

生物理工学研究科 ※2026(令和8)年度の担当教員、専修科目は変更となる場合があります。

Graduate School of Biology-Oriented Science and Technology

博士前期課程 生物工学専攻

		授 業 科 目	Subject Name in English	単位数			担 当 教 員	
				必修	選択必修	選択		
専 門 科 目	動物分子生命工学	動物遺伝子工学特論(講義・演習)	Advanced Animal Genetic Engineering		4		Professor 教授 農博	MATSUMOTO Kazuya 松本 和也
		進化発生学特論(講義・演習)	Advanced Evolutionary Developmental Biology		4		Professor 教授 博(理)	MIYAMOTO Hiroshi 宮本 裕史
		生体情報特論(講義・演習)	Biological Information		4		Associate Professor 准教授 博(人間・環境学)	SHIRAKI Takuma 白木 口磨
		実験動物技術特論(講義・演習)	Advanced Experimental Animal Technology		4		Professor 教授 博(工)	ANZAI Masayuki 安齋 政幸
		遺伝子発現学特論(講義・演習)	Advanced Gene Expression		4		Associate Professor 准教授 博(農)	KUROSAKA Satoshi 黒坂 哲
		遺伝子情報解析学特論	Advanced Genetic Information Analysis			2	Professor 教授 博(農)	KATO Hiromi 加藤 博己
	生殖再生生命工学	体外受精特論(講義・演習)	Advanced In Vitro Fertilization		4		Specially Appointed Professor 特任教授 農博	HOSOI Yoshihiko 細井 美彦
		幹細胞工学特論(講義・演習)	Advanced Stem Cell Engineering		4		Professor 教授 農博	MITANI Tasuku 三谷 匡
		エピジェネティクス特論(講義・演習)	Advanced Epigenetics		4		Professor 教授 博(農)	YAMAGATA Kazuo 山縣 一夫
		分子遺伝学特論(講義・演習)	Advanced Molecular Genetics		4		Associate Professor 准教授 博(理)	SAITO Takamune 齋藤 貴宗
	植物分子生命工学	細胞工学特論(講義・演習)	Advanced Plant Cell Biotechnology		4		Professor 教授 博(農)	AKITA Motomu 秋田 求
		生物情報学特論(講義・演習)	Advanced Bioinformatics and Systems Biology		4		Professor 教授 博(農)	YAMATO Katsuyuki 大和 勝幸
		植物分子育種学特論(講義・演習)	Advanced Plant Molecular Breeding		4		Professor 教授 博(工)	HORIBATA Akira 堀端 章
		植物病理学特論(講義・演習)	Advanced Plant Pathology		4		Associate Professor 准教授 博(農)	TAKIKAWA Yoshihiro 瀧川 義浩
		環境分子生物学特論	Advanced Molecular Biology in Hormone Response			2	Lecturer 講師 博(理)	OKANAMI Masahiro 岡南 政宏
		植物生理学特論(講義・演習)	Advanced Plant Physiology		4		Associate Professor 准教授 博(農)	SAKAMOTO Masaru 坂本 勝
		植物遺伝子機能学特論(講義・演習)	Advanced Plant Genetic Engineering		4		Associate Professor 准教授 博(生命科学)	KAJIKAWA Masataka 梶川 昌孝
		授 業 科 目	Subject Name in English	単位数			担 当 教 員	
				必修	選択必修	選択		
		環境微生物学特論(講義・演習)	Advanced Environmental Microbiology		4		Not offered this academic year 本年度不開講	

