

◎ : DPの達成に大いに貢献する
○ : DPの達成に貢献する

No	科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			備考	DP1		DP2		DP3	
				必修	選択	自由		高度な専門性と学識		豊かな教養		自律・協働する力と物事をかたちにする力	
								DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2
1	研究基礎科目	研究者行動規範特論	1		1				○		◎		
2		知的財産特論	1		1						◎		
3		サイエンス・ライティング	1		1				◎				
4		プレゼンテーション特論	1		1							◎	
5	研究科共通科目	リサーチメソッド特論	1・2・3		2		◎		◎		◎		
6		イノベーション特論	1・2・3		2		○		◎		◎		
7		技術ロードマップ特論	1・2・3		2		◎		○		◎		
8		製品開発特論	1・2・3		2		◎		○		○		
9		キャリアデザインⅡ	1・2・3		2				◎		○		
10		学外特別研修Ⅱa	1・2・3		1				○		○	◎	
11		学外特別研修Ⅱb	1・2・3		2				○		○	◎	
12		学外特別研修Ⅱc	1・2・3		3				○		○	◎	
13	学外特別研修Ⅱd	1・2・3		4				○		○	◎		
14	ジョブ型研究インターンシップ	1・2・3		2				○		○	◎		
15	長期インターンシップⅡ	1・2・3		6				○		○	◎		
16	専攻基礎科目	最先端自然科学研究科目	1・2・3	2					◎		○	◎	
17		物質工学特別講義	1・2・3	2			◎			◎			
18		科学・技術英語特論S	1・2・3	2					◎			○	
19		応用数理学特論Ⅰ	1・2・3	2			◎						
20		応用数理学特論Ⅱ	1・2・3	2			◎						
21		数理工学特論Ⅰ	1・2・3	2			◎						
22		数理工学特論Ⅱ	1・2・3	2			◎						
23		応用解析学特論Ⅰ	1・2・3	2			◎						
24		応用解析学特論Ⅱ	1・2・3	2			◎						
25		物質工学ゼミナールⅠ	1・2・3	2			◎				◎		
26		物質工学ゼミナールⅡ	1・2・3	2			◎				◎		
27		助起子工学特論	1・2・3	2			◎				◎		
28		窒化物半導体デバイス工学特論	1・2・3	2			◎	○	◎		○		
29		半導体顕微分光学特論	1・2・3	2		R6年度新設	◎				○		
30		超伝導物性特論	1・2・3	2			◎				◎		
31	電子構造物性特論	1・2・3	2			○				◎			
32	量子物性学特論	1・2・3	2			◎				◎			
33	計算科学特論	1・2・3	2			◎							
34	イオン性プラズマ物性特論	1・2・3	2			○				◎	○		
35	電子機能材料工学特論	1・2・3	2			◎				○	○		
36	スピントロニクス特論	1・2・3	2			◎	○			◎			
37	ナノスピンドデバイス特論	1・2・3	2			◎	◎	○		◎			
38	結晶合成工学特論	1・2・3	2			◎	◎			◎	○		
39	結晶物性工学特論	1・2・3	2			◎	◎			◎			
40	有機電子・光材料化学特論	1・2・3	2			◎				○	○		
41	セラミックス工学特論	1・2・3	2			◎	◎			◎	○		
42	触媒反応特論	1・2・3	2			◎	○			○	◎		
43	精密重合特論	1・2・3	2			◎	○			◎	◎		
44	電解質溶液化学特論	1・2・3	2			◎				◎	○		
45	X線吸収分光学特論	1・2・3	2			◎				○	○		
46	合成経路設計特論	1・2・3	2			◎				○	○		
47	有機合成化学特論	1・2・3	2				○			◎	◎		
48	物質反応化学特論	1・2・3	2			◎	○	○		○	◎		
49	機能性ソフトマテリアル工学特論	1・2・3	2			◎	◎	◎		◎	○		
50	固体エネルギー循環材料特論	1・2・3	2			◎	◎			◎			