

博士前期課程(材料創造工学専攻)

2015年度以降入学対象

区分	科目コード	科目名称	担当	単位数	必修・選択	配当年次	開講学期	開講曜日	開講校時	備考
共通科目	940001	応用数学特論Ⅰ	渡田・舟橋・小柴・高橋(梧)	2	選択	1	1	木	3	
	940011	応用数学特論Ⅱ	富永	2	選択	1	1	集中		隔年開講、平成28年度は開講する
	940041	エンジニアリングマネジメント	荒川ほか	4	選択	1・2	通年	1学期木 2学期集中・時間外		
	940051	国際・技術戦略論	舟橋ほか	2	選択	1・2	2	金	3	
	940060	数値解析論	吉田	2	選択	1	1	木	2	
	940150	工学概論	野々村・林(敏)・林(純)・磯田	2	選択	1	1	金	1	英語による授業
	940170	危機管理学	白木ほか	2	選択	1	1	火	6	
	940164	工学英語(材料)	若林・馮・小柴	2	必修	1	1	火	2	
	940180	香川地域ものづくり概論(15G~)	石原ほか	2	選択	1	1	集中		
	940124	特別研修(材料)	専攻教員	2	選択	1・2	1	集中		
	940134	海外特別研修Ⅰ(材料)	専攻教員	4	選択	1・2	1	集中		
	940144	海外特別研修Ⅱ(材料)	専攻教員	2	選択	1・2	1	集中		
専攻専門科目	944000	生命材料科学	掛川	2	選択	1・2	2	木	3	
	944010	表面機能制御	若林	2	選択	1・2	2	火	1	
	944020	新世代構造材料		2	選択	1・2				H28年度は開講しない
	944030	微細構造解析	田中	2	選択	1・2	2	木	1	
	944050	無機材料合成プロセス	馮	2	選択	1・2	1	月	2	
	944071	電子機能材料物性特論	小柴	2	選択	1・2	1	木	5	
	944081	計算機材料設計学	石井(知)	2	選択	1・2	2	火	3	
	944091	光機能材料物性特論	鶴町	2	選択	1・2	1	金	2	
	944101	量子力学特論	中西	2	選択	1・2	2	水	3	
	944130	分子工学	磯田	2	選択	1・2	2	水	2	
	944141	光・電子材料プロセス工学	須崎	2	選択	1・2	2	木	4	
	944151	光・電子材料評価学	宮川	2	選択	1・2	2	火	2	
	944160	分子機能工学特論	舟橋	2	選択	1・2	1	月	3	
	944170	材料合成学	楠瀬	2	選択	1・2	1	金	3	
944200	金属強度・転位論	松本	2	選択	1・2	2	金	2		
944210	機能性ナノ材料	上村	2	選択	1・2	1	水	2		
特別研究	940204	特別研究Ⅰ	専攻長	4	必修	1・2	-	-	-	
	940304	特別研究Ⅱ	専攻長	4	必修	1・2	-	-	-	

(注) 授業科目によっては、開講学期等の変更もあり得るので、各学期の始めに公表される時間割表等に注意すること。