

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
応用生物学専攻	秋野 順治	AKINO, Toshiharu	教授	professor	生物間相互作用に関する行動生態学的研究	Behavioral chemoeological study of insects and plants	t-akino@kit.ac.jp
	一田 昌利	ICHIDA, Masatoshi	教授	professor	昆虫の機能解析	Functional analysis of insects	ichida@kit.ac.jp
	伊藤 雅信	ITOH, Masanobu	教授	professor	真核生物ゲノムに関する分子遺伝学的研究	Genetic studies on eukaryotic genomes	mitoh@kit.ac.jp
	片岡 孝夫	KATAOKA, Takao	教授	professor	細胞内情報伝達機構の解明とバイオプローブの創製	Molecular mechanism of cell signaling and bioprobes	takao.kataoka@kit.ac.jp
	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.	kotani@kit.ac.jp
	鈴木 秀之	SUZUKI, Hideyuki	教授	professor	微生物のグルタチオン及びポリアミン代謝機構の解明と関連酵素の応用に関する研究	Elucidation of bacterial metabolism of glutathione and polyamines, and application of related enzymes.	hideyuki@kit.ac.jp
	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	fruitfly@kit.ac.jp
	中元 朋実	NAKAMOTO, Tomomi	教授	professor	耕地生態系の保全に関する研究	Conservation of agroecosystem	atomo@kit.ac.jp
	野村 照夫	NOMURA, Teruo	教授	professor	生体行動に関与する諸要因の測定と評価	Measurement and evaluation on various factors contributing to human performance.	nomura@kit.ac.jp
	半場 祐子	HANBA, Yuko	教授	professor	植物の光合成機能に関する研究	Plant photosynthetic functions	hanba@kit.ac.jp
	宮田 清司	MIYATA, Seiji	教授	professor	脳室周囲器官による血液由来分子の認識機構とホメオスタシス維持機構	Mechanisms for sensing of blood-derived molecules and maintenance of body homeostasis by the circumventricular organs	smiyata@kit.ac.jp
	森 肇	MORI, Hajime	教授	professor	細胞の増殖・分化制御のためのウイルスを用いた有用蛋白質の生産	Protein expression by use of recombinant insect viruses for control of cell proliferation and differentiation.	hmori@kit.ac.jp
	山口 政光	YAMAGUCHI, Masamitsu	教授	professor	ヒト希少疾患モデルショウジョウバエの開発と利用	Development of <i>Drosophila</i> models for human rare diseases and their application	myamaguc@kit.ac.jp
	井沢 真吾	IZAWA, Shingo	准教授	associate 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	thioredoxin@kit.ac.jp
	井上 喜博	INOUE, H. Yoshihiro	准教授	associate professor	細胞増殖と発癌、老化に関する分子発生生物学研究	Developmental studies on cell division, tumorigenesis and ageing in <i>Drosophila</i>	yhinoue@kit.ac.jp
	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.	sakito@kit.ac.jp
	来田 宣幸	KIDA, Noriyuki	准教授	associate 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	kida@kit.ac.jp
	藏本 博史	KURAMOTO, Hirofumi	准教授	associate professor	消化管の神経系および内分泌系の形態学的研究	Morphological studies on enteric nervous system and enteroendocrine system	kuramoto@kit.ac.jp
	齊藤 準	SAITO, Hitoshi	准教授	associate professor	昆虫の適応現象の生体生化学的研究	Physiological and biochemical studies on insect adaptations	saito13@kit.ac.jp
	志波 智生	SHIBA, Tomoo	准教授	associate 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	tshiba@kit.ac.jp
	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.	ske@kit.ac.jp
	吉田 英樹	YOSHIDA, Hideki	准教授	associate professor	mRNAの細胞内局在の分子機構及び生物学的意義	Molecular mechanism and biological function of subcellular mRNA localization.	hyoshida@kit.ac.jp
	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	ryoshimu@kit.ac.jp
	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	ichikawa@kit.ac.jp
	加藤 容子	KATOU, Yasuko	助教	assistant 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	ykato@kit.ac.jp
	佐貫 理佳子	SANUKI, Rikako	助教	assistant professor	中枢神経系の発生と変性における分子機構の解明	Molecular mechanisms of development and degeneration in the central nervous system	sanuki@kit.ac.jp
	高木 圭子	TAKAKI, Keiko	助教	assistant professor	栄養による昆虫の卵成熟機構	Mechanism of nutritional control of beetle oogenesis	ktakaki@kit.ac.jp
	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	tomaru@kit.ac.jp
	長岡 純治	NAGAOKA, Sumiharu	助教	assistant 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	nagaoka@kit.ac.jp
	濱田 和成	HAMADA, Kazushige	助教	assistant professor	遺伝子発現を調節する分子の機能と進化	Function and evolution of regulatory factors for gene expression.	hamada@kit.ac.jp
クルガンノエルキン	KURGANOV, Erkin	助教	assistant professor	哺乳動物の中枢神経系による体温調節機構	Central mechanism for body temperature regulation in mammalian	kurganov@kit.ac.jp	

