

## 第01回

- 講演者: 横山 俊一 氏 (九州大学)
  - 題目: 計算代数システムMagma入門
  - 日時: 平成29年4月21日 (金) 16:30 - 17:30

Magmaとは、豪シドニー大学に開発の拠点を置く計算代数システムのことである。Magmaはとくに数論代数系に特化した設計となっており、複雑な代数計算を手軽に行うことが可能である。この講演では、これからMagmaを使ってみようという初心者の方を対象としてMagmaを実際の研究に活用できるようにするためのチュートリアルを行う。時間が許せば、計算代数システムを用いたオンラインデータベースLMFDBの開発(と、講演者による楕円曲線データベースecegr)についても紹介したい。



.lg-outer.lg-pull-caption-up.lg-thumb-open .lg-sub-html {bottom:80px;}

5 images

From:

<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/> - (旧)理工学部 数学科

Permanent link:

<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/seminar/2017/001>

Last update: **2017/11/16 18:18**

