

第15回 合田 洋

- 講演者: 合田 洋氏 (東京農工大学)
 - 題目: 結び目の体積と多項式不変量
 - 日時: 2020年1月27日(月) 16:30 ~ 17:30
 - 場所: 数学科セミナー室(4号館3階)



[seminar, 2019](#)

abstract

結び目の研究をするために結び目に対して多項式を対応させる多項式不変量という考え方があります。本講演では多項式不変量のうち基本的なアレキサンダー多項式とジョーンズ多項式を定義し、それらのいくつかの性質を紹介します。結び目はその補空間を考察することで体積が定義されます。多項式不変量による体積の評価式に関わる最近の研究をお話しします。



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

7 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/2019/015>

Last update: **2021/02/11 10:14**

