

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

修士課程 Master's Program

専門科目	生産技術学専攻 Department of Industrial Technology			教 員 一 覧	
	系列		単 位		
	材 料 工 学	材料強度特論 Fracture and Strength of Materials	2	博士（工学） 博士（工学）	岡田 公一 松岡 和彦
		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 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		博士（工学） 工 学 博 士 石川 暁 影本 浩
		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	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ⅠA Seminar on Industrial Technology I A	2		
		生産技術学演習ⅠB Seminar on Industrial Technology I B	2		
		生産技術学演習ⅡA Seminar on Industrial Technology II A	2		
		生産技術学演習ⅡB Seminar on Industrial Technology II B	2		
		生産技術学実験 Industrial Technology Experiments	2		

専門科目	系列	環境計画学専攻 Department of Environmental Planning	単 位	教 員 一 覧	
	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）	中道 隆広
		環境生態学特論 Environmental Ecology	2	博士（理学）	持田 浩治
		環境分析化学特論 Environmental Analytical Chemistry	2	博士（工学）	田中 翔大
		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）	山路 学
			2	博士（経営学）	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ⅠA Environmental plan studies practiceⅠA	2		
		環境計画学演習ⅠB Environmental plan studies practiceⅠB	2		
		環境計画学演習ⅡA Environmental plan studies practiceⅡA	2		
		環境計画学演習ⅡB Environmental plan studies practiceⅡB	2		

共通科目	共通科目	単 位	教 員 一 覧	
	数理科学特論A Lecture on Applied Mathematics A	2	博士（工学）	加藤 貴
	数理科学特論B Applied Mathematics for Engineering B	2	博士（工学）	松川 豊
	数理科学特論C Lecture on Applied Mathematics C	2	博士（経営学）	藤原 章
	プレゼンテーション英語 Presentation English	2	修士（学術）	濱崎 大
	知的財産権特論 Advanced Lectures on Intellectual Property	2	博士（工学）	中道 隆広
	環境エネルギー工学特論 Environmental and Energy Engineering	2		
	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	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）	大山 健 加藤 貴
		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 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	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
		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	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
		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ⅠA Seminar of Electronics and Information TechnologyⅠA	2	博士（学術）	日當 明男
		電子情報学演習ⅠB Seminar of Electronics and Information TechnologyⅠB	2		
		電子情報学演習ⅡA Seminar of Electronics and Information TechnologyⅡA	2		
		電子情報学演習ⅡB Seminar of Electronics and Information TechnologyⅡB	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 SystemⅠ	2		
		システム数理特論Ⅱ Mathematics for SystemⅡ	2		