

■教員一覧表（教授・准教授・講師・助教・助手）

■ Academic Research Staff (Professor, Associate Professor, Senior Assistant Professor, Assistant Professor and Research Associate)

研究科長：鶴田 健二
Dean : TSURUTA Kenji副研究科長：池田 直、鈴木 孝義、岸本 昭
Vice Deans : IKEDA Naoshi, SUZUKI Takayoshi, KISHIMOTO Akira2020.5.1 現在
As of May 1, 2020

| 数理物理学専攻 | | Division of Mathematics and Physics | | | |
|-------------------------------------|---|--|----------------------------|----------------------------------|--|
| 講座 Department | 教育研究分野 Research Areas | 教授 Professor | 准教授 Associate Professor | 講師 Senior Assistant Professor | 助教 Assistant Professor |
| 数理科学講座 Department of Mathematics | 代数学 Algebra | 寺井 直樹 TERAI Naoki 石川 雅雄 ISHIKAWA Masao ★吉野 雄二 YOSHINO Yuji ※田中 克己 TANAKA Katsumi | 鈴木 武史 SUZUKI Takeshi | | 石川 佳弘 ISHIKAWA Yoshihiro |
| | 幾何学 Geometry | 近藤 慶 KONDOU Kei 鳥居 猛 TORII Takeshi | 門田 直之 MONDEN Naoyuki | | |
| | 解析学 Analysis | 大下 承民 OSHITA Yoshihito | 上原 崇人 UEHARA Takato | | |
| 物理科学講座 Department of Physics | 量子構造物性学 Quantum Structural Physics in Correlated Matter | 野上 由夫 NOGAMI Yoshio | 近藤 隆祐 KONDO Ryusuke | | |
| | 量子物質物理学 Quantum Physics in Correlated Matter | ※味野 道信 MINO Michinobu | | | |
| | 機能電子物理学 Physics in Advanced Functional Materials | 池田 直 IKEDA Naoshi | 神戸 高志 KAMBE Takashi | 松島 康 MATSUSHIMA Yasushi | |
| | 極限環境物理学 Materials Physics in Extreme Environments | 小林 達生 KOBAYASHI Tatsuo ▲稲田 佳彦 INADA Yoshihiko | 荒木 新吾 ARAKI Shingo | | 秋葉 和人 AKIBA Kazuto |
| | 低温物性物理学 Low Temperature Condensed Matter Physics | 鄭 国慶 ZHENG Guo-qing | 川崎 慎司 KAWASAKI Shinji | | 俣野 和明 MATANO Kazuaki |
| | 物性基礎物理学 Physics of Condensed Matter | 岡田 耕三 OKADA Kozo | | | 西山 由弘 NISHIYAMA Yoshihiro |
| | 宇宙物理学 Astroparticle Physics | 石野 宏和 ISHINO Hirokazu | | | ◇ スティーヴァー サマンサ リン STEVEER SAMANTHA LYNN |
| | 素粒子物理学 High Energy Physics | | 小汐 由介 KOSHIO Yusuke | | |
| 連携講座 Cooperative Course | X線先端物理学 Advance Synchrotron Radiation Physics | 石井 賢司 ISHII Kenji 木村 滋 KIMURA Shigeru 櫻井 吉晴 SAKURAI Yoshiharu 廣沢 一郎 HIROSAWA Ichiro | | | |

