

工学専攻 開講科目

博士前期課程

2019年4月現在

		授業科目	担当教員			授業科目	担当教員		
A類	機械工学分野	材料力学特論◎	教授 博士(工学) 竹村兼一	A類	応用物理学分野	宇宙観測学特論◎	准教授 博士(理学) 清水雄輝		
		機械材料特論◎	准教授 博士(工学) 高野 敦			生物物理学特論◎	准教授 理学博士 宇佐見義之		
		熱流体工学特論◎	教授 博士(工学) 寺島岳史			放射線計測特論◎	教授 博士(理学) 田村忠久		
		機械力学特論◎	教授 博士(工学) 中西裕二			量子物性特論◎	准教授 博士(理学) 西野晃徳		
		制御工学特論◎	准教授 博士(工学) 伊東弘行			固体物理学特論◎	教授 博士(理学) 松田和之		
		生産工学特論◎	教授 工学博士 藤本 滋			統計力学特論◎	准教授 博士(理学) 佐々木志剛		
		計算機解析特論	教授 工学博士 山崎 徹			高エネルギー宇宙物理学特論◎	教授 博士(理学) 日比野欣也		
		材料強度学特論	教授 工学博士 江上 正			生命機能工学分野	分子生物学特論	教授 博士(学術) 朝倉史明	
		※工作機械特論	教授 工学博士 中尾陽一				植物生理学特論	准教授 博士(理学) 中川理絵	
		最適設計特論	教授 工学博士 原村嘉彦				ゲノム遺伝学特論	講師 農学博士 萩原保成	
		※伝熱工学特論	教授 工学博士 竹村兼一				※生命機能工学特論I	教授 博士(学術) 朝倉史明	
		熱工学特論	教授 工学博士 中尾陽一				※生命機能工学特論II	教授 博士(学術) 朝倉史明	
		流体工学特論	教授 工学博士 藤本 滋					教授 博士(工学) 池原飛之	
		振動工学特論	教授 工学博士 原村嘉彦					教授 工学博士 上田 渉	
	システム制御工学特論	教授 工学博士 江上 正	※生命機能化学特論A		教授 工学博士 松本 太				
	※ロボット工学特論	教授 工学博士 林 憲玉			准教授 博士(理学) 岩倉いずみ				
	構造解析特論	准教授 博士(工学) 高野 敦			教授 Ph.D. 小出芳弘				
	電力システム工学特論◎	講師 博士(工学) 谷口治人			教授 博士(工学) 本橋輝樹				
	※モータドライブ工学特論I◎	教授 工学博士 新中新一			教授 博士(工学) 引地史郎				
	電子デバイス工学特論◎	教授 工学博士 山口栄雄			教授 博士(農学) 岡田正弘				
	回路学特論◎	教授 工学博士 中山明芳			教授 博士(工学) 岡本専太郎				
	波動電子工学特論◎	教授 工学博士 島 健			教授 工学博士 小野 晶				
	通信工学特論◎	准教授 博士(工学) 土屋健伸			教授 工学博士 亀山 敦				
	情報工学特論◎	准教授 工学博士 陳 春平			教授 理学博士 金 仁華				
	知能システム工学特論◎	教授 工学博士 豊嶋久道			教授 工学博士 横澤 勉				
	※エネルギーシステム工学特論◎	教授 博士(工学) 土屋健伸			准教授 博士(工学) 赤井昭二				
	電力系統過渡解析特論	教授 工学博士 豊嶋久道			教授 博士(工学) 林 憲玉				
