

## 留学生の指導可能な教員一覧表

このリストは2016年4月の情報に基づき作成した留学生の受入可能な教員一覧表です。各教員の担当科目や連絡先等の詳細は、本学ホームページの「研究者総覧」<http://er-web.jmk.ynu.ac.jp/>をご参照ください。研究者総覧にメールアドレスの記載のない場合には、各大学院へメールでお問合せください。

## 【工学府】

<http://gakufu.eng.ynu.ac.jp/>

Contact: ses.daigakuin-eng@ynu.ac.jp

## 機能発現工学専攻（先端物質化学コース）

講義科目については英語での授業を原則とするが、一部科目については日本語で行われるため、日本語能力試験N2程度の日本語能力を有することが望ましい。

職名	氏名	Name in Roman Letters	専門分野	語学の条件	受入大学院生の種類			備考
					博士	修士	研究生	
教授	浅見 真年	ASAMI Masatoshi	有機合成化学、不斉合成反応、不斉触媒、生理活性物質	日本語 又は 英語		*○	○	*PEDプログラムのみの募集
教授	獨古 薫	DOKKO Kaoru	電気化学、無機材料化学	日本語 又は 英語	○	○	○	
教授	小林 憲正	KOBAYASHI Kensei	生物分析化学、化学進化と生命の起源、アストロバイオロジー	日本語 又は 英語	○	○	○	
教授	児嶋 長次郎	KOJIMA Chojiro	生物物理化学、構造生物学、ケミカルバイオロジー	日本語 又は 英語	○	○	○	
教授	窪田 好浩	KUBOTA Yoshihiro	触媒化学、ゼオライト科学、ファインケミカルの環境調和合成	日本語 又は 英語	○	○	○	
教授	大山 俊幸	OYAMA Toshiyuki	高分子合成、機能性高分子、感光性高分子、熱硬化性樹脂	日本語 又は 英語	○	○	○	
教授	榊原 和久	SAKAKIBARA Kazuhisa	物理有機化学、分子設計	日本語 又は 英語		*○	○	*PEDプログラムのみの募集
教授	鈴木 和也	SUZUKI Kazuya	固体化学、低次元伝導体・磁性体、低温物理学	日本語 又は 英語	○	○	○	
教授	上田 一義	UEDA Kazuyoshi	計算機化学	日本語 又は 英語	*○	○	○	*2019年3月まで指導可能
教授	渡邊 正義	WATANABE Masayoshi	電気化学、高分子化学、有機材料化学	日本語 又は 英語	○	○	○	
教授	山口 佳隆	YAMAGUCHI Yoshitaka	錯体化学、有機金属化学、均一系分子触媒	日本語 又は 英語	○	○		
教授	横山 泰	YOKOYAMA Yasushi	有機光化学、フォトクロミズム、有機機能材料	日本語 又は 英語		*○	○	*PEDプログラムのみの募集
准教授	五東 弘昭	GOTO Hiroaki	有機合成化学、物理有機化学、分子設計	日本語 又は 英語	○	○	○	
准教授	稲垣 怜史	INAGAKI Satoshi	触媒化学、ゼオライト科学、ファインケミカルの環境調和合成	日本語 又は 英語	○	○	○	
准教授	川村 出	KAWAMURA Izuru	構造生物学、生物物理化学	日本語 又は 英語	○	○	○	
准教授	癸生川 陽子	KEBUKAWA Yoko	宇宙化学、分析化学、アストロバイオロジー	日本語 又は 英語	○	○	○	
准教授	菊地 あづさ	KIKUCHI Azusa	光物理化学、フォトクロミズム、有機系紫外線吸収剤	日本語 又は 英語	○	○	○	
准教授	湊 盟	MINATO Makoto	有機金属化学、有機合成	日本語 又は 英語	○	○	○	
准教授	佐藤 浩太	SATO Kota	量子化学、プラズマ化学、表面科学	日本語 又は 英語	○	○	○	
准教授	關 金一	SEKI Kanekazu	反応動力学、レーザー光化学、大気化学	日本語 又は 英語	○	○	○	
准教授	生方 俊	UBUKATA Takashi	光機能化学、フォトクロミズム	日本語 又は 英語	○	○	○	
講師	迫村 勝	SAKOMURA Masaru	物理化学、表面科学	日本語 又は 英語	○	○	○	