専 門 科 目	生 命 環 境 工 学	生物生産工学特論(講義・演習)	Advanced Plant Production Engineering		4		Professor 教授 博(学術)	HOSHI Takehiko 星 岳彦
		生産環境システム工学特論(講義・演習)	Advanced Bioproduction and Environmental System Engineering		4		Professor 教授 農博	SUZUKI Takahiro 鈴木 高広
		応用微生物遺伝学特論(講義・演習)	Advanced Applied Microbiology and Genetics		4		Professor 教授 博(理)	AZUMA Yoshinao 東 慶直
		ウイルス工学特論(講義・演習)	Advanced Applied Virology		4		Professor 教授 農博	NAKANISHI Akira 中西 章
		腸内細菌制御学特論(講義・演習)	Advanced Intestinal Microbiology		4		Associate Professor 准教授 博(生命科学)	KURIHARA Shin 栗原 新
		遺伝子生化学特論	Advanced Genetic Biochemistry			2	Professor 教授 農博	TAKEBE So 武部 聡
	生 体 機 能 分 子 工 学	分子生物工学特論(講義・演習)	Advanced Molecular Biotechnological Science		4		Professor 教授 農博	TAKEBE So 武部 聡
		生物機能物質特論(講義・演習)	Advanced Biofunction Chemistry		4		Professor 教授 博(工)	KAJIYAMA Shinichiro 梶山 慎一郎
		酵素化学特論(講義・演習)	Advanced Enzyme Chemistry		4		Professor 教授 博(農)	MORIMOTO Koichi 森本 康一
		生体物理化学特論(講義・演習)	Advanced Biophysical Chemistry		4		Professor 教授 理博	FUJISAWA Masao 藤澤 雅夫
		蛋白質工学特論(講義・演習)	Advanced Protein Engineering		4		Associate Professor 准教授 博(理)	SAKURAI Kazumasa 櫻井 一正
		プロテオミクス特論(講義・演習)	Advanced Proteomics		4		Associate Professor 准教授 博(農)	NAGAI Kohei 永井 宏平
		生体構成分子機能学特論(講義・演習)	Advanced Cellular Biochemistry for Biomolecules		4		Associate Professor 准教授 博(農)	TAGUCHI Yoshitomo 田口 善智
		植物化学生態学特論(講義・演習)	Advanced Chemical Ecology of Plants		4		Associate Professor 准教授 博(農)	MATSUKAWA Tetsuya 松川 哲也
	食 品 生 命 工 学	食品保全工学特論(講義・演習)	Advanced Food Quality and Safety		4		Not offered this academic year 本年度不開講	
		食品科学特論(講義・演習)	Advanced Food Science		4		Professor 教授 博(農)	OZAKI Yoshihiko 尾崎 嘉彦
		食品免疫学特論(講義・演習)	Advanced Food Microbiology and Immunology		4		Professor 教授 博(農)	ASHIDA Hisashi 芦田 久
		食品衛生管理工学特論(講義・演習)	Advanced Technological Control of Food Hygiene		4		Professor 教授 博(農)	EGUCHI Yoko 江口 陽子
		食品品質制御特論(講義・演習)	Advanced Control of Food Quality		4		Professor 教授 博(農)	ISHIMARU Megumi 石丸 恵
		食品機能学特論(講義・演習)	Advanced Food Functionality		4		Associate Professor 准教授 博(生活科学)	KISHIDA Kunihiro 岸田 邦博
	特 別	特別研究 I	Special Research on Biological Systems Engineering I	6			専修科目担当各教員	

	研究	特別研究Ⅱ	Special Research on Biological Systems EngineeringⅡ	6			専修科目担当各教員
(注) 担当教員名は令和7年度を示す。							
	授 業 科 目	Subject Name in English	単位数			担 当 教 員	
			必修	選択必修	選択		
共通科目	動物生命工学基礎	Basic Life and Science of Animals and Human Beings	2			Professor 教授 農博 MITANI Tasuku 三 谷 匡 Professor 教授 博(農) YAMATO Katsuyuki 大和 勝幸 Professor 教授 博(農) ISHIMARU Megumi 石 丸 恵 Professor 教授 博(工) ANZAI Masayuki 安 齋 政幸 Professor 教授 博(工) HORIBATA Akira 堀 端 章 Associate Professor 准教授 博(農) KUROSAKA Satoshi 黒 坂 哲 Associate Professor 准教授 博(理) SAITO Takamune 齋 藤 貴宗 Professor 教授 博(農) SATO Akihiko 佐 藤 明彦 Associate Professor 准教授 博(薬) ITO Kimihisa 伊 藤 仁久 Lecturer 講師 博(農) SIMIZU Kosuke 志 水 恒介	
	専門領域実践英語Ⅰ	Basic Technical Course of Life Science English	2			Professor 教授 博(農) KATO Hiromi 加 藤 博己 Professor 教授 博(農) YAMAGATA Kazuo 山 縣 一夫 Professor 教授 博(農) EGUCHI Yoko 江 口 陽子	
	インターフェース分野別専門家特別講義	Advanced Lecture of Non-Academic Specialists and Professionals in Interfacial Area of Life Technology	2			Professor 教授 農博 NAKANISHI Akira 中 西 章 Associate Professor 准教授 博(農) TAGUCHI Yoshitomo 田 口 善智	
	専門領域実践英語Ⅱ	Advanced Technical Course of Life Science English			2	Professor 教授 博(学術) HOSHI Takehiko 星 岳彦 Associate Professor 准教授 博(農) MATSUKAWA Tetsuya 松 川 哲也 Lecturer 講師 博(理) OKANAMI Masahiro 岡 南 政宏	