	※モータドライブ工学特論II	教授 工学博士 青藤隆弘			教授 工学博士 江上 正				
	パワーエレクトロニクス	教授 工学博士 木下宏揚			教授 工学博士(工学) 竹村兼一				
	量子エレクトロニクス	教授 工学博士 松澤和光			教授 工学博士(工学) 中尾陽一				
	物性工学特論	教授 工学博士 能登正人			教授 工学博士(工学) 中西裕二				
	※電子回路特論	教授 工学博士 松本伸行			教授 工学博士 原村嘉彦				
	電磁界理論の応用	准教授 工学博士 陳 春平			教授 工学博士 藤本 滋				
	超音波エレクトロニクス	教授 工学博士 土屋健伸			教授 工学博士 山崎 徹				
	デジタルシステム設計論	教授 工学博士 豊嶋久道			教授 工学博士(工学) 伊東弘行				
	情報セキュリティ特論	教授 工学博士 木下宏揚			准教授 博士(工学) 高野 敦				
	言語処理工学特論	教授 工学博士 松澤和光			准教授 博士(工学) 寺島岳史				
※知能情報システム特論	教授 工学博士 能登正人								
※再生可能エネルギー工学特論	教授 工学博士 松本伸行								
応用化学分野	物理化学特論◎	教授 博士(工学) 池原飛之		B類	機械工学領域輪講研究	機械工学輪講I☆	教授 博士(工学) 松本伸行		
	無機分析化学特論◎	准教授 工学博士 上田 渉				教授 工学博士 引地史郎			
	有機化学特論◎	教授 Ph.D. 岩倉いずみ				教授 工学博士 岡田正弘			
	※合成化学特論	教授 博士(工学) 本橋輝樹				教授 工学博士 小野 晶			
	※生命分子化学特論	教授 博士(工学) 岡本専太郎				教授 工学博士 亀山 敦			
	※有機天然物化学特論	教授 工学博士 横澤 勉				教授 Ph.D. 小出芳弘			
	※高分子化学特論	准教授 博士(農学) 赤井昭二				教授 理学博士 金 仁華			
	※高分子物性特論	教授 工学博士 岡田正弘				教授 工学博士 引地史郎			
	※電気化学特論	教授 工学博士 小野 晶				教授 博士(工学) 本橋輝樹			
	※無機結晶化学特論	教授 理学博士 金 仁華				教授 工学博士 松本 太			
	※フロンティア軌道特論	教授 工学博士 大坂武男				教授 工学博士 横澤 勉			
	※分子工学特論	教授 博士(工学) 本橋輝樹				准教授 博士(工学) 赤井昭二			
	※電子材料特論	教授 Ph.D. 小出芳弘				教授 博士(工学) 岩倉いずみ			
	※炭素化学特論	教授 工学博士 松本 太				教授 博士(工学) 秋吉政徳			
	光化学特論	教授 工学博士 上田 渉			教授 工学博士 今井崇雅				
	※配位化学特論	教授 工学博士 櫻井忠光			教授 理学博士 進藤 晋				
	※環境化学特論	教授 工学博士 引地史郎			教授 工学博士 杉本 剛				
	※遺伝子工学特論	教授 工学博士 井川 学			教授 工学博士 潮谷沢照治				
	※反応機構解析特論	准教授 博士(農学) 斉田 要			教授 工学博士 藤岡 淳				
	※有機金属化学特論	准教授 博士(工学) 岩倉いずみ			教授 工学博士 藤岡 淳				