## 機能発現工学専攻(物質とエネルギーの創生工学コース)

講義科目については英語での授業を原則とするが、一部科目については日本語で行われるため、日本語能力試験N2程度の日本語能力を有することが望ましい。

職名	氏名	Name in Roman Letters	専門分野	語学の条件	受入大学院生の種類			備考
					博士	修士	研究生	
教授	羽深 等	HABUKA Hitoshi	化学工学, 応用物理学, 半導体材料, 移動現象, 化学反応, 数値シミュレーション	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	板垣 宏	ITAGAKI Hiroshi	毒性学, 免疫毒性学, 細胞毒性学, 毒性生化学	日本語 又は英語	*○	○	○	*2019年3月まで指導可能
教授	上ノ山 周	KAMINOYAMA Meguru	流体力学・レオロジー、ミキシング、数値流動解析	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	小泉 淳一	KOIZUMI Jun-ichi	生物システム工学, バイオプロセス工学	日本語 又は英語				学生の受入はしない
教授	栗原 靖之	KURIHARA Yasuyuki	RNA制御による哺乳類精子形成の分子機構、哺乳類遺伝学、分子生物学、モノクローナル抗体技術、生殖細胞工学、動物における遺伝情報発現調節	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	光島 重徳	MITSUSHIMA Shigenori	エネルギー変換化学(燃料電池、工業電解材料)	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	岡崎 慎司	OKAZAKI Shinji	センサ工学腐食防食工学	日本語		○	○	
教授	奥山 邦人	OKUYAMA Kunito	伝熱工学・熱エネルギー工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	高橋 宏治	TAKAHASHI Koji	材料強度学, 材料工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	渡邊 昌俊	WATANABE Masatoshi	癌生物学, 病理, 医工学, 組織工学	日本語 又は英語				
教授	吉武 英昭	YOSHITAKE Hideaki	環境物理化学・物質化学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	福田 淳二	FUKUDA Junji	再生医療、ティッシュエンジニアリング	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	金井 俊光	KANAI Toshimitsu	光学材料、コロイド化学、マイクロ流体	日本語 又は英語		○		
准教授	松澤 幸一	MATSUZAWA Koichi	応用電気化学、工業電解	日本語		○		
准教授	森 昌司	MORI Shoji	熱流体工学	日本語 又は英語		○	○	
准教授	中村 一穂	NAKAMURA Kazuho	膜分離、分離工学、環境化学工学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	中尾 航	NAKAO Wataru	機械材料・材料力学, 構造・機能材料, 無機材料・物性	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	鈴木 敦	SUZUKI Atsushi	発生生物学、生化学、マウス遺伝学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	武田 穰	TAKEDA Minoru	応用生物化学, 微生物学	日本語 又は英語	○	○	○	
講師	相原 雅彦	AIHARA Masahiko	化学エネルギー工学、化学反応工学	日本語 又は英語		○	○	
講師	横山 隆	YOKOYAMA Takashi	センサ材料、無機工業材料、技術者リカレント教育	日本語				学生の受入はしない

## システム統合工学専攻(機械システム工学コース)

講義科目については英語での授業を原則とするが、一部科目については日本語で行われるため、日本語能力試験N2程度の日本語能力を有することが望ましい。

職名	氏名	Name in Roman Letters	専門分野	語学の条件	受入大学院生の種類			備考
					博士	修士	研究生	
教授	秋庭 義明	AKINIWA Yoshiaki	材料強度, 破壊力学, 応力・ひずみ解析	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	石井 一洋	ISHII Kazuhiro	燃焼工学, 推進工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	今野 紀雄	KONNO Norio	無限粒子系, パーコレーション, 相転移	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	前川 卓	MAEKAWA Takashi	CAD, CAM	日本語 又は英語	*○	○	○	*2019年3月まで指導可能
教授	丸尾 昭二	MARUO Shoji	マイクロマシン, マイクロ化学分析システム, マイクロ/ナノ造形	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	松井 純	MATSUI Jun	マイクロスケール流れ, 数値流体力学, 流体機械の内部流れ	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	松本 裕昭	MATSUMOTO Hiroaki	希薄気体力学, 数値流体力学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	西野 耕一	NISHINO Koichi	乱流, 可視化計測, デジタル画像処理技術利用	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	眞田 一志	SANADA Kazushi	制御工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	佐藤 恭一	SATO Yasukazu	メカトロニクス, 電気・機械システム, 油空圧工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	高田 一	TAKADA Hajime	振動工学, 人体モデルのダイナミクス, ヒューマンインターフェース	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	于 強	YU Qiang	計算力学, 材料力学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	荒木 拓人	ARAKI Takuto	熱流体工学, 移動論, 燃料電池, マイクロ電気・機械システム	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	淵脇 大海	FUCHIWAKI Ohmi	微小機械, マイクロマニピュレーション, アクチュエータ, 全方向精密自走機械	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	百武 徹	HYAKUTAKE Toru	数値流体力学, バイオメカニクス, マイクロ/ナノ流体工学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	加藤 龍	KATO Ryu	ロボット工学, 医用福祉機械, リハビリテーション工学, ブレインマシンインターフェース	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	北村 圭一	KITAMURA Keiichi	空気力学, 数値流体力学, 極超音速流, 混相流	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	前田 雄介	MAEDA Yusuke	ロボット工学, 生産システム工学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	尾崎 伸吾	OZAKI Shingo	構成方程式, 塑性, 摩擦	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	酒井 清吾	SAKAI Seigo	伝熱, 数値シミュレーション, ふく射交換	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	篠塚 淳	SHINOZUKA Jun	切削加工, 有限要素法, 材料の動的挙動	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	鷹尾 祥典	TAKAO Yoshinori	電気推進, プラズマ応用	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	竹居 正登	TAKEI Masato	格子確率モデル, 確率過程	日本語 又は英語	○	○	○	
講師	杉内 肇	SUGIUCHI Hajime	ロボット工学, 制御工学, マイクロコンピュータ応用	日本語 又は英語	○	○	○	