	知的財産及び生命倫理学特論	Advanced Course of Intellectual Property Rights and Bioethics			2	Professor 教授 博(理) Professor 教授 博(農)	MIYAMOTO Hiroshi 宮本 裕史 OZAKI Yoshihiko 尾崎 嘉彦
	国内企業インターンシップ	Internship in Domestic Companies			1	Professor 教授 農博	TAKEBE So 武部 聡
	特別講義 I	Special Lecture I			2	Professor 教授 農博	MITANI Tasuku 三谷 匡
	特別講義 II	Special Lecture II			2	Professor 教授 博(農)	KATO Hiromi 加藤 博己

(注) 担当教員名は令和7年度を示す。

博士前期課程 生体システム工学専攻

		授 業 科 目	Subject Name in English	単位数			担 当 教 員
				必修	選択必修	選択	
専 門 科 目	ナ ノ ・ 機 能 材 料 工 学	機能材料工学特論(講義・演習)	Advanced Electronic and Functional Materials		4		Not offered this academic year 本年度不開講
		デバイスプロセス工学特論(講義・演習)	Advanced Device Process		4		Professor 教授 博(工) KUSUNOKI Masanobu 楠 正暢
		薄膜物性工学特論(講義・演習)	Advanced Functionalities Engineering for Thin Films		4		Professor 教授 博(理) NISHIKAWA Hiroaki 西川 博昭
		マイクロ・ナノシステム工学特論(講義・演習)	Advanced Micro/Nano Systems Engineering		4		Professor 教授 博(工) KATO Nobuhiro 加藤 暢宏
		レーザー計測工学特論	Advanced laser sensing and engineering			2	Lecturer 講師 博(工学) MIKAMI Katsuhiro 三上 勝大
	生 体 医 工 学	人工臓器学特論(講義・演習)	Advanced Artificial Organ		4		Professor 教授 博(工) 博(医) FURUZONO Tsutomu 古 蘭 勉
		医用機械工学特論(講義・演習)	Advanced Biomedical Engineering and Technology		4		Not offered this academic year 本年度不開講
		バイオメカニクス特論(講義・演習)	Advanced Biomechanics		4		Professor 教授 博(工) YAMAMOTO Ei 山本 衛
		医用化学工学特論(講義・演習)	Advanced Biomedical Chemical Engineering		4		Professor 教授 博(工) FUKUDA Makoto 福田 誠
		病態生化学特論(講義・演習)	Advanced Pathological Biochemistry		4		Not offered this academic year 本年度不開講
		スポーツ健康科学特論(講義・演習)	Advanced Sports and Health Science		4		Not offered this academic year 本年度不開講
		感染防御免疫学特論	Advanced Immunology for Host Defence against Infectious Diseases			2	Associate Professor 准教授 医博 MASAKI Hideyuki 正木 秀幸
		臨床工学特論	Advanced Clinical Engineering			2	Lecturer 講師 博(医療工学) TOKUMINE Asako 徳嶺 朝子
		信号処理特論(講義・演習)	Advanced Signal Processing		4		Professor 教授 工博 NAKASAKO Noboru 中迫 昇

