## 専攻科専門科目〔先端融合テクノロジー連携教育プログラム〕

## 生産環境システム専攻

区分		科目名		専攻科学	年別配当		
			単位数	1年	2年	備  考	
		卒業研究IA	4	4		必修	
	  実	卒業研究 I B	4	4		必修 ※1	
	践	卒業研究ⅡA	4		4	必修	
		卒業研究ⅡB	4		4	必修 ※1	
		実務訓練A	2	2		必修 ※1	
	化	実務訓練B	2	2		選択 ※1	
	科	先端融合テクノロジーセミナー I	2	2		必修	
	目	先端融合テクノロジーセミナーⅡ	2		2	必修 ※1	
	科目	物性物理学	2	2		選択し この中から少なくとも1科目	
		物質科学	2	2		選択 5 2単位を必ず修得すること	
専		数理科学 I	2	2		選択 こ この中から少なくとも1科目	
		数理科学Ⅱ	2	2		選択 5 2単位を必ず修得すること	
		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	
		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	
門		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	50	40	10		
	専門共通科目修得単位数合計 設定せず						
	専 門 科 目	応用磁気工学	2	2		選択	
科		高周波回路工学	2	2		選択	
1		電力変換工学	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	
目		構造材料力学	2	2		選択  2単位を必ず修得すること	
		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	
	I	都市デザイン	2	2		選択	
l		加工プロセス特論	2	2		選択丿	
	<u> </u>						
		開設単位数合計	36	36	0		
■■		—————————— 『科目開設単位数合計	86	76	10		
느	소년 기가 다 [20] 조구 [20] 시기가 다 [20]			,,			
一般科目を含む開設単位数合計 100 90 10							
専門科目修得単位数合計 48単位							
해되므ナ수사┢フ니프ナフ┢엽꼭나봤스티 스스꼭나이트							
	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						

<sup>※1</sup> 豊橋技術科学大学開講科目 ※2 豊橋技術科学大学開講科目群からの専攻科修了要件への算入は30単位を上限とする ※3 豊橋技術科学大学の科目表を参照し卒業要件を確認すること