

創成科学研究科 博士前期課程 化学系専攻 環境化学・化学工学コース カリキュラムマップ

◎ : 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	研究科共通科目	研究者行動規範特論	1	1					○		◎		
2		知的財産特論	1	1					◎		○		
3		サイエンティフィック・ライティング	1		1					◎	○		
4		プレゼンテーション特論	1		1					◎	◎		
5		研究開発戦略論	1・2	2					◎				
6		企業経営と財務	1・2	2					◎				
7		キャリアデザイン I	1		1							◎	○
8		学外特別研修 I a	1・2		1							◎	○
9		学外特別研修 I b	1・2		2							◎	○
10		長期インターンシップ I	1・2		6							◎	○
11	専攻基礎科目	専門英語特別演習	1・2	1						◎			
12		化学系特論	1・2	2			◎			○			
13		化学系ゼミナール I	1	2			◎		◎			○	
14		化学系ゼミナール II	2	2			◎		◎			○	
15		工学系キャリア英語特論	1・2		2					◎			
16		工学系英語プレゼンテーション特論	1・2		2					◎			
17		基礎数理解析学特論 I	1・2	2			◎			○			
18		基礎数理解析学特論 II	1・2	2			◎						
19		基礎数理工学特論 I	1・2	2			◎			○			
20		基礎数理工学特論 II	1・2	2			◎			○			
21		応用数学特論 I	1・2	2			◎			○			
22		応用数学特論 II	1・2	2			◎			○			
23		高度ものづくり創成演習 I	1・2		2					◎		○	
24		高度ものづくり創成演習 II	1・2		2					◎		○	
25		創成デザイン工学特論及び演習	1・2		2					○		◎	○
26		先端科学技術演習 I	1・2		2			◎		◎			
27		先端科学技術演習 II	1・2		2			○		◎		◎	○
51		専門科目	科学計測特論	1・2	2			○		◎			○
52	環境化学特論 I		1・2	2			◎		○				
53	環境材料特論		1・2	2			◎		○		◎		
54	化学工学技士特論 I		1・2	2			◎						
55	環境化学特論 II		1・2	2			◎			○			
56	化学工学技士特論 II		1・2	2			◎						
57	化学工学技士特論 III		1・2	2			◎						
58	化学工業の新展開		1・2		2					◎			○
59	横断的共通科目								◎			○	
60	研究別	特別研究 I			2			◎		○		◎	◎
61		特別研究 II			4			◎		○		◎	◎