

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予想を定式化した. $\mathbb{Z}_p$ 拡大に関するセルマー群の Λ 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

[<6>]

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/seminar/2018/006>

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

