

# 早大理工トポロジーセミナーのお知らせ

## Cluster algebra on the braids

Jinseok CHO

Pohang Mathematics Institute, POSTECH, Korea

日時： 2016年 6月8日（水）午後4時30分～

場所： 早稲田大学西早稲田キャンパス 51号館 17階 17-06室

### Abstract

We will introduce the cluster algebra of the braids proposed by Hikami-Inoue and its relation to the hyperbolic structures of the closures of the braids. Then the answer to Hikami-Inoue conjecture will be given. This is a joint-work with Christian Zickert of Maryland University.

西早稲田キャンパスへのアクセス，51号館の位置は

<http://www.sci.waseda.ac.jp/campus>

を参照してください。皆様のお越しをお待ちしております。

世話人： 村上 順（早稲田大学基幹理工学部数学科）

e-mail: [murakami@waseda.jp](mailto:murakami@waseda.jp)