

## 第06回 北島 孝浩

- 講演者: 北島 孝浩 氏 (慶應義塾大学)
  - 題目: [超特異還元楕円曲線のセルマー群について](#)
  - 日時: 2018年 6月 29日 (金) 16:30 ~ 17:30
  - 場所: 数学科 セミナー室 (4号館3階)



[seminar, 2018](#)

### abstract

$\mathbb{Q}$  上の楕円曲線が奇素数  $p$  で超特異還元を持つ場合について, 小林真一が  $\mathbb{Z}_p$  拡大に関する標準的なセルマー群を修正して 偶奇セルマー群を定義し, 特性イデアルを用いて岩澤主予想を定式化した.  $\mathbb{Z}_p$  拡大に関するセルマー群の  $\Lambda$  加群としての構造を調べることは基本的な問題である. 本講演では, この問題に関して, 特に非自明な有限部分加群の非存在についての結果を紹介する.



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

9 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/2018/006>

Last update: **2021/02/11 11:08**

