

第19回

- 講演者: 酒井 祐貴子 氏(北里大学)
 - 題目: 実乘法をもつ種数 (3) の曲線の具体的構成について
 - 日時: 平成29年1月23日 (月) 16:30 – 17:30

代数曲線 X のヤコビ多様体の自己準同型環が実二次体の整数環を含むとき, X は実乘法をもつという. 本講演では, 問題の背景や種数2の曲線に関する結果を紹介した後, J. Hoffman氏, D. Liang氏, Z. Liang氏, 岡崎龍太郎氏, H. Wang氏などとの共同研究で得られた, 曲線のヤコビ多様体の自己準同型環が $\mathbb{Z}[\zeta_7 + \zeta_7^{-1}]$ を含む場合の種数3の曲線の構成についてお話しする.



.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/2016/019>

Last update: **2017/11/18 22:28**