情報 通 信 工 学	生体情報システム特論(講義・演習)	Advanced Signal and Information Processing in BioSystems		4		Professor 教授 博(工)	YOSHIDA Hisashi 吉田 久
	生体画像システム工学特論(講義・演習)	Advanced Medical and Biological Image System Engineering		4		Not offered this academic year 本年度不開講	
	視覚情報処理特論(講義・演習)	Advanced Visual Information Processing		4		Associate Professor 准教授 博(工)	KOHAMA Takeshi 小濱 剛
	生体分光計測特論(講義・演習)	Advanced Spectroscopy in Biology		4		Associate Professor 准教授 博(工)	NAGAOKA Takashi 永岡 隆
	複合生命情報解析特論(講義・演習)	Advanced Multimodal Informatics and Widedata Analytics		4		Professor 教授 博(工)	ZAITSU Kei 財津 桂
	画像解析特論	Advanced Image Analysis			2	Associate Professor 准教授 博(工)	SHINOHARA Toshihiro 篠原 寿広
	ソフトコンピューティング特論	Advanced Soft Computing			2	Lecturer 講師 博(工)	KOMOTO Keiko 河本 敬子
	非線形システム特論	Advanced Nonlinear System			2	Lecturer 講師 博(学術)	ICHINO Takatoshi 一野 天利
	知識工学特論	Advanced Knowledge Engineering			2	Not offered this academic year 本年度不開講	
授 業 科 目		Subject Name in English	単位数			担 当 教 員	
			必修	選択必修	選択		
人 間 生 活 環 境 工 学	応用力学特論(講義・演習)	Advanced Applied Mechanics		4		Associate Professor 准教授 博(工)	NODA Junji 野田 淳二
	システムデザイン特論(講義・演習)	Advanced Systems Design		4		Professor 教授 博(工)	HIROKAWA Noriyasu 廣川 敬康
	カラーサイエンス特論(講義・演習)	Advanced Color Science		4		Professor 教授 博(学術)	KATAYAMA Ichiro 片山 一郎
	機械振動音響工学特論(講義・演習)	Advanced Mechanical Vibration and Acoustics		4		Professor 教授 博(工)	NISHIGAKI Tsutomu 西垣 勉
	建築環境工学特論(講義・演習)	Advanced Environmental Engineering in Architecture		4		Associate Professor 准教授 博(工)	FUJITA Koji 藤田 浩司
	安全心理学特論(講義・演習)	Advanced Safety Psychology		4		Associate Professor 准教授 博(人間科学)	SHIMAZAKI Kan 島崎 敢
	建築計画学特論(講義・演習)	Advanced Architectural Planning		4		Not offered this academic year 本年度不開講	
	福祉デザイン特論	Advanced Design for Assistive Technology			2	Lecturer 講師 博(人間科学)	TOYODA Wataru 豊田 航
	知能機械システム特論	Advanced Intelligent Machine System			2	Not offered this academic year 本年度不開講	
	分子理論計算科学特論(講義・演習)	Advanced Computational and Theoretical Molecular Science		4		Professor 教授 工博	YONEZAWA Yasushige 米澤 康滋
	計算力学特論(講義・演習)	Advanced Computational Mechanics		4		Not offered this academic year 本年度不開講	

	先進計算科学	電磁波計算工学特論(講義・演習)	Advanced Computational Science of Electromagnetic Waves		4		Professor 教授 博(工)	ASAI Masamitsu 浅居 正充
		バイオスーパーコンピューティング特論(講義・演習)	Advanced BioSuperComputing		4		Associate Professor 准教授 博(理)	MIYASHITA Naoyuki 宮下 尚之
		計算機画像診断学特論(講義・演習)	Advanced Computational Image Diagnosis		4		Not offered this academic year 本年度不開講	
		シミュレーション工学特論	Advanced Simulation Engineering			2	Associate Professor 准教授 博(工)	OMASA Mitsushi 大政 光史
	特別研究	特別研究Ⅰ	Special Research on Biological Systems Engineering I	6			専修科目担当各教員	
		特別研究Ⅱ	Special Research on Biological Systems Engineering II	6			専修科目担当各教員	

