

宇都宮大学教員専門分野一覧 RESEARCH FIELDS LIST of UTSUNOMIYA UNIVERSITY

2017年6月9日現在

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course				
地域デザイン学部 School of Regional Design	コミュニティデザイン学科 Department of Community Design	(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		塚本 純 Jun TSUKAMOTO	教授 Professor	マクロ経済学、経済政策論、経済学教育	Macroeconomics, Economic policy, Economic education
		(国)国際社会研究専攻 International Social Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	中村 祐司 Yuji NAKAMURA	教授 Professor	行政学、地方自治	Public administration, Local autonomy
				高橋 俊守 Toshimori TAKAHASHI	教授 Professor	地域生態学、環境リモートセンシング、地理情報システム(GIS)	Landscape ecology, GIS, Remote sensing of environment
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		大森 玲子 Reiko OHMORI	教授 Professor	食生活学、食育、健康づくり	Science of diet, Nutrition, Health
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		中島 宗皓 So'ko' NAKAJIMA	教授 Professor	文化マネジメント	Cultural management
		(農)農業経済学専攻 Agricultural Economics		原田 淳 Jun HARADA	教授 Professor	農業経営学、農村マネジメント	Farm management, Rural management
				三田 妃路佳 Hiroka MITA	准教授 Associate Prof.	政治学、政治過程論、政策過程論、地方自治論	Political science, Political process, Policy process, Local autonomy, Study on the process of regulation/deregulation, Study on the mechanisms of policy change and institutional change, Study on the policy process of budget allocation
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment		阪田 和哉 Kazuya SAKATA	准教授 Associate Prof.	費用便益分析	Cost benefit analysis
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		白石 智子 Satoko SHIRAIISHI	准教授 Associate Prof.	臨床心理学、教育心理学、健康心理学、パーソナリティ心理学	Clinical psychology, Educational psychology, Health psychology, Personality psychology
				若園 雄志郎 Yushiro WAKAZONO	准教授 Associate Prof.	社会教育、多文化共生	Adult and community education, Life-long education, Multicultural education
				中川 敦 Atsushi NAKAGAWA	准教授 Associate Prof.	遠距離介護、福祉社会学、会話分析	Long-distance caregiving, Welfare sociology, Sociology of ageing
				石井 大一郎 Daiichiro ISHII	准教授 Associate Prof.	コミュニティ政策、非営利組織論	Community policy, Nonprofit organizations
				鈴木 富之 Tomiyuki SUZUKI	講師 Lecturer	観光地理学、人文地理学	Tourism geography, Human geography
				呉 世雄 Sewoong OH	講師 Lecturer	福祉経営、コミュニティソーシャルワーク、社会的企業	Social welfare management, Community social work, Social enterprize
	建築都市デザイン学科 Department of Architecture and Urban Design	(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	郡 公子 Kimiko KOHRI	教授 Professor	建築の熱挙動と空調システムの運転性能	Building thermal behavior and HVAC system operation
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	増田 浩志 Hiroshi MASUDA	教授 Professor	鋼構造建築物の接合部の力学挙動、建築物の耐震性能評価	Behavior of connections in steel structures, Performance evaluation of earthquake resistant in buildings
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	杉山 央 Hisashi SUGIYAMA	教授 Professor	建築材料、セメント、コンクリート	Building materials, Cement, Concrete
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	中島 史郎 Shiro NAKAJIMA	教授 Professor	木質構造・材料、建築材料、建築再生	Timber engineering and wooden structural materials, Building renovation and conversion, Building materials
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	横尾 昇剛 Noriyoshi YOKOO	教授 Professor	建築都市環境評価、地域エネルギー利用と再生デザイン	Environmental assessment of building and city, Regional energy use and regenerative design
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	安森 亮雄 Akio YASUMORI	准教授 Associate Prof.	建築意匠、建築設計	Architectural design
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	佐藤 栄治 Eiji SATOH	准教授 Associate Prof.	都市計画、都市解析、医療・福祉政策、建築計画・建築設計	Urban planning, Urban analysis, Medical/welfare policy, Architecture planning/design
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	中野 達也 Tatsuya NAKANO	准教授 Associate Prof.	建築構造、鋼構造、耐震工学	Building structure, Steel structure, Seismic engineering
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	藤本 郷史 Satoshi FUJIMOTO	准教授 Associate Prof.	建築材料、建築物の施工・維持管理・解体	Building material, Construction/maintenance/demolition of buildings
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	古賀 誉章 Takaaki KOGA	准教授 Associate Prof.	建築安全学、建築計画学、環境心理学、光環境、建築設計	Architectural safety, Architectural planning, Environmental psychology, Light environment, Architectural design
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment		糸井川 高穂 Takaho ITOIGAWA	助教 Assistant Prof.	建築環境工学、建築設備、人間工学に基づく快適性・生産性・安全性の向上	Building environmental engineering, Building equipment, Improvement of thermal comfort/productivity/safety based on ergonomics
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment		中島 昌一 Shoichi NAKASHIMA	助教 Assistant Prof.	建築構造、木質構造	Building structure, Materials and joints in timber structures

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course				
社会基盤デザイン学科 Department of Civil Engineer and Regional Design	(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment			大嶽 陽徳 Akinori OTAKE	助教 Assistant Prof.	建築意匠、建築設計	Architectural design
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	藤原 浩巳 Hiromi FUJIWARA	教授 Professor	コンクリート工学	Concrete engineering
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	中島 章典 Akinori NAKAJIMA	教授 Professor	構造工学、地震工学	Structural engineering, Earthquake engineering
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	大森 宣暁 Nobuaki OHMORI	教授 Professor	都市交通計画、活動・交通行動分析、バリアフリーのまちづくり	Urban transportation planning, Activity-travel behavior analysis, Accessible cities and transportation
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	池田 裕一 Hirokazu IKEDA	教授 Professor	河川工学、流域デザイン学	River Engineering and Management
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	山岡 暁 Satoshi YAMAOKA	教授 Professor	プロジェクトマネジメント、再生可能エネルギーの普及、インフラ事業評価	Project management, Application of renewable energy, Assessment of infrastructure projects
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	丸岡 正知 Masanori MARUOKA	准教授 Associate Prof.	建設材料、コンクリート工学	Material of civil engineering, Concrete engineering
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment		藤倉 修一 Shuichi FUJIKURA	准教授 Associate Prof.	構造工学、地震防災工学	Structural engineering, Earthquake engineering
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	清木 隆文 Takafumi SEIKI	准教授 Associate Prof.	岩盤工学、地下空間設計学	Rock engineering and rock mechanics, Underground space design
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment		海野 寿康 Toshiyasu UNNO	准教授 Associate Prof.	地盤工学、災害科学	Geotechnical engineering, Disaster science
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment		近藤 伸也 Shinya KONDO	准教授 Associate Prof.	防災マネジメント	Disaster reduction management
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment		グエン ミン ハイ Minh Hai NGUYEN	助教 Assistant Prof.	構造工学、鋼コンクリート複合構造	Structural engineering, Steel concrete hybrid structures
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment		長田 哲平 Tepppei OSADA	助教 Assistant Prof.	都市計画、交通計画、ロジスティクス	City planning, Transportation planning, Logistics
		(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment		飯村 耕介 Kosuke IIMURA	助教 Assistant Prof.	海岸工学、津波減災	Coastal Engineering, Tsunami Mitigation
(工)地球環境デザイン学専攻 Design and Engineering for the Global Environment		松本 美紀 Miki MATSUMOTO	助教 Assistant Prof.	建設マネジメント	Construction Management		
国際学部 School of International Studies	国際学科 Department of International Studies	(国)国際社会研究専攻 International Social Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	倪 永茂 Ni YONGMAO	教授 Professor	情報科学、コンピュータ情報ネットワーク、人工知能	Information science, Computer information network, Artificial intelligence
		(国)国際社会研究専攻 International Social Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	マリー ケオマノータム Malee KAEWMANOTHAM	教授 Professor	地域社会学、タイの開発と地域社会・地域住民組織・地域共同管理	Regional and community studies, Development and community/community-based organization/community-based management in Thailand
		(国)国際社会研究専攻 International Social Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	阪本 公美子 Kumiko SAKAMOTO	准教授 Associate Prof.	地域研究(アフリカ)、社会開発	Area studies (Africa), Social development
		(国)国際社会研究専攻 International Social Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	清水 奈名子 Nanako SHIMIZU	准教授 Associate Prof.	国際関係論、国際機構論	International relations, International organizations
		(国)国際社会研究専攻 International Social Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	高橋 若菜 Wakana TAKAHSHI	准教授 Associate Prof.	地球環境政治、比較環境政治	Global environmental politics, Comparative environmental politics
		(国)国際社会研究専攻 International Social Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	古村 学 Manabu KOMURA	准教授 Associate Prof.	村落社会学、社会人類学、知識社会学	Rural sociology, Social anthropology, Sociology of knowledge
		(国)国際社会研究専攻 International Social Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	スエヨシ アナ Ana SUEYOSHI	准教授 Associate Prof.	ラテンアメリカ政治経済論、日本における南米系移民論、日系人スタディ	Latin American political economy, South American immigrants in Japan and Nikkeijin studies
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	磯谷 玲 Akira ISOYA	教授 Professor	経済学、金融史	Economics, History of finance
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	重田 康博 Yasuhiro SHIGETA	教授 Professor	国際協力論、グローバル市民社会論、国際NGO論、カンボジア開発論	International cooperation, Global civil society, NGO studies, Rural development in Cambodia
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	田巻 松雄 Matsuo TAMAKI	教授 Professor	国際社会学、社会問題論	International sociology, Social problem
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	松尾 昌樹 Masaki MATSUO	准教授 Associate Prof.	政治経済学、中東地域研究	Political economy, Middle east area studies
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	松村 史紀 Fuminori MATSUMURA	准教授 Associate Prof.	東アジアの国際政治、現代中国政治外交	International politics in East Asia, Chinese politics and diplomacy
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies		栗原 俊輔 Shunsuke KURIHARA	講師 Lecturer	国際開発、コミュニティ開発、人材育成と研修	International development, Community development, Capacity development and training

