

第07回

- 講演者: 五味 清紀 氏 (東京大学大学院数理科学研究科)
 - 題目: Geometry of gerbes in Chern-Simons theory
 - 日時: 10月18日(金) 16:30 ~
 - 場所: 数学科セミナー室 4号館 3階

Chern-Simons理論の枠組の中にはgerbeと呼ばれる幾何的対象が、1次元閉多様体に付随して自然に現れる。この講演では $\mathrm{SU}(2)$ を構造群とするChern-Simons理論の場合に、上記の様なgerbeを具体的に定式化し、その性質を紹介する。

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/2002/007>

Last update: **2017/11/27 11:29**

