

# 理工学研究科数学専攻 履修モデル

平成30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
基礎科目	代数学特論 I~V	各2	選択	共通	
	幾何学特論 I~IV	各2	選択	共通	
	解析学特論 I~IV	各2	選択	共通	
専門科目	代数学輪講 I	4	選択必修	共通	
	代数学輪講 II	4	選択必修	1年	
	代数学輪講 III	4	選択必修	共通	
	幾何学輪講 I	4	選択必修	共通	
	幾何学輪講 II	4	選択必修	1年	
	幾何学輪講 III	4	選択必修	共通	
	解析学輪講 I	4	選択必修	共通	
	解析学輪講 II	4	選択必修	1年	
	解析学輪講 III	4	選択必修	共通	
	確率解析学	2	選択	共通	
	数値解析学	2	選択	共通	
専門分野	数学講究 I	2	必修	1年	
	数学講究 II	2	必修	1年	
	数学講究 III	2	必修	2年	
	数学講究 IV	4	必修	2年	
	数学コロキウム A, B	各1	選択	共通	
	現代数学展望 A, B	各1	選択	共通	
一般教養科目	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。