★教授（特任） ※専任教員 ▲兼任教員 ◇ウーマン・テニチャー・トラック (WTT) 教員
Woman-Tenure-Track Staff

地球生命物質科学専攻

Division of Earth, Life, and Molecular Sciences

| 講座 Department | 教育研究分野 Research Areas | 教授 Professor | 准教授 Associate Professor | 講師 Senior Assistant Professor | 助教 Assistant Professor |
|---|---|---|---|----------------------------------|---|
| 物質基礎科学講座 Department of Chemistry | 構造化学 Structural Chemistry | 石田 祐之 ISHIDA Hiroyuki | 後藤 和馬 GOTOH Kazuma | | |
| | 分光化学 Spectrochemistry | ※唐 健 TANG Jian | | | |
| | 反応有機化学 Synthetic and Physical Organic Chemistry | | 岡本 秀毅 OKAMOTO Hideki | | |
| | 無機化学 Inorganic Chemistry | ★黒田 泰重 KURODA Yasushige ▲喜多 雅一 KITA Masakazu | 大久保貴広 OHKUBO Takahiro | | ※砂月 幸成 SUNATSUKI Yukinari |
| | 物理化学 Physical Chemistry | 末石 芳巳 SUEISHI Yoshimi | | | |
| | 有機化学 Organic Chemistry | 門田 功 KADOTA Isao | 高村 浩由 TAKAMURA Hiroyoshi | | |
| | 分析化学 Analytical Chemistry | 金田 隆 KANETA Takashi | 武安 伸幸 TAKEYASU Nobuyuki | | |
| | 有機合成化学 Organic Synthetic Chemistry | ※花谷 正 HANAYA Tadashi | | | |
| 生物科学講座 Department of Biological Science | 分子遺伝学 Molecular Genetics | 阿保 達彦 ABO Tatsuhiko 中越 英樹 NAKAGOSHI Hideki | | | |
| | 植物進化生態学 Evolutionary Ecology | | 三村真紀子 MIMURA Makiko | | 中堀 清 NAKAHORI Kiyoshi |
| | 神経制御学 Neural Control of Behavior | | 坂本 浩隆 SAKAMOTO Hirotaka | | |
| | 環境および時間生物学 Environmental Biology and Chronobiology | 富岡 憲治 TOMIOKA Kenji | 吉井 大志 YOSHII Taishi | | |
| | 生体統御学 Chemical Correlation and Control | 坂本 竜哉 SAKAMOTO Tatsuya 竹内 栄 TAKEUCHI Sakae | 相澤 清香 AIZAWA Sayaka | | 秋山 貞 AKIYAMA Tadashi 御興 真穂 OGOSHI Maho |
| | 発生機構学 Developmental Biology | 上田 均 UEDA Hitoshi 高橋 卓 TAKAHASHI Taku | 本瀬 宏康 MOTOSE Hiroyasu ※佐藤 伸 SATOH Akira | | 岡本 崇 OKAMOTO Takashi |
| 地球システム科学講座 Department of Earth System Science | 岩石圏科学 Dynamic Geology | 寺崎 英紀 TERASAKI Hidenori | 中村 大輔 NAKAMURA Daisuke 野坂 俊夫 NOZAKA Toshio | | 山川 純次 YAMAKAWA Junji |
| | 地球惑星物理学 Physics of the Earth and Planetary Interior | 浦川 啓 URAKAWA Satoru 隈元 崇 KUMAMOTO Takashi 竹中 博士 TAKENAKA Hiroshi ▲宇野 康司 UNO Koji ▲松多 信尚 MATTA Nobuhisa | | | |
| | 地球惑星化学 Geochemistry and Cosmochemistry | | 井上麻夕里 INOUE Mayuri 山下 勝行 YAMASHITA Katsuyuki | | |
| | 大気科学 Atmospheric Sciences | 野沢 徹 NOZAWA Toru はしもと じょーじ HASHIMOTO George ▲加藤内蔵進 KATO Kuranoshin | | | |