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course				
		(国)国際文化研究専攻 International Culture Studies		立花 有希 Yuki TACHIBANA	講師 Lecturer	比較教育学、異文化間教育	Comparative education, Intercultural education
		(国)国際文化研究専攻 International Culture Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	● 市川 裕見子 Yumiko ICHIKAWA	教授 Professor	日欧比較文学論	Comparative study of Japanese and European literature
		(国)国際文化研究専攻 International Culture Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	佐々木 一隆 Kazutaka SASAKI	教授 Professor	英語学・言語学、言語普遍性と英文法、日英語比較、日本語と中国語などの比較対照、コミュニケーションのための英文法	English linguistics/linguistics, Language universals and the study of English grammar, A comparative study of English and Japanese, Comparison/contrast of two languages such as Japanese and Chinese, A communicative approach to English grammar
		(国)国際文化研究専攻 International Culture Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	丁 貴連 Gwiryun JEONG	教授 Professor	比較文学、日本文学、韓国文学	Comparative literature, Japanese literature, Korean literature
		(国)国際文化研究専攻 International Culture Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	中村 真 Makoto NAKAMURA	教授 Professor	感情心理学、表情と感情のコミュニケーションに関する研究	Emotion studies, Facial expressions and communication of emotion
		(国)国際文化研究専攻 International Culture Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	米山 正文 Masafumi YONEYAMA	教授 Professor	19世紀米国文学	19th-century literature of the United States
		(国)国際文化研究専攻 International Culture Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	田口 卓臣 Takumi TAGUCHI	准教授 Associate Prof.	西洋思想、フランス文学、日本近代文学、科学史	European philosophy, French literature, Japanese modern literature, History of sciences
		(国)国際文化研究専攻 International Culture Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	大野 斉子 Tokiko ONO	准教授 Associate Prof.	ロシア文学・文化	Russian literature and culture
		(国)国際文化研究専攻 International Culture Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	出羽 尚 Takashi IZUHA	講師 Lecturer	美術史、風景画・イギリス文化に関する研究	Art History, Study on landscape painting and British culture
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	柄木田 康之 Yasuyuki KARAKITA	教授 Professor	文化人類学	Cultural anthropology
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	松井 貴子 Takako MATSUI	教授 Professor	日本文化、比較文学比較文化、日本文学	Japanese culture, Comparative literature and culture, Japanese literature
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	松金 公正 Kimimasa MATSUKANE	教授 Professor	歴史学、中国史、台湾史、台湾の仏教	Chinese history, Taiwanese history, Buddhism in Taiwan
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	湯澤 伸夫 Nobuo YUZAWA	教授 Professor	英語音声学、音響音声学	English phonetics, Acoustic phonetics
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	高山 道代 Michiyo TAKAYAMA	准教授 Associate Prof.	日本語学、日本語史	Japanese linguistics, Historical linguistics of Japanese
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	ライマン アンドリュー Andrew REIMANN	准教授 Associate Prof.	異文化コミュニケーション、言語学	Applied linguistics, Socio-linguistics, Intercultural communication, Comparative culture studies
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	モリソン バーバラ Barbara MORRISON	准教授 Associate Prof.	カルチャースタディーズとジェンダ論	Critical thinking regarding culture and gender with an emphasis on identity formation in a civil society
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	鎌田 美千子 Michiko KAMADA	准教授 Associate Prof.	応用言語学、言語習得論、言語教育、日本語教育、パラフレーズに関する研究	Applied linguistics, Language acquisition, Language education, Japanese language education, Study on paraphrasing
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	吉田 一彦 Kazuhiko YOSHIDA	教授 Professor	多言語コミュニケーション学、一般言語学、言語学の哲学	Multilingual communication, General linguistics, Philosophy of linguistics
		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	戚 傑 Jie Qi	准教授 Associate Prof.	ポスト構造主義・ポストコロニアル理論の基盤に根ざした学校教育・多文化教育・言語教育に関する研究	Postmodernism theories and postcolonial theories in teacher education/multicultural education/political sociology of education and language education
		留学生・国際交流センター Center for International Exchange		(国)国際交流研究専攻 International Exchange Studies	(国)国際学研究専攻 International Studies	湯本 浩之 Hiroyuki YUMOTO	准教授 Associate Prof.
				飯塚 明子 Akiko IIZUKA	助教 Assistant Prof.	国際開発学、コミュニティ防災、コミュニティ開発学、国際NGO学	International Development Studies, Community Based Disaster Management, Community Development, NGO Studies
教育学部 School of Education	学校教育教員養成課程 School Teacher Training Course	(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		長谷川 万由美 Mayumi HASEGAWA	教授 Professor	シティズンシップ教育、地域福祉、災害ソーシャルワーク	Citizenship education, Community development, Disaster social work
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		浅川 邦彦 Kunihiko ASAKAWA	准教授 Associate Prof.	教育実践科目群の企画及び実践	Planning and practice of educational practice Courses
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		石川 隆行 Takayuki ISHIKAWA	准教授 Associate Prof.	発達心理学、子どもの社会性の発達に関する研究	Developmental psychology, Study on development of children's sociability
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		上原 秀一 Shuichi UEHARA	准教授 Associate Prof.	教育哲学、教育思想史、比較教育学、道徳教育	Philosophy of education, History of educational thought, Comparative education, Moral education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		川島 芳昭 Yoshiaki KAWASHIMA	准教授 Associate Prof.	学校教育学、教育学(情報教育)	School pedagogy, Educational technology(Information education)
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		川原 誠司 Seishi KAWAHARA	准教授 Associate Prof.	教育相談、発達臨床心理学	School educational counseling, Clinical psychology for human development