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
材料創製化学専攻	池田 憲昭	IKEDA, Noriaki	教授	professor	有機材料・超分子の光物理化学、時間分解レーザー分光、単一分子分光	Photophysical chemistry on organic materials and supramolecular systems, Time-resolved laser spectroscopy, Single molecule spectroscopy	iked@kit.ac.jp
	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	ichinose@kit.ac.jp
	角野 広平	KADONO, Kohei	教授	professor	高機能性ガラス・アモルファス材料の創製と物性	Creation and properties of advanced functional glasses and amorphous materials	kadono@kit.ac.jp
	堤 直人	TSUTSUMI, Naoto	教授	professor	ポリマー材料の光・電子特性、有機非線形光学、フォトリフラクティブポリマー、有機レーザー、強誘電高分子デバイス、2光子励起構造形成	electro-optical properties of polymers, organic nonlinear optics, photorefractive polymers, organic diode lasers, ferroelectric polymer device, micro-fabrication using two-photon excitation	tsutsumi@kit.ac.jp
	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	yamao@kit.ac.jp
	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	waka@kit.ac.jp
	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	sada@kit.ac.jp
	坂井 亙	SAKAI, Wataru	准教授	associate professor	電子状態から見る高分子材料の反応および劣化に関する研究	Reaction and Degradation of Polymer Materials Observed from Electron State	wsakai@kit.ac.jp
	塩野 剛司	SHIONO, Takeshi	准教授	associate professor	セラミック材料の機械的特性に及ぼす微細構造の影響	Effect of microstructures on mechanical properties of ceramic materials	shiono@kit.ac.jp
	塩見 治久	SHIOMI, Haruhisa	准教授	associate professor	セラミック粉体プロセスに関する研究	Studies on ceramic powder and particle processing	shiomi@kit.ac.jp
	町田 真二郎	MACHIDA, Shinjiro	准教授	associate professor	発光性もしくは温度応答性を示す有機・高分子材料の合成と評価	Synthesis and characterization of luminescent or temperature-responsive organic and polymer	machida@kit.jp
	湯村 尚史	YUMURA, Takashi	准教授	associate 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	yumura@chem.kit.ac.jp
	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	yinada@kit.ac.jp
	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	aokada@kit.ac.jp
	木梨 憲司	KINASHI, Kenji	助教	assistant 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	kinashi@kit.ac.jp
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	suzuki@kit.ac.jp	
永原 哲彦	NAGAHARA, Tetsuhiko	助教	assistant professor	超高速分光、レーザー分光、光物理化学	Ultrafast Spectroscopy, Laser Spectroscopy, Photophysical Chemistry	nagahara@kit.ac.jp	

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
材料制御化学専攻	浦山 健治	URAYAMA, Kenji	教授	professor	高分子系ソフトマテリアルの物性・高分子レオロジー	Physical properties of polymer-based soft materials & Polymer rheology	urayama@kit.ac.jp
	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	takahiro@kit.ac.jp
	田中 克史	TANAKA, Katsufumi	教授	professor	エレクトロレオロジー	Electro-Rheology	ktanaka@kit.jp
	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	norii@kit.jp
	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	fujiiwara@kit.jp
	ペッツォッティ ジュゼッペ	PEZZOTTI, Giuseppe	教授	professor	ファインセラミックスの物理	Physics of fine ceramics	pezzotti@kit.ac.jp
	高崎 緑	TAKASAKI, Midori	准教授	associate professor	ナノファイバー	Nanofiber materials	mitakas@kit.ac.jp
	竹内 信行	TAKEUCHI, Nobuyuki	准教授	associate professor	機能性セラミックス表面における固相-気相反応に関する研究	Study on solid-gas reactions on the surface of functional ceramics	takeuchi@kit.ac.jp
	中西 英行	NAKANISHI, Hideyuki	准教授	associate professor	ナノ材料科学	Nanomaterials science and engineering	hnakanis@kit.ac.jp
	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	kiro@kit.jp
	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	hashima@kit.jp
	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	hyao@kit.ac.jp
	朱 文亮	Wenliang Zhu	准教授	associate professor	電子材料およびバイオセラミックスにおける微構造のラマン分析	Raman analyses of microstructures in electronic materials and bioceramics	wlzhu@kit.ac.jp
	小林 治樹	KOBAYASHI, Haruki	助教	assistant professor	ナノファイバー分散系材料の力学的性質の評価	Mechanical properties of nanofiller-dispersed materials	haruki@kit.ac.jp
	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	statsumi@kit.ac.jp
	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	terra@kit.ac.jp
	水口 朋子	MIZUGUCHI, Tomoko	助教	assistant 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	mizuguti@kit.ac.jp
マリン エリア	Elia, Marin	助教	assistant professor	バイオセラミックスとそれらとの細胞およびバクテリアのインターフェイス	Bioceramics and their interfaces with cells and bacteria	elia-marin@kit.ac.jp	

