

(6) マテリアル工学科

区分	授業科目	単 位		授 業 時 数								備 考		
		単 位 数	◎○空 必選欄 修択・ 修択	1年次		2年次		3年次		4年次				
				前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期			
工 学 基 礎 科 目	解 析 学 A	4	◎	4										
	解 析 学 B	2	○		2									
	線 形 数 学 A	2	◎	2										
	線 形 数 学 B	2	○		2									
	微 分 方 程 式	2	○		2									
	複 素 解 析 学	2					2							
	統 計 学	2	○			2								
	物 理 学 I	4	◎	4										
	物 理 学 II A	2	○		2									
	物 理 学 II B	2	○			2								
	基 礎 量 子 力 学	2	○				2							
	物 理 学・化 学 実 験	1	◎	(3)	(3)									
	化 学 I	2	◎	2										
	化 学 II	2	◎	2										
入 門 科 目	マテリアル工学入門	2	◎	2										#,C
	マテリアル工学基礎 I	2	◎		2									
	マテリアル工学基礎 II	2	◎		2									
	宇宙システム工学入門	1			2									
情 報 系 科 目	情 報 リ テ ラ シ ー	2	◎	2										P
	情 報 P B L	2	◎		2									
	情 報 処 理 基 礎	2	◎			2								
	情 報 処 理 応 用	2	◎				2							
基 数 副 基 礎 理 専 科 情 報 門	応 用 数 理 A	2						(2)	(2)	(2)	(2)			隔年または適時
	応 用 数 理 B	2						(2)	(2)	(2)	(2)			
	応 用 数 理 C	2						(2)	(2)	(2)	(2)			
	応 用 数 理 D	2						(2)	(2)	(2)	(2)			
工 学 専 門 科 目	構 造・性 質 系 科 目	材 料 組 織 学 I	2	◎			2							P
		材 料 組 織 学 II	2	○				2						
		計 算 材 料 学 I	2	○					2					
		格 子 欠 陥 学	2	◎			2							
		材 料 物 性 学	2	◎			2							
		金 属 強 度 学	2	◎				2						
		回 折 結 晶 学	2	○					2					
		固 体 物 性 論	2	○					2					
	プ ロ セ ス 系 科 目	材 料 熱 力 学 基 礎	2	◎			2							
		材 料 熱 力 学	2	◎				2						
		反 応 速 度 論	2	◎				2						
		電 気 化 学	2	○					2					
		製 錬 工 学	2	○					2					
		材 料 プ ロ セ ス	2	○					2					
接 合 工 学		2	○						2					
塑 性 加 工 学		2	○						2					
材 料 表 面 工 学	2	○							2					