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course				
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		澤田 匡人 Masato SAWADA	准教授 Associate Prof.	妬みの機能、いじめを取り巻く感情	Positive aspects of envy, Emotion in bullying
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		丸山 剛史 Tsuoyoshi MARUYAMA	准教授 Associate Prof.	教育課程論、学校教育学	Curriculum, School education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		池本 喜代正 Kiyomasa IKEMOTO	教授 Professor	特別支援教育システムに関する研究、知的障害教育課程の研究、特別支援教育へのICF活用	Research on special support education system, Research on intellectual disability curriculum, Utilization of ICF for special support education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		石川 由美子 Yumiko ISHIKAWA	准教授 Associate Prof.	障害児心理学、臨床発達心理学、アーティファクト(絵本)を媒介としたコミュニケーション発達研究	Psychology of special education, clinical developmental psychology, Research on communication development with artifact mediation
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		岡澤 慎一 Shinichi OKASAWA	准教授 Associate Prof.	特別支援教育、障害児心理学、重複障害教育、各種障害事例との共創コミュニケーションの成立に関する実践研究	Special education, Education for people with profound and multiple learning disabilities, Co-creative communication
				宮代 こそゑ Kozue MIYASHIRO	助教 Assistant Prof.	教育心理学、認知心理学	Educational psychology, Cognitive psychology
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		鈴木 啓子 Keiko SUZUKI	教授 Professor	日本近代文学	Modern Japanese literature
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		守安 敏久 Toshihisa MORIYASU	教授 Professor	日本近代文学	Modern Japanese literature
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		飯田 和明 Kazuaki IIDA	准教授 Associate Prof.	国語教育基礎論、国語科教育実践論	Theory of Japanese language education, The Japanese language teaching practical theory
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		森田 香緒里 Kaori MORITA	准教授 Associate Prof.	作文能力の発達研究、国語教育の国際比較研究	Writing development, International comparison of language education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		澤崎 文 Fumi SAWAZAKI	講師 Lecturer	古代日本語の文字・表記	Graphology and orthography of Japanese ancient language
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		下田 淳 Jyun SHIMODA	教授 Professor	ドイツ史、西洋史、世界史、宗教史	German history, European history, Global history, Religious history
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		溜池 善裕 Yoshihiro TAMEIKE	教授 Professor	社会科教育、授業分析	Social studies education, Lesson analysis
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		熊田 禎介 Teisuke KUMATA	准教授 Associate Prof.	社会科教育、歴史教育	Social studies education, History education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		小原 一馬 Kazuma KOHARA	准教授 Associate Prof.	教育社会学、感情社会学、遊び論	Sociology of education, Sociology of emotion, Play theory
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		高山 慶子 Keiko TAKAYAMA	准教授 Associate Prof.	日本近世史	Early modern history of Japan
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		松村 啓子 Keiko MATSUMURA	准教授 Associate Prof.	農業地理学、農村地理学	Agricultural geography, Rural geography
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		山田 有希子 Yukiko YAMADA	准教授 Associate Prof.	哲学、ヘーゲル哲学、倫理学	International journal, Hegelian philosophy, Society for ethics
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		黒川 亨子 Kyoko KUROKAWA	講師 Lecturer	刑事法学	Criminal law, Criminal procedure
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		天沼 実 Minoru AMANUMA	教授 Professor	理論言語学、英語学、発達心理学的観点からの英文法研究	Theoretical linguistics, English linguistics, Study of English grammar from a developmental viewpoint
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		● 幡山 秀明 Hideaki HATAYAMA	教授 Professor	アメリカ文学・文化	American Literature, Studies of American culture
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		谷 光生 Mitsuo TANI	准教授 Associate Prof.	理論言語学	Theoretical linguistics
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		山野 有紀 Yuki YAMANO	准教授 Associate Prof.	応用言語学、第2言語習得理論、英語教授法・指導法研究、英語教育教材開発	Applied linguistics, Study of second language acquisition, Approaches and methods in English language teaching, CLIL and universal design in English language education in Japan, Material development in English language teaching
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		北川 義久 Yoshihisa KITAGAWA	教授 Professor	微分幾何学、部分多様体論	Differential geometry, Study on submanifolds
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		酒井 一博 Kazuhiro SAKAI	教授 Professor	力学系理論	Dynamical systems
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		牧野 智彦 Tomohiko MAKINO	准教授 Associate Prof.	学校数学における証明活動を改善する教授ストラテジーに関する研究	Study on instructional student proving activity in school mathematics
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		川上 貴 Takashi KAWAKAMI	講師 Lecturer	算数・数学教育、数学的モデリングの学習指導の方策に関する研究、統計的推論の促進に関する研究	Mathematics education, Mathematical modelling, Statistical reasoning

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course				
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		伊東 明彦 Akiniko ITO	教授 Professor	理科教育分野における科学概念形成に関する研究、 児童生徒の理科分野の理解向上に関する研究、地震防災教育	Development of scientific conceptions on school students, Improvement of understanding on scientific conceptions of young students, Disaster prevention education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		井口 智文 Tomofumi INOKUCHI	教授 Professor	生物教育、発生生化学	Biological education, Developmental biochemistry
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		● 上田 高嘉 Takayoshi UEDA	教授 Professor	細胞遺伝学	Cytogenetics
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		● 堀田 直巳 Naoki HOTTA	教授 Professor	宇宙線物理学	Cosmic ray physics
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		● 松居 誠一郎 Seuucguri MATSUI	教授 Professor	地質学、古生物学、環境教育	Geology, Paleontology, Environmental education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		南 伸昌 Nobumasa MINAMI	教授 Professor	化学・物理分野の教材開発、 理科教授法・教育実習のあり方に関する検討	Improvement of teaching materials in the chemistry and the physics, Study of the learning method of science and teaching practice
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		山田 洋一 Youichi YAMADA	教授 Professor	有機化学、化学教育、環境教育、マルチメディア活用科学教育	Chemistry, Chemical Education, Environmental Education, Multimedia
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		出口 明子 Akiko DEGUCHI	准教授 Associate Prof.	理科教育、科学教育、学習科学、理科教育におけるICTの活用	Science teaching, Science education, Learning sciences, ICT in science teaching
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		● 戸田 富士夫 Fujio TODA	教授 Professor	教育用スターリングエンジンの研究とその実用化への可能性について の研究	Studies of the possible to the research and commercialization of education for the stirling engine
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		松原 真理 Mari MATSUBARA	教授 Professor	誘電体共振器、技術化教育	Dielectric resonator, Technology education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		小原 伸一 Shin-ichi KOHARA	教授 Professor	声楽、音楽教育	Vocal music, Music education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		新井 恵美 Emi ARAI	准教授 Associate Prof.	音楽科教育、音楽理論、鍵盤ハーモニカの演奏研究、 知的財産法、著作権法	Music education, Music theory, Study of keyboard harmonica, Intellectual property law, Copyright law
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		木下 大輔 Daisuke KINOSHITA	准教授 Associate Prof.	作曲、音楽理論、歴史学(西洋音楽史)、音楽学、音楽教育学、ピ アノ、音楽アウトリーチ	Composition of music, Theory of music, History of music, Musicology, Piano, Education of music, Outreach activities of music
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		高島 章悟 Shogo TAKASHIMA	准教授 Associate Prof.	器楽演奏法、器楽指導法、合奏演奏法、合奏指導法、演奏による 地域貢献の研究、教育現場における実用的な指揮法の研究、バ リ・チューバアンサンブルにおける演奏効果の研究	Instrumental music technic, The instrumental music instruction method, Ensemble technic, Ensemble instruction law, Study of the local contribution by the performance, Study of the practical conduct method in the educational front, Study of the performance effect in the Bari-tuba ensemble
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		平井 李枝 Rie HIRAI	講師 Lecturer	ピアノ演奏、声楽、ピアノ弾き歌い、音楽学、音楽教育、作曲、音楽 鑑賞に関する研究	Piano solo, Soprano, Singing with self piano accompaniment, Musicology, Composition, Music education, Study on music appreciation
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		梶原 良成 Yoshinari KAJIHARA	教授 Professor	建築設計、環境デザイン、空間メディア表現	Architectural design, Environmental design, Spatial media expression
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		松島 さくら子 Sajrako MATSUSHIMA	教授 Professor	漆造形表現、アジアの漆文化研究	Creating urushi lacquerant, Research in lacquer culture in Asia
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		株田 昌彦 Masahiko KABUTA	准教授 Associate Prof.	油彩画技法研究、絵画制作	Technique of oil painting, Study on painting
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		本田 悟郎 Goro HONDA	准教授 Associate Prof.	美術教育、芸術学、美術理論・美術史(近現代)、作品鑑賞、美術 ワークショップ、芸術と社会、美術館教育	Art education, Theory of arts, Art history "the modern art and contemporary art", Art-appreciation, Workshop of arts, The art and publicness, Museum education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		加藤 謙一 Ken-ichi KATO	教授 Professor	発達バイオメカニクス、動きの質的分析、運動学習	Developmental biomechanics, Qualitative analysis of human movement, Motor learning
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		黒後 洋 Hiroshi KUROGO	教授 Professor	体育学概論、バレーボールに関するゲーム分析的研究	Theory of physical education, Game analysis of volleyball
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		小宮 秀明 Hideaki KOMIYA	教授 Professor	生理学、運動生理学、健康科学、スポーツ科学	Physiology, Exercise physiology, Health sciences, Sports sciences
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		● 茅野 理子 Masako CHINO	教授 Professor	舞踊学、舞踊教育学、創作ダンスの指導法	Study of dance, Dance education, Teaching method of creative dance
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		久保 元芳 Motoyoshi KUBO	准教授 Associate Prof.	青少年の危険行動防止、保健授業研究	Prevention of youth risk behavior, Study on school health education class
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		石塚 諭 Satoshi ISHIZUKA	講師 Lecturer	体育科教育学、教師の意思決定に関する研究	Pedagogy of physical education, Teachers' decision-making in physical education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		赤塚 朋子 Tomoko Akatsuka	教授 Professor	生活支援の家政学と社会貢献、家庭科教材開発、消費者教育	Home economics of living support and social contribution, Development of teaching materials and methods for home economics education, Consumer education
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		佐々木 和也 Kazuya SASAKI	教授 Professor	衣生活環境学、被服学、繊維工学、感性教育	Living environments for clothing, Clothing science, Textile science and technology, KANSEI education

