

## (2)物理工学専攻〔博士後期課程〕

科目区分	授 業 科 目	授 業 形 態	○印は単位数 は必修	毎週授業時間数												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													
	テクノロジーインターンシップ2	演習	2	4又は4													
	アカデミックプレゼンテーション	演習	2	4又は4													
	研究者倫理	講義	①	2													
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													
	イノベーション・リーダーセミナー2	演習	2					4又は4									
	工学デザイン論及び演習	講義	2	2又は2													
	フロンティア科学先進特別講究Ⅰ	演習	1	2又は2													
	フロンティア科学先進特別講究Ⅱ	演習	1	2又は2													
	物理工学セミナー5	演習	②	4													
	物理工学セミナー6	演習	②			4											
	物理工学セミナー7	演習	2					4									
	物理工学セミナー8	演習	2								4						
	物理工学セミナー9	演習	2									4					
	物理工学セミナー10	演習	2												4		
	エネルギーシステム特別講究A	講義	②	4又は4												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													
	エネルギーシステム特別講究C	講義	②	4又は4													

(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	○印は必修	単位数	毎週授業時間数												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												
	テクノロジーインターンシップ2	演習		2	4又は4												
	アカデミックプレゼンテーション	演習		2	4又は4												
	研究者倫理	講義	①	2													
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												
	イノベーション・リーダーセミナー2	演習		2					4又は4								
	工学デザイン論及び演習	講義		2	2又は2												
	フロンティア科学先進特別講究Ⅰ	演習		1	2又は2												
	フロンティア科学先進特別講究Ⅱ	演習		1	2又は2												
	電気・機械工学セミナー5	演習	②	4													
	電気・機械工学セミナー6	演習	②				4										
	電気・機械工学セミナー7	演習		2					4								
	電気・機械工学セミナー8	演習		2							4						
	電気・機械工学セミナー9	演習		2									4				
	電気・機械工学セミナー10	演習		2											4		
	エネルギーシステム特別講究A	講義	②						4又は4								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								
	エネルギーシステム特別講究C	講義	②						4又は4								

## (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	○印は必修	単位数	毎週授業時間数								備考	
					1年次		2年次		3年次					
					前期前半	後期後半	前期前半	後期後半	前期前半	後期前半	前期後半	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										
	テクノロジーインターンシップ2	演習	2	4又は4										
	アカデミックプレゼンテーション	演習	2	4又は4										
	研究者倫理	講義	①	2										
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										
	イノベーション・リーダーセミナー2	演習	2			4又は4								
	工学デザイン論及び演習	講義	2	2又は2										
	フロンティア科学先進特別講究Ⅰ	演習	1	2又は2										
	フロンティア科学先進特別講究Ⅱ	演習	1	2又は2										
	情報数理セミナー5	演習	②	4										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									
	情報数理セミナー7	演習	2			4								
	情報数理セミナー8	演習	2				4							
	情報数理セミナー9	演習	2						4					
	情報数理セミナー10	演習	2									4		
	情報工学セミナー5	演習	②	4										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									
	情報工学セミナー7	演習	2				4							
	情報工学セミナー8	演習	2					4						
	情報工学セミナー9	演習	2							4				
情報工学セミナー10	演習	2									4			
エネルギーシステム特別講究A	講義	②				4又は4							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								
エネルギーシステム特別講究C	講義	②				4又は4								

(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	○印は単位数 は必修	毎週授業時間数												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												
	テクノロジーインターンシップ2	演習	2	4又は4												
	アカデミックプレゼンテーション	演習	2	4又は4												
	研究者倫理	講義	①	2												
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												
	イノベーション・リーダーセミナー2	演習	2					4又は4								
	工学デザイン論及び演習	講義	2	2又は2												
	フロンティア科学先進特別講究Ⅰ	演習	1	2又は2												
	フロンティア科学先進特別講究Ⅱ	演習	1	2又は2												
	社会工学セミナー5	演習	②	4												
	社会工学セミナー6	演習	②			4										
	社会工学セミナー7	演習	2					4								
	社会工学セミナー8	演習	2							4						
	社会工学セミナー9	演習	2								4					
	社会工学セミナー10	演習	2												4	
	エネルギーシステム特別講究A	講義	②					4又は4								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								
	エネルギーシステム特別講究C	講義	②					4又は4								