	※有機機能材料特論	教授 工学博士 岡本専太郎			教授 工学博士 藤岡 淳				
	情報システム創成分野	数理計画法特論	教授 理学博士 進藤 晋			C類	経営工学領域輪講研究	経営工学輪講I☆	教授 工学博士 石井信明
		数理システム工学特論	教授 工学博士 杉本 剛					教授 工学博士 片桐英樹	
		数理解析特論	教授 工学博士 杉本 剛					教授 工学博士 窪谷浩人	
		統計学特論	教授 工学博士 杉本 剛					教授 工学博士 平井裕久	
情報数学特論		教授 工学博士 吉田 稔		教授 工学博士(水産科学) 久宗周二					
計算論理学特論		准教授 博士(情報理工学) 西澤弘毅		教授 工学博士(工学) 翁 嘉華					
グラフ理論特論		准教授 博士(情報理工学) 西澤弘毅		教授 工学博士(工学) 高野倉雅人					
統計解析特論		教授 工学博士 吉田 稔		教授 工学博士(工学) 松本光広					
データ解析特論		教授 工学博士 今井崇雅		教授 博士(工学) 田村忠久					
情報システム工学特論		教授 工学博士 森田 光		教授 博士(理学) 日比野欣也					
※計画情報システム特論		教授 工学博士 秋吉政徳		教授 博士(理学) 松田和之					
※システム信頼性工学特論		教授 工学博士 秋吉政徳		教授 工学博士 宇佐見義之					
ソフトウェア工学特論I		教授 工学博士 内田智史		教授 工学博士 佐々木志剛					
ソフトウェア工学特論II		准教授 工学博士 内田智史		教授 工学博士 清水雄輝					
情報ネットワーク特論		教授 工学博士 森田 光		教授 工学博士 西野晃徳					
技術社会特論		教授 工学博士 今井崇雅		教授 博士(学術) 朝倉史明					
経済性工学特論		教授 工学博士 潮谷沢照治		教授 工学博士(工学) 林 憲玉					
経営管理特論I		教授 工学博士 潮谷沢照治		教授 工学博士(工学) 能登正人					
経営管理特論II		教授 工学博士 進藤 晋		教授 工学博士(工学) 小野 晶					
オペレーション/リサーチ特論		教授 理学博士 進藤 晋		教授 工学博士(工学) 岡本専太郎					
経営数学特論		教授 工学博士 藤岡 淳		教授 工学博士(工学) 引地史郎					
確率ネットワーク特論		教授 工学博士 藤岡 淳		教授 工学博士(工学) 秋吉政徳					
経営工学分野		原価管理特論	教授 博士(工学) 平井裕久		D類		他研究科および工学研究科他専攻の科目		
		作業工学特論	教授 博士(水産科学) 久宗周二						
		生産管理特論	准教授 博士(工学) 翁 嘉華						
	生産計画特論	准教授 博士(工学) 翁 嘉華							
	生産マネジメント工学特論	准教授 博士(数理情報学) 佐藤公俊							
	知能生産システム工学特論	教授 工学博士(工学) 片桐英樹							
	品質管理特論	講師 博士(工学) 中島健一							
	システム工学特論	教授 工学博士 石井信明							
	労務管理特論	准教授 博士(工学) 高野倉雅人							
	組織科学特論	准教授 博士(工学) 高野倉雅人							