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
物質合成化学専攻	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による高機能性含フッ素化合物の合成に関する研究	Development of novel synthetic reactions based on the unique characteristics of a fluorine atom and their applications toward high functional materials	konno@kit.ac.jp
	清水 正毅	SHIMIZU, Masaki	教授	professor	生理活性や材料機能を有する分子の創製と効率合成	Design and efficient synthesis of biologically active and functional organic molecules	mshimizu@kit.ac.jp
	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 polymeric materials	kenaka@kit.ac.jp
	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	minoda@kit.ac.jp
	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	ikegami@kit.jp
	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	kusu@kit.ac.jp
	佐々木 健	SASAKI, Ken	准教授	associate professor	機能性分子集合体の構築と応用	Construction and application of multi-functional molecular assembly	ksasaki@kit.jp
	足立 馨	ADACHI, Kaoru	助教	assistant 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	kadachi@kit.ac.jp
	井本 裕顕	IMOTO, Hiroaki	助教	assistant 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	himoto@kit.ac.jp
	鎌田 徹	KAMADA, Tohru	助教	assistant professor	極性変換を利用した含ヘテロ原子化合物の合成	Synthesis of hetero-atom-organic compounds by umpolung reactions	kamada@kit.ac.jp
	本柳 仁	MOTOYANAGI, Jin	助教	assistant professor	パイ共役分子を有するポリマーの精密合成と自己組織化に基づく機能性材料の開拓	Synthesis and self-assembly of well-defined polymers containing conjugated molecules for novel functional materials	jinmoto@kit.ac.jp
	森末 光彦	MORISUE, Mitsuhiro	助教	assistant professor	生体模倣型超分子操作手法に基づく人工光合成系の構築	Construction of artificial photosynthetic systems based on biomimic supramolecular manipulation approach	morisue@kit.ac.jp
	山田 重之	YAMADA, Shigeyuki	助教	assistant professor	合成化学的手法による含フッ素機能分子の新規創製	Development of novel fluorinated functional molecules based on synthetic chemical approach	syamada@kit.ac.jp

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
機能物質化学専攻	池田 裕子	IKEDA, Yuko	教授	professor	ゴム・エラストマー科学に関する研究	Study on rubber science and technology	yuko@kit.ac.jp
	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	kame@kit.ac.jp
	田嶋 邦彦	TAJIMA, Kunihiro	教授	professor	生体関連分子の構造・電子状態及び機能に関する物理化学的研究	Structural chemistry on free radical reaction of biomolecules by ESR spectroscopy	tajima@kit.jp
	堀内 淳一	HORIUCHI, Junichi	教授	professor	生物機能を活用した環境調和型バイオプロセスによる有用物質の効率的生産	Efficient production of valued added materials by environmentally-friendly biprocesses	horiuchi@kit.ac.jp
	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	maedak@kit.ac.jp
	岩崎 仁	IWASAKI, Masashi	准教授	associate professor	窒化ガリウムの光触媒作用 南方熊楠の統合型データベースの構築	Photocatalytic characterization of GaN Integrated data base of Minakata Kumagusu	iwasaki@kit.ac.jp
	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	kanaori@kit.jp
	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.	kengo@kit.ac.jp
	熊田 陽一	KUMADA, Yoichi	准教授	associate professor	低分子抗体の効率的生産ならびに固定化に関する生物化学工学的研究	Production and Immobilization of Recombinant Antibody Fragments	kumada@kit.ac.jp
	小堀 哲生	KOBORI, Akio	准教授	associate professor	核酸関連機能性分子の開発と評価	Chemical biology of DNA and RNA.	akobori@kit.jp
	吉田 裕美	YOSHIDA, Yumi	准教授	associate professor	電気化学的手法に基づく生体微量成分の計測法の開発	Electrochemical study for determination of biological trace component	yyoshida@kit.ac.jp
	布施泰朗	FUSE, Yasuro	助教	assistant professor	閉鎖性水域における物質循環に関する研究 腐植物質等の環境中有機物の構造解析	The study on material recycling in a closed water area, Structural analysis of organic matters in environment, such as humic substances.	kankyo@kit.ac.jp
	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	ymiyake@kit.ac.jp
	和久 友則	WAKU, Tomonori	助教	assistant 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	waku1214@kit.ac.jp

