

産業理工学研究科 ※2025(令和7)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 Humanity-Oriented Science and Engineering

博士前期課程  
産業理工学専攻

分野	授業科目	Subject Name in English	単位数			担当教員	
			必修	選択必修	選択		
基礎共通科目	産業技術特論	Advanced Technology Strategy	2			Professor 湯浅 雅賀 (工) Professor 金島 岳 (工) Professor 鶴野 幸子 (芸術工) Professor 藤尾 光彦 (理博) Professor 平川 茂 (経済)	
	技術文書作成演習	Practice of Technical Report	1			Professor 藤井 政幸 (理博) Professor 日高 健 (水産)	
	実践英語演習	Practical English	1			Professor 神武 洋二郎 (医) Professor 小池 博 (設計) Professor 今宿 互 (工)	
	キャリア支援特論 I	Advanced Study for Carrier Assistance I			2	Professor 松本 幸三 (工) Professor 湯浅 雅賀 (工) Professor 岡 伸人 (工)	
	キャリア支援特論 II	Advanced Study for Carrier Assistance II			2	Professor 森田 資隆 (材料科)	
専修科目	生物環境化学コース	材料化学特論		2		Professor 菅野 憲一 (工) Professor 松本 幸三 (工) Professor 湯浅 雅賀 (工)	
		環境科学特論	Advanced Environmental Science		2		Professor 森田 資隆 (材料科) Professor 岡 伸人 (工) Lecturer 村上 大樹 (理博)
		生物化学特論	Advanced Biological Chemistry		2		Professor 藤井 政幸 (理博) Professor 田中 賢二 (農) Professor 神武 洋二郎 (医)

分野	授業科目	Subject Name in English	単位数			担当教員
			必修	選択必修	選択	
電子情報工学コース	応用電子工学特論	Advanced Applied Electronics		2		Professor 教授 博(工) MUTA Hiroshi 牟田 浩司 Professor 教授 博(理)博(工) KIYAN Tsuyoshi 喜屋武 毅 Professor 教授 博(工) KANASHIMA Takeshi 金島 岳 Associate Professor 准教授 博(工) HARUTA Masakazu 春田 正和 Lecturer 講師 博(工) KASAHARA Kenji 笠原 健司
	制御情報工学特論	Advanced Control and Information Engineering		2		Professor 教授 博(情報工) SHIRATSUCHI Hiroshi 白土 浩 Professor 教授 博(工) IMAJUKU Wataru 今宿 亙 Professor 教授 博(工) MATSUZAKI Takanori 松崎 隆哲
	情報システム特論	Advanced Information System		2		Professor 教授 博(システムズ・マネジメント) SUZUKI Nobuo 鈴木 信雄 Professor 教授 博(情報科学) TERAJ Hitoshi 寺井 仁 Associate Professor 准教授 博(工) TAKAHASI Keiichi 高橋 圭一 Associate Professor 准教授 博(工) KATSUSE Ikuyo 勝瀬 郁代 Associate Professor 准教授 博(工) KOGA Takanori 古賀 崇了 Associate Professor 准教授 博(工) KOJIMA Kazuya 小島 一成 Associate Professor 准教授 博(学術) OOI Misato 大井 京
	数理システム特論	Advanced Mathematical Science System		2		Professor 教授 理 博 FUJIO Mitsuhiro 藤尾 光彦 Associate Professor 准教授 博(理) ASANO Masanari 浅野 真誠
社会環境科学コース	環境計画特論	Advanced Environmental Planning		2		Professor 教授 工 博 YODA Hirotochi 依田 浩敏 Professor 教授 博(工) ONO Satoko 小野 聡子 Associate Professor 准教授 博(工) HORI Eisuke 堀 英祐
	造形計画特論	Advanced Design, Environments and Products		2		Professor 教授 博(工) KANEKO Tetsuo 金子 哲大 Professor 教授 Doctor of Design KOIKE Hiroshi 小池 博 Professor 教授 博(芸術工) TSURUNO Sachiko 鶴野 幸子