★教授（特任） ※専任教員 ▲兼任教員 ◇ウーマン・テニュア・トラック（WTT）教員
Woman-Tenure-Track Staff

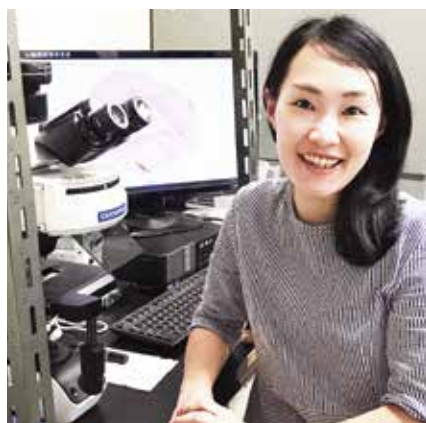
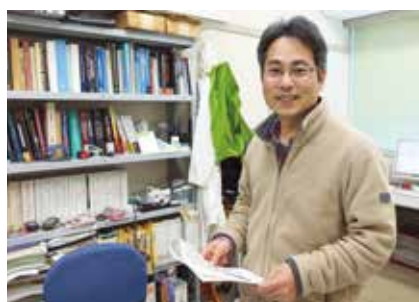
| 学際基礎科学専攻 | | Division of Interdisciplinary Science | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------|
| 講座 Department | 教育研究分野 Research Areas | 教授 Professor | 准教授 Associate Professor | 講師 Senior Assistant Professor | 助教 Assistant Professor |
| 学際基礎科学講座 Department of Interdisciplinary Science | 数理解析学 Mathematical Analysis | 谷口 雅治 TANIGUCHI Masaharu | 田口 大 TAGUCHI Dai | | |
| | 極限量子物理学 Extreme Quantum Physics | 吉村 浩司 YOSHIMURA Koji | 吉見 彰洋 YOSHIMI Akihiro | | |
| | 量子宇宙基礎物理学 Physics of Quantum Universe | | 植竹 智 UETAKE Satoshi | | |
| | 分子生理学 Molecular Physiology | 高橋裕一郎 TAKAHASHI Yuichiro | | | 西村 美保 NISHIMURA Miho |
| | 構造生物学 Structural Biology | 沈 建仁 SHEN Jian-Ren | 秋田 総理 AKITA Fusamichi 菅 倫寛 SUGA Michihiro | | |
| | 配位化学 Coordination Chemistry | 鈴木 孝義 SUZUKI Takayoshi | | | |
| | 量子物性物理学 Quantum Physics in Condensed Matter | 野原 実 NOHARA Minoru | | | |
| | 界面電子物理学 Physics of Solid Surfaces and Interfaces | 横谷 尚睦 YOKOYA Takayoshi | 小林 夏野 KOBAYASHI Kaya 村岡 祐治 MURAOKA Yuji | | |
| | 量子多体物理学 Quantum Many-Body Physics | 市岡 優典 ICHIOKA Masanori | 安立 裕人 ADACHI Hiroto 大槻 純也 OOTSUKI Junya | | |
| | 界面物性化学 Physical Chemistry of Surface and Interface | 久保園芳博 KUBOZONO Yoshihiro | 後藤 秀徳 GOTO Hidenori | | 江口 律子 EGUCHI Ritsuko |
| | 理論物理化学 Theoretical Physical Chemistry | 甲賀研一郎 KOGA Kenichiro | 墨 智成 SUMI Tomonari | | |
| | 理論化学 Theoretical Chemistry | 田中 秀樹 TANAKA Hideki | 松本 正和 MATSUMOTO Masakazu | | |
| | 機能有機化学 Functional Organic Chemistry | 西原 康師 NISHIHARA Yasushi | | | 森 裕樹 MORI Hiroki |

(学際基礎科学専攻は異分野基礎科学研究所所属の専任教員が担当)

| 産業創成工学専攻 | | Division of Industrial Innovation Sciences | | | |
|---|---|--|--|----------------------------------|---|
| 講座 Department | 教育研究分野 Research Areas | 教授 Professor | 准教授 Associate Professor | 講師 Senior Assistant Professor | 助教 Assistant Professor (助手) Research Associate |
| 計算機科学講座 Department of Computer Science | 形式言語学 Formal Language Science | | | 神保 秀司 JIMBO Shuji | |
| | 計算機工学 Computer Engineering | 谷口 秀夫 TANIGUCHI Hideo 名古屋 彰 NAGOYA Akira | 乃村 能成 NOMURA Yoshinari 山内 利宏 YAMAUCHI Toshihiro | | 佐藤 将也 SATO Masaya 渡邊 誠也 WATANABE Nobuya |
| | パターン情報学 Pattern Information Processing | 諸岡 健一 MOROOKA Ken'ichi | | 竹内 孔一 TAKEUCHI Koichi | |
| | 知能設計工学 Intelligent Design | 太田 学 OHTA Manabu | 後藤 佑介 GOTOH Yusuke | | 上野 史 UWANO Fumito |
| | 知能ソフトウェア基礎学 Theory of Programming and Artificial Intelligence | 高橋 規一 TAKAHASHI Norikazu 門田 暁人 MONDEN Akito | | | 右田 剛史 MIGITA Tsuyoshii 笹倉万里子 SASAKURA Mariko (山根 亮) (YAMANE Ryo) ユジャイ ゼイネップ YÜCEL Zeynep |
| 情報通信システム学 講座 Department of Information and Communication Systems | 情報伝送学 Information Transmission | | 山根 延元 YAMANE Nobumoto | | |
| | 情報システム構成学 Information System Design | | ▲籠谷 裕人 KAGOTANI Hiroto | | |
| | モバイル通信学 Mobile Communications | 上原 一浩 UEHARA Kazuhiro | 富里 繁 TOMISATO Shigeru | | |
| | マルチメディア無線方式学 Multimedia Radio Systems | 田野 哲 DENNO Satoshi | | | 侯 亜飛 KOU Ahi |
| | 分散システム構成学 Distributed System Design | 舩曳 信生 FUNABIKI Nobuo | 栗林 稔 KURIBAYASHI Minoru | | |
| | 光電磁波工学 Optical and Electromagnetic Waves | 豊田 啓孝 TOYOTA Yoshitaka | | | 五百旗頭健吾 IOKIBE Kengo |
| | 情報セキュリティ工学 Information Security | 野上 保之 NOGAMI Yasuyuki | | 日下 卓也 KUSAKA Takuya | |
| | ネットワークシステム学 Network Systems | | 福島 行信 FUKUSHIMA Yukinobu | | |
| 電気電子機能開発学 講座 Department of Electrical and Electronic Engineering | 超電導応用工学 Applied Superconductivity Engineering | 金 錫範 KIM Seok Beom | 植田 浩史 UEDA Hiroshi | | 井上 良太 INOUE Ryouta |
| | 電力変換システム工学 Electric Power Conversion System Engineering | 平木 英治 HIRAKI Eiji | | | |
| | 電動機システム工学 Motor System Engineering | 竹本 真紹 TAKEMOTO Masatsugu | | | 高橋 明子 TAKAHASHI Akiko |
| | 電子制御工学 Electronic Control Engineering | | 今井 純 IMAI Jun | | |
| | 波動回路学 Microwave Circuits | | 佐藤 稔 SANAGI Minoru | | |
| | ナノデバイス・材料物性学 Nanodevice and Materials Engineering | 林 靖彦 HAYASHI Yasuhiko | 山下 善文 YAMASHITA Yoshifumi | | 西川 亘 NISHIKAWA Takeshi 鈴木 弘朗 SUZUKI Hiroo |
| | マルチスケールデバイス設計学 Multiscale Device Design | 鶴田 健二 TSURUTA Kenji | | | 三澤 賢明 MISAWA Masaaki |
| | 光電子・波動工学 Optoelectronic and Electromagnetic Wave Engineering | 深野 秀樹 FUKANO Hideki | 藤森 和博 FUJIMORI Kazuhiro | | |