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
電子システム工学専攻	粟辻 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	awatsuji@kit.ac.jp
	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	isshiki@kit.ac.jp
	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	ueda@kit.ac.jp
	裏 升吾	URA, Shogo	教授	professor	回折光学や集積光学に基づく新規光デバイスに関する基礎および応用研究	Research on basics and applications of integrated photonic devices	ura@kit.ac.jp
	大柴 小枝子	OSHIBA, Saeko	教授	professor	アクセスネットワークにおける光・無線通信方式と光信号処理に関する研究	Optical and wireless communications for access network	oshiba@kit.ac.jp
	門 勇一	KADO, Yuichi	教授	professor	電カルータ及び電カルーティングシステムに関する研究	Research on power router and power routing system.	kado@kit.ac.jp
	小林 和淑	KOBAYASHI, Kazutoshi	教授	professor	集積回路とパワーエレクトロニクス	Integrated circuits and power electronics	kazutoshi.kobayashi@kit.ac.jp
	武田 実	TAKEDA, Minoru	教授	professor	レーザー、荷電ビームを応用したナノ構造デバイス・プロセスに関する研究	Research on nano structure device and nano fabrication process using laser and electron/ion beam technology	takeda@kit.ac.jp
	野田 実	NODA, Minoru	教授	professor	知能性・機能性新材料で構成する集積電子デバイスとそのシステム応用	Integration oriented electronic devices composed of new intellectual and functional materials and its system application	noda@kit.ac.jp
	萩原 亮	HAGIWARA, Makoto	教授	professor	磁性体と超伝導体の基礎物性に関する実験的研究、物理学一般	Experimental physics for magnetic and superconductive materials. General physics.	hag@kit.ac.jp
	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	yamashita.kaoru@kit.ac.jp
	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	yamasita@kit.ac.jp
	吉本 昌広	YOSHIMOTO, Masahiro	教授	professor	電子材料および電子デバイスに関する研究	Electronic materials and devices	yoshimot@kit.ac.jp
	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	simasaki@kit.ac.jp
	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	saki_imada@kit.ac.jp
	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)	takahash@kit.jp
	比村 治彦	HIMURA, Haruhiko	准教授	associate professor	2流体プラズマ物理系、反物質、新型原子層プロセス技術開発と3次元デバイス・超格子への応用	Advanced plasma physics of two-fluid system and antiparticles, Development of novel atomic layer process applied for fabricating super 3D devices and superlattice	himura@kit.ac.jp
	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	hiroki@kit.ac.jp
	北村 恭子	KITAMURA, Kyouko	講師	lecturer	先進センシング応用に向けた微小光場のための極微小レーザーに関する研究	Study on generating sub-wavelength optical fields using micro-chip lasers for advanced sensing applications	kyoko@kit.ac.jp
	三瓶 明希夫	SANPEI, Akio	講師	lecturer	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	sanpei@kit.ac.jp
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	inoue@kit.ac.jp	
高橋 駿	TAKAHASHI, Shun	助教	assistant 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	shuntaka@kit.ac.jp	
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	ytamura@kit.ac.jp	

教員一覧

2018年12月現在

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	knishio@kit.ac.jp
西中 浩之	NISHINAKA, Hiroyuki	助教	assistant 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	nisinaka@kit.ac.jp
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	hasuike@kit.ac.jp
古田 潤	FURUTA, Jun	助教	assistant professor	耐放射線回路技術とパワーエレクトロニクス	Radiation-hardened circuits and power electronics	furuta@kit.ac.jp
ファンピンユー	HUANG, Pin Yu	助教	assistant professor	パワーエレクトロニクスにおける高信頼性と高電圧直流変換技術に関する研究	Research on high reliability and high voltage DC-DC conversion technology in power electronics	pyhuang@kit.ac.jp