	経営システム特論	Advanced Management Systems		2		Professor 教授 博(国際公共政策) SAKATA Yusuke 坂田 裕輔 Professor 教授 博(水産) HIDAKA Takeshi 日高 健 Professor 教授 博(経済) HA Jeeyeon 河 知延 Professor 教授 博(経済) IJIMA Takao 飯島 高雄 Professor 教授 博(経済) HIRAKWA Shigeru 平川 茂 Professor 教授 博(商) YAO Xiaojia 姚 小佳 Professor 教授 博(経営) OTA Masaya 太田 壮哉 Associate Professor 准教授 博(文) OONUMA Takuya 大沼 卓也

分野	授業科目	Subject Name in English	単位数			担当教員		
			必修	選択必修	選択			
関連科目	材料化学系	セラミックス材料化学特論	Advanced Material Science of Ceramics			2	Professor 教授 博(工)	YUASA Masayoshi 湯浅 雅賀
		無機材料化学特論	Advanced Inorganic Material Chemistry			2		
		有機材料化学特論	Advanced Organic Materials			2	Professor 教授 博(工)	MATSUMOTO Kozo 松本 幸三
		分子材料化学特論	Advanced Chemistry of Molecular Materials			2		
		機能性材料化学特論	Advanced Chemistry of Functional Materials			2	Professor 教授 博(工)	KANNO Kenichi 菅野 憲一
		生物材料化学特論	Advanced Chemistry of Biomaterials			2	Professor 教授 博(農)	TANAKA Kenji 田中 賢二
	環境科学系	システム環境工学特論	Advanced Systematical and Environmental Technology			2	Professor 教授 博(工)	OKA Nobuto 岡 伸人
		地球環境化学特論	Advanced Global Environmental Chemistry			2		
		材料分析化学特論	Advanced Materials Analytical Chemistry			2	Lecturer 講師 博(理)	MURAKAMI Daiki 村上 大樹
		界面化学特論	Advanced Interfacial Chemistry			2		
		生物環境化学特論	Advanced Chemistry of Biological Environment			2	Professor 教授 博(材料科)	MORITA Yasutaka 森田 資隆
		生物資源化学特論	Advanced Chemistry of Biological Resources			2	Professor 教授 博(工)	KANNO Kenichi 菅野 憲一
	生物化学系	遺伝子工学特論	Advanced Genetic Engineering			2	Professor 教授 博(材料科)	MORITA Yasutaka 森田 資隆
		微生物工学特論	Advanced Microbiological Technology			2	Professor 教授 博(農)	TANAKA Kenji 田中 賢二
		分子遺伝学特論	Advanced Molecular Genetics			2	Professor 教授 理 博	FUJII Masayuki 藤井 政幸
		生物機能化学特論	Advanced Chemistry of Biological Function			2		
		細胞生物学特論	Advanced Cellular Biology			2	Professor 教授 博(医)	KOTAKE Yojiro 神武 洋二郎
		分子生物学特論	Advanced Molecular Biology			2		
		食品化学特論	Advanced Food Chemistry			2	Not offered this academic year 本年度不開講	
	生理化学特論	Advanced Physiological Chemistry			2	Not offered this academic year 本年度不開講		
	応用電子工学系	電子計測工学特論	Advanced Electronics for Measurement			2	Associate Professor 准教授 博(工)	HARUTA Masakazu 春田 正和
		パワーエレクトロニクス特論	Advanced Power Electronics			2	Professor 教授 博(理)博(工)	KIYAN Tsuyoshi 喜屋武 毅
		電子回路理論特論	Advanced Electronic Circuit Theory			2	Lecturer 講師 博(工)	KASAHARA Kenji 笠原 健司
		電磁界解析特論	Numerical Analysis of Electromagnetic Field			2	Professor 教授 博(工)	MUTA Hiroshi 牟田 浩司
		電気回路理論特論	Advanced Circuit Theory			2	Professor 教授 博(工)	KANASHIMA Takeshi 金島 岳