| | | | | | |
|---|--|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 知能機械システム学 講座 Department of Intelligent Mechanical Systems | 高度システム安全学 Environmental Safety System Engineering | 西 竜志 NISHI Tatsushi | 佐藤 治夫 SATO Haruo | | |
| | 適応学習システム制御学 Intelligent Adaptive and Learning System | 見浪 護 MINAMI Mamoru | 松野 隆幸 MATSUNO Takayuki | | 戸田雄一郎 TODA Yuichiro |
| | 知能システム組織学 Intelligent System Organization and Management | 村田 厚生 MURATA Atsuo | | | 土井 俊央 DOI Toshihisa |
| | 生産知能学 Production Intelligence | 有蘭 育生 ARIZONO Ikuo | 柳川 佳也 YANAGAWA Yoshinari | | |
| | 知能機械制御学 Intelligent Mechanical Control | 平田健太郎 HIRATA Kentaro | | 中村 幸紀 NAKAMURA Yukinori | 岡野 訓尚 OKANO Kunihisa |
| | システム構成学 System Integration | 神田 岳文 KANDA Takefumi | 脇元 修一 WAKIMOTO Shuichi | | 山口 大介 YAMAGUCHI Daisuke |
| | メカトロニクスシステム学 Mechatronic Systems | ★渡辺 桂吾 WATANABE Keigo | | | 永井 伊作 NAGAI Isaku |
| 先端機械学講座 Department of Advanced Mechanics | 構造材料学 Structural Materials Engineering | 岡安 光博 OKAYASU Mitsuhiko | 竹元 嘉利 TAKEMOTO Yoshito | | 李 允碩 LEE Yoon-Seok |
| | 応用固体力学 Applied Solid Mechanics | 多田 直哉 TADA Naoya | 上森 武 UEMORI Takeshi | | 坂本 惇司 SAKAMOTO Junji |
| | 機械設計学 Machine Design and Tribology | 藤井 正浩 FUJII Masahiro | 塩田 忠 SHIOTA Tadashi | | 大宮 祐也 OMIYA Yuya |
| | 特殊加工学 Nontraditional Machining | 岡田 晃 OKADA Akira | 岡本 康寛 OKAMOTO Yasuhiro | | 篠永 東吾 SHINONAGA Togo |
| | 機械加工学 Manufacturing Engineering | 大橋 一仁 OHASHI Kazuhito | | 児玉 紘幸 KODAMA Hiroyuki | 大西 孝 ONISHI Takashi |
| | 流体力学 Fluid Dynamics | 河内 俊憲 KOUCHI Toshinori | | | |
| | 伝熱工学 Heat Transfer Engineering | 堀部 明彦 HORIBE Akihiko | | 山田 寛 YAMADA Yutaka | 磯部 和真 ISOBE Kazuma |
| | 動力熱工学 Heat Power Engineering | | 河原 伸幸 KAWAHARA Nobuyuki | | 坪井 和也 TSUBOI Kazuya |

