

◆ 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) 博士 (工学)	野瀬 幹夫 薄 達哉 黒田 勝彦 本田 巖 松岡 和彦 古野 弘志
	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		
海洋流体力学	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)	木下 健 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		
	沿岸流体力学 Offshore Hydrodynamics	2		
機械流体力学	空気力学特論 Aerodynamics, Adv.	2	博士 (工学) 博士 (工学) 工 学 博 士	平子 廉 松川 豊 影本 浩
	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		

専門科目

専門科目	系列	環境計画学専攻 Department of Environmental Planning	単 位
------	----	---	-----

環境デザイン学	環境デザイン基礎特論 Environmental Planning and Design	2
	景観デザイン特論 Landscape Design	2
居住環境計画学	環境防災計画特論 Planning of residential environment Against natural disaster	2
	居住デザイン特論 Residential Environmental Design	2
環境共生システム工学	人間環境工学特論 Studies of Human Environmental Engineering	2
	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
	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
系列共通	地域文化特論 Studies on Regional Culture	2
	社会コミュニケーション特論 Studies in Social Communication	2
	環境計画学演習ⅠA Environmental plan studies practice I A	2
	環境計画学演習ⅠB Environmental plan studies practice I B	2
	環境計画学演習ⅡA Environmental plan studies practice II A	2
	環境計画学演習ⅡB Environmental plan studies practice II B	2

教 員 一 覧	
博士（工学） 博士（学術）	山田由香里 李 桓
博士（工学）	山田 裕巳
工 学 博 士 博士(人間・環境学) 博士（工学）	田中 俊彦 繁宮 悠介 中道 隆広
博士（学術） 博士（学術） 博士（商学） 博士（学術） 言語学博士	日當 明男 蒲原 新一 橋本 敦夫 Brian Burke-Gaffney 若林 節子

専門科目	電子情報学専攻 Department of Electronics and Information Technology		教員一覧		
	系列	単 位			
専門科目	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)	大山 健 加藤 貴
		電子デバイスプロセス工学特論 Materials Processing Technologies for Electronic Devices	2		
		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) 修士(工学)	本村 政勝 川添 薫 清山 浩司 水野 裕志
		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)	下島 真 田中 義人 松井 信正 佐藤 雅紀
		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		
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			

共通科目	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	博士(学術) 博士(工学) 博士(工学) 博士(工学) 工学博士	Brian Burke-Gaffney 薄 達哉 加藤 貴 松川 豊 堀 勉
	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		