	制御情報工学系	情報通信工学特論	Advanced Information and Communication Engineering			2	Professor 教授 博(工)	IMAJUKU Wataru 今宿 互
		ソフトウェア工学特論	Advanced Software Engineering			2	Professor 教授 博(情報工)	SHIRATSUCHI Hiroshi 白土 浩
		インターネット工学特論	Advanced Internet Engineering			2		
ロボティクス特論		Advanced Robotics			2	Associate Professor 准教授 博(工)	HIRANO Go 平野 剛	
ハードウェア工学特論		Advanced Hardware Engineering			2	Professor 教授 博(工)	MATSUZAKI Takanori 松崎 隆哲	
情報システム系	情報処理特論	Advanced Information Processing			2	Professor 教授 博(情報科学)	TERAI Hitoshi 寺井 仁	
	ネットワークセキュリティ特論	Network Security			2	Not offered this academic year 本年度不開講		
	メディア情報特論	Advanced Media Information			2	Professor 准教授 博(工)	KATSUSE Ikuyo 勝瀬 郁代	
	情報構造特論	Advanced Information Structures			2	Associate Professor 准教授 博(工)	KOJIMA Kazuya 小島 一成	
	情報通信特論	Advanced Information and Communication Network			2	Professor 教授 博(システムズ・マネジメント)	SUZUKI Nobuo 鈴木 信雄	
	システム開発特論	Advanced system development			2	Associate Professor 准教授 博(工)	TAKAHASHI Keiichi 高橋 圭一	
	画像情報工学特論	Advanced Image Information Engineering			2	Associate Professor 准教授 博(工)	KOGA Takanori 古賀 崇了	
	実験計画法特論	Advanced Experimental Design			2	Associate Professor 准教授 博(学術)	OOI Misato 大井 京	

分野	授業科目	Subject Name in English	単位数			担当教員	
			必修	選択必修	選択		
関連科目	数理システム系	数理システム工学特論	Advanced Mathematical System Engineering			2	Professor 教授 理博 FUJIO Mitsuhiko 藤尾 光彦
		量子情報理論特論	Advanced Quantum Information Theory			2	Associate Professor 准教授 博(理) ASANO Masanari 浅野 真誠
		応用代数学特論	Advanced Applied Algebra			2	Not offered this academic year 本年度不開講
		情報数理特論	Advanced Mathematical Informatics			2	Not offered this academic year 本年度不開講
	環境計画系	建築計画特論	Advanced Architectural Planning			2	Associate Professor 准教授 工修 MASUDA Shinya 益田 信也
		建築構造特論	Advanced Architectural Structure			2	Not offered this academic year 本年度不開講
		建築防災システム工学特論	Advanced Theory of Disaster Prevention Systems Engineering			2	Professor 教授 博(工) ONO Satoko 小野 聡子
		建築施工特論	Advanced Building Methods			2	Not offered this academic year 本年度不開講
		環境工学特論	Advanced Environmental Engineering			2	Professor 教授 工博 YODA Hirotochi 依田 浩敏
		建築環境設備特論	Advanced Architectural Environment Facilities			2	Associate Professor 准教授 博(工) HORI Eisuke 堀 英祐
	造形計画系	建築意匠特論	Advanced Architectural Design and Planning			2	Professor 教授 博(工) KANEKO Tetsuo 金子 哲大
		建築デザイン特論	Advanced Architecture Design Theory			2	Not offered this academic year 本年度不開講
		インテリア計画特論	Advanced Theory of Interior Planning			2	Associate Professor 准教授 修(工) MORIOKA Yosuke 森岡 陽介
		画像設計特論	Advanced Theory of Media Information			2	Professor 教授 博(芸術工) TSURUNO Sachiko 鶴野 幸子
