

別表第4

制御・情報システム工学専攻教育課程表

区 分			授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当		備 考
					1 年	2 年	
一 般 科 目	一 般 科 目	必 修	英 語 総 合	2	2		
			人 間 と 文 化	2	2		
			現 代 文 明	2		2	
			技 術 倫 理	2		2	
		選 択	ド イ ツ 語 演 習 I	1	1		
ド イ ツ 語 演 習 II	1		1				
一 般 科 目 開 設 単 位 小 計				10	6	4	一般科目修得単位8以上
専 門 科 目	専 門 科	必 修	技 術 英 語 I	2	2		
			技 術 英 語 II	2		2	
			材 料 力 学 通 論	2	2		
			コ ン ピ ュ ー タ 科 学	2	2		
			地 震 防 災 工 学 通 論	2		2	
			問 題 解 決 技 法	1	1		
	共 通 科	必 修	応 用 数 学 特 論	2	2		3科目中、2科目以上選択
			応 用 物 理 特 論	2	2		
			応 用 化 学 特 論	2	2		
		選 択	環 境 工 学 通 論	2	2		2科目中、1科目以上選択
			環 境 化 学 特 論	2		2	
			回 路 工 学	2	2		
	創 造 設 計 工 学	2		2			
	目	選 択	材 料 学 通 論	2	2		2科目中、1科目以上選択
			磁 性 材 料 工 学	2		2	
技 術 論			1		1		
			イ ン タ ー ネット	2	2		
専 門 共 通 科 目 開 設 単 位 数				32	21	11	専門共通科目修得単位22以上
目 専 攻 科 目	専 門 科	必 修	特 別 研 究 I	6	6		
			特 別 研 究 II	8		8	
			特 別 実 験	2	2		
			特 別 演 習 I	2	2		
			特 別 演 習 II	2		2	
	専 攻 科 目	選 択	半 導 体 デ バ イ ス	2	2		
			学 習 制 御	2	2		
			シ ス テ ム 制 御	2		2	
			通 信 工 学	2		2	
			集 積 回 路 工 学	2		2	
目	選 択	数 値 解 析 基 礎 論	2	2			
		ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	2	2			
		ヒ ュ ー マ ン イ ン タ ー フ ェ ー ス	2	2			
		情 報 通 信 工 学	2		2		
		数 理 モ デ リ ン グ	2		2		
専 門 専 攻 科 目 開 設 単 位 数				40	20	20	専門専攻科目修得単位32以上
専 門 科 目 開 設 単 位 小 計				72	41	31	専門科目修得単位54以上
一 般 ・ 専 門 科 目 開 設 単 位 合 計				82	47	35	一般・専門科目修得単位62以上