## システム統合工学専攻(海洋宇宙システム工学コース)

職名	氏名	Name in Roman Letters	専門分野	語学の条件	受入大学院生の種類			備考
					博士	修士	研究生	
教授	荒井 誠	ARAI Makoto	船舶設計、流体荷重、最適設計、海上物流	日本語 又は英語	*○	*○	○	*2018年3月まで指導可能
教授	日野 孝則	HINO Takanori	数値流体力学、推進性能、船型最適化	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	川村 恭己	KAWAMURA Yasumi	構造力学、CAE、構造信頼性	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	岡田 哲男	OKADA Tetsuo	船体構造設計、構造解析	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	鈴木 和夫	SUZUKI Kazuo	数値船舶流体力学、造波抵抗、船型設計	日本語 又は英語	*○	*○	○	*2018年3月まで指導可能
准教授	平川 嘉昭	HIRAKAWA Yoshiaki	船体運動、海洋波、水槽実験、実海域実験	日本語 又は英語		○	○	
准教授	宮路 幸二	MIYAJI Koji	高速空気力学、数値流体力学、航空機設計	日本語 又は英語		○	○	
准教授	西 佳樹	NISHI Yoshiki	海洋資源、深海開発、海水淡水化	日本語 又は英語		○	○	

## システム統合工学専攻(材料設計工学コース)

講義科目については英語での授業を原則とするが、一部科目については日本語で行われるため、日本語能力試験N2程度の日本語能力を有することが望ましい。

職名	氏名	Name in Roman Letters	専門分野	語学の条件	受入大学院生の種類			備考
					博士	修士	研究生	
教授	福富 洋志	FUKUTOMI Hiroshi	高温変形機構、組織設計・制御、構造材料	日本語 又は英語				学生の受入はしない
教授	廣澤 渉一	HIROSAWA Shoichi	構造材料設計、金属組織制御、計算材料学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	向井 剛輝	MUKAI Kohki	半導体ナノ構造、量子光学材料、光電子工学材料、マイクロ加工	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	梅澤 修	UMEZAWA Osamu	金属物理学、材料組織学、材料強度学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	長谷川 誠	HASEGAWA Makoto	材料強度、破壊力学、材料組織制御、複合材料、コーティング	日本語 又は英語		○	○	
准教授	前野 智美	MAENO Tomoyoshi	生産加工、塑性加工	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	中津川 博	NAKATSUGAWA Hiroshi	機能材料工学、固体電子論、材料設計計算	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	竹田 真帆人	TAKEDA Mahoto	電子顕微鏡材料学、金属物性、組織制御、材料設計	日本語 又は英語	*○	○	○	*2019年3月まで指導可能