		空間構成特論	Advanced Theory of Space Design and Planning			2	Professor 教授 Doctor of Design KOIKE Hiroshi 小池 博
	経営システム系	マーケティング特論	Advanced Marketing			2	Professor 教授 博(経営) OTA Masaya 太田 壮哉
		経営戦略特論	Advanced Management Strategy			2	Professor 教授 博(経済) HA Jeeyeon 河 知延
		金融経済特論	Advanced Financial Economics			2	Professor 教授 博(経済) IIJIMA Takao 飯島 高雄
		食品産業特論	Advanced Food Industries			2	Professor 教授 博(水産) HIDAKA Takeshi 日高 健
		教育経営特論	Educational Management			2	Professor 教授 博(教育) NAGASOE Shota 永添 祥多
環境経済学特論		Advanced Environmental Economics			2	Professor 教授 博(国際公共政策) SAKATA Yusuke 坂田 裕輔	
スポーツマネジメント特論		Advanced Sports Management			2	Professor 教授 M.A. KURODA Jiro 黒田 次郎	
応用心理学特論		Advanced Study in Applied Psychology			2	Associate Professor 准教授 博(文) OONUMA Takuya 大沼 卓也	
会計学特論		Advanced Accounting			2	Professor 教授 博(経済) HIRAKWA Shigeru 平川 茂	
財務会計特論		Advanced Financial Accounting			2	Professor 教授 博(商) YAO Xiaojia 姚 小佳	
演習科目	セミナー I	Seminar I	2			専修科目担当者	
	セミナー II	Seminar II	2			専修科目担当者	
	特別研究 I	Research for Master's Degree	6			専修科目担当者	
	特別研究 II	Research for Master's Degree	6			専修科目担当者	

博士後期課程  
産業理工学専攻

分野	授業科目	Subject Name in English	単位数			担当教員
			必修	選択必修	選択	
生物環境化学コース	分子遺伝子学特殊研究	Advanced Study in Genetic Control by Synthetic Molecules		4		Professor 教授 理博 FUJII Masayuki 藤井 政幸
	機能材料分析化学特殊研究	Advanced study in Functional Materials Analysis		4		Lecturer 講師 博(理) MURAKAMI Daiki 村上 大樹
	微生物工学特殊研究	Advanced Study in Microbiological Technology		4		Professor 教授 博(農) TANAKA Kenji 田中 賢二
	資源化学特殊研究	Advanced Study in Chemistry of Natural Resources		4		Professor 教授 博(工) KANNO Kenichi 菅野 憲一
	機能性高分子特殊研究	Advanced Study in Functional Polymers		4		Professor 教授 博(工) MATSUMOTO Kozo 松本 幸三
	生物環境化学特殊研究	Advanced Study in Chemistry of Biological Environment		4		Professor 教授 博(材料科) MORITA Yasutaka 森田 資隆
	細胞生物学特殊研究	Advanced Study in Cell Biology		4		Professor 教授 博(医) KOTAKE Yojiro 神武 洋二郎
	環境材料科学特殊研究	Advanced Study in Enviromental Materials Science		4		Professor 教授 博(工) OKA Nobuto 岡 伸人
	機能性無機材料特殊研究	Advanced Study in Functional Inorganic Materials		4		Professor 教授 博(工) YUASA Masayoshi 湯浅 雅賢
電子情報工学コース	エネルギーデバイス工学特殊研究	Advanced Study in Energy Device Engineering		4		Associate Professor 准教授 博(工) HARUTA Masakazu 春田 正和
	半導体デバイス工学特殊研究	Advanced Study in Semiconductor Device Technology		4		Professor 教授 博(工) KANASHIMA Takeshi 金島 岳
	数理科学特殊研究	Advanced Study in Mathematical Sciences		4		Professor 教授 理博 FUJIO Mitsuhiro 藤尾 光彦
