

(2)物理工学専攻〔博士後期課程〕

科目区分	授業科目	授業科目【英語】	授業形態	(○)印は必修	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	Technology Internship 1	演習	2					4又は4									
	テクノロジーインターンシップ 2	Technology Internship 2	演習	2					4又は4									
	アカデミックプレゼンテーション	Academic Presentation	演習	2					4又は4									
	研究者倫理	Researches Ethics	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	Innovation Leaders Seminar 1	演習	2					4又は4									
	イノベーション・リーダーセミナー 2	Innovation Leaders Seminar 2	演習	2							4又は4							
	工学デザイン論及び演習	Engineering Design and Exercises	講義	2					2又は2									
	材料・エネルギー先進特別演習 1	Advanced Exercises for Material and Energy Engineering 1	演習	1	2													
	材料・エネルギー先進特別演習 2	Advanced Exercises for Material and Energy Engineering 2	演習	1			2											
	物理工学セミナー 5	Physical Science and Engineering Seminar 5	演習	②	4													
	物理工学セミナー 6	Physical Science and Engineering Seminar 6	演習	②			4											
	物理工学セミナー 7	Physical Science and Engineering Seminar 7	演習	2						4								
	物理工学セミナー 8	Physical Science and Engineering Seminar 8	演習	2							4							
	物理工学セミナー 9	Physical Science and Engineering Seminar 9	演習	2									4					
物理工学セミナー 10	Physical Science and Engineering Seminar 10	演習	2												4			

(4)情報工学専攻[博士後期課程]

科目区分	授業科目	授業科目【英語】	授業形態	(○)印は必修	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	Technology Internship 1	演習	2														
	テクノロジーインターンシップ 2	Technology Internship 2	演習	2														
	アカデミックプレゼンテーション	Academic Presentation	演習	2														
	研究者倫理	Researches Ethics	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	Innovation Leaders Seminar 1	演習	2														
	イノベーション・リーダーセミナー 2	Innovation Leaders Seminar 2	演習	2						4又は4								
	工学デザイン論及び演習	Engineering Design and Exercises	講義	2						2又は2								
	情報・社会先進特別演習 1	Advanced Exercises for Computer and Social Engineering 1	演習	1	2													
	情報・社会先進特別演習 2	Advanced Exercises for Computer and Social Engineering 2	演習	1			2											
	情報数理セミナー 5	Mathematics and Mathematical Science Seminar 5	演習	②	4													
	情報数理セミナー 6	Mathematics and Mathematical Science Seminar 6	演習	②			4											
	情報数理セミナー 7	Mathematics and Mathematical Science Seminar 7	演習	2					4									
	情報数理セミナー 8	Mathematics and Mathematical Science Seminar 8	演習	2							4							
	情報数理セミナー 9	Mathematics and Mathematical Science Seminar 9	演習	2									4					
	情報数理セミナー 10	Mathematics and Mathematical Science Seminar 10	演習	2												4		
	情報工学セミナー 5	Computer Science Seminar 5	演習	②	4													
	情報工学セミナー 6	Computer Science Seminar 6	演習	②			4											
	情報工学セミナー 7	Computer Science Seminar 7	演習	2					4									
	情報工学セミナー 8	Computer Science Seminar 8	演習	2							4							
	情報工学セミナー 9	Computer Science Seminar 9	演習	2									4					
情報工学セミナー 10	Computer Science Seminar 10	演習	2												4			

情報工学セミナーとの同時履修不可

情報数理セミナーとの同時履修不可

(5)社会工学専攻〔博士後期課程〕

科目区分	授 業 科 目	授 業 科 目【英語】	授 業 形 態	(○)印 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	Technology Internship 1	演習	2	4又は4												
	テクノロジーインターンシップ 2	Technology Internship 2	演習	2	4又は4												
	アカデミックプレゼンテーション	Academic Presentation	演習	2	4又は4												
	研究者倫理	Researches Ethics	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	Innovation Leaders Seminar 1	演習	2	4又は4												
	イノベーション・リーダーセミナー 2	Innovation Leaders Seminar 2	演習	2					4又は4								
	工学デザイン論及び演習	Engineering Design and Exercises	講義	2	2又は2												
	情報・社会先進特別演習 1	Advanced Exercises for Computer and Social Engineering 1	演習	1	2												
	情報・社会先進特別演習 2	Advanced Exercises for Computer and Social Engineering 2	演習	1			2										
	社会工学セミナー 5	Seminar in Socio-Engineering	演習	② 4													
	社会工学セミナー 6	Seminar in Socio-Engineering	演習	② 4			4										
	社会工学セミナー 7	Seminar in Socio-Engineering	演習	2					4								
	社会工学セミナー 8	Seminar in Socio-Engineering	演習	2							4						
	社会工学セミナー 9	Seminar in Socio-Engineering	演習	2									4				
社会工学セミナー 10	Seminar in Socio-Engineering	演習	2											4			