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course				
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		陣内 雄次 Yuji JINNOUCHI	教授 Professor	住教育、まちづくり	Housing education, Urban planning(Machizukuri)
		(教)学校教育専攻 School Educational Science Course		良 香織 Kaori USHITORA	准教授 Associate Prof.	人権教育、性教育(包括的性教育)、家庭教育	Human rights education(East Asia), Sexuality education(ComprehensiveSE), Home economics education
		【専門職学位課程】 Professional Degree Course (教)教育実践高度化専攻 Division of Professional Teacher Education ※この課程は教諭の一種免許状を有する者が対象 This course is for people who has Teacher Level 1 Licence.		青柳 宏 Hiroshi AOYAGI	教授 Professor	教育課程・各教科及びその他教育活動における「言語活動の充実」に関する研究	Study on the language across the curriculum in the school
				久保田 善彦 Yoshihiko KUBOTA	教授 Professor	学習環境に関する研究、理科教育、教育工学	Study on learning environment, Science education, Educational technology
				人見 久城 Hisaki HITOMI	教授 Professor	理科教育カリキュラム編成	Curriculum research and development in science education
				日野 圭子 Keiko HINO	教授 Professor	学校数学における生徒の比例的推論・関数的思考に関する研究、数学科授業の国際比較研究	Study on students' proportional reasoning/functional thinking in school mathematics, Cross-national study on mathematics teaching in the classroom
				松本 敏 Satoshi MATSUMOTO	教授 Professor	社会科教育、公民科教育、授業研究	Social studies education, Civic education, Lesson study
				● 渡辺 浩行 Hiroyuki WATANABE	教授 Professor	(英語)授業分析、(英語)指導者養成・研修、小中高大連携(一貫)の英語教育、ICTを活用した英語指導、英語プレゼンテーション、CALLシステムの活用など	Lesson analysis, Teacher training and development, English education in primary and secondary schools, ICT use in English education, English presentation, CALL for English education
				小野瀬 善行 Yoshiyuki ONOSE	准教授 Associate Prof.	教員資格認定制度に関する日米比較研究、近代教育制度における教職の専門性	Comparative research on teacher certification system of Japan and U.S., Study on teacher's professionalism in modern educational system
				● 近藤 秀人 Hidehiko KONDO	准教授 Associate Prof.	国語科教育、特別活動、生徒指導	Japanese language teaching, Extra-curricular activities, Student guidance
				司城 紀代美 Kiyomi SHUJO	准教授 Associate Prof.	通常の学級における特別支援教育、ウイゴツキ-障害学の研究	Special needs education in regular classes, Study on Vygotsky's theory of defectology
				原田 浩司 Koji HARADA	准教授 Associate Prof.	通常学級における特別支援教育、発達障がい児のアセスメントと教育的支援	Special education in regular classroom, Educational assessment and support of developmental disorder
				和井内 良樹 Yoshiki WAINAI	准教授 Associate Prof.	道徳教育、授業研究	Moral education, Lesson study
				石嶋 和夫 Kazuo ISHIJIMA	特任准教授 Associate Prof.	学校経営学、カリキュラム学	Study of educational administration, Curriculum studies
				皆川 純男 Norio MINAKAWA	客員教授 Professor	教育方法、教育行政	Study of educational methods, Administration society
教職センター Center for teacher Education			瓦井 千尋 Chihiro KAWARAI	教授 Professor	学校経営、教育行政、教師教育	School management, Educational administration, Teacher education	
工学部 School of Engineering	機械システム工学科 Department of Mechanical Systems Engineering	(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	尾崎 功一 Koichi OZAKI	教授 Professor	ロボティクス	Robotics
		(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	嶋脇 聡 Satoshi SHIMAWAKI	教授 Professor	生体計測、バイオメカニクス	Biomedical Instrumentation and Measurements, Biomechanics
		(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	● 杉山 均 Hitoshi SUGIYAMA	教授 Professor	非等方性乱流モデルに関する研究、数値解析による熱・流体・物質移動に関する現象解析	Research of anisotropic turbulent models, Research of heat/fluid/mass transfer by numerical analysis
		(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	長谷川 裕晃 Hiroaki HASEGAWA	教授 Professor	流体力学、スポーツ流体工学	Fluid dynamics, Sports fluid engineering
		(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	高山 義匡 Yoshimasa TAKAYAMA	教授 Professor	環境負荷低減を目指した金属・合金の微細組織制御、集合組織制御、異種材料の摩擦攪拌接合、定量組織学	Microstructural control in metals and alloys for reduction of environmental load, Textural control, Friction stir welding of dissimilar materials, Quantitative microscopy
		(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	横田 和隆 Kazutaka YOKOTA	教授 Professor	ロボティクス、メカトロニクス	Robotics, Mechatronics
		(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	吉田 勝俊 Katsutoshi YOSHIDA	教授 Professor	機械力学、計測制御	Dynamics, Measurement and control
		(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	佐藤 隆之介 Ryunosuke SATO	准教授 Associate Prof.	固定砥粒研磨加工技術、ナノメータ表面の創成とSPM解析	Bonded-abrasive machining, Nano-scale surface creation and SPM analysis
		(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	鄒 艶華 Yanhua ZOU	准教授 Associate Prof.	精密加工、特殊加工、磁気を援用した加工技術の開発	Precision machining, Non-traditional machining, Development of a magnetic field assisted machining process
		(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	白寄 篤 Atsushi SHIRAYORI	准教授 Associate Prof.	塑性加工、チューブフォーミング、機械部品の軽量化	Metal forming, Tube forming, Weight saving of metal parts
		(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	関川 宗久 Munehisa SEKIKAWA	准教授 Associate Prof.	非線形動力学	Nonlinear dynamics

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field	
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course					
電気電子工学科 Department of Electrical and Electronic Engineering	(工)機械知能工学専攻 Mechanical and Intelligent Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	星野 智史 Satoshi HOSHINO	准教授 Associate Prof.	知能ロボティクス	Intelligent robotics	
		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	谷島 尚宏 Takahiro YAJIMA	准教授 Associate Prof.	応用幾何学、数理科学	Applied geometry, Mathematical science	
		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	山本 篤史郎 Tokujiro YAMAMOTO	准教授 Associate Prof.	金属材料学、材料組織学、アモルファス合金・金属ガラス、形状記憶合金、水素吸蔵合金	Metallurgy, Microstructure in alloys, Amorphous alloys and metallic glasses, Shape memory alloys, Hydrogen storage alloys	
				堀尾 佳以 Kei HORIO	講師 Lecturer	日本語学、日本語教育、異文化理解教育	Japanese linguistics, Japanese language education, Cross-cultural understanding	
				石戸 勉 Tsumomu ISHIDO	助教 Assistant Prof.	気泡や液滴をキーワードとした流体工学の基礎	Bubbles/droplets and those effective utilization in fluid engineering	
				加藤 直人 Naoto KATO	助教 Assistant Prof.	流体力学、熱力学、伝熱、流体関連振動、レーシングカーエアロダイナミクス	Fluid mechanics, Thermodynamics, Heat transfer, Flow-induced vibration, Race car aerodynamics	
				川口 尊久 Takahisa KAWAGUCHI	助教 Assistant Prof.	表面形状の測定・観察、微小接点の測定・評価	Measurement and analysis of surface irregularities, Estimation of micro-contacts	
				中林 正隆 Masataka NAKABAYASHI	助教 Assistant Prof.	バイオメティクス、生体医工学、人間工学	Measurement and analysis of surface irregularities, Estimation of micro-contacts	
				山仲 芳和 Yoshikazu YAMANAKA	助教 Assistant Prof.	非線形力学、最適化手法	Nonlinear dynamical systems, Optimization methods	
		(工)電気電子システム工学専攻 Electrical and Electronic System Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	石田 邦夫 Kunio ISHIDA	教授 Professor	半導体・蛍光体の電子物性、光励起状態の量子ダイナミクス理論	Theory of electronic structure of semiconductors and phosphors, Quantum dynamics of photoexcited states
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	入江 晃亙 Akinobu IRIE	教授 Professor	超伝導電子工学、ナノエレクトロニクス、低温物性物理学	Superconducting Electronics, Nanoelectronics, Low temperature condensed matter physics	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	川田 重夫 Shigeo KAWATA	教授 Professor	イオンビーム慣性核融合、がん治療に向けたレーザー粒子加速、計算科学、計算機支援問題解決環境(PSE(Problem Solving Environment))	Ion beam inertial fusion, Laser particle acceleration toward cancer therapy, Computing science, Computer-assisted problem solving environment (PSE)	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	北村 通英 Michihide KITAMURA	教授 Professor	固体の電子構造に関する研究	Electronic structures of solids: such as semiconductor/insulator/superconductor	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	古神 義則 Yoshinori KOGAMI	教授 Professor	マイクロ波・ミリ波回路、マイクロ波・ミリ波回路用材料評価	Microwave and millimeter wave circuits, Evaluation techniques for microwave and millimeter circuit materials	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	東口 武史 Takeshi HIGASHIGUCHI	教授 Professor	レーザー応用・非線形波長変換・極端紫外～軟X線光源とその応用	Laser applications, nonlinear wavelength conversion, EUV-soft x-ray sources and their applications	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	平田 光男 Mitsuo HIRATA	教授 Professor	ロバスト制御などのアドバンス制御理論とそれらの産業応用	Advanced control theory such as robust control and their application to industrial systems	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	船渡 寛人 Hirohito FUNATO	教授 Professor	パワーエレクトロニクス、電力変換器、再生可能エネルギー	Power electronics, Power converter, Renewable energy	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	東 剛人 Takehito AZUMA	准教授 Associate Prof.	制御工学、システム制御理論、システムバイオロジー、スマートグリッド	Control engineering, System and control, Systems biology, Smart grid	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	柏倉 隆之 Takayuki KASHIWAKURA	准教授 Associate Prof.	超伝導薄膜、X線分光分析	Superconducting thin films, X-ray spectroscopy	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	後藤 博樹 Hiroki GOTOU	准教授 Associate Prof.	電気機器、電気自動車	Electrical Machine, Electric Vehicle	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	佐久間 洋志 Hiroshi SAKUMA	准教授 Associate Prof.	磁性材料、計測器開発、結晶構造解析	Magnetic materials, Development of measurement systems, Crystal structure analysis	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	清水 隆志 Takashi SHIMIZU	准教授 Associate Prof.	マイクロ波・ミリ波工学	Microwave/Millimeter wave Engineering	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	茨田 大輔 Daisuke BARADA	准教授 Associate Prof.	ベクトル波ホログラフィ、光・力学エネルギー変換、時空間光信号解析、一般座標光学	Vector wave holography, Light to mechanical energy conversion, Temporal and spatial light signal analysis, Optics in general coordinate systems	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	森 大毅 Hiroki MORI	准教授 Associate Prof.	音声伝える多様なメッセージの解明	Verbal and nonverbal messages that are delivered by speech	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	依田 秀彦 Hidehiko YODA	准教授 Associate Prof.	光エレクトロニクス、光ファイバ通信用デバイス、光学薄膜	Opto-electronics, Optical device for optical fiber communications, Optical thin film	
	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering		(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	寄川 弘玄 Hiroharu YORIKAWA	准教授 Associate Prof.	物性科学	Materials science	
				齋藤 和史 Yoshifumi SAITOU	助教 Assistant Prof.	基礎プラズマ物理、微粒子プラズマ、コンプレックス・プラズマ	Basic plasma physics, Dust and dusty plasma physics, Complex plasma physics	