## 電気電子ネットワークコース)

講義のほとんどは英語で行われており、研究指導も含めて、英語のみで学位の修得が可能。日本語については講義を受講して学習することもできる。

職名	氏名	Name in Roman Letters	専門分野	語学の条件	受入大学院生の種類			備考
					博士	修士	研究生	
教授	足立 武彦	ADACHI Takehiko	電子デバイス・電子機器	日本語 又は英語		○		*2019年3月まで指導可能
教授	新井 宏之	ARAI Hiroyuki	電磁波工学、アンテナ工学、マイクロ波工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	馬場 俊彦	BABA Toshihiko	光エレクトロニクス	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	藤本 康孝	FUJIMOTO Yasutaka	システム工学, ロボット工学, 制御工学, 電気機器工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	濱上 知樹	HAMAGAMI Tomoki	計算機科学, 知能情報学, システム工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	羽路 伸夫	HANEJI Nobuo	電子デバイス・電子機器, 電子・電気材料工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	梶原 健	KAJIWARA Takeshi	応用代数学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	河村 篤男	KAWAMURA Atsuo	パワーエレクトロニクス, ロボティクス, 制御工学	日本語 又は英語	*○	○		*2019年3月まで指導可能
教授	河野 隆二	KOHNO Ryuji	情報通信, 医療情報, 情報理論, 信号処理, 制御通信	日本語 又は英語	○	○	○	He has over 20 years of experience in lecturing on advanced Digital Communications in English at graduate level.
教授	國分 泰雄	KOKUBUN Yasuo	光エレクトロニクス	日本語 又は英語				学生の受入はしない
教授	落合 秀樹	OCHIAI Hideki	情報通信工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	大山 力	OYAMA Tsutomu	電力システム工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	竹村 泰司	TAKEMURA Yasushi	バイオ医療マグネティックス, 磁気工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	吉川 信行	YOSHIKAWA Nobuyuki	集積回路, 電子デバイス, 超伝導エレクトロニクス	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	荒川 太郎	ARAKAWA Taro	光エレクトロニクス, 半導体	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	市毛 弘一	ICHIGE Koichi	デジタル信号処理, 近似理論, 移動体通信, 画像処理	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	久我 宣裕	KUGA Nobuhiro	通信・ネットワーク工学, 電子デバイス・電子機器	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	倉光 君郎	KURAMITSU Kimio	計算機システム・ネットワーク, ソフトウェア, メディア情報学・データベース	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	西島 喜明	NISHIJIMA Yoshiaki	プラズモニクス, 微細加工, 光エレクトロニクス	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	大矢 剛嗣	OYA Takahide	電子デバイス・電子機器, 電子・電気材料工学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	島 圭介	SHIMA Keisuke	パターン認識, 生体医工学, リハビリテーション工学, マンマシンインタフェース	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	下野 誠通	SHIMONO Tomoyuki	ハプティクス, モーションコントロール, メカトロニクス, ロボット工学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	杉本 千佳	SUGIMOTO chika	生体計測, 人間情報システム工学	日本語 又は英語				学生の受入はしない
准教授	辻 隆男	TSUJI Takao	電力システム工学, スマートグリッド, 再生可能エネルギー	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	山梨 裕希	YAMANASHI Yuki	電子デバイス・電子機器, 電子・電気材料工学	日本語 又は英語	○	○	○	

## 物理情報工学専攻(物理工学コース)

講義科目については英語での授業を原則とするが、一部科目については日本語で行われるため、日本語能力試験N2程度の日本語能力を有することが望ましい。

職名	氏名	Name in Roman Letters	専門分野	語学の条件	受入大学院生の種類			備考
					博士	修士	研究生	
教授	洪 鋒雷	HONG Feng-Lei	超精密分光・量子計測	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	小坂 英男	KOSAKA Hideo	量子情報、量子エレクトロニクス、量子光学、量子スピントロニクス	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	大野 かおる	OHNO Kaoru	固体物理理論、コンピューター物理、ナノマテリアル	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	関谷 隆夫	SEKIYA Takao	固体物理、高圧物理	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	塩路 直樹	SHIOJI Naoki	非線形関数解析学, 偏微分方程式論	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	武田 淳	TAKEDA Jun	固体物理、レーザー分光、超高速光工学	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	梅原 出	UMEHARA Izuru	固体物理学、磁性	日本語 又は英語	○	○	○	
教授	山本 勲	YAMAMOTO Isao	電磁物性	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	堀切 智之	HORIKIRI Tomoyuki	量子情報、量子光学	日本語 又は英語		○	○	
准教授	一柳 優子	ICHIYANAGI Yuko	ナノ磁性	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	石渡 信吾	ISHIWATA Shingo	非線形科学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	片山 郁文	KATAYAMA Ikufumi	テラヘルツ及び超高速分光	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	片寄 祐作	KATAYOSE Yusaku	宇宙線物理学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	蔵本 哲治	KURAMOTO Tetsuji	場の理論	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	中村 正吾	NAKAMURA Shogo	宇宙素粒子物理学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	大野 真也	OHNO Shinya	表面物理学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	レービガー ハンネス	RAEBIGER Hannes	物理学、量子化学、材料学	英語	○	○	○	
准教授	島津 佳弘	SHIMAZU Yoshihiro	低温物性実験	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	白崎 良演	SHIRASAKI Ryoen	物性理論(凝縮系物理学), 複雑系科学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	首藤 健一	SHUDO Ken-ichi	表面物理学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	津嶋 晴	TSUSHIMA Akira	プラズマ物理学	日本語 又は英語	○	○	○	
准教授	上原 政智	UEHARA Masatomo	固体物理、物質科学	日本語 又は英語	○	○	○	