

別表第4

## 専攻科専門科目

生産環境システム専攻

平成28年度2年生

区分	科目名	単位数	学年別配当				備考
			1年		2年		
			前	後	前	後	
専門科目	物性物理学	2	2				必修
	物質科学	2			2		必修
	機能デザイン	2				2	必修
	産業システム工学輪講	2				2	必修
	産業システム工学概論	2	2				必修
	数理科学Ⅰ	2	2				選択
	数理科学Ⅱ	2			2		選択
	統計物理学	2			2		選択
	量子物理学	2				2	選択
	計測制御工学	2	2				選択
	マイコン応用回路	2	2				選択
	生体情報工学	2	2				選択
	応用論理回路設計	2			2		選択
	情報セキュリティ論	2			2		選択
	知識工学	2	2				選択
	信号処理論	2				2	選択
	マイコン応用	2				2	選択
開設単位数合計		34	14		10	10	
専門共通科目修得単位数合計			設定せず(専門展開科目との合計で規定)				
専門科目	学外実習	12		12			必修
	実践工学演習	1	0.5	0.5			必修
	特別研究Ⅰ	3	2.5	0.5			必修
	特別研究Ⅱ※	8			4	4	必修
	応用磁気工学	2	2				選択
	高周波回路工学	2	2				選択
	エネルギー工学	2	2				選択
	材料強度学特論	2	2				選択
	応用設計工学	2	2				選択
	計算力学特論	2			2		選択
	流体力学	2	2				選択
	金属熱処理工学	2			2		選択
	構造材料力学	2	2				選択
	材料科学	2	2				選択
	水環境工学	2	2				選択
	地盤工学特論	2	2				選択
	交通システム計画	2	2				選択
土質工学特論	2	2				選択	
振動・騒音工学	2				2	選択	
環境保全工学	2			2		選択	
都市デザイン	2				2	選択	
加工プロセス特論	2				2	選択	
開設単位数合計		60	27	13	10	10	
専門科目開設単位数合計		94	41	13	20	20	
一般科目を含む開設単位数合計		108	49	13	24	22	
専門科目修得単位数合計			48単位以上 (必修科目及び専門共通科目を含む)				
一般科目を含む修了に要する修得単位数合計			62単位以上				
※学修総まとめ科目							

別表第3

## 専攻科一般科目

## 各専攻共通

平成28年度2年生

区分	科目名	単位数	学年別配当				備考
			1年		2年		
			前	後	前	後	
一般科目	英語特論Ⅰ	2	2				必修
	英語特論Ⅱ	2				2	必修
	倫理学特論	2			2		選択
	日本文学特論	2	2				選択
	技術の日本史	2	2				選択
	外国史概論	2	2				選択
	理論経済学	2			2		選択
開設単位数合計		14	8		4	2	
一般科目修得単位数合計						8単位以上	

この中から少なくとも2科目  
4単位を必ず修得すること