★教授（特任） ◇ ウーマン・テニユア・トラック (WTT) 教員
Woman-Tenure-Track Staff



| 応用化学専攻 | | Division of Applied Chemistry | | | |
|--|--|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 講座 Department | 教育研究分野 Research Areas | 教授 Professor | 准教授 Associate Professor | 講師 Senior Assistant Professor | 助教 Assistant Professor |
| 応用化学講座 Department of Applied Chemistry | 無機材料学 Inorganic Materials | 藤井 達生 FUJII Tatsuo | 狩野 旬 KANO Jun | | ▲中西 真 NAKANISHI Makoto |
| | 無機物性化学 Solid State Chemistry | 岸本 昭 KISHIMOTO Akira | 寺西 貴志 TERANISHI Takashi | | |
| | 界面プロセス工学 Interface Process Engineering | 小野 努 ONO Tsutomu | | | 渡邊 貴一 WATANABE Takaichi |
| | 粒子・流体プロセス工学 Fluid and Particle Process Engineering | 後藤 邦彰 GOTOH Kuniaki | 中曽 浩一 NAKASO Koichi | | 三野 泰志 MINO Yasushi |
| | バイオプロセス工学 Bioprocess Engineering | 今村 維克 IMAMURA Koreyoshi | 石田 尚之 ISHIDA Naoyuki | | 今中 洋行 IMANAKA Hiroyuki |
| | 合成プロセス化学 Synthetic Process Chemistry | 菅 誠治 SUGA Seiji | 光藤 耕一 MITSUDO Koichi | | 佐藤 英祐 SATO Eisuke |
| | 有機金属化学 Organometallic Chemistry | 高井 和彦 TAKAI Kazuhiko | | | |
| | 合成有機化学 Synthetic Organic Chemistry | 依馬 正 EMA Tadashi | 高石 和人 TAKAISHI Kazuto | | 前田 千尋 MAEDA Chihiro |
| | 生物有機化学 Bioorganic Chemistry | 坂倉 彰 SAKAKURA Akira | | | 溝口 玄樹 MIZOGUCHI Haruki |
| | ヘテロ原子化学 Heteroatom Chemistry | | 黒星 学 KUROBOSHI Manabu | | |
| | 工業触媒化学 Industrial Catalysis | | | 押木 俊之 OSHIKI Toshiyuki | |
| | 高分子材料学 Polymeric Materials | | 内田 哲也 UCHIDA Tetsuya | 沖原 巧 OKIHARA Takumi | |
| | 機能分子工学 Functional Molecular Engineering | | | ※仁科 勇太 NISHINA Yuta | |

※専任教員 ▲兼任教員



| 地球惑星物質科学専攻 | | Division of Earth and Planetary Materials Science | | | |
|--|--|---|--|----------------------------------|---|
| 講座 Department | 教育研究分野 Research Areas | 教授 Professor | 准教授 Associate Professor | 講師 Senior Assistant Professor | 助教 Assistant Professor |
| 分析地球惑星化学 講座 Department of Analytical Planetary Chemistry | 分析地球惑星化学 Analytical Planetary Chemistry | 小林 桂 KOBAYASHI Katsura 田中 亮吏 TANAKA Ryoji 中村 栄三 NAKAMURA Eizo 牧嶋 昭夫 MAKISHIMA Akio | 国広 卓也 KUNIHIRO Takuya 森口 拓弥 MORIGUTI Takuya | | 北川 宙 KITAGAWA Hiroshi ポティスシル クリスチャン POTISZIL Christian |
| 実験地球惑星物理学 講座 Department of Experimental Planetary Physics | 実験地球惑星物理学 Experimental Planetary Physics | 神崎 正美 KANZAKI Masami 薛 献宇 XUE Xianyu 芳野 極 YOSHINO Takashi | 山崎 大輔 YAMAZAKI Daisuke 山下 茂 YAMASHITA Shigeru | | 辻野 典秀 TSUJINO Noriyoshi イザワ マシュー IZAWA Matthew |
| 連携講座 Cooperative Course | 有機地球惑星科学 Organic Geochemistry | | | | |

(地球惑星物質科学専攻は惑星物質研究所所属の専任教員が担当)

