

# 理学部数学科・学科紹介

ハイブリット開催：9月30日（金）

オンデマンド配信：10月3日（月）～10月31日（月）

## 開催スケジュール

各回の前半10分は、  
学科長より数学科の概要をご説明いたします。

[1]10:00～10:30

### 研究紹介（代数系）



群からはじまる  
代数学の歴史について  
ご紹介します。

講師：朝倉教授  
（代数系教員）

[2]10:45～11:15

### 研究紹介（幾何系）



現代数学では  
高次元の曲がった図形を  
代数と解析を使って研究します。

講師：秋田教授  
（幾何系教員）

[3]11:30～12:00

### 研究紹介（解析系）

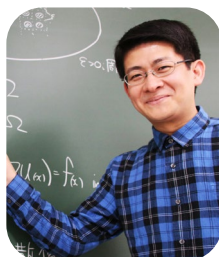


解析学が  
どんなものなのか  
具体例を交えて  
お話しします。

講師：宮尾教授  
（解析系教員）

[4]13:15～13:45

### 研究紹介（数理科学系）



身近に用いられている  
微分方程式について  
紹介します。

講師：黒田准教授  
（数理科学教員）

[5]14:00～14:30

### 数学科キャリアパス紹介



数学科生の就職の実情と  
数学科の就職支援体制について  
紹介します。

講師：洞教授  
（就職担当）

[6]14:45～15:15

### 質疑応答



質問に学科長がお答えします。（スーガくん）

●Zoom情報など、詳しい情報は「北海道大学の数学」（E LMS）にてご覧ください。

●学科紹介以外のコンテンツも掲載しています：<https://moodle.elms.hokudai.ac.jp/course/view.php?id=89087>