

創成科学研究科基盤科学系専攻数理科学コース 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			
								DP1-1	DP1-2	D2-1	DP2-2	DP3			
No	科目 区分		授業科目の名称	配当 年次	単位数			備考	数理科学の議論を通し て論理的に思考すること ができる。	これまで学んできた数 理科学の基礎知識をも とに、より進んだ専門知 識をもち、活用すること ができる。	習熟した数理科学的事 実を適切に表現すること ができる。	自然科学や諸科学につ いて広く知り、その背景 の数理科学的構造を理 解することができる。	広く社会で活躍するために自己を管 理しチームワークで仕事を進める能 力を身に付けるとともに、社会人とし て必要な倫理観や社会的責任を理解 し、数理科学の知識や技能を総合的 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			数理科学特別講究Ⅰ	1	2				◎	○		○		○	
14			数理科学特別講究Ⅱ	2		2			◎	○		○		○	
15			数理科学ゼミナールⅠ	1	2				○	○		○			
16			数理科学ゼミナール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		解析学特論Ⅰ	1・2		2			◎	○		○			
20			解析学特論Ⅱ	1・2		2			◎	○		○			
21			解析学特論Ⅲ	1・2		2			◎	○		○			
22			解析学特論Ⅳ	1・2		2			◎	○		○			
23			代数学特論Ⅰ	1・2		2			◎	○		○			
24			代数学特論Ⅱ	1・2		2			◎	○		○			
25			代数学特論Ⅲ	1・2		2			◎	○		○			
26			代数学特論Ⅳ	1・2		2			◎	○		○			
27			幾何学特論Ⅰ	1・2		2			◎	○		○			
28			幾何学特論Ⅱ	1・2		2			◎	○		○			
29			幾何学特論Ⅲ	1・2		2			◎	○		○			
30			応用数学特論Ⅰ	1・2		2			◎	○		○			
31			応用数学特論Ⅱ	1・2		2			◎	○		○			
32			基礎数理工学特論Ⅰ	1・2		2			◎	○		○			
33			基礎数理工学特論Ⅱ	1・2		2			◎	○		○			
34			基礎数理解析学特論Ⅰ	1・2		2			◎	○		○			
35			基礎数理解析学特論Ⅱ	1・2		2			◎	○		○			
36			基礎数学概説Ⅰ	1・2		2			◎	○		○			
37			基礎数学概説Ⅱ	1・2		2			◎	○		○			
38			基礎数学概説Ⅲ	1・2		2			◎	○		○			
39			基礎数学概説Ⅳ	1・2		2			◎	○		○			
40			数理科学特別講義Ⅰ	1・2		1			◎	○		○			
41			数理科学特別講義Ⅱ	1・2		2			◎	○		○			
42	横断的共育科目			1・2								○			
43	特別研究		特別研究	2	6				◎	○		◎		○	