for cities and regions, Architectural design	-
	西澤 徹夫	NISHIZAWA, Tetsuo	特任教授	project professor	建築設計、建築意匠論	Architectural design, Architectural design theory	-
	花田 佳明	HANADA, Yoshiaki	特任教授	project professor	近代建築の保存と再生、建築設計理論	Conservation and Renovation of Modern Architecture, Theory of Architectural Design	https://researchmap.jp/Yoshiaki0627
	赤松 加寿江	AKAMATSU, Kazue	准教授	associate professor	イタリア近世を中心とした建築史および都市史研究	Studies on Architectural History and Urban History in Italy during the Early Modern Periods	https://researchmap.jp/read0140201
	大田 省一	OHTA, Shoichi	准教授	associate professor	アジア建築史	Asian Architectural History	https://researchmap.jp/read0102600
	笠原 一人	KASAHARA, Kazuto	准教授	associate professor	近代建築史、建築保存再生論	History of modern architecture, theory of architectural restoration and renovation	https://researchmap.jp/read0058761
	木下 昌大	KINOSHITA, Masahiro	准教授	associate professor	建築設計	Architectural Design	https://researchmap.jp/kinoarchi
	小島 紘太郎	KOJIMA, Kotaro	准教授	associate professor	弾塑性構造物を対象とした極限的地震動および最悪入力方向に関する研究	Worst input direction of critical earthquake ground motion for elastic-plastic building structure	https://researchmap.jp/kotarokojima
	登谷 伸宏	TOYA, Nobuhiro	准教授	associate professor	中近世移行期における都市形成、および寺社造営に関する研究	Studies on Urban and Architectural History of Japan in the Later Medieval to Early Modern Period	https://researchmap.jp/read0112311
中山 利恵	NAKAYAMA, Rie	准教授	associate professor	建築修復・再生学	restoration and renovation of architecture	https://researchmap.jp/Rie_Nakayama	
マルティネス アレハンドロ	MARTINEZ Alejandro	准教授	associate professor	建築遺産保存	Conservation of Built Heritage	https://researchmap.jp/martinez	
村本 真	MURAMOTO, Makoto	准教授	associate professor	建築構造解析、木と土の構造、建築ロボティクス	Structural Analysis for Architecture, Wooden and Earthen Structure, Architectural robotics	https://researchmap.jp/muramoto	

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
建築学専攻 Master's Program of Architecture	木内 俊克	KIUCHI, Toshikatsu	特任准教授	project associate professor	建築意匠におけるコンピューテーショナルデザイン, デジタルファブリケーション, デジタルアーカイブ技術活用	Computational Design, Digital Fabrication, and Digital Archiving in Architectural Design	https://researchmap.jp/toshikatsukiuchi
	金野 千恵	KONNO, Chie	特任准教授	project associate professor	建築設計、建築意匠論	Architectural design, Architectural design theory	-
	菅 健太郎	SUGA, Kentaro	特任准教授	project associate professor	建築環境設備設計	Building Physics and Building Service Design	https://researchmap.jp/kentaro_suga
	岩本 一将	IWAMOTO, Kazumasa	助教	assistant professor	質の高い都市空間の形成手法に関する研究	Realized Methods for High-Quality Urban Spaces	https://researchmap.jp/kazumasa.i
	金 ジョンミン	KIM Jungmin	助教	assistant professor	建築環境デザイン、建築環境設備、ZEH、レジリエンス	Building environmental design, Building environment and equipment system, Zero Energy House, Resilience	https://researchmap.jp/jungminkim
	中村 潔	NAKAMURA, Kiyoshi	助教	assistant professor	建築設計	Architectural design	https://researchmap.jp/read61456628
	松田 剛佐	MATSUDA, Kousuke	助教	assistant professor	日本建築史	Japanese architectural history	https://researchmap.jp/read0058762
	三宅 拓也	MIYAKE, Takuya	助教	assistant professor	近代建築史、博物館史	History of Modern Architecture, History of Museums	https://researchmap.jp/miyaketakuya

