

創成科学研究科基盤科学系専攻物理学コース カリキュラムマップ									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
No	科目区分		授業科目の名称	配当年次	単位数			備考	DP1	D2	DP3
					必修	選択	自由		物理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。	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。	自律心と倫理観をもって他者と協働し、物理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	研究基盤科目	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		イノベーション教育科目	研究開発戦略論	1・2	2					◎	
6			企業経営と財務	1・2		2				○	
7		キャリア教育科目	キャリアデザインⅠ	1		1				○	
8			学外特別研修Ⅰa	1・2		1					○
9			学外特別研修Ⅰb	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			物理学特別講究Ⅰ	1	2				◎		
14			物理学特別講究Ⅱ	2		2			◎		
15			物理学ゼミナールⅠ	1	2				◎		
16			物理学ゼミナール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			光機能材料創成演習Ⅰ	1・2		2			○		
20			光機能材料創成演習Ⅱ	1・2		1			○		
21			サイエンス実践演習	1		1					○
22	専門科目		重力場理論特論	1・2		2			◎		
23			宇宙論特論Ⅰ	1・2		2			◎	○	
24			素粒子物理学特論	1・2		2			◎		
25			磁性体物理学特論	1・2		2			◎		
26			ソフトマター物理学特論	1・2		2			◎		
27			固体電子論特論	1・2		2			◎		
28			凝縮系物理学特論	1・2		2			◎		
29			宇宙物理学特論	1・2		2			◎		
30			電波天文学特論	1・2		2			◎		
31			星間物理学特論	1・2		2			◎		
32			スポーツ物理学特論	1・2		2			◎		
33			物理学特別講義Ⅰ	1・2		1			◎		
34			物理学特別講義Ⅱ	1・2		2			◎		
35			宇宙科学系特別講義Ⅰ	1・2		1			◎		
36			宇宙科学系特別講義Ⅱ	1・2		2			◎		
37			光化学特論	1・2		2			◎		
38			物性化学特論	1・2		2			◎		
39	横断的共育科目			1・2						○	
40	特別研究		特別研究	2	6				◎		◎