

電子物質科学科 (A B P 留学生コース)

区分	授業科目名	単位数	講義・演習等の別	年次	備考	
必修	専門科目	ABP 基礎数学	1	演	1 (初)	(理系基礎)
		微分積分学Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		微分積分学Ⅱおよび演習	3	講・演	1	(理系基礎)
		線形代数学Ⅰおよび演習	3	講・演	1	(理系基礎)
		線形代数学Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		力学・波動Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		力学・波動Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		現代物理	2	講	2	(理系基礎)
		工学基礎化学Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		工学基礎化学Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		基礎無機化学	2	講	1	(理系基礎)
		物理・化学実験	1	実	2	(理系基礎)
		電子物質科学概論Ⅰ	2	講	1	
		物理化学Ⅰ	2	講	1	
		電子物質科学概論Ⅱ	2	講	1	
		物理化学Ⅱ	2	講	1	
		電子物理数学	2	講	1	電子物理デバイスコース必修
		電磁気学Ⅰ	2	講	1	
		電気回路Ⅰ	2	講	1	
		基礎電子回路	2	講	2	
		固体物理Ⅰ	2	講	2	
		固体物理Ⅱ	2	講	2	
		有機化学	2	講	1	
		電気回路Ⅱ	2	講	2	
		電気回路Ⅲ	2	講	2	
		アナログ電子回路	3	講・演	2	
		電子物理デバイス工学実験Ⅰ	2	実	2	
		電子物理デバイス工学実験Ⅱ	2	実	3	
		電子物理デバイス工学実験Ⅲ	2	実	3	
		セミナー	1	演	4	
		電子物理数学	2	講	1	材料エネルギー化学コース必修
		電磁気学Ⅰ	2	講	1	
		電磁気学Ⅱ	2	講	2	
		電気回路Ⅰ	2	講	1	
電気回路Ⅱ	2	講	2			
X線回折・結晶科学	2	講	2			
物質合成工学	2	講	2			
有機材料基礎	2	講	2			
エネルギー電気化学	2	講	3			
固体化学	2	講	2			

		有機化学	2	講	1		
		電気化学基礎	2	講	2		
		材料エネルギー化学実験Ⅰ	2	実	2		
		無機材料	2	講	3		
		高分子科学	2	講	3		
		量子物質化学	2	講	3		
		機能性有機材料	2	講	3		
		材料エネルギー化学実験Ⅱ	2	実	3		
		材料エネルギー化学実験Ⅲ	2	実	3		
		セミナーⅠ	1	演	4		
		卒業研究	2		4		
	教養科目	基軸教育科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部（ABP留学生コース）（教養科目）の表による			12単位必修	
		現代教養科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部（ABP留学生コース）（教養科目）の表による			8単位必修	
		留学生科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部（ABP留学生コース）（教養科目）の表による			8単位必修	
選択	専門科目	ABP 基礎物理学	1	演	1 (初)	理系基礎科目 2科目選択必修	
		ABP 基礎化学	1	演	1 (初)		
		ABP 基礎生物学	1	演	1 (初)		
			機械工学概論	2	講	1	他学科概論科目群 1科目選択必修
			電気電子工学概論	2	講	1	
			化学バイオ工学概論	2	講	1	
			システム工学概論	2	講	1	
			統計力学	2	講	2	
			電子デバイスⅠ	2	講	3	
			プラズマ工学	2	講	3	
			電子デバイスⅡ	2	講	3	
			X線回折・結晶科学	2	講	3	
			材料物性	2	講	3	
			エネルギー電気化学	2	講	3	
			応用数学Ⅰ	2	講	2	
			応用数学Ⅱ	2	講	2	
			量子力学	2	講	2	
			応用数学Ⅳ	2	講	2	
			応用数学Ⅴ	2	講	2	
			波動光学	2	講	3	
			電気電子計測	2	講	3	
			プログラミング	3	講・演	3	
			デジタル電子回路	3	講・演	3	
		過渡現象論	2	講	3		

	数値計算法	2	講	3	
	量子エレクトロニクス	2	講	3	
	画像デバイス工学	2	講	3	
	表面界面工学	2	講	2	
	材料物性	2	講	3	材料エネルギー化学コース 10 単位選択必修
	エネルギー化学	2	講	3	
	環境工学	2	講	3	
	材料分析	2	講	3	
	光機能材料	2	講	3	
	物質合成工学	2	講	2	
	有機材料基礎	2	講	2	電子物理デバイスコース 選択
	材料分析	2	講	2	
	電子物質科学演習	1	演	3	
	ラボワーク	1	実	3	
	環境工学	2	講	3	
	統計力学	2	講	2	材料エネルギー化学コース 選択
	基礎電子回路	2	講	2	
	固体物理Ⅰ	2	講	2	
	固体物理Ⅱ	2	講	2	
	電磁気学Ⅲ	2	講	2	
	電気回路Ⅲ	2	講	2	
	プログラミング	3	講・演	3	
	電子デバイスⅠ	2	講	3	
	プラズマ工学	2	講	3	
	電子デバイスⅡ	2	講	3	
	材料エネルギー化学演習Ⅰ	1	演	2	
	材料エネルギー化学演習Ⅱ	1	演	3	
	電子物質科学演習	1	演	3	
	インターンシップ	1	実	3	
	ラボワーク	1	実	3	
	安全工学	2	講	3	
	経営システム工学	2	講	4	
	技術とマネジメント	2	講	4	
教養科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部（ＡＢＰ留学生コース）（教養科目）の表による				4 単位選択
自由科目	教養科目, 学部専門科目で必要単位数を超えた単位数	2		1~4	2 単位選択
合計履修単位数		126 単位以上			

注意 年次の「1(初)」とは、1年次(初学期・前学期・後学期)の初学期のことをいう。