

創成科学研究科基盤科学系専攻情報科学コース
カリキュラムマップ

No	科目 区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			備考	DP1	DP2	DP3
								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 情報科学の高度な専門性と深い学識をもって、物事を論理的・批判的に考え、主体的に問題解決ができる。	D2 幅広い知識を身に付け、多様な視点から物事を捉えて柔軟に思考することができる。	DP3 自律心と倫理観をもって他者と協働し、情報科学の高度な専門性と学識を総合的に活用しながら、物事をかたちにすることができる。
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	専攻基盤科目	専門英語特別演習	1・2	1				◎		
12		基盤科学系特論	1	2					◎	
13		情報科学特別講義 I	1	2				◎		
14		情報科学特別講義 II	2		2			◎		
15		情報科学ゼミナール I	1	2				◎		
16		情報科学ゼミナール II	2		2			◎		
17		サイエンス特別実習 I	1・2		1					○
18		サイエンス特別実習 II	1・2		1					○
19	専門科目	自然情報科学特論	1・2		2			◎		
20		知的画像処理特論	1・2		2			◎		
21		情報通信理論特論	1・2		2			◎		
22		シミュレーション科学特論	1・2		2			◎		
23		数理情報モデル特論	1・2		2			◎		
24		機械学習特論	1・2		2			◎		
25		複雑系科学特論	1・2		2			◎		
26		データ解析特論	1・2		2			◎		
27		天文情報科学特論	1・2		2			◎		
28		情報科学特別講義 I	1・2		1			◎		
29		情報科学特別講義 II	1・2		2			◎		
30	横断的共育科目		1・2						○	
31	特別研究	特別研究	2	6				◎		◎