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field	
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course					
応用化学科 Department of Applied Chemistry				鈴木 雅康 Masayasu SUZUKI	助教 Assistant Prof.	制御理論とその応用: ネットワーク系制御、非線形制御、最適制御、システム同定	Control theory and its application: Control of networked systems, Nonlinear control, Optimal control, System identification	
				春名 順之介 Junnosuke HARUNA	助教 Assistant Prof.	電力変換回路(特に、交流/交流直接電力変換回路)	Semiconductor power conversion circuit (Direct AC/AC power conversion circuit)	
				八巻 和宏 Kazuhiro YAMAKI	助教 Assistant Prof.	銅酸化物高温超伝導体、酸化物単結晶の育成	High Tc cuprate, Single crystal growth	
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	● 伊藤 直次 Naotsugu ITO	教授 Professor	水素エネルギーシステム、無機・有機水素貯蔵輸送材料、水素製造反応、気体分離膜開発(パラジウム系水素分離膜、ゼオライト系分子ふるい膜)、触媒反応器解析設計	Hydrogen energy system, Inorganic and organic hydrogen storage & transport materials, Hydrogen production reactions, Gas separation membrane (palladium membrane for hydrogen, zeolite membrane for molecular sieving separation), Analysis & design of catalytic reactors
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	上原 伸夫 Nobuo UEHARA	教授 Professor	分析化学、計測機能を持つ新規物質の創製とそれを用いる分析法の開発	Analytical chemistry, Fabrication of novel materials with sensing function and development of analytical systems
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	江川 千佳司 Chikashi EGAWA	教授 Professor	触媒表面化学、化学反応学	Surface chemistry related to catalysis, Reaction kinetics
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	大庭 亮 Toru OBA	教授 Professor	抗がん剤の合成開発、神経細胞研究用蛍光プローブの合成開発	Synthesis and development of anti-tumor drugs, Synthesis and development fluorescent probes for nerve cells
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	加藤 紀弘 Norihiro KATO	教授 Professor	機能性高分子・環境応答性高分子ゲルの開発と生物工学への応用	Functional polymer/environmentally responsive hydrogels, and their application to bioengineering
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	● 木村 隆夫 Takao KIMURA	教授 Professor	機能性高分子材料の開発、高分子材料のリサイクルに関する研究	Development for functional polymer materials, Study on recycling of polymer materials
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	鈴木 昇 Noboru SUZUKI	教授 Professor	ゾルーゲル法インテリジェントマテリアル、表面改質、表面分析、粉体工学、反応制御システム	Intelligent materials by sol-gel method, Surface modification, Surface analysis, Powder technology, Reaction control systems engineering
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	単 躍進 Yue Jin SHAN	教授 Professor	無機固体化学、材料化学	The science of materials, especially of ionic materials and transition-metal compounds with perovskite structure. The researches focus on synthesis and characterization of novel oxides, investigation of properties as functions of their crystal structure, components and preparation processes.
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	飯村 兼一 Ken-ichi Iimura	准教授 Associate Prof.	コロイドおよび界面化学、特に組織化分子膜の物性や構造、応用に関する研究	Colloid and interface chemistry: especially studies on properties/structures/application of organized molecular films
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	刈込 道徳 Michinori KARIKOMI	准教授 Associate Prof.	有機合成化学、ヘテロ環化合物や芳香族化合物の新規合成反応の開発	Organic synthesis, Development of new synthesis reaction of heterocyclic compounds and aromatic compounds
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	酒井 保蔵 Yasuzo SAKAI	准教授 Associate Prof.	水処理、磁気分離応用	Water treatment, Application of magnetic separation
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	佐藤 剛史 Takafumi SATO	准教授 Associate Prof.	高圧流体を用いた反応および分離プロセスの開発	Development of the reaction and separation process with high pressure fluids
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	佐藤 正秀 Masahide SATO	准教授 Associate Prof.	化学工学、熱・物質移動、ナノ材料合成プロセス、自己組織化単分子膜を用いる界面工学	Chemical engineering, Heat and mass transfer, Processing and synthesis of nanomaterials, Interfacial engineering by using SAM technique.
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	手塚 慶太郎 Keitaro TEZUKA	准教授 Associate Prof.	無機固体化学	Inorganic solid state chemistry
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	古澤 毅 Takeshi FURUSAWA	准教授 Associate Prof.	触媒化学、水素エネルギー、木質系バイオマスの利活用、触媒内包カプセルを用いた種々の反応、エチレン製造プロセス	Catalysis, Hydrogen energy, Utilization of biomass for FT process, Various reaction using catalyst-loaded capsule system, Ethylene production process
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	諸星 知広 Tomohiro MOROHOSHI	准教授 Associate Prof.	微生物間コミュニケーション機構の遺伝学的解析と環境バイオテクノロジーへの応用	Genetic analysis of bacterial cell-cell communication mechanism and its application for environmental biotechnology
			(工)物質環境化学専攻 Material and Environmental Chemistry	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	吉原 佐知雄 Sachio YOSHIHARA	准教授 Associate Prof.	電気化学、光電気化学、表面処理技術、エレクトロニクス実装技術	Electrochemistry, Photoelectrochemistry, Surface finishing technology, Electronics packaging technology
					伊藤 智志 Satoshi ITO	助教 Assistant Prof.	有機合成化学	Synthetic organic chemistry
					岩井 秀和 Hidekazu IWAI	助教 Assistant Prof.	表面プラズモン共鳴を用いた光触媒、有機化合物の自己組織化構造	Photocatalyst using surface Plasmon resonance, Self-organizing structure of organic compound
					奈須野 恵理 Eri NASUNO	助教 Assistant Prof.	生物工学、高分子材料を用いた微生物の代謝機能制御	Bioengineering, Control of Microbial metabolic activity based on polymer chemistry
			荷方 稔之 Toshiyuki NIKATA	助教 Assistant Prof.	バクテリアの走化性を利用した化学物質のセンシングシステムの開発、ビスフェノールA感受性細菌の機構解明	Study on chemical sensing system of bacterial chemotaxis, Study on mechanisms of bisphenol sensitive bacteria		
		情報工学 Informatics	(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	伊藤 篤 Atsushi ITO	教授 Professor	通信ネットワーク、ユーザインタフェース、生体信号処理、これらの技術を利用したサービス(モバイルヘルスケア・位置情報サービス・農業支援技術・ICTを利用した司法制度の高度化等)	Communications network, Human computer interface, Bio signal processing, Developing services using these technologies such as mobile health care/location based service/agriculture support technology/cyber court.

