

## 別表Ⅱ（第13条関係）

博士後期課程  
共創工学専攻

必 選	授業科目名	授業方法	単位	開講学期及び単位数												備考	
				1 年				2 年				3 年					
				前		後		前		後		前		後			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
必修科目	特別実験	実験	6	6													
	総合特別演習	演習	2	2													
I 選択必修科目	機械電気工学	熱・流体工学特論	講義	1				1									
		設計生産工学特論I	講義	1	1												
		設計生産工学特論II	講義	1		1											
		知能・生体システム工学特論	講義	1			1										
		医療工学特論	講義	1				1									
		分散エネルギーシステム特論	講義	1			1										
		電気化学材料特論	講義	1				1									
	社会環境工学	建設材料工学特論	講義	1	1												
		構造システム工学特論	講義	1		1											
		地圏工学特論I	講義	1	1												
		地圏工学特論II	講義	1		1											
		水工学共創特論	講義	1			1										
		水環境工学共創特論	講義	1		1											
		モビリティマネジメント工学特論	講義	1				1									
	情報通信工学	雪水学特論	講義	1			1										
		環境科学・ガスハイドレート工学特論	講義	1		1											
		波動情報通信システム特論I	講義	1	1												
		波動情報通信システム特論II	講義	1			1										
		アドバンスデータサイエンス特論I	講義	1	1												
		アドバンスデータサイエンス特論II	講義	1			1										
		光学特論I	講義	1	1												
	応用化学	光学特論II	講義	1			1										
		情報数理特論応用	講義	1				1									
		機能材料化学特論	講義	1		1											
		先端材料創成特論I	講義	1			1										
		先端材料創成特論II	講義	1				1									
		バイオ食品工学特論I	講義	1		1											
		バイオ食品工学特論II	講義	1			1										
	II	資源環境化学特論	講義	1				1									
		インターンシップ	実習	1		1											
		特別講義	講義	1		1											
		データサイエンス実践	演習	1		1											
人間文化特論I		講義	1	1													
人間文化特論II		講義	1		1												
人間文化特論III		講義	1			1											
イノベーションマネジメント特論I	講義	1			1												
イノベーションマネジメント特論II	講義	1				1											
合 計			45	45				0				0					

注 1 必修科目8単位、選択必修科目6単位以上、合計で14単位以上を修得しなければならない。

2 選択必修科目は、区分から2単位以上、区分IIから2単位以上、合計で6単位以上を修得しなければならない。

3 選択必修科目の6単位のうち2単位までは、他の大学院において修得した単位を算入することができる。