

修士課程 Master's Program

系列	生産技術学専攻 Department of Industrial Technology		単 位	教 員 一 覧	
	材料工学	材料強度特論 Fracture and Strength of Materials		2	博士 (工学)
	溶接工学特論 Strength of Welded Structure	2	博士 (工学)	松岡 和彦	
	破壊管理特論 Fracture Control for Welded Structure	2			
構造工学	薄板構造特論 I Theory of Strength of Thin-Walled Structures I	2	博士 (工学)	黒田 勝彦	
	薄板構造特論 II Theory of Strength of Thin-Walled Structures II	2	博士 (工学)	本田 巖	
	構造解析高度技術特論 Advanced Lectures on Structural Analysis	2	博士 (工学)	古野 弘志	
海洋流体工学	船舶流体力学特論 Seminar on Ship Waves	2	博士 (工学)	石川 暁	
	船体抵抗推進特論 Resistance and Propulsion of Ships	2	工 学 博 士	影本 浩	
	運動性能特論 Motion on Ships in Waves	2			
	操縦性能特論 Manoeuvring Motion of Ships	2			
	沿岸流体工学 Offshore Hydrodynamics	2			
機械流体工学	流体工学特論 Fluid Mechanics	2	博士 (工学)	松川 豊	
	動力工学特論 Power Engineering, Adv.	2			
	流体機械特論 Fluid Machinery, Adv.	2			
系列 共通	構造力学特論 Structural Mechanics, Adv.	2			
	有限要素法基礎論 Fundamental Theory of The Finite Element Method	2			
	振動解析特論 Vibration Analysis, Adv.	2			
	熱工学特論 Thermal Engineering	2			
	海洋波・応答特論 Ocean Wave and Response Prediction	2			
	生産技術学演習 I A Seminar on Industrial Technology I A	2			
	生産技術学演習 I B Seminar on Industrial Technology I B	2			
	生産技術学演習 II A Seminar on Industrial Technology II A	2			
	生産技術学演習 II B Seminar on Industrial Technology II B	2			
	生産技術学実験 Industrial Technology Experiments	2			

系列	環境計画学専攻 Department of Environmental Planning		教員一覧	
	単 位			
環境デザイン学	環境デザイン基礎特論 Environmental Planning and Design	2	博士 (工学)	山田由香里
	景観デザイン特論 Landscape Design	2	博士 (学術)	李 桓
居住環境計画学	環境防災計画特論 Planning of residential environment Against natural disaster	2	博士 (工学)	橋本彼路子
	居住デザイン特論 Residential Environmental Design	2	博士 (工学)	藤田 謙一
環境共生システム工学	人間環境工学特論 Studies of Human Environmental Engineering	2	博士 (工学) 博士 (理学) 博士 (工学)	中道 隆広 持田 浩治 田中 翔大
	環境生態学特論 Environmental Ecology	2		
	環境分析化学特論 Environmental Analytical Chemistry	2		
	園芸環境工学特論 Advanced Horticultural and Environmental Engineers	2		
社会情報学	経営情報特論 Management Information	2	博士 (学術)	日當 明男
	経営科学特論 Management Science	2	博士 (学術)	蒲原 新一
	地域情報化特論 Regional Informationization	2	博士 (経営学)	藤原 章
	情報社会学特論 Information Society	2	修士 (工学) 博士 (経営学)	山路 学 王 琦
系列共通	地域文化特論 Studies on Regional Culture	2	博士 (医学)	市瀬 実里
	社会コミュニケーション特論 Studies in Social Communication	2	修士 (学術)	濱崎 大
	環境計画学フィールドワーク Environmental Planning Fieldwork	2		
	環境計画学演習 I A Environmental plan studies practice I A	2		
	環境計画学演習 I B Environmental plan studies practice I B	2		
	環境計画学演習 II A Environmental plan studies practice II A	2		
	環境計画学演習 II B Environmental plan studies practice II B	2		

系列	共通科目		教員一覧	
	単 位			
共通科目	数理科学特論 A Lecture on Applied Mathematics A	2		
	数理科学特論 B Applied Mathematics for Engineering B	2	博士 (工学)	加藤 貴
	数理科学特論 C Lecture on Applied Mathematics C	2	博士 (工学)	松川 豊
	プレゼンテーション英語 Presentation English	2	博士 (経営学)	藤原 章
	知的財産権特論 Advanced Lectures on Intellectual Property	2	修士 (学術)	濱崎 大
	環境エネルギー工学特論 Environmental and Energy Engineering	2	博士 (工学)	中道 隆広
	インターンシップ Internship	2		

専門科目

系列	電子情報学専攻 Department of Electronics and Information Technology	単 位
電子デバイス学	分子電子工学特論 Molecular Electronics	2
	半導体物性特論 Semiconductor Physics	2
	集積回路工学 Integrated Circuit Engineering	2
	高エネルギー物理学概論 Introduction to High Energy Physics	2
医用工学	生体構造機能学特論 Structure and Physiology of the Human Body	2
	医用電子工学特論 Electronic Engineering in Clinical Engineering	2
	医用情報学 Medico-information Technology	2
	生体超音波医工学 Ultrasound Medical Engineering Bio	2
	医用光工学 Medical Optical Engineering	2
計測制御学	計測物理学特論 Fundamental Physics for Measurement	2
	センシングシステム特論 Sensing Systems	2
	計測データ制御工学 Control Engineering for Data Measurement	2
	知能機械システム特論 Intelligent Machines and Systems	2
	エネルギー変換工学特論 Advanced Engineering of Energy Conversion	2
	スマートパワー電子回路特論 Advanced Smart Power Electronic Circuits	2
情報システム学	計算機ソフトウェア特論 Introduction to Software Science	2
	人工知能特論 Artificial Intelligence	2
	ヒューマンインタフェース特論 Special Lecture on Human Interface	2
	画像情報システム特論 Image Processing System	2
	人間情報科学特論 Seminar on Human Information Science	2
系列共通	電子情報学演習 I A Seminar of Electronics and Information Technology I A	2
	電子情報学演習 I B Seminar of Electronics and Information Technology I B	2
	電子情報学演習 II A Seminar of Electronics and Information Technology II A	2
	電子情報学演習 II B Seminar of Electronics and Information Technology II B	2
	電子情報学実験 Experiment of Electronics and Information Technology	2
	システム数理特論 I Mathematics for System I	2
	システム数理特論 II Mathematics for System II	2

教 員 一 覧	
理学博士 博士(工学)	大山 健 加藤 貴
医学博士 医学博士 博士(工学)	本村 政勝 川添 薫 清山 浩司
工学博士 博士(理学) 博士(理学) 博士(工学) 博士(工学) 博士(工学)	黒川不二雄 下島 真 田中 義人 松井 信正 佐藤 雅紀 梶原 一宏
博士(情報科学) 博士(工学) 博士(工学) 博士(芸術工学)	劉 震 田中 賢一 田中 雅晴 崔 智英
博士(学術)	日當 明男