	パルス電磁エネルギー工学特殊研究	Advanced Study in Pulse Electromagnetic Energy Engineering		4		Professor 教授 博(理)博(工) KIYAN Tsuyoshi 喜屋武 毅
	知能情報工学特殊研究	Advanced Study in Intelligent Information Engineering		4		Professor 教授 博(情報工) SHIRATSUCHI Hiroshi 白土 浩
	荷電粒子ビーム特殊研究	Advanced Study in Charged Particle Beam		4		Professor 教授 博(工) MUTA Hiroshi 牟田 浩司
	情報通信工学特殊研究	Advanced Study in Information and Communication Technologies		4		Professor 教授 博(工) IMAJUKU Wataru 今宿 互
	スピントロニクス特殊研究	Advanced Study in Spintronics		4		Lecturer 講師 博(工) KASAHARA Kenji 笠原 健司
	認知科学特殊研究	Advanced Study in Cognitive Science		4		Professor 教授 博(情報科学) TERAJI Hitoshi 寺井 仁
	画像情報工学特殊研究	Advanced Study in Image Information Engineering		4		Associate Professor 准教授 博(工) KOGA Takanori 古賀 崇了
	情報通信特殊研究	Advanced Study in Information and Communication Network		4		Professor 教授 博(システムズ・マネジメント) SUZUKI Nobuo 鈴木 信雄
	システム開発特殊研究	Advanced Study in System Development		4		Associate Professor 准教授 博(工) TAKAHASHI Keiichi 高橋 圭一
	メディア情報特殊研究	Advanced Study in Media Information		4		Associate Professor 准教授 博(工) KATSUSE Ikuyo 勝瀬 郁代
	情報構造特殊研究	Advanced Study in Data Structure of Information		4		Associate Professor 准教授 博(工) KOJIMA Kazuya 小島 一成
量子情報理論特殊研究	Advanced Study in Quantum Information		4		Associate Professor 准教授 博(理) ASANO Masanari 浅野 真誠	
人間情報特殊研究	Advanced Study in Human Information		4		Associate Professor 准教授 博(学術) OOI Misato 大井 京	
社会環境科学コース	環境工学特殊研究	Advanced Study in Environmental Engineering		4		Professor 教授 工博 YODA Hiroto 依田 浩敏
	建築構造特殊研究	Advanced Study in Architectural Structure		4		Not offered this academic year 本年度不開講
	建築設計特殊研究	Advanced Study in Architectural Design		4		Not offered this academic year 本年度不開講
	空間計画特殊研究	Advanced Study in Space Planning		4		Professor 教授 博(設計) KOIKE Hiroshi 小池 博
	視覚表現特殊研究	Advanced Study in Visual Expression		4		Professor 教授 博(芸術工) TSURUNO Sachiko 鶴野 幸子
	建築環境設備特殊研究	Advanced Study in Architectural Environment Facilities		4		Associate Professor 准教授 博(工) HORI Eisuke 堀 英祐
	地域企業経営特殊研究	Advanced Study in Local Business Mamangement		4		Professor 教授 博(水産) HIDAKA Takeshi 日高 健
	環境経済学特殊研究	Advanced Study in Ecological Economics		4		Professor 教授 博(国際公共政策) SAKATA Yusuke 坂田 裕輔
	経営戦略特殊研究	Advanced Study in Strategy		4		Professor 教授 博(経済) HA Jeeyeon 河 知延
	金融経済特殊研究	Advanced Study in Financial Economics		4		Professor 教授 博(経済) IJIMA Takao 飯島 高雄
	会計学特殊研究	Special Research in Accounting Theory		4		Professor 教授 博(経済) HIRAKWA Shigeru 平川 茂
演習科目	演習	Advanced Research for Doctor's Degree	6		専修科目担当者	