

■工学研究科博士後期課程 教育課程表

指導教授欄の*印は研究指導補助教員

■機械工学専攻

専攻名	科目区分	必修科目名	年次及び単位数			
			3年次	4年次	5年次	計
機械工学	講究	機械工学講究Ⅰ	2			2
		機械工学講究Ⅱ	2			2
	研究	機械工学特殊研究Ⅰ	4			4
		機械工学特殊研究Ⅱ	(8)	8		8
		機械工学特殊研究Ⅲ	(8)	(8)	8	8

学 科 目	指 導 教 授
機械材料学	
内燃機関工学	教授 三原 雄司 准教授 伊東 明美 *
材料力学	教授 大塚 年久 准教授 小林 志好 * 講師 岸本 喜直
流体工学	教授 大上 浩 准教授 富士原 民雄 *
機械力学	教授 槇 徹雄 准教授 櫻井 俊彰 *
精密加工学	教授 眞保 良吉 准教授 佐藤 秀明 * 准教授 亀山 雄高 *

■機械システム工学専攻

専攻名	科目区分	必修科目名	年次及び単位数			
			3年次	4年次	5年次	計
機械システム工学	講究	機械システム工学講究Ⅰ	2			2
		機械システム工学講究Ⅱ	2			2
	研究	機械システム工学特殊研究Ⅰ	4			4
		機械システム工学特殊研究Ⅱ	(8)	8		8
		機械システム工学特殊研究Ⅲ	(8)	(8)	8	8

学 科 目	指 導 教 授
制御情報システム	教授 野中 謙一郎
強度設計システム	教授 大谷 眞一 教授 今福 宗行
計測電機制御	教授 田中 康寛 准教授 三宅 弘晃 *
熱流体システム	教授 島野 健仁郎
ロボティクス	教授 ドラゴ ミル・ネチェフ 准教授 佐藤 大祐 *
宇宙システム	教授 宮坂 明宏 准教授 渡邊 力夫 *

■工学研究科博士後期課程 教育課程表

■電気電子工学専攻

専攻名	科目区分	必修科目名	年次及び単位数			
			3年次	4年次	5年次	計
電気電子工学	講究	電気電子工学講究Ⅰ	2			2
		電気電子工学講究Ⅱ	2			2
	研究	電気電子工学特殊研究Ⅰ	4			4
		電気電子工学特殊研究Ⅱ	(8)	8		8
		電気電子工学特殊研究Ⅲ	(8)	(8)	8	8

学 科 目	指 導 教 授
ナノエレクトロニクス工学	教 授 野平 博司 教 授 小長井 誠 教 授 澤野 憲太郎
計算電子工学	教 授 丸泉 琢也 准教授 森木 一紀 *
電気機器工学	教 授 百目鬼 英雄 教 授 中川 聡子 准教授 鳥居 肅 准教授 鈴木 憲史 *
電力システム工学	教 授 中島 達人 准教授 太田 豊 *
プラズマ応用工学	教 授 江原 由泰 教 授 岩尾 徹

■生体医工学専攻

専攻名	科目区分	必修科目名	年次及び単位数			
			3年次	4年次	5年次	計
生体医工学	講究	生体医工学講究Ⅰ	2			2
		生体医工学講究Ⅱ	2			2
	研究	生体医工学特殊研究Ⅰ	4			4
		生体医工学特殊研究Ⅱ	(8)	8		8
		生体医工学特殊研究Ⅲ	(8)	(8)	8	8

学 科 目	指 導 教 授
臨床器械工学	教 授 森 晃 教 授 和多田 雅哉
生体計測工学	教 授 桐生 昭吾 准教授 島谷 祐一 * 准教授 京相 雅樹 *
バイオデバイス工学	教 授 平田 孝道
診断治療工学	教 授 仁木 清美 准教授 桃沢 愛 *

■工学研究科博士後期課程 教育課程表

■情報工学専攻

専攻名	科目区分	必修科目名	年次及び単位数			
			3年次	4年次	5年次	計
情報工学	講究	情報工学講究Ⅰ	2			2
		情報工学講究Ⅱ	2			2
	研究	情報工学特殊研究Ⅰ	4			4
		情報工学特殊研究Ⅱ	(8)	8		8
		情報工学特殊研究Ⅲ	(8)	(8)	8	8

学 科 目	指 導 教 授
制御システム工学	教授 田口 亮 教授 大屋 英稔 准教授 宮内 新 * 准教授 中野 秀洋
計算機ソフトウェア工学	教授 横山 孝典 教授 吉野 邦生 * 准教授 兪 明連
画像工学	教授 向井 信彦 教授 荒井 秀一 * 准教授 張 英夏 *
通信システム工学	教授 佐和橋 衛 教授 岡野 好伸 准教授 林 正博
集積化システム工学	教授 柴田 随道 准教授 傘 昊 *