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
情報工学専攻	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	inaba@kit.ac.jp
	梅原 大祐	UMEHARA, Daisuke	教授	professor	情報通信システム	Data communication systems	umehara@kit.ac.jp
	岡 夏樹	OKA, Natsuki	教授	professor	インタラクションと認知発達、機械学習、人工知能	interaction and cognitive development, machine learning, artificial intelligence	nat@kit.ac.jp
	渋谷 雄	SHIBUYA, Yu	教授	professor	ヒューマンインタフェース	Human Interface	shibuya@kit.ac.jp
	辻野 嘉宏	TSUJINO, Yoshihiro	教授	professor	人と機械との対話支援、ユーザ・インタフェース開発環境	Human-Computer Interaction, User Interface Development	tsujino@kit.ac.jp
	寶珍 輝尚	HOCHIN, Teruhisa	教授	professor	マルチメディアデータ工学、感性工学、データ科学	Multimedia Data Engineering, Affective Engineering, Data Science	hochin@kit.ac.jp
	榊田 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	h-masuda@kit.ac.jp
	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	o-mizuno@kit.ac.jp
	荒木 雅弘	ARAKI, Masahiro	准教授	associate professor	音声対話システムの自動構築、談話処理	spoken dialog system, natural language processing	araki@kit.ac.jp
	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	iima@kit.ac.jp
	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	nagai@kit.ac.jp
	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	nomiya@kit.ac.jp
	平田 博章	HIRATA, Hiroaki	准教授	associate 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	hrt@kit.ac.jp
	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	fukuzawa@kit.ac.jp
	森 禎弘	MORI, Yoshihiro	准教授	associate professor	システムの安定性解析と設計、制御理論に基づく生体ネットワークの解析	stability analysis and design of systems, analysis of biological networks based on control theory	yoshihiro@kit.ac.jp
	西崎 友規子	NISHIZAKI, Yukiko	講師	lecturer	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 design	yukikon@kit.ac.jp
	田中 一晶	TANAKA, Kazuaki	助教	assistant professor	人とインタラクションを行う自律・遠隔操作ロボットのデザインに関する研究	Study on design of autonomous and teleoperated robot to interact with people	k_tanaka@kit.ac.jp
	杜 偉薇	DU, Weiwei	助教	assistant professor	医用画像処理、パタン認識、機械学習	Medical image processing, pattern recognition, machine learning	duweiwei@kit.ac.jp
	布目 淳	NUNOME, Atsushi	助教	assistant professor	並列・分散処理システム	Parallel and Distributed Computing System	nunome@kit.ac.jp
	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	morim@kit.ac.jp
山本 景子	YAMAMOTO, Keiko	助教	assistant professor	創造的な活動を支援するユーザインタフェース、人の生活を豊かにするライフログシステム	User Interface for Creative Activity, Lifelog System for Happy and Healthy Life	kei@kit.ac.jp	
シン ルー	CHEN, Lu	助教	assistant professor	ネットワークポロジ、情報ネットワーク	Network Topology, Information Network	l-chen@kit.ac.jp	

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
機械物理学専攻	荒木 栄敏	ARAKI, Shigetoshi	教授	professor	マイクロメカニクスによる複合材料の力学的特性の解析	Micromechanical Analysis of Mechanical Properties of Composite Materials	araki@mech.kit.ac.jp
	岡本 達幸	OKAMOTO, Tatsuyuki	教授	professor	ガス燃焼及び噴霧燃焼の研究、ふく射伝熱及び光学粒子計測への電磁方程式直接解法によるアプローチ	Study on gas combustion and spray combustion Computational electromagnetic approach to radiative heat transfer and optical particle measurement	okamotot@kit.ac.jp
	曾根 彰	SONE, Akira	教授	professor	機械・構造物の制振・耐震及びヘルスマニタリングに関する研究	Study on the response control, seismic design and health monitoring of machines and structures	son@kit.ac.jp
	西田 秀利	NISHIDA, Hidetoshi	教授	professor	計算力学における高効率計算手法に関する研究	Study on efficient numerical scheme for computational mechanics	nishida@kit.ac.jp
	森西 晃嗣	MORINISHI, Koji	教授	professor	マルチスケール・マルチフィジックス流動シミュレーションの研究	Computational fluid dynamics for multi-scale and multi-physics problems	morinisi@kit.ac.jp
	北川 石英	KITAGAWA, Atsuhide	准教授	associate 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	kitagawa@kit.ac.jp
	高木 知弘	TAKAKI, Tomohiro	准教授	associate 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.	takaki@kit.ac.jp
	田中 満	TANAKA, Mitsuru	准教授	associate professor	乱流中の渦構造と熱・物質輸送に関する研究	Study on vortical structures and heat and mass transfer in turbulence	mtanaka@kit.ac.jp
	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 systems	knishida@kit.ac.jp
	山川 勝史	YAMAKAWA, Masashi	准教授	associate 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	yamakawa@kit.ac.jp
	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	ono@mech.kit.ac.jp
	田尻 恭平	TAJIRI, Kyohei	助教	assistant professor	高効率スキーム開発に関する研究	Study on development of efficient scheme on Cartesian coordinates	tajiri@kit.ac.jp
	福井 智宏	FUKUI, Tomohiro	助教	assistant professor	流体機械・生物流体力学に関する研究	Study on Fluid Machinery and Biofluidynamics	fukui@kit.ac.jp
	三浦 奈々子	MIURA, Nanako	助教	assistant 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	miura-n@kit.ac.jp
	外岡 大志	TONOOKA, Taishi	助教	assistant 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	Study on Bio-based Micro Nano Robotics	tonooka@kit.ac.jp

