

# 鹿児島大学数理情報科学談話会

## 第205回

日時：2015年10月28日(水) 13:30 – 16:30

場所：理学部1号館101室

講師：川口 周氏 (同志社大学)

題目：Faithful tropicalization by line bundles

概要：前半では，非アルキメデス付値上に定義された代数多様体から，トロピカル多様体とよばれる有理多面体をいくつか組み合わせたような図形を作るトロピカル化という操作について説明します．後半では，代数多様体の直線束の切断を使った忠実トロピカル化に関する，山木