

## ■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：富田 栄二

副研究科長：池田 直、鈴木 孝義、鶴田 健二

2019.5.1 現在

Dean : TOMITA Eiji

Vice Deans : IKEDA Naoshi, SUZUKI Takayoshi, TSURUTA Kenji

As of May 1, 2019

数理物理科学専攻		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	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	清原 一吉 KIYOHARA Kazuyoshi 鳥居 猛 TORII Takeshi 藤森 祥一 FUJIMORI Shoichi	門田 直之 MONDEN Naoyuki		
	解析学 Analysis		上原 崇人 UEHARA Takato 大下 承民 OSHITA Yoshihito		
	離散数学 Discrete Mathematics	森本 雅治 MORIMOTO Masaharu			
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 ▲稻田 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			
	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			

※専任教員 ▲兼任教員

# 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	中越 英樹 NAKAGOSHI Hideki	三村 真紀子 MIMURA Makiko 富永 晃 TOMINAGA Akira		
	進化生態学 Evolutionary Ecology	阿保 達彦 ABO Tatsuhiko			中堀 清 NAKAHORI Kiyoshi
	神経制御学 Neural Control of Behavior		坂本 浩隆 SAKAMOTO Hirotaka 竹内 秀明 TAKEUCHI Hideaki		
	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			秋山 貞 AKIYAMA Tadashi 御興 真穂 OGOSHI Maho ◇相澤 清香 AIZAWA Sayaka
	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 SATO 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	鈴木 茂之 SUZUKI Shigeyuki	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 ▲加藤内蔵進 KATO Kuranoshin	はしもと じょーじ HASHIMOTO George		

※専任教員 ★教授（特任） ▲兼任教員 ◇ウーマン・テニユア・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			
	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	工藤 一貴 KUDO Kazutaka		
	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			岩崎 真之 IWASAKI Masayuki 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	★尺長 健 SHAKUNAGA Takeshi		竹内 孔一 TAKEUCHI Koichi	右田 剛史 MIGITA Tsuyoshii
	知能設計工学 Intelligent Design	太田 学 OHTA Manabu	後藤 佑介 GOTOH Yusuke		新妻 弘崇 NIITSUMA Hiroataka
	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			笹倉万里子 SASAKURA Mariko (山根 亮) (YAMANE Ryo) ◇ユジャイゼイネップ YUCEL 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	船曳 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		
	電力変換システム工学 Electric Power Conversion System Engineering	平木 英治 HIRAKI Eiji	七戸 希 NANATO Nozomu		梅谷 和弘 UMETANI Kazuhiro
	電気エネルギー・システム制御工学 Power System Control Engineering	★船曳 繁之 FUNABIKI Shigeyuki	今井 純 IMAI Jun		高橋 明子 TAKAHASHI Akiko
	波動回路学 Microwave Circuits		佐雑 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
	マルチスケールデバイス設計学 Multiscale Device Design	鶴田 健二 TSURUTA Kenji			
	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		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		早見 武人 HAYAMI Takehito	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		
	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	★柳瀬真一郎 YANASE Shinichi	河内 俊憲 KOUCHI Toshinori		永田 靖典 NAGATA Yasunori
	伝熱工学 Heat Transfer Engineering	堀部 明彦 HORIBE Akihiko		山田 寛 YAMADA Yutaka	
	動力熱工学 Heat Power Engineering	富田 栄二 TOMITA Eiji	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		
	有機金属化学 Organometallic Chemistry	高井 和彦 TAKAI Kazuhiko			村井 征史 MURAI Masahito
	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	早川 一郎 HAYAKAWA Ichiro		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



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
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	奥地 拓生 OKUCHI Takuo 山崎 大輔 YAMAZAKI Daisuke 山下 茂 YAMASHITA Shigeru		イザワ マシュー Matthew IZAWA
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)