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
機械設計学専攻	木村 浩	KIMURA, Hiroshi	教授	professor	四脚ロボットの不整地動歩行, 介助犬ロボット	Dynamic walking on irregular terrain of a quadruped robot, Service dog robot	kimura@mech.kit.ac.jp
	澤田 祐一	SAWADA, Yuichi	教授	professor	柔軟マニピュレータの制御問題、機械システムの制御、確率システム理論	Control Problems of Flexible Manipulators, Control of Mechanical Systems, Stochastic Systems	sawada@kit.ac.jp
	増田 新	MASUDA, Arata	教授	professor	知的構造システム、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, dynamics of machinery, energy harvesting, structural health monitoring	masuda@kit.ac.jp
	村田 滋	MURATA, Shigeru	教授	professor	3次元空間計測のための光学的手法と画像処理手法の開発	Development of optical and imaging techniques for 3D measurements	murata@kit.ac.jp
	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	morita@kit.ac.jp
	森脇 一郎	MORIWAKI, Ichiro	教授	professor	歯車の設計, 製造, および運転性能評価に関する研究	Gear design, manufacturing, and performance evaluation	ichi@mech.kit.ac.jp
	飯塚 高志	IIZUKA, Takashi	准教授	associate 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 metal processes, Theory of plasticity	tiizuka@kit.ac.jp
	射場 大輔	IBA, Daisuke	准教授	associate 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	iba@kit.ac.jp
	江頭 快	EGASHIRA, Kai	准教授	associate professor	微細加工に関する研究	Micromachining technology	egashira@kit.ac.jp
	軽野 義行	KARUNO, Yoshiyuki	准教授	associate 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	karuno@kit.ac.jp
	中村 守正	NAKAMURA, Morimasa	准教授	associate professor	表面改質によるしゅう動面の高機能化	Improvement of tribological properties by surface treatment	morimasa@kit.ac.jp
	田中 洋介	TANAKA, Yousuke	助教	assistant professor	光計測, 流体計測, 音響計測の研究と応用	Optical, Fluid and Acoustical measurements	tyohsuke@kit.ac.jp
	東 善之	HIGASHI, Yoshiyuki	助教	assistant professor	飛行ロボットの制御とセンシングデバイス	Studies on aerial robots and sensing devices	higashi@kit.ac.jp
	山口 桂司	YAMAGUCHI, Keishi	助教	assistant professor	超精密鏡面仕上げ加工に関する研究	Study on ultraprecision mirror finishing	ykaemgch@kit.ac.jp

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
デザイン学専攻	池側 隆之	IKEGAWA, Takayuki	教授	professor	メディアデザイン	Media Design	ikegawa@kit.ac.jp
	岡田 栄造	OKADA, Eizo	教授	professor	デザインディレクション	Design Direction	e-okada@kit.ac.jp
	川北 眞史	KAWAKITA, Atsushi	教授	professor	技術経営、産業構造、知的資産経営、	MOT, Intellectual Asset Management, Industrial Structural	kawakita@kit.jp
	櫛 勝彦	KUSHI, Katsuhiko	教授	professor	プロダクトデザイン、インタラクションデザイン、デザイン方法論	Product Design, Interaction Design, Design Methodology	kushi@kit.ac.jp
	小山 恵美	KOYAMA, Emi	教授	professor	睡眠環境学、照明の精神生理学、時間学	Sleep Environment, Lighting Psychophysiology, Time Study	koyama28@kit.jp
	佐藤 哲也	SATO, Tetsuya	教授	professor	色彩工学、感性工学、繊維科学	Colour Technology, Sensory Engineering, Textile Science	tsato@kit.jp
	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	Visual Design, Traditional Craft	nakano@kit.ac.jp
	仲 隆介	NAKA, Ryusuke	教授	professor	ワークプレイスデザイン、ファシリティマネジメント、建築計画	Workplace Design, Facility Management, Architectural Planning	naka@kit.jp
	並木 誠士	NAMIKI, Seishi	教授	professor	日本美術史、美術館学	Japanese Art History, Museology	namiki@kit.ac.jp
	野口 企由	NOGUUCHI, Kiyoshi	教授	professor	インテリアデザイン	Interior Design	kishnoch@kit.ac.jp
	カセム ジュリア	CASSIM, Julia	特任教授	project professor	インクルーシブデザイン	Inclusive Design	julia-cassim@kit.ac.jp
	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	katsumo@kit.jp
	木谷 庸二	KITANI, Yoji	准教授	associate 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	kitani@kit.jp
	永井 隆則	NAGAI, Takanori	准教授	associate professor	西洋美術史、近代美術史、デザイン史、デザイン論	History of Art and Design	t-nagai@kit.ac.jp
	中坊 壮介	NAKABO, Sosuke	准教授	associate professor	プロダクトデザイン	Product Design	sosuke@kit.ac.jp
	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	west-v@kit.ac.jp
	平芳 幸浩	HIRAYOSHI, Yukihiko	准教授	associate professor	近現代芸術論、キュレーション	Modern and Contemporary Art, Curation	yukihiko@kit.ac.jp
	三木 順子	MIKI, Junko	准教授	associate professor	美学・芸術学	Aesthetics, Art Studies	junko@kit.ac.jp
	リー アンドリュー イカン	LI, ANDREW I KANG	准教授	associate professor	コンピューショナルデザイン、建築デザイン	Computational Design, Architectural Design	andrewli@kit.ac.jp
	スシ・スズキ	SUZUKI, Sushi	特任准教授	project 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	sushi@kit.ac.jp
	井戸 美里	IDO, Misato	講師	lecturer	日本美術史・表象文化論	Japanese Art History, Representation Studies	ido@kit.ac.jp
	北口 紗織	KITAGUCHI, Saori	講師	lecturer	色彩画像工学、感性工学	Colour and Imaging Technology, Sensory Engineering	kitaguchi@kit.ac.jp
	市川 靖史	ICHIKAWA, Yasushi	助教	assistant professor	映像デザイン	Photography and Design	imgickw@kit.ac.jp
	多田 景太	Tatara, keita	助教	assistant professor	インテリアプロダクトデザイン、家具デザイン史	Interior Product Design, Furniture Design History	tatara@kit.ac.jp
	松本 裕司	MATSUMOTO, Yuji	助教	assistant 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	matu@kit.jp
	三村 充	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	mmimura@kit.jp