(注) 担当教員名は令和7年度を示す。

	授 業 科 目	Subject Name in English	単位数			担 当 教 員	
			必修	選択必修	選択		
共 通 科 目	専門領域実践英語Ⅰ	Basic Technical Course of English for Biological Systems Engineering	2			Associate Professor 准教授 博(工)	NODA Junji 野田 淳二
						Associate Professor 准教授 博(工)	NAGAOKA Takashi 永岡 隆
						Professor 教授 博(理)	NISHIKAWA Hiroaki 西川 博昭
	インターフェース分野別専門家特別講義	Advanced Lecture of Non-Academic Specialists and Professionals in Interfacial Area of Life Technology	2			Professor 教授 工博	NAKASAKO Noboru 中迫 昇
						Lecturer 講師 博(学術)	ICHINO Takatoshi 一野 天利
	専門領域実践英語Ⅱ	Advanced Technical Course of English for Biological Systems Engineering			2	Professor 教授 博(工)	FUKUDA Makoto 福田 誠
					Associate Professor 准教授 博(工)	OMASA Mitsushi 大政 光史	
					Associate Professor 准教授 博(工)	SHINOHARA Toshihiro 篠原 寿広	
	国内企業インターシップ	Internship in Domestic Companies			1	Professor 教授 工博	NAKASAKO Noboru 中迫 昇
						Professor 教授 博(工) 博(医)	FURUZONO Tsutomu 古蘭 勉
						Professor 教授 博(学術)	KATAYAMA Ichiro 片山 一郎
	生体システム工学基礎	The Basics of Biological Systems Engineering	2			専修科目担当各教員	
	知的財産及び技術者倫理特論	Advanced Course of Intellectual Property Rights and Engineering Ethics			2	Part-time Instructor 非常勤講師	OKUDA Masahiko 奥田 正彦

(注) 担当教員名は令和7年度を示す。

博士後期課程 生物工学専攻

		授 業 科 目	Subject Name in English	単位数			担 当 教 員
				必修	選択必修	選択	
専 門 科 目	動物分子生命工学	動物遺伝子工学特殊研究	Advanced Research on Animal Genetic Engineering		6		Professor 教授 農博 MATSUMOTO Kazuya 松本 和也
		進化発生学特殊研究	Advanced Research on Evolutionary Developmental Biology		6		Professor 教授 博(理) MIYAMOTO Hiroshi 宮本 裕史
	生殖再生生命工学	体外受精特殊研究	Advanced Research on In Vitro Fertilization		6		Specially Appointed Professor 特任教授 農博 HOSOI Yoshihiko 細井 美彦
		幹細胞工学特殊研究	Advanced Research on Stem Cell Engineering		6		Professor 教授 農博 MITANI Tasuku 三谷 匡
		エピジェネティクス工学特殊研究	Advanced Research on Epigenetic Engineering		6		Professor 教授 博(農) YAMAGATA Kazuo 山縣 一夫
	植物分子生命工学	細胞工学特殊研究	Advanced Research on Plant Cell Biotechnology		6		Professor 教授 博(農) AKITA Motomu 秋田 求
		生物情報学特殊研究	Advanced Research on Bioinformatics and Systems Biology		6		Professor 教授 博(農) YAMATO Katsuyuki 大和 勝幸
		植物分子育種学特殊研究	Advanced Research on Plant Molecular Breeding		6		Professor 教授 博(工) HORIBATA Akira 堀端 章
	生命環境工学	環境微生物学特殊研究	Advanced Research on Enviromental Microbiology		6		Not offered this academic year 本年度不開講
		生物生産資源工学特殊研究	Advanced Research on Plant Production Engineering		6		Professor 教授 博(学術) HOSHI Takehiko 星 岳彦
		生産環境システム工学特殊研究	Advanced Research on Bioproduction and Environmental System Engineering		6		Professor 教授 農博 SUZUKI Takahiro 鈴木 高広
		応用微生物遺伝学特殊研究	Advanced Research on Applied Microbiology and Genetics		6		Professor 教授 博(理) AZUMA Yoshinao 東 慶直
		遺伝子生化学特殊研究	Advanced Research on Genetic Biochemistry		6		Professor 教授 農博 TAKEBE So 武部 聡
		ウイルス工学特殊研究	Advanced Research on Applied Virology		6		Professor 教授 博(農) NAKANISHI Akira 中西 章
	生体機能分子工学	生物機能物質特殊研究	Advanced Research on Biofunction Chemistry		6		Professor 教授 博(工) KAJIYAMA Shinichiro 梶山 慎一郎
		酵素化学特殊研究	Advanced Research on Enzyme Chemistry		6		Professor 教授 博(農) MORIMOTO Koichi 森本 康一
		生体物理化学特殊研究	Advanced Research on Biophysical Chemistry		6		Professor 教授 理博 FUJISAWA Masao 藤澤 雅夫
専 食		食品保全工学特殊研究	Advanced Research on Food Quality and Safety		6		Not offered this academic year 本年度不開講
		食品科学特殊研究	Advanced Research on Food Science		6		Professor 教授 博(農) OZAKI Yoshihiko 尾崎 嘉彦