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field	
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course					
工 学 部 Department of Engineering	情報科学 Information Science	(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	伊藤 聡志 Satoshi ITO	教授 Professor	磁気共鳴映像法(MRI)の撮像と再構成に関する研究	Imaging and Reconstruction methods of Magnetic Resonance Imaging(MRI)	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	上村 佳嗣 Yoshitsugu KAMIMURA	教授 Professor	電磁環境計測、電磁界ばく露評価、ハイパーサーミアに関する研究	Measurement of electromagnetic environment, Dosimetry of electromagnetic field, Simulation of hyperthermia	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	佐藤 美恵 Mie SATO	教授 Professor	映像・画像処理、感性情報処理	Image and video processing, Kansei information processing	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	● 東海林 健二 Kenji SHOJI	教授 Professor	画像処理、コンピュータビジョン	Image processing, Computer Vision	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	長谷川 光司 Hiroshi HASEGAWA	教授 Professor	感性情報工学、視聴覚相互作用、音響計測および信号処理、波動理論とその応用	KANSEI information engineering, Acoustical measurements and signal processing, Wave theory and its application, Auditory-visual interaction	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	長谷川 まどか Madoka HASEGAWA	教授 Professor	画像符号化、画像処理、電子透かし、ユーザブルセキュリティ	Image coding, Image processing, Digital watermarking, Usable security	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	矢嶋 徹 Tetsu YAJIMA	教授 Professor	数理物理学、非線形波動、可積分系	Mathematical physics, Nonlinear science, Integrable systems	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	横田 隆史 Takashi YOKOTA	教授 Professor	計算機システム、計算機アーキテクチャ	Computer systems, Computer architecture	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	石川 智治 Tomoharu ISHIKAWA	准教授 Associate Prof.	感性情報学、多感覚認知、心理物理学、質感知覚	Kansei Informatics, Multisensory perception, Psychophysics, Material perception	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	大津 金光 Kanemitsu OOTSU	准教授 Associate Prof.	コンピュータアーキテクチャ、並列アーキテクチャ、システムソフトウェア	Computer Architecture, Parallel Architecture, System Software	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	● 熊谷 毅 Takeshi KUMAGAI	准教授 Associate Prof.	並列アーキテクチャ、マルチメディアの内容探索	Parallel architecture, Content-based retrieval of multimedia	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	小池 正史 Masafumi KOIKE	准教授 Associate Prof.	素粒子物理学理論	Theoretical particle physics	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	外山 史 Fubito TOYAMA	准教授 Associate Prof.	進化計算、ソフトコンピューティング	Evolutionary computation, Soft computing	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	羽多野 裕之 Hiroyuki HATANO	准教授 Associate Prof.	無線応用技術	Wireless application technology	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	藤井 雅弘 Masahiro FUJII	准教授 Associate Prof.	無線通信システム、高度道路交通システム、位置認識システムに関する研究	Wireless communication systems, Intelligent transport systems, Location awareness systems	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science		大川 猛 Takeshi OHKAWA	助教 Assistant Prof.	組み込みシステム・アーキテクチャおよびFPGAの設計手法の研究	Embedded system architecture and FPGA design methodology	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science		篠田 一馬 Kazuma SHINODA	助教 Assistant Prof.	画像処理	Image processing	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science		鶴田 真理子 Hiroshi MORI	助教 Assistant Prof.	音響心理学、音のデザイン、サウンドスケープデザイン	Psychoacoustic, Sound design, Soundscape	
		(工)情報システム科学専攻 Information Systems Science		森 博志 Hiroshi MORI	助教 Assistant Prof.	コンピュータグラフィクス、複合現実感	Computer graphics, Mixed reality	
				(工)先端光学専攻 Optical Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	阿山 みよし Miyoshi AYAMA	教授 Professor	視覚科学、色彩工学、感性情報学
			(工)先端光学専攻 Optical Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	大谷 幸利 Yukitoshi OTANI	教授 Professor	光工学、偏光工学、オプトメカトロニクス、光計測	Optical engineering, Polarization engineering, Optomechanics, Optical measurement
			(工)先端光学専攻 Optical Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	杉原 興浩 Okhiro SUGIHARA	教授 Professor	導波路光学、光導波路、光ファイバ、非線形光学、光学用有機-無機ハイブリッド材料	Waveguide optics, Optical waveguide, Optical fiber, Nonlinear optics, Organic-inorganic hybrid photonic material
			(工)先端光学専攻 Optical Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	湯上 登 Noboru YUGAMI	教授 Professor	プラズマ理工学	Plasma science
			(工)先端光学専攻 Optical Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	二宮 尚 Nao NINOMIYA	准教授 Associate Prof.	熱工学、伝熱工学、可視化情報学、光学計測	Thermal engineering, Heat transfer, Visualization, Optical measurement
			(工)先端光学専攻 Optical Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	藤村 隆史 Ryushi FUJIMURA	准教授 Associate Prof.	ホログラフィックメモリー、プラズモニク金属ナノ構造	Holographic data storage, Plasmonic metal nanostructures
			(工)先端光学専攻 Optical Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	山本 裕紹 Hirosugu YAMAMOTO	准教授 Associate Prof.	情報フォトンクス、特に新しい情報ディスプレイや時空間符号を用いたイメージングに関する研究	Information photonics: such as novel information display technologies and imaging with spatio-temporal coding
			(工)先端光学専攻 Optical Engineering		ネイザン ヘーガン Nathan HAGEN	助教 Assistant Prof.	分光イメージング、光学設計、赤外線センシング、計算センシング	Spectral imaging, Optical design, Infrared sensing, Computational sensing
			(工)先端光学専攻 Optical Engineering		長谷川 智士 Satoshi HASEGAWA	助教 Assistant Prof.	応用物理学・工学基礎、応用光学・量子光学、光情報処理、光計測、光プロセス	Applied physics, Optical information processing, Optical metrology, Laser material processing

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course				
	附属ものつくり創成工 学センター Center for Research and Engineering Education			原 紳 Shin HARA	助教 Assistant Prof.	機構設計、機械加工	Mechanisms design, Machining
				渡邊 信一 Shinichi WATANABE	准教授 Associate Prof.	工学教育、感性工学	Engineering education, Kansei engineering
オフィス教育研究セン ター Center for Optical Research & Education(CORE)		(工)先端工学専攻 Optical Engineering		● 谷田貝 豊彦 Toyohiko YATAGAI	特任教授 Project Professor	光計測、光情報処理	Optical Metrology, Optical Information Processing
		(工)先端工学専攻 Optical Engineering	(工)システム創成工学専攻 Innovation Systems Engineering	早崎 芳夫 Yoshiaki AITA	教授 Professor	レーザー加工、ホログラフィ、計算フォトグラフィ、体積ディスプレイ、プラズマ光学	Laser processing, holography, Computational photography, Volumetric display, Plasma optics
農学部 School of Agriculture	生物資源科学科 Department of Agriology and Bioresources	(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	関本 均 Hitoshi SEKIMOTO	教授 Professor	食物連鎖系における栄養元素の動態と植物成長の栄養学的制御に関する研究	Behavior of nutrients in food chain and plant nutritional physiology
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	相田 吉昭 Yoshiaki AITA	教授 Professor	微化石層位学に基づいた微古生物学と古環境との対応	Radiolarian micropaleontology and paleoenvironmental analysis
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	平井 英明 Hideaki HIRAI	教授 Professor	土壌の生成・分類、環境保全型農業下の土壌特性と米生産、土壌教育	Soil genesis and classification, Characteristics of soils and rice production under sustainable agriculture, Soil education
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	山根 健治 Kenji YAMANE	教授 Professor	園芸作物の生理と利用に関する研究	Physiology and utilization in horticultural crops
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	和田 義春 Yoshiharu WADA	教授 Professor	作物の生産性および環境耐性の改良に関する研究	Studies on improving productivity and stress tolerance of crop plants
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	高橋 美智子 Michiko TAKAHASHI	准教授 Associate Prof.	植物の必須元素に関する生理生化学および分子生物学的研究	Physiological/biochemical/molecular biological study on the essential elements for plants
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	福井 耀 Ryo FUKUI	准教授 Associate Prof.	植物病害の生物防除及び土壌病害の発生生態に関する研究	Biological control and ecology/epidemiology of soilborne plant diseases
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	柏木 孝幸 Takayuki KASHIWAGI	准教授 Associate Prof.	作物の農業形質を制御する遺伝的要因と環境要因の研究	Genetic and environmental factors controlling agronomic traits in crops
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science		黒倉 健 Takeshi KUROKURA	講師 Lecturer	園芸作物の生理に関する研究	Physiology of horticultural crops
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	● 杉田 昭栄 Shohei SUGITA	教授 Professor	家畜と野生動物の生理学および形態学 -特に中枢神経と視覚機構について-	Physiology and morphology of the domestic and wild animals: especially central nervous system and mechanisms of vision
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	吉澤 昭 Fumiaki YOSHIZAWA	教授 Professor	栄養素による体タンパク質合成制御の機構解析	Studies on nutritional regulation of protein synthesis and its mechanism
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	松本 浩道 Hiromichi MATSUMOTO	准教授 Associate Prof.	哺乳動物胚の発生と着床に関する研究	Developmental biology of mammalian embryos during periimplantation
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	福井 えみ子 Emiko FUKUI	教授 Professor	家畜および野生動物におけるDNA解析による遺伝的多様性に関する研究	Studies of genetic variation by DNA analysis in domestic and wild animals
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	青山 真人 Masato AOYAMA	准教授 Associate Prof.	家畜のストレスについて、その神経生理的メカニズムの解明、その有効な軽減法の確立	Study of the neurophysiological mechanisms of stress responses in domestic animals. Establishment the animal managements for reducing their stress
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science		栗原 望 Nozomi KURIHARA	講師 Lecturer	哺乳類の形態学・分類学・動物学 -特に種間・種内変異の解析・機能形態・形態進化	Morphology/taxonomy/zoology of mammals: especially analyses of inter- and intraspecific variations/functional morphology/morphological evolution
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science		佐藤 祐介 Yusuke SATO	講師 Lecturer	哺乳類の代謝調節機構に関する研究	Studies on the regulatory mechanism of metabolism in mammals
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	夏秋 知英 Tomohide NATSUAKI	教授 Professor	植物ウイルスの遺伝子および二本鎖RNAの解析	Plant virology: especially virus-related and unrelated dsRNA in plants
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	● 川崎 秀樹 Hideki KAWASAKI	教授 Professor	昆虫変態に伴う遺伝子発現の解析	Analysis of gene expression during insect metamorphosis
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	房 相佑 Sang Woo BANG	教授 Professor	アブラナ科植物における種間交雑の遺伝・育種学的利用	Prospects of the wide hybridization for genetics and plant breeding in Brassicaceae
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	岩永 将司 Masashi IWANAGA	准教授 Associate Prof.	昆虫ウイルスと宿主の相互作用の解析	Analysis of insect virus-host cell interaction
(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	西川 尚志 Hisashi NISHIGAWA	准教授 Associate Prof.	植物ウイルスの遺伝子の機能と感染メカニズムの解析	Studies on gene function of plant viruses and mechanism of infection		
(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	園田 昌司 Shoji SONODA	准教授 Associate Prof.	総合的害虫管理に関する研究	Integrated pest management (IPM)		