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
建築学専攻	小野 芳朗	ONO, Yoshirou	教授	professor	都市の社会基盤と景観・環境の変遷に関する史的検証	Historical Investigation on transition of infrastructure, landscape and environment in urban	ono@kit.ac.jp
	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	kanao@kit.ac.jp
	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	skt@kit.ac.jp
	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	sshim@kit.ac.jp
	中川 理	NAKAGAWA, Osamu	教授	professor	近代建築史・都市史	Modern Architectural and Territorial History	nakagawa@kit.ac.jp
	長坂 大	NAGASAKA, Dai	教授	professor	建築設計、ランドスケープデザイン、都市計画	Architecture design, Landscape design, Urban planning	nagasaka@kit.ac.jp
	西田 雅嗣	NISHIDA, Masatsugu	教授	professor	西洋中世建築を中心とした建築考古学研究 日仏比較文化論研究	History and Archeology of the Medieval European Architecture / Comparative study of Japanese and European Architecture	bureau-n@kit.ac.jp
	松隈 洋	MATSUKUMA, Hiroshi	教授	professor	日本近代建築の歴史と思想に関する研究	Studies in history and theory of Japanese Modern Architecture	matukuma@kit.ac.jp
	米田 明	YONEDA, Akira	教授	professor	建築設計、住空間設計、現代建築理論	Architectural Design, Living Space Design, Modern Architecture Theory	yoneda@kit.ac.jp
	大田 省一	OHTA, Shoichi	准教授	associate professor	アジア建築史	Asian Architectural History	shoichi@kit.ac.jp
	岩本 馨	IWAMOTO, Kaoru	准教授	associate professor	日本中近世の都市と周辺領域に関する空間史的研究	History of urban and suburban space in medieval and early modern Japan	i-kaoru@kit.ac.jp
	角田 暁治	KAKUDA, Akira	准教授	associate professor	建築設計、情緒的側面と関係づけられた建築デザインに関する研究	Architectural Design, Research on the architectural design related to emotional aspect	akakuda@kit.ac.jp
	高木 真人	TAKAGI, Masato	准教授	associate professor	建築空間の形態・機能に関する研究 こども環境に関する研究	Form and Function of Architectural Space, Children's Environment	mtakagi@kit.ac.jp
	赤松 加寿江	AKAMATSU, Kazue	講師	lecturer	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	akamatsu@kit.ac.jp
	村本 真	MURAMOTO, Makoto	講師	lecturer	木構造の非線形解析法の開発と伝統構法の構造的な研究	Development of nonlinear analysis method for wooden structure. Experimental study of traditional wooden structure.	muramoto@kit.ac.jp
	笠原 一人	KASAHARA, Kazuto	助教	assistant professor	近代建築史、建築保存再生論	History of modern architecture, theory of architectural restoration and renovation	kasahara@kit.ac.jp
	木下 昌大	KINOSHITA, Masahiro	助教	assistant professor	建築設計	Architectural Design	kinoarchi@kit.ac.jp
	中村 潔	NAKAMURA, Kiyoshi	助教	assistant professor	建築設計	Architectural design	nakamura@kit.ac.jp
	中山 利恵	NAKAYAMA, Rie	助教	assistant professor	建築修復・再生学	restoration and renovation of architecture	r_nkym@kit.ac.jp
	松田 剛佐	MATSUDA, Kousuke	助教	assistant professor	日本建築史	Japanese architectural history	kmatsuda@kit.ac.jp
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	miyake@kit.ac.jp	
満田 衛資	MITSUDA, Eisuke	教授	professor	建築構造設計	Architectural structure design	mitsuda@kit.ac.jp	
小島 紘太郎	KOJIMA, Koutarou	助教	assistant professor	建築構造力学、地盤環境工学	Building structural mechanics, Building geoenvironment Engineering	kojima61@kit.ac.jp	

