

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8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 I A	4	4		
		卒業研究 I B	4	4	豊橋技術科学大学開講科目	
		卒業研究 II A	4		4	
		卒業研究 II B	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	
小計	2	2	0			
専門科目	選択	代 数 学 特 論	2	2		
		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		
		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		2単位以上修得
		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