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course				
	応用生命化学科 Department of Applied Biological Chemistry	(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science		煉谷 裕太郎 Yutaro NERIYA	助教 Assistant Prof.	植物ウイルスと宿主植物の相互作用解析	Analysis of interactions between plant viruses and plant hosts
				香川 清彦 Kiyohiko KAGAWA	助手 Research Associate	アブラムシ類の分類・生活環、多型性等に関する研究	Taxonomy and biology of aphids
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)応用生命科学専攻 Applied Life Science	東 徳洋 Norihito AZUMA	教授 Professor	乳中の機能蛋白質・ペプチドに関する研究	Studies on functional proteins and peptides in milk
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)応用生命科学専攻 Applied Life Science	羽生 直人 Naoto HABU	教授 Professor	生物高分子の機能開発とその応用	Development and utilization of functional biopolymer materials
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)応用生命科学専攻 Applied Life Science	燕山 由己人 Yukihito KABUYAMA	教授 Professor	動物細胞における情報伝達機構の解析	Mechanism of signal transduction in animal cells
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)応用生命科学専攻 Applied Life Science	飯郷 雅之 Masayuki IIGO	教授 Professor	天然生理活性物質の生合成と作用機序に関する研究	Biochemistry/physiology/pharmacology/molecular biology of bioactive compounds
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)応用生命科学専攻 Applied Life Science	橋本 啓 Kei HASHIMOTO	教授 Professor	野菜中の機能性成分の利用に関する研究	Studies on application of phytochemicals
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)応用生命科学専攻 Applied Life Science	前田 勇 Isamu MAEDA	准教授 Associate Prof.	光合成微生物による有用物質生産	Production of useful metabolites using phototrophic microorganisms
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)応用生命科学専攻 Applied Life Science	二瓶 賢一 Ken-ichi NIHEI	准教授 Associate Prof.	天然有機化合物の構造決定、化学合成と機能性評価	Structural determination, Chemical synthesis and biological evaluation of natural products
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)応用生命科学専攻 Applied Life Science	金野 尚武 Naotake KONNO	准教授 Associate Prof.	バイオマスの高度利用に関する研究	Development and utilization of woody biomass
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④1)応用生命科学専攻 Applied Life Science	水重 貴文 Takafumi MIZUSHIGE	准教授 Associate Prof.	食品成分による細胞の増殖および分化の制御機構に関する研究	Studies on the effect of food components on proliferation and differentiation in animal cells
		(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science		山田 潔 Kiyoshi YAMADA	講師 Lecturer	食品の免疫調節機能に関する研究	Studies on immunomodulation by food
	農業環境工学科 Department of Environmental Engineering	(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering	(連合④1)農業環境工学専攻 Agricultural and Environmental Engineering	齋藤 高弘 Takahiro SAITO	教授 Professor	閉鎖生態系学、食品科学工学、園芸施設学	Closed ecological system, Food science and technology, Horticultural structure and science
		(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering	(連合④1)農業環境工学専攻 Agricultural and Environmental Engineering	池口 厚男 Aitsuo IKEGUCHI	教授 Professor	農業施設内環境制御、エアロゾルと微生物濃度低減化研究、微生物燃料電池	Structure and environment, Diffusion properties and reduction technology of bioaerosol in animal production, Microbial fuel cell
		(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering	(連合④1)農業環境工学専攻 Agricultural and Environmental Engineering	松井 宏之 Hiroyuki MATSUI	教授 Professor	流域における水・土砂・汚濁物質の動態の解析	Analysis and modeling of water/sediment/nutrient movement in watershed
		(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering	(連合④1)農業環境工学専攻 Agricultural and Environmental Engineering	大澤 和敏 Kazutoshi OSAWA	准教授 Associate Prof.	農地および農地を含む流域における水・物質動態	Dynamics of water/sediment/nutrients in a farmland and agricultural watershed
		(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering	(連合④1)農業環境工学専攻 Agricultural and Environmental Engineering	田村 孝浩 Takahiro TAMURA	准教授 Associate Prof.	農村地域の活性化と環境資源管理の計画	Planning and management method of rural environmental resources and revitalization of rural area
		(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering		福村 一成 Kazunari FUKUMURA	准教授 Associate Prof.	農業農村開発・灌漑排水・GISと現地適用技術	Rural development/irrigation/drainage engineering with appropriate technology
		(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering	(連合④1)農業環境工学専攻 Agricultural and Environmental Engineering	飯山 一平 Ippei IYAMA	准教授 Associate Prof.	土壌および土壌を介した物質輸送現象の解明	Monitoring and modeling of material transport phenomena in soils
		(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering	(連合④1)農業環境工学専攻 Agricultural and Environmental Engineering	菱沼 竜男 Tatsuo HISHINUMA	准教授 Associate Prof.	低環境負荷型の生物生産システム構築に関する研究	Environmental systems analysis of agricultural systems
		(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering	(連合④1)農業環境工学専攻 Agricultural and Environmental Engineering	松井 正実 Masami MATSUI	准教授 Associate Prof.	農業生産性向上と環境負荷低減のための圃場機械研究	Field machinery for bio-production and environmental load reduction
		(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering	(連合④1)農業環境工学専攻 Agricultural and Environmental Engineering	守山 拓弥 Takumi MORIYAMA	准教授 Associate Prof.	農村地域における生態系の保全と管理	Conservation and management of the rural ecosystems
		(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering		田村 匡嗣 Masatsugu TAMURA	助教 Assistant Prof.	食品の加工および品質評価に関する研究	Processing and evaluation of food and agricultural products
		農業経済学科 Department of Agricultural Economics	(農)農業経済学専攻 Agricultural Economics	(連合④1)農林共生社会科学専攻 Science on Agricultural Economy and Symbiotic Society	大栗 行昭 Yukiteru OGURI	教授 Professor	日本農業史
	(農)農業経済学専攻 Agricultural Economics		(連合④1)農林共生社会科学専攻 Science on Agricultural Economy and Symbiotic Society	齋藤 潔 Kiyoshi SAITO	教授 Professor	欧米諸国の農業経営と農業教育システム	Farm management and education system of U.S.A and European countries
	(農)農業経済学専攻 Agricultural Economics		(連合④1)農林共生社会科学専攻 Science on Agricultural Economy and Symbiotic Society	秋山 満 Mitsuru AKIYAMA	教授 Professor	農政学、日本の農業政策	Political economy of agriculture, Agricultural policy in Japan
	(農)農業経済学専攻 Agricultural Economics		(連合④1)農林共生社会科学専攻 Science on Agricultural Economy and Symbiotic Society	安藤 益夫 Masuo ANDO	教授 Professor	地域農業の組織化を軸とした地域活性化に関する研究	The research on the vitalization of the rural community through the systematizing the agriculture production
	(農)農業経済学専攻 Agricultural Economics			加藤 弘二 Koji KATOH	准教授 Associate Prof.	農村環境の経済評価	Economical valuation of rural environment

