

理学研究科 数学専攻

理学研究科 数学専攻 カリキュラム（修士課程）（2021年度以前入学者）

授 業 科 目	単位数	必修選択の別	必要単位数	備 考
解析学特論Ⅰ～ⅡA/B	各2	選 択	12以上	
代数学特論Ⅰ～ⅡA/B	各2	選 択		
幾何学特論Ⅰ～ⅡA/B	各2	選 択		
応用数学特論Ⅰ～ⅤA/B	各2	選 択		
計算機特論Ⅰ～ⅤA/B	各2	選 択		
数学特別講義Ⅰ～ⅤA/B	各2	選 択		
情報科学特論Ⅰ～ⅧA/B	各2	選 択		
情報科学特別講義Ⅰ～ⅧA/B	各2	選 択		
解析学特論Ⅲ～ⅤA/B	各2	選択必修	12	解析学特論、代数学特論、幾何学特論Ⅲ～ⅤA/Bのうち、いずれか一つを必修
代数学特論Ⅲ～ⅤA/B	各2	選択必修		
幾何学特論Ⅲ～ⅤA/B	各2	選択必修		
数学特別研究Ⅰ	6	必 修	6	6単位×1年間（注1）
合計			30	
修士論文		必 修		修士課程に1年以上在学し、前年度までに専門科目について10単位以上修得済みであること

※早期修了の場合は別に定める（履修規程1および15参照）

（注1）2022年度以降は「数学特別研究Ⅰa」と「数学特別研究Ⅰb」の2科目を修得すること。

理学研究科 数学専攻 カリキュラム（修士課程）（2022年度以降入学者）

授 業 科 目	単位数	必修選択の別	必要単位数	備 考
解析学特論Ⅰ～ⅡA/B	各2	選 択	12以上	
代数学特論Ⅰ～ⅡA/B	各2	選 択		
幾何学特論Ⅰ～ⅡA/B	各2	選 択		
応用数学特論Ⅰ～ⅤA/B	各2	選 択		
計算機特論Ⅰ～ⅤA/B	各2	選 択		
数学特別講義Ⅰ～ⅤA/B	各2	選 択		
情報科学特論Ⅰ～ⅧA/B	各2	選 択		
情報科学特別講義Ⅰ～ⅧA/B	各2	選 択		
解析学特論Ⅲ～ⅤA/B	各2	選択必修	12	解析学特論、代数学特論、幾何学特論Ⅲ～ⅤA/Bのうち、いずれか一つを必修
代数学特論Ⅲ～ⅤA/B	各2	選択必修		
幾何学特論Ⅲ～ⅤA/B	各2	選択必修		
数学特別研究Ⅰa	3	必 修	3	3単位×半期 原則として、2年次履修
数学特別研究Ⅰb	3	必 修	3	3単位×半期 原則として、2年次履修
合計			30	
修士論文		必 修		修士課程に1年以上在学し、前年度までに専門科目について10単位以上修得済みであること

※早期修了の場合は別に定める（履修規程1および15参照）