

乞揭示

## 整数論講演会 2018 May のお知らせ

講演者：横山 俊一 氏【九州大学大学院 数理学研究院】

題 目：Magma で学ぶ計算機数論

日 時：平成 30 年 5 月 22 日(火) 13:10～14:40

場 所：数学科セミナー室 4 号館 3 階

### 【 概 要 】

計算代数システム Magma への入門を行う。最初に基本的な文法の復習を行った後、主として代数的整数論における明示的な計算技法について概説する。今回の講演は、まず具体的な例題をいくつか設定し、それをどのように解く（計算する）のかという流れで進める。時間が許せば、参加者からのリクエストも受け付ける。

東京理科大学総合研究院  
現代代数学と異分野連携研究部門  
(理工学部数学科談話会と共催)

東京理科大学理工学部数学教室  
〒278-8510 千葉県野田市山崎 2641  
(東武アーバンパークライン 運河駅下車徒歩 5 分)  
電話：04-7124-1501(代)  
数学科事務室 (内)3150  
(直通) 04-7122-9250