■建築学専攻

専攻名	科目区分	必修科目名	年次及び単位数			
			3年次	4年次	5年次	計
建築学	講究	建築学講究Ⅰ	2			2
		建築学講究Ⅱ	2			2
	研究	建築学特殊研究Ⅰ	4			4
		建築学特殊研究Ⅱ	(8)	8		8
		建築学特殊研究Ⅲ	(8)	(8)	8	8

学 科 目	指 導 教 授
建築計画	教授 勝又 英明
建築設計	
住環境計画	教授 天野 克也
建築構造学	教授 西村 功 准教授 大村 哲矢 * 准教授 焦 瑜 *
建築材料工法	教授 大橋 好光 教授 小見 康夫 准教授 佐藤 幸恵 *
建築環境設備学	教授 近藤 靖史 教授 岩下 剛 教授 小林 茂雄

■都市工学専攻

専攻名	科目区分	必修科目名	年次及び単位数			
			3年次	4年次	5年次	計
都市工学	講究	都市工学講究Ⅰ	2			2
		都市工学講究Ⅱ	2			2
	研究	都市工学特殊研究Ⅰ	4			4
		都市工学特殊研究Ⅱ	(8)	8		8
		都市工学特殊研究Ⅲ	(8)	(8)	8	8

学 科 目	指 導 教 授
構造安全工学	教 授 丸山 收 教 授 白旗 弘実 講 師 関屋 英彦
災害軽減工学	教 授 吉川 弘道 教 授 吉田 郁政 准教授 栗原 哲彦 *
地盤環境工学	教 授 末政 直晃 准教授 伊藤 和也
水圏環境工学	教 授 長岡 裕 准教授 三上 貴仁
計画マネジメント	教 授 皆川 勝 准教授 今井 龍一 准教授 五艘 隆志 准教授 中村 隆司 *
社会基盤マネジメント	教 授 皆川 勝 教 授 吉田 郁政 教 授 丸山 收 教 授 宮本 和明 准教授 今井 龍一 准教授 五艘 隆志

■工学研究科博士後期課程 教育課程表

■システム情報工学専攻

専攻名	科目区分	必修科目名	年次及び単位数			
			3年次	4年次	5年次	計
システム情報工学	講究	システム情報工学講究Ⅰ	2			2
		システム情報工学講究Ⅱ	2			2
	研究	システム情報工学特殊研究Ⅰ	4			4
		システム情報工学特殊研究Ⅱ	(8)	8		8
		システム情報工学特殊研究Ⅲ	(8)	(8)	8	8

学 科 目	指 導 教 授
数理情報工学	教 授 金川 秀也
経営システム工学	教 授 横山 真一郎 教 授 渡部 和雄 教 授 田村 慶信 准教授 細野 泰彦 * 准教授 岡田 公治 *
ヒューマン・メディア工学	教 授 森 博彦
ネットワーク情報工学	教 授 宇谷 明秀 教 授 塩本 公平
ビジョンシステム工学	教 授 包 躍

■エネルギー化学専攻

専攻名	科目区分	必修科目名	年次及び単位数			
			3年次	4年次	5年次	計
エネルギー化学	講究	エネルギー化学講究Ⅰ	2			2
		エネルギー化学講究Ⅱ	2			2
	研究	エネルギー化学特殊研究Ⅰ	4			4
		エネルギー化学特殊研究Ⅱ	(8)	8		8
		エネルギー化学特殊研究Ⅲ	(8)	(8)	8	8

学 科 目	指 導 教 授
エネルギーシステム	教 授 武 哲夫 准教授 高津 淑人
エネルギー材料設計・解析	教 授 宗像 文男 准教授 江場 宏美 准教授 塩月 雅士
エネルギー材料化学	教 授 高橋 政志 准教授 岩村 武
高分子・バイオ化学	教 授 金澤 昭彦 准教授 黒岩 崇

■共同原子力専攻

学 科 目	研 究 指 導 科 目 (第3年次～第5年次)	指 導 教 授
原子力システム工学	原子力システム工学特殊研究	教 授 高木 直行
原子力安全工学	原子力安全工学特殊研究	教 授 鈴木 徹 教 授 大鳥 靖樹 教 授 佐藤 勇 准教授 牟田 仁 *
放射線計測工学	放射線計測工学特殊研究	教 授 河原林 順
放射線応用工学	放射線応用工学特殊研究	

共同原子力専攻においては、単位制による科目の授業は行わない。