4-4先進理工学専攻

_4	- 4 先進理工学専攻								
			開講 学期		開講課程				
1		単			前期課程(コース)				後
科目	授業科目	位	前	後	電子	ス 光 エ	応用	生体	期
区 分		数	学	学	工学	レクト	物理工	生体機能シ	
		剱	期	期		- ロニク		ステ	課
						ク		ム	程
	先進理工学専攻基礎	2	0		0	0	0	0	
	先端半導体デバイス基礎	2	0		0	0	0		
	光・量子エレクトロニクス基礎	2	0		0	0	0		
	光デバイス工学基礎	2	0		0	0	0	_	
	量子物理工学基礎	2	0		0	0	0	0	
	固体物性論基礎	2	0		0	0	0	0	
	分子細胞生物学基礎	2	0		0			0	
	生体情報学基礎	2	0		0			0	
	集積回路基礎	2	0		0	0	0		
	電気化学	2	0		0			0	
	画像情報学基礎	2	0			0			
	光化学	2	0			0		0	
	応用電磁気学	2	0				0		
	固体量子工学	2	0				0		
	確率統計	2	0					0	
	バイオメカニクス基礎	2	0					0	
	環境材料学特論	2	0		0				0
	ナノフォトニクス特論	2	\cup		0	0			0
	光通信システム特論	2		\bigcirc	0	0			0
	ナノエレクトロニクス特論	2	\cup		0		0		0
	超伝導デバイス特論	2		0	0				0
	計算物性学特論	2		0	0		0		0
	集積回路設計学特論	2		0	0				0
	光通信デバイス特論	2		\bigcirc	0	0			0
	固体・ソフトマターフォトニクス特論	2				0			0
	光計測特論	2				0			0
専門展開科目	情報光工学特論	2		0		0			0
	生体計測工学特論 (4) 場界 ス 物 性 工 学 性 診	2		\circ		0		0	0
	低温量子物性工学特論 固体量子工学特論	2					0		0
	統計物理工学特論	2					0		0
	現代レーザー分光学特論	$\frac{2}{2}$					0		0
	原子光工学特論	$\frac{2}{2}$					0		0
		2		\bigcirc			0		0
	電子物性特論	2					0		0
	X線結晶学特論	2	\cap				0	0	0
	固体物性化学特論	2						0	0
	化学反応論特論	2	\bigcirc					0	0
	生体情報システム学特論	2	\cap					0	0
	物質生命情報学工学特論	2	0					0	0
	ヒューマンインタフェース特論	2		\bigcirc				0	0
	生体有機化学特論	2)				0	0
	無機物質化学特論	2		0				0	0
	運動計測学特論	2						0	0
	材料分析特論	2		0				0	0
	ゲノム生物学特論	2		\circ				0	0
*	先進理工学特論	2	\cap)					0
	専門上級科目					<u> </u>		<u>I</u>	

*専門上級科目

注:開講課程欄の◎は必修、○は選択を表す。