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
先端ファイブ科学専攻 Master's Program of Advanced Fibro- Science	奥林 里子	OKUBAYASHI, Satoko	教授	professor	繊維材料の機能化に関する研究	Studies on Functionalization of Fibers	https://researchmap.jp/7000020589
	桑原 教彰	KUWAHARA, Noriaki	教授	professor	スマートテキスタイル技術やメディア技術を用いた高齢者、障害者の工学的支援の研究	Research on assistive technology for the people with special needs	https://researchmap.jp/NoriakiKawahara
	佐久間 淳	SAKUMA, Atsushi	教授	professor	素材の「やわらかさ」の計測, 評価およびデザインに関する研究	Technologies of Measurement, Evaluation and Design on Softness of Materials	https://researchmap.jp/read0093587
	石井 佑弥	ISHII, Yuya	准教授	associate professor	機能性ナノマイクロファイバとファブリックの開発およびスマートテキスタイル応用	Development of functional polymer nano/microfibers and fabrics and their applications to smart textiles	https://researchmap.jp/vishii
	大谷 章夫	OHTANI, Akio	准教授	associate professor	連続繊維強化複合材料の力学的特性および成形加工に関する研究	Mechanical property and processing for continuous fiber reinforced composites	https://researchmap.jp/a-ohtani
	崔 童殷	CHOI, Dong Eun	准教授	associate professor	人間中心のモノのデザイン (HCD) を感性・AI・機械学習・IT技術で支援する研究	Research to Support Human-Centered Product Design with Kansei, AI, Machine Learning and IT Technology	https://researchmap.jp/choi_dongeun113
	永野 光	NAGANO, Hikaru	准教授	associate professor	ロボット・ヒト・バーチャルリアリティをつなぐ触覚インタフェースの開発	Development of haptic interfaces connecting robots, humans, and virtual reality	https://researchmap.jp/hikaru_nagano
	山下 直之	YAMASHITA, Naoyuki	准教授	associate professor	熱中症予防対策, 暑熱対策と運動能力向上に関する研究	Preventive measures against heat-related illness; mitigation of exercise performance in the heat; sports performance	https://researchmap.jp/vnaoyuki
	山田 和志	YAMADA, Kazushi	准教授	associate professor	機能性高分子材料に関する研究	Research of Functional Polymer Materials	https://researchmap.jp/kazushiyamada
	井野 晴洋	INO, Haruhiro	助教	assistant professor	繊維材料のリサイクルに関する研究 繊維集合体としての機能紙に関する研究	Research on recycling of fiber material, Research on functional paper as fiber assembly	https://researchmap.jp/h-ino

教員一覧(研究内容等) A list of academic staff and research content

2024年10月現在
As of October 2024

専攻	氏名 (日本語)	氏名 (英語)	役職 (日本語)	役職 (英語)	研究テーマ (日本語)	研究テーマ (英語)	Researchmap URL
バイオベースマテリアル学専攻 Master's Program of Biobased Materials Science	麻生 祐司	ASO, Yuji	教授	professor	微生物産生バイオビニルモノマーの探索と発酵生産 二酸化炭素ベースマテリアルの発酵生産	Screening and fermentative production of microbial bio-vinyl monomers Fermentative production of CO ₂ -based materials	https://researchmap.jp/vaso
	櫻井 伸一	SAKURAI, Shinichi	教授	professor	多相系バイオベース高分子材料の構造と物性	Structure and properties of multiphase biobased polymeric materials	https://researchmap.jp/read0013604
	佐々木 園	SASAKI, Sono	教授	professor	海洋生分解性ポリマー薄膜と有機-無機ハイブリッドナノシートの構造研究	Structure analyses of biobased polymer surfaces · thin films and organic-inorganic hybrid nanosheets	https://researchmap.jp/structsai-polym_sono
	田中 知成	TANAKA, Tomonari	教授	professor	糖質マテリアルの有機合成・酵素合成 水中での機能性材料の創製	Chemical and/or enzymatic synthesis of glycomaterials Synthesis of functional materials in water	https://researchmap.jp/t-tanaka
	谷口 育雄	TANIGUCHI, Ikuo	教授	professor	プラスチックの循環を目的とした環境低負荷高分子材料の創成	Creation of environmentally benign polymeric materials for plastic circulation	https://researchmap.jp/ikuot
	福島 和樹	FUKUSHIMA, Kazuki	教授	professor	精密高分子合成に立脚した分解性ポリマーの高機能化 自己組織化を利用した機能材料創製	Functionalization of degradable polymers based on precise polymer synthesis Development of functional materials using self-assembly	https://researchmap.jp/kazukifukushima
	青木 隆史	AOKI, Takashi	准教授	associate professor	バイオベースポリマーの合成とバイオ機能評価 生体不活性なバイオメディカル材料表面の分子設計と評価	Synthesis of biobased polymers for bio applications Evaluation of medical polymers with bio-inert surfaces	https://researchmap.jp/aoki_takashi
	岡久 陽子	OKAHISA, Yoko	准教授	associate professor	生物由来ナノファイバーの製造と性能評価	Production and characterization of biobased nanofibers	https://researchmap.jp/okahisa
	徐 淮中	XU, Huaizhong	准教授	associate professor	熔融電界紡糸法によるバイオナノファイバーの作製とその特性解析	Fabrication and characterization of bio-nanofibers made by melt electrospinning	https://researchmap.jp/xu-huaizhong
	丸林 弘典	MARUBAYASHI, Hironori	准教授	associate professor	結晶性バイオベース高分子材料の構造と物性 バイオプラスチックの結晶化とマイクロ組織	Structure and properties of crystalline biobased polymeric materials	https://researchmap.jp/marux-ray
	安永 秀計	YASUNAGA, Hidekazu	准教授	associate professor	より安全な染毛法の創製 バイオベースマテリアルを用いた機能性染色加工	Invention of safer hair dyeing techniques Functional dyeing & finishing by using biobased materials	https://researchmap.jp/read0167140
綿岡 勲	WATAOKA, Isao	准教授	associate professor	セルロース、リグニンおよび食品多糖類の溶液およびゲルの構造解析	Structural Characterization of solutions and gels of cellulose, lignin and food polysaccharides	https://researchmap.jp/wataoka	