

別表第3－2（第51条関係）
専攻科(連携教育プログラムコース)専門科目

(令和7年度入学)

区分		授業科目	単位数	年次別配当		備考	
				1年次	2年次		
実践力強化科目	必修	卒業研究ⅠA	4	4			
		卒業研究ⅠB	4	4			豊橋技術科学大学開講科目
		卒業研究ⅡA	4		4		
		卒業研究ⅡB	4		4		豊橋技術科学大学開講科目
		先端融合テクノロジーセミナーⅠ	2	2			
		先端融合テクノロジーセミナーⅡ	2		2		豊橋技術科学大学開講科目
		実務訓練A	2	2			豊橋技術科学大学開講科目
		小計	22	12	10		
	選択	実務訓練B	2	2			豊橋技術科学大学開講科目
		小計	2	2	0		
専門科目	選択	代数学特論	2	2			2単位以上修得
		数理解析学	2	2			
		環境保全工学	2	2			
		信頼性工学	2	2			
		応用情報工学	2	2			
		センサ工学	2	2			
		物性工学	2	2			
		物理学特論	2	2			
		生命工学	2	2			
		実践工業数学Ⅰ	1	1			
		実践工業数学Ⅱ	1	1			
		特別講義	2	2			開講しないことがある
		小計	22	22	0		
専門展開科目	選択	非破壊検査工学	2	2			2単位以上修得
		電子材料特論	2	2			
		有機化学特論	2	2			
		材料物理学	2	2			
		海洋環境学	2	2			
		次世代エネルギー工学	2	2			
		実践メカトロニクス	2	2			
		流体力学特論	2	2			
		移動現象論	2	2			
		有機材料工学	2	2			
		エネルギー移送論	2	2			
		生体機能工学	2	2			
		分子生命科学	2	2			
		環境科学特論	2	2			
		環境調和材料	2	2			
		制御機器工学	2	2			
		材料強度工学	2	2			
		IoTシステム特論	2	2			
		電気理論特論	2	2			
		小計	38	38			
教養科目開設単位数			20	20			
実践力強化科目（必修）開設単位数			22	12	10		
実践力強化科目（選択）開設単位数			2	2			
専門科目（選択）			22	22			
専門展開科目（選択）開設単位数			38	38	0		
開設単位数合計			104	94	10		
修得単位数			62単位以上	教養科目	選択	2単位以上	
				実践力強化科目	必修	22単位	
				専門科目	選択	2単位以上	
				専門展開科目	選択	2単位以上	

※豊橋技術科学大学の学則等を参照し、卒業要件を確認すること
※豊橋技術科学大学含む他大学等の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