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
先端ファイブ科学専攻	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	okubay@kit.ac.jp
	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	nkuwahar@kit.ac.jp
	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	sakuma@kit.ac.jp
	鋤柄 佐千子	SUKIGARA, Sachiko	教授	professor	アパレルの性能評価と視感・触感に関わる研究	Evaluation of fabric quality and performance. Tactile sensation of fibrous materials	sukigara@kit.ac.jp
	濱田 泰以	HAMADA, Hiroyuki	教授	professor	テキスタイルコンポジットに関する研究 複合化成形加工に関する研究	Composite manufacturing designe, Future-applied conventional technology	hhamada@kit.ac.jp
	横山 敦士	YOKOYAMA, Atsushi	教授	professor	数値解析手法を用いた繊維構造体および複合材料の構造設計法に関する研究	Study on structure design method of the fiber structure and composite material using the numerical analysis method	yokoyama@kit.ac.jp
	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	a-ohtani@kit.ac.jp
	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	kazushi@kit.ac.jp
	石井 佑弥	ISHII, Yuya	助教	assistant professor	機能性ナノファイバの開発とスマートテキスタイル応用	Development of functional polymer nanofibers and their applications to smart textiles	yishii@kit.ac.jp
	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	ino-haru@kit.ac.jp
	近藤 あき	KONDO, Aki	助教	assistant professor	人間の知覚・認知機能に関する心理計測	Experimental psychology of human perception and cognition	aki-kondo@kit.ac.jp
	清水 美智子	SHIMIZU, Michiko	助教	assistant professor	セルロースナノファイバーを用いた材料開発と特性解析	Studies on material properties of nanocellulosic materials	simizumi@kit.ac.jp

教員一覧

2018年12月現在

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)	メールアドレス
バイオベースマテリアル学専攻	浦川 宏	URAKAWA, Hiroshi	教授	professor	多糖類ゲルの構造解析、天然染料の高度利用、インクジェット染色に関する研究	Structural analysis of polysaccharide gels Active application of natural dyes Studies on inkjet dyeing	urakawa@kit.ac.jp
	小原 仁実	OHARA, Hitomi	教授	professor	バイオベースマテリアルの製造プロセス研究開発	Production process for bio-based materials	ohara@kit.ac.jp
	櫻井 伸一	SAKURAI, Shinichi	教授	professor	多相系高分子材料の構造と物性	Small-angle X-ray scattering on multiphase polymeric materials	shin@kit.jp
	佐々木 園	SASAKI, Sono	教授	professor	バイオベースポリマー薄膜と有機-無機ハイブリッド材料ナノシートの構造研究	Structure analysis and design of external-stimuli responsive organic/polymeric thin films	sono@kit.ac.jp
	山根 秀樹	YAMANE, Hideki	教授	professor	バイオベースポリマーの成形加工と諸機能発現	Fabrication and structure development of bio-based polymers	hyamane@kit.jp
	青木 隆史	AOKI, Takashi	准教授	associate professor	生体類似機能を有する高分子の合成と評価	Syntheses of biomimetic materials and their functions	t-aoki@kit.ac.jp
	麻生 祐司	ASO, Yuji	准教授	associate professor	微生物を利用した新素材の高度生産技術の開発、生態系における微生物の物質循環機能の解析	Development of material production technology using microorganisms Characterization of material cycle function of microorganisms in ecosystem	aso@kit.ac.jp
	安孫子 淳	ABIKO, Atsushi	准教授	associate professor	効率的有機合成反応の開発・新規触媒反応の開発	Development of efficient organic reactions and catalysts	abiko@kit.ac.jp
	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	yasunaga@kit.ac.jp
	田中 知成	TANAKA, Tomonari	准教授	associate professor	機能性有機材料・生体分子複合体の創製	Synthesis of functional organic materials and biomolecule conjugates	t-tanaka@kit.ac.jp
	岡久 陽子	OKAHISA, Yoko	助教	assistant professor	生物由来ナノファイバーの製造と性能評価	Production and characterization of biological nanofibers	okahisa@kit.ac.jp
	綿岡 勲	WATAOKA, Isao	助教	assistant professor	多糖類水溶液の構造解析	Structural Characterization of Polysaccharide in Solution	wataoka@kit.ac.jp