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Speciality		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course				
森林科学科 Department of Forest Science	(農)農業経済学専攻 Agricultural Economics	(連合④)農林共生社会科学専攻 Science on Agricultural Economy and Symbolic Society	児玉 剛史 Yoshifumi KODAMA	准教授 Associate Prof.	食料消費の経済分析、応用計量経済分析	Economic analysis of food consumption, applied econometric analysis	
		(連合④)農林共生社会科学専攻 Science on Agricultural Economy and Symbolic Society	神代 英昭 Hideaki JINDAI	准教授 Associate Prof.	農業市場論、農山村の活性化	Agricultural market, Revitalization of rural society	
		(連合④)農林共生社会科学専攻 Science on Agricultural Economy and Symbolic Society	杉田 直樹 Naoki SUGITA	准教授 Associate Prof.	農産物マーケティング	Study on marketing of agricultural products	
		(連合④)農林共生社会科学専攻 Science on Agricultural Economy and Symbolic Society	西山 未真 Mima NISHIYAMA	准教授 Associate Prof.	農村と都市の関係性分析、ローカルフードシステム論	Analysis of local food system and community development	
	(農)森林科学専攻 Forest Science	(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	田坂 聡明 Toshiaki TASAKA	教授 Professor	森林工学、伐出作業システム、集材システム	Forest engineering, Forest harvesting system, Forest logging system	
		(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	大久保 達弘 Tatsuhiko OHKUBO	教授 Professor	森林群落の更新機構の解明と劣化した森林生態系の修復	Regeneration dynamics of forest community and restoration of degraded forest ecosystem	
		(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	横田 信三 Shinso YOKOTA	教授 Professor	樹病に関するプロテオミクス・メタボロミクス、木質系バイオマスの利用開発、リグニンの微生物分解機構に関する研究	Proteomics and metabolomics in forest pathology, Development for utilization of lignocellulosic biomass, Study on mechanisms of lignin biodegradation	
		(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	執印 康裕 Yasuhiro SHUIN	教授 Professor	山地流域における土砂災害発生機構の解明と対策	Mechanism of sediment disasters in mountainous watersheds and their mitigation	
		(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	山本 美穂 Miho YAMAMOTO	教授 Professor	土地利用変動論、条件不利地域対策	Mechanism of land use change, Community planning of disadvantageous area	
		(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	有賀 一広 Kazuhiro ARUGA	准教授 Associate Prof.	森林作業学、森林土壌学、森林機械学	Forest road, Forestry machinery, Forestry operation	
		(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	松英 恵吾 Keigo MATSUE	准教授 Associate Prof.	樹木成長予測、森林リモートセンシング、GIS	Forest growth modeling, Forest remote sensing, GIS	
		(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	石栗 太 Futoshi ISHIGURI	准教授 Associate Prof.	造林木の材質特性、広葉樹あて材の組織構造とリグニン分布	Wood quality of plantation tree, anatomy and lignin distribution of reaction wood in angiosperms	
		(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	逢沢 峰昭 Mineaki AIZAWA	准教授 Associate Prof.	森林樹木の分類、系統地理および繁殖生態	Taxonomy/phylogeography/reproductive ecology of forest tree species	
		(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	林 宇一 Uichi HAYASHI	助教 Assistant Prof.	林業経済学、林業労働	Forestry economics, Forestry laborer	
附属農場 University Farm	(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④)生物生産科学専攻 Biological Production Science	● 居城 幸夫 Yukio IJIRO	教授 Professor	花卉の組織培養、花卉球根の生理・生態、花木の開花生理と繁殖	Tissue culture of ornamental plants, Physiology and ecology of flower bulbs, Flowering physiology and propagation of flowering trees and shrubs	
	(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④)生物生産科学専攻 Biological Production Science	長尾 慶和 Yoshikazu NAGAO	教授 Professor	ウシ胚の初期発生とその発生工学的応用に関する研究	Early development and biological applications of bovine embryos	
	(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④)生物生産科学専攻 Biological Production Science	高橋 行継 Yukitsugu TAKAHASHI	准教授 Associate Prof.	イネ・コムギ・ダイズ等の栽培改善法	Labor-saving/low cost production technology of paddy rice/wheat/soybean	
	(農)農業環境工学専攻 Environmental Engineering	(連合④)農業環境工学専攻 Agricultural and Environmental Engineering	柏崎 勝 Masaru KASHIWAZAKI	准教授 Associate Prof.	農業生産プロセスの省力化・自動化システムの開発	Development of labor saving and automation system for agricultural production process	
附属演習林 University forests	(農)森林科学専攻 Forest Science	(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	飯塚 和也 Kazuya IIZUKA	教授 Professor	材木の育種、森林の放射生態学、樹木のスケーリング	Forest tree breeding, Forest radioecology, Scaling in tree	
	(農)森林科学専攻 Forest Science	(連合④)環境資源共生科学専攻 Symbolic Science of Environment and Natural Resources	大島 潤一 Junichi OSHIMA	講師 Lecturer	材質育種、材質劣化、森林資源活用	Breeding for wood quality, Wood decay, Forest products utilization	
雑草と里山の 科学教育研究センター Center for Weed and Wildlife Management	(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④)生物生産科学専攻 Biological Production Science	小笠原 勝 Masaru OGASAWARA	教授 Professor	雑草制御に関する研究	Ecological and chemical control of weeds in public open spaces	
	(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science		西尾 孝佳 Takayoshi NISHIO	准教授 Associate Prof.	侵略的な植物の生態と管理に関する研究	Invasive Plant Ecology and Management	
	(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science		小寺 祐二 Yuuji KODERA	准教授 Associate Prof.	野生動物管理学	Wildlife management	
	(農)農業経済学専攻 Agricultural Economics		閻 美芳 Meifang YAN	講師 Lecturer	地域資源管理に関する研究	Regional resource management	
ハイオサイエンス	(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④)応用生命科学専攻 Applied Life Science	松田 勝 Masaru MATSUDA	教授 Professor	魚類を材料とした性決定・性分化の発生生物学的・遺伝学的研究	Genetics and developmental biology of sex determination and differentiation in fish	
	(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④)生物生産科学専攻 Biological Production Science	野村 崇人 Takahito NOMURA	准教授 Associate Prof.	植物ホルモンの生合成および作用機構に関する研究	Biosynthesis and mode of action of plant hormones	
	(農)生物生産科学専攻 Bioproduative Science	(連合④)生物生産科学専攻 Biological Production Science	児玉 豊 Yutaka KODAMA	准教授 Associate Prof.	植物細胞の分子生物学およびバイオテクノロジー	Molecular biology and biotechnology for plant cell	

学部 School	学科 Department	大学院専攻 Graduate School Specialty		氏名 Name	職位 Position	専門分野	Research Field
		博士前期課程・修士課程 Master's Course	博士後期課程 Doctor's Course				
教育研究センター Center for Bioscience Research & Education		(農)生物生産科学専攻 Bioproductive Science	(連合⑩1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	鈴木 智大 Tomohiro SUZUKI	准教授 Associate Prof.	天然物の単離・構造決定、次世代シーケンサーを用いた遺伝子解析	Purification and structural determination of natural products, Genetic analysis using next generation sequencing
		(農)生物生産科学専攻 Bioproductive Science	(連合⑩1)応用生命科学専攻 Applied Life Science	宮川 一志 Hitoshi MIYAKAWA	准教授 Associate Prof.	節足動物の環境応答の分子機構とその進化過程の解明	Molecular mechanisms and evolutionary processes of environmental responses in arthropod species
		(農)生物生産科学専攻 Bioproductive Science	(連合⑩1)生物生産科学専攻 Biological Production Science	謝 肖男 Xiaonan XIE	助教 Assistant Prof.	天然物における生理活性物質の構造と機能解析	Structural and functional analysis of bioactive substances in natural products
		(農)生物生産科学専攻 Bioproductive Science		岡本 昌憲 Masanori OKAMOTO	助教 Assistant Prof.	植物のストレス応答における分子生理学と応用分子生物学	Molecular physiology and applied molecular biology for abiotic stress responses in plants

⑩1 東京農工大学大学院連合農学研究科

The United Graduate School of Agricultural Science, Tokyo University of Agriculture and Technology

(注) 名前の前に●が書いてある先生は、2017年度に退職される先生ですので、指導教員にはなれません。
Teachers who has ● in front of their names can't be a supervisor after 2018.

指導教員に関する問合せ Contact Address about Supervisors	留学に関する問合せ先 Contact Address in English
地域デザイン科学部総務係 School of Regional Design rdsomu@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp	留学生・国際交流課 International Student and Exchange Division ryugak1@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp
国際学部総務係 School of International Studies koksomu@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp	http://www.utsunomiya-u.ac.jp/en/
教育学部総務係 School of Education kyisomu@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp	入試に関する問合せ先 Contact Address about Entrance Examination
工学部総務係 School of Engineering kousomu@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp	入試課 Admission Division 028-649-5112
農学部総務係 School of Agriculture nousomu@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp	http://www.utsunomiya-u.ac.jp/admission/index.php#pg-nittei