工学研究科 工学専攻

※印は生命機能工学領域に所属の学生のみ英語での提供可 ◎印は選択必修科目 ☆印は必修科目

博士後期課程

2019年4月現在

	授業科目	担当教員
機械工学領域	材料工学特殊研究I	教授 博士(工学) 竹村兼一
	材料工学特殊研究II	教授 博士(工学) 竹村兼一
	加工工学特殊研究I	教授 博士(工学) 中尾隔一
	加工工学特殊研究II	教授 博士(工学) 中尾隔一
	熱・流体工学特殊研究I	教授 博士(工学) 中西裕二
		教授 工学博士 原村嘉彦
	熱・流体工学特殊研究II	教授 博士(工学) 中西裕二
		教授 工学博士 原村嘉彦
	機械システム特殊研究I	教授 博士(工学) 山崎 徹
	機械システム特殊研究II	教授 博士(工学) 山崎 徹
	制御システム特殊研究I	教授 工学博士 江上 正
		教授 博士(工学) 林 憲玉
	制御システム特殊研究II	教授 工学博士 江上 正
		教授 博士(工学) 林 憲玉
電気電子情報工学領域	エネルギー・制御工学特殊研究I	教授 工学博士 新中新二
		教授 博士(工学) 山口栄雄
	エネルギー・制御工学特殊研究II	教授 工学博士 新中新二
		教授 博士(工学) 山口栄雄
	材料・デバイス工学特殊研究I	教授 工学博士 中山明芳
		教授 工学博士 山口栄雄
	材料・デバイス工学特殊研究II	教授 工学博士 中山明芳
		教授 博士(工学) 山口栄雄
	波動電子工学特殊研究I	准教授 博士(工学) 土屋健伸
		准教授 博士(工学) 土屋健伸
	波動電子工学特殊研究II	教授 工学博士 木下宏揚
		教授 博士(工学) 豊嶋久道
	通信・情報工学特殊研究I	教授 博士(工学) 能登正人
		教授 工学博士 木下宏揚
通信・情報工学特殊研究II	教授 博士(工学) 豊嶋久道	
	教授 博士(工学) 能登正人	
応用化学領域	分子物性工学特殊研究I	教授 工学博士 上田 渉
		准教授 博士(理学) 岩倉いづみ
	分子物性工学特殊研究II	教授 工学博士 上田 渉
		准教授 博士(理学) 岩倉いづみ
	エネルギー変換化学特殊研究I	教授 博士(工学) 引地史郎
		教授 博士(理学) 松本 太
	エネルギー変換化学特殊研究II	教授 博士(工学) 引地史郎
		教授 博士(理学) 松本 太
	高分子機能材料特殊研究I	教授 工学博士 横澤 勉
		教授 工学博士 亀山 敦
	高分子機能材料特殊研究II	教授 工学博士 横澤 勉
		教授 博士(工学) 池原飛之
	生体分子工学特殊研究I	教授 博士(農学) 岡田正弘
		教授 薬学博士 小野 晶
生体分子工学特殊研究II	教授 博士(農学) 岡田正弘	
	教授 薬学博士 小野 晶	
無機材料・分析化学特殊研究I	教授 Ph.D. 小出芳弘	
	教授 博士(工学) 本橋輝樹	
無機材料・分析化学特殊研究II	教授 Ph.D. 小出芳弘	
	教授 博士(工学) 本橋輝樹	
資源物質化学特殊研究I	教授 工学博士 横澤 勉	
	教授 博士(工学) 岡本専太郎	
	教授 理学博士 金 仁華	
資源物質化学特殊研究II	教授 工学博士 横澤 勉	
	教授 博士(工学) 岡本専太郎	
	教授 理学博士 金 仁華	

	授業科目	担当教員
情報システム創成領域	数理情報システム工学特殊研究I	教授 工学博士 杉本 剛
		教授 工学博士 吉田 稔
	数理情報システム工学特殊研究II	教授 工学博士 杉本 剛
		教授 工学博士 吉田 稔
	情報システム工学特殊研究I	教授 博士(工学) 森田 光
		教授 博士(工学) 今井崇雅
		教授 博士(工学) 秋吉政徳
		教授 工学博士 藤岡 淳
	情報システム工学特殊研究II	教授 博士(工学) 森田 光
		教授 博士(工学) 今井崇雅
		教授 博士(工学) 秋吉政徳
		教授 工学博士 藤岡 淳
	経営管理システム特殊研究I	教授 理学博士 進藤 晋
		教授 博士(工学) 瀬古沢照治
経営管理システム特殊研究II	教授 理学博士 進藤 晋	
	教授 博士(工学) 瀬古沢照治	
経営工学領域	生産システム工学特殊研究I	教授 博士(工学) 石井信明
		教授 博士(工学) 片桐英樹
		教授 博士(工学) 平井裕久
		教授 博士(水産科学) 久宗周二
		准教授 博士(工学) 翁 嘉華
		准教授 博士(工学) 高野倉雅人
生産システム工学特殊研究II	教授 博士(工学) 石井信明	
	教授 博士(工学) 片桐英樹	
	教授 博士(工学) 平井裕久	
	教授 博士(水産科学) 久宗周二	
	准教授 博士(工学) 翁 嘉華	
	准教授 博士(工学) 高野倉雅人	
生命機能工学領域	生命機能化学特殊研究I	教授 博士(工学) 岡本専太郎
		教授 薬学博士 小野 晶
	生命機能化学特殊研究II	教授 博士(工学) 引地史郎
		教授 博士(工学) 岡本専太郎
ロボット工学特殊研究I	教授 博士(工学) 林 憲玉	
ロボット工学特殊研究II	教授 博士(工学) 林 憲玉	
知能情報学特殊研究I	教授 博士(工学) 秋吉政徳	
知能情報学特殊研究II	教授 博士(工学) 秋吉政徳	