

# FMSP Tambara Student Session 2015

日程：2015年9月3日（木）～5日（土）

場所：東京大学玉原国際セミナーハウス

## 9月3日（木）

14:00–15:00 土岡 俊介（特任助教）

Heisenberg categorifications after Khovanov, Cautis, Licata, ... (survey)

15:30–16:30 吉田 純 (D1)

Symmetric vs planer operads

17:00–18:00 黄 欣馳 (M2)

Inverse source problem for linearized Magnetohydrodynamics equations with data in interior sub-domain

19:30–22:00

free discussion

## 9月4日（金）

9:30–10:30 佐藤 玄基 (M2)

Homotopy Type Theory: a Homotopy-Invariant Homotopy Theory

11:00–12:00 山本 悠登 (D1)

トロピカル極限点周りのモノドロミー変換

13:30–14:30 木村 満晃 (D1)

群の双不変距離と共役不変ノルム

15:00–16:00 吉川 祥 (D3)

On the existence of a cristabelline Galois representation with a prescribed wild inertial type

16:30–22:00

free discussion

9月5日 (土)

9:00–10:00 杉山 聡 (D2)

On Koszul duality and geometry of Riemann surfaces

10:30–11:30 鹿島 洋平 (特任助教)

多体電子系における数学的な繰り込み群の方法

11:30–12:00

free discussion