

## (1)生命・応用化学専攻[博士後期課程]

科目区分	授業科目	授業形態	(○印は必修)	毎週授業時間数												ナンバー	備考
				1年次			2年次			3年次							
				前期前半	前期後半	後期前半	前期前半	前期後半	後期前半	前期前半	前期後半	後期前半					
共通科目	テクノロジーインターンシップ1	演習	2	4又は4										7Z721			
	テクノロジーインターンシップ2	演習	2	4又は4										7Z722			
	アカデミックプレゼンテーション	演習	2	4又は4										7Z723			
	研究者倫理	講義	①			2								0K711			
専門教育科目	イノベーション・リーダーセミナー1	演習	2	4又は4										1Z721			
	イノベーション・リーダーセミナー2	演習	2				4又は4							1Z821			
	工学デザイン論及び演習	講義	2	2又は2										1Z711			
	フロンティア科学先進特別講究Ⅰ	講義	1	2又は2										1Z712			
	フロンティア科学先進特別講究Ⅱ	講義	1	2又は2										1Z713			
	生命・応用化学セミナー5	演習	②	4										1Z722			
	生命・応用化学セミナー6	演習	②			4								1Z723			
	生命・応用化学セミナー7	演習	2				4							1Z822			
	生命・応用化学セミナー8	演習	2						4					1Z823			
	生命・応用化学セミナー9	演習	2							4				1Z921			
	生命・応用化学セミナー10	演習	2									4		1Z922			
	エネルギーシステム特別講究A	講義	2				4又は4							1Z714	日独共同エネルギー交換システムプログラム履修生のみ		
	エネルギーシステム特別講究B	講義	2				4又は4							1Z715			
エネルギーシステム特別講究C	講義	2				4又は4							1Z716				



## (3)電気・機械工学専攻[博士後期課程]

科目区分	授 業 科 目	授業形態	(○)単 位 数 ( 修 )	毎週授業時間数												ナンバ ー	備考	
				1年次				2年次				3年次						
				前 期 前 半	前 期 後 半	後 期 前 半	後 期 後 半	前 期 前 半	前 期 後 半	後 期 前 半	後 期 後 半	前 期 前 半	前 期 後 半	後 期 前 半	後 期 後 半			
共通科目	テクノロジーインターンシップ1	演習	2	4又は4												7Z721		
	テクノロジーインターンシップ2	演習	2	4又は4												7Z722		
	アカデミックプレゼンテーション	演習	2	4又は4												7Z723		
	研究者倫理	講義	①			2										0K711		
専門教育科目	イノベーション・リーダーセミナー1	演習	2	4又は4												3Z721		
	イノベーション・リーダーセミナー2	演習	2					4又は4									3Z821	
	工学デザイン論及び演習	講義	2	2又は2												3Z711		
	フロンティア科学先進特別講究I	講義	1	2又は2												3Z712		
	フロンティア科学先進特別講究II	講義	1	2又は2												3Z713		
	電気・機械工学セミナー5	演習	②	4												3Z722		
	電気・機械工学セミナー6	演習	②			4										3Z723		
	電気・機械工学セミナー7	演習	2					4								3Z822		
	電気・機械工学セミナー8	演習	2							4						3Z823		
	電気・機械工学セミナー9	演習	2									4				3Z921		
	電気・機械工学セミナー10	演習	2											4		3Z922		
	エネルギーシステム特別講究A	講義	2					4又は4								3Z714	日独共同エ ネルギー変 換システム プログラム 履修生のみ	
	エネルギーシステム特別講究B	講義	2					4又は4								3Z715		
エネルギーシステム特別講究C	講義	2					4又は4								3Z716			

## (4)情報工学専攻[博士後期課程]

科目区分	授 業 科 目	授 業 形 態	(○)印 単 位 数 ( は 必 修 )	毎週授業時間数												ナン バー	備 考
				1年次				2年次				3年次					
				前 期 前 半	前 期 後 半	後 期 前 半	後 期 後 半	前 期 前 半	前 期 後 半	後 期 前 半	後 期 後 半	前 期 前 半	前 期 後 半	後 期 前 半	後 期 後 半		
共通科目	テクノロジーインターンシップ1	演習	2	4又は4											7Z721		
	テクノロジーインターンシップ2	演習	2	4又は4											7Z722		
	アカデミックプレゼンテーション	演習	2	4又は4											7Z723		
	研究者倫理	講義	①			2									0K711		
専門教育科目	イノベーション・リーダーセミナー1	演習	2	4又は4											4Z721		
	イノベーション・リーダーセミナー2	演習	2					4又は4								4Z821	
	工学デザイン論及び演習	講義	2	2又は2											4Z711		
	フロンティア科学先進特別講究I	講義	1	2又は2											4Z712		
	フロンティア科学先進特別講究II	講義	1	2又は2											4Z713		
	情報数理セミナー5	演習	②	4											4Z722	情報工学 セミナーと の同時履 修不可	
	情報数理セミナー6	演習	②			4									4Z723		
	情報数理セミナー7	演習	2					4							4Z822		
	情報数理セミナー8	演習	2							4					4Z823		
	情報数理セミナー9	演習	2									4			4Z921		
	情報数理セミナー10	演習	2										4		4Z922		
	情報工学セミナー5	演習	②	4											4Z724	情報数理 セミナーと の同時履 修不可	
	情報工学セミナー6	演習	②			4									4Z725		
	情報工学セミナー7	演習	2					4							4Z824		
	情報工学セミナー8	演習	2							4					4Z825		
	情報工学セミナー9	演習	2									4			4Z923		
	情報工学セミナー10	演習	2										4		4Z924		
	エネルギーシステム特別講究A	講義	2					4又は4								4Z714	日独共同エ ネルギー変 換システム プログラム 履修生のみ
	エネルギーシステム特別講究B	講義	2					4又は4								4Z715	
エネルギーシステム特別講究C	講義	2					4又は4								4Z716		

(5)社会工学専攻[博士後期課程]																	
科目区分	授業科目	授業形態	(○)印単位数は必修	毎週授業時間数												ナンバ	備考
				1年次				2年次				3年次					
				前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半		
共通科目	テクノロジーインターンシップ1	演習	2	4又は4											7Z721		
	テクノロジーインターンシップ2	演習	2	4又は4											7Z722		
	アカデミックプレゼンテーション	演習	2	4又は4											7Z723		
	研究者倫理	講義	①			2									0K711		
専門教育科目	イノベーション・リーダーセミナー1	演習	2	4又は4											5Z721		
	イノベーション・リーダーセミナー2	演習	2					4又は4								5Z821	
	工学デザイン論及び演習	講義	2	2又は2											5Z711		
	フロンティア科学先進特別講究I	講義	1	2又は2											5Z712		
	フロンティア科学先進特別講究II	講義	1	2又は2											5Z713		
	社会工学セミナー5	演習	②	4											5Z722		
	社会工学セミナー6	演習	②			4									5Z723		
	社会工学セミナー7	演習	2					4								5Z822	
	社会工学セミナー8	演習	2							4					5Z823		
	社会工学セミナー9	演習	2									4			5Z921		
	社会工学セミナー10	演習	2										4		5Z922		
	エネルギーシステム特別講究A	講義	2					4又は4								5Z714	日独共同エネルギー変換システムプログラム履修生のみ
	エネルギーシステム特別講究B	講義	2					4又は4								5Z715	
エネルギーシステム特別講究C	講義	2					4又は4								5Z716		

