

◆ 授業科目と教員一覧 The Curriculum and Professors

修士課程 Master's Program

系列	生産技術学専攻 Department of Industrial Technology		教員 一 覧	
	単 位			
材料工学	材料強度特論 Fracture and Strength of Materials	2	博士 (工学)	岡田 公一
	溶接工学特論 Strength of Welded Structure	2		
	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) 博士 (工学) 博士 (工学) 博士 (工学)	黒田 勝彦 本田 巖 松岡 和彦 古野 弘志 藤田 謙一
	薄板構造特論 II Theory of Strength of Thin-Walled Structures II	2		
	構造解析高度技術特論 Advanced Lectures on Structural Analysis	2		
海洋流体工学	船舶流体力学特論 Seminar on Ship Waves	2	工 学 博 士 工 学 博 士 修 士 (工 学)	池上 国広 堀 勉 石川 暁
	船体抵抗推進特論 Resistance and Propulsion of Ships	2		
	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	空気力学特論 Aerodynamics, Adv.	2	博士 (工学) 博士 (工学)	平子 廉 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	工 学 博 士	影本 浩
	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		
	熱エネルギー工学特論 Thermal Energy Engineering, Adv.	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（人間・環境学） 博士（工学） 博士（学術）	繁宮 悠介 中道 隆広 井上 弦
	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） 博士（学術） 博士（経営学） 修士（工学）	日當 明男 蒲原 新一 藤原 章 山路 学
	経営科学特論 Management Science	2		
	地域情報化特論 Regional Informationization	2		
	情報社会学特論 Information Society	2		
地域文化特論 Studies on Regional Culture	2	博士（学術） 博士（法学）	Brian Burke-Gaffney 柴田 守	
	社会コミュニケーション特論 Studies in Social Communication			2
系列共通	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		

専門科目

系列	電子情報学専攻 Department of Electronics and Information Technology		単 位	教 員 一 覧	
	電子デバイス学	分子電子工学特論 Molecular Electronics		2	理学博士 博士(工学)
	半導体物性特論 Semiconductor Physics	2			
	集積回路工学 Integrated Circuit Engineering	2			
医用工学	生体構造機能学特論 Structure and Physiology of the Human Body	2	医学博士 医学博士 博士(工学)	本村 政勝 川添 薫 清山 浩司	
	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	博士(理学) 博士(理学) 博士(工学) 博士(工学) 博士(工学)	下島 真 田中 義人 松井 信正 佐藤 雅紀 梶原 一宏	
	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			
情報システム学	計算機ソフトウェア特論 Introduction to Software Science	2	博士(情報科学) 博士(工学) 博士(芸術工学)	劉 震 田中 賢一 崔 智英	
	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	博士(学術)	日當 明男	
	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			
	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			

系列	共 通 科 目		単 位	教 員 一 覧	
	共通科目	数理科学特論 A Lecture on Applied Mathematics A		2	博士(学術) 博士(工学) 博士(工学) 博士(工学) 工学博士
数理科学特論 B Applied Mathematics for Engineering B		2			
数理科学特論 C Lecture on Applied Mathematics C		2			
プレゼンテーション英語 Presentation English		2			
知的財産権特論 Advanced Lectures on Intellectual Property		2			
環境エネルギー工学特論 Environmental and Energy Engineering		2			