		授 業 科 目	Subject Name in English	単位数			担 当 教 員
				必修	選択必修	選択	
門 科 目	品 生 命 工 学	食品免疫学特殊研究	Advanced Research on Food Microbiology and Immunology		6		Professor 教授 博(農) ASHIDA Hisashi 芦田 久
		食品品質制御特殊研究	Advanced Research on Control of Food Quality		6		Professor 教授 博(農) ISHIMARU Megumi 石丸 恵
		食品衛生管理工学特殊研究	Advanced Research on Food Safety Control		6		Professor 教授 博(農) EGUCHI Yoko 江口 陽子
共 通 科 目		動物生命科学特論	Advanced Course of Animal Bioengineering			2	Professor 教授 博(農) ASHIDA Hisashi 芦田 久 Professor 教授 農博 MATSUMOTO Kazuya 松本 和也 Specially Appointed Professor HOSOI Yoshihiko 特任教授 農博 細井 美彦
		研究管理能力開発基礎	Basic Course of Management of Biotechnology			2	Professor 教授 博(農) YAMATO Katsuyuki 大和 勝幸 Professor 教授 博(農) MORIMOTO Koichi 森本 康一
		海外研究インターシップ	International Research Internship			1	Professor 教授 博(農) AKITA Motomu 秋田 求 Specially Appointed Professor HOSOI Yoshihiko 特任教授 農博 細井 美彦
		特殊講義Ⅰ	Advanced LectureⅠ for Project-Based Learning in Basic Science			2	Professor 教授 農博 MITANI Tasuku 三谷 匡
		特殊講義Ⅱ	Advanced LectureⅡ for Project-Based Learning in Applicational Science			2	Professor 教授 博(農) KATO Hiromi 加藤 博己
		大学の授業設計と実践方法	Course Design and Teaching Methods			2	Associate Professor TAKENAKA Yoshikazu 准教授 博(人間科 竹中 喜一 学)
		ジョブ型研究インターンシップ	Cooperative Education through Research Internships			2	Professor 教授 博(理) NISHIKAWA Hiroaki 西川 博昭

(注) 担当教員名は令和7年度を示す。

博士後期課程 生体システム工学専攻

		授 業 科 目	Subject Name in English	単位数			担 当 教 員
				必修	選択必修	選択	
専 門 科 目	ナノ・機能材料工学	機能材料工学特殊研究	Advanced Research on Electronic and Functional Materials		6		Not offered this academic year 本年度不開講
		デバイスプロセス工学特殊研究	Advanced Research on Device Process		6		Professor 教授 博(工) KUSUNOKI Masanobu 楠 正暢
		薄膜物性工学特殊研究	Advanced Research on Functionalities Engineering for Thin Films		6		Professor 教授 博(理) NISHIKAWA Hiroaki 西川 博昭
		マイクロ・ナノシステム工学特殊研究	Advanced Research on Micro/Nano Systems Engineering		6		Professor 教授 博(工) KATO Nobuhiro 加藤 暢宏
	生体医工学	医用機械工学特殊研究	Advanced Research on Biomedical Engineering and Technology		6		Not offered this academic year 本年度不開講
		人工臓器学特殊研究	Advanced Research on Artificial Organs		6		Professor 教授 博(工) 博(医) FURUZONO Tsutomu 古菌 勉
		バイオメカニクス特殊研究	Advanced Research on Biomechanics		6		Professor 教授 博(工) YAMAMOTO Ei 山本 衛
		医用化学工学特講特殊研究	Advanced Topics in Biomedical Chemical Engineering		6		Professor 教授 博(工) FUKUDA Makoto 福田 誠
	情報通信工学	信号処理特殊研究	Advanced Research on Signal Processing		6		Professor 教授 工博 NAKASAKO Noboru 中迫 昇
		複合生命情報解析特殊研究	Advanced Research on Multimodal Informatics and Widedata Analytics		6		Professor 教授 博(工) ZAITSU Kei 財津 桂
		生体画像システム工学特殊研究	Advanced Research on Medical and Biological System Engineering		6		Not offered this academic year 本年度不開講
		視覚情報処理特講	Advanced Topics in Visual Information Processing			2	Associate Professor 准教授 博(工) KOHAMA Takeshi 小濱 剛
	人間生活環境工学	福祉デザイン特殊研究	Advanced Research on Assistive Technology Design		6		Not offered this academic year 本年度不開講
		システムデザイン特殊研究	Advanced Research on Systems Design		6		Professor 教授 博(工) HIROKAWA Noriyasu 廣川 敬康
		カラーサイエンス特殊研究	Advanced Research on Color Science		6		Professor 教授 博(学術) KATAYAMA Ichiro 片山 一郎
		安全心理学特殊研究	Advanced Research on Safety Psychology		6		Associate Professor 准教授 博(人間科学) SHIMAZAKI Kan 島崎 敢
		機械振動音響工学特講	Advanced Topics in Mechanical Vibration and Acoustics			2	Professor 教授 博(工) NISHIGAKI Tsutomu 西垣 勉
		応用力学特講	Advanced Topics in Applied Mechanics			2	Associate Professor 准教授 博(工) NODA Junji 野田 淳二
	先	電磁波計算工学特殊研究	Advanced Research on Computational Science of Electromagnetic Waves		6		Professor 教授 博(工) ASAI Masamitsu 浅居 正充

