

# 創域理工学研究科数理科学専攻 履修モデル

2023年4月1日

## 履修モデル

数学における高度な専門性を有する研究者、教員または技術者をを目指す場合

科目区分	授業科目	単位	必修/選択の別	標準履修年次	備考
専門科目 (必修)	数理科学講究 1	2	必修	1年	
	数理科学講究 2	2	必修	1年	
	数理科学講究 3	2	必修	2年	
	数理科学講究 4	4	必修	2年	
専門科目 (選択必修)	代数学輪講 1	4	選択必修	共通	
	代数学輪講 2	4	選択必修	1年	
	代数学輪講 3	4	選択必修	共通	
	幾何学輪講 1	4	選択必修	共通	
	幾何学輪講 2	4	選択必修	1年	
	幾何学輪講 3	4	選択必修	共通	
	解析学輪講 1	4	選択必修	共通	
	解析学輪講 2	4	選択必修	1年	
	解析学輪講 3	4	選択必修	共通	
専門科目 (選択)	代数学特論 1~4	各2	選択	共通	
	幾何学特論 1~4	各2	選択	共通	
	解析学特論 1~4	各2	選択	共通	
	応用数理特論 1, 2	各2	選択	共通	
	確率解析学	2	選択	共通	
	数値解析学	2	選択	共通	
	数理科学コロキウム A, B	各1	選択	共通	
	現代数理科学展望 A, B	各1	選択	共通	
一般教養科目等	専門教育プレゼンテーション A, B	各2	選択	共通	
	教職教養専科 A	2	選択必修	共通	
	統計解析	2	選択必修	共通	
	実践英語講座 1, 2	各1	選択必修	共通	
	コミュニケーション英語講座 1, 2	各1	選択必修	共通	
	実践的リーダーシップを学ぶ	2	選択必修	共通	
	(他)				

※履修の詳細については大学院要覧および履修の手引きを熟読すること。