		授 業 科 目	Subject Name in English	単位数			担 当 教 員
				必修	選択必修	選択	
	進 計 算 科 学	分子理論計算科学特殊研究	Advanced Research on Computational and Theoretical Molecular Science		6		Professor 教授 工博 YONEZAWA Yasushige 米澤 康滋
		バイオスーパーコンピューティング特講	Advanced Topics in Biosupercomputing			2	Associate Professor 准教授 博(理) MIYASHITA Naoyuki 宮下 尚之
専 門 科 目	特 別 演 習 (1年 通年2単位)	ナノ・機能材料工学特別演習	Advanced Seminar on Nano-Functional Material Engineering			2	Professor 教授 博(工) KUSUNOKI Masanobu 楠 正暢 Professor 教授 博(工) KATO Nobuhiro 加藤 暢宏 Professor 教授 博(理) NISHIKAWA Hiroaki 西川 博昭
		生体医工学特別演習	Advanced Seminar on Medical and Biological Engineering			2	Professor 教授 博(工) 博(医) FURUZONO Tsutomu 古菌 勉 Professor 教授 博(工) YAMAMOTO Ei 山本 衛 Professor 教授 博(工) FUKUDA Makoto 福田 誠
		情報通信工学特別演習	Advanced Seminar on Information and Communication Engineering			2	Professor 教授 工博 NAKASAKO Noboru 中迫 昇 Professor 教授 博(工) ZAITSU Kei 財津 桂
		人間生活環境工学特別演習	Advanced Seminar on Human and Environmental Engineering for Quality Life			2	Professor 教授 博(工) HIROKAWA Noriyasu 廣川 敬康 Professor 教授 博(学術) KATAYAMA Ichiro 片山 一郎 Associate Professor 准教授 博(人間科学) SHIMAZAKI Kan 島崎 敢
		先進計算科学特別演習	Advanced Seminar on Computational Science			2	Professor 教授 博(工) ASAI Masamitsu 浅居 正充 Professor 教授 工博 YONEZAWA Yasushige 米澤 康滋
		生体システム工学特別講義 (1年 前期2単位)	Special Lectures in Biological Systems Engineering			2	専修科目担当各教員
共 通 科 目		研究スキルグローバル化特別講義 (1年 後期2単位)	Special Lectures in Globalization on Research Skills			2	Professor 教授 博(工) ASAI Masamitsu 浅居 正充 Professor 教授 工博 NAKASAKO Noboru 中迫 昇 Professor 教授 博(理) NISHIKAWA Hiroaki 西川 博昭 Professor 教授 博(学術) KATAYAMA Ichiro 片山 一郎

	授 業 科 目	Subject Name in English	単位数			担 当 教 員
			必修	選択必修	選択	
						Professor 教授 博(工) YAMAMOTO Ei 山本 衛
	大学の授業設計と実践方法	Course Design and Teaching Methods			2	Associate Professor 准教授 博(人間科 学) TAKENAKA Yoshikazu 竹中 喜一
	ジョブ型研究インターンシップ	Cooperative Education through Research Internships			2	Professor 教授 博(理) NISHIKAWA Hiroaki 西川 博昭

(注) 担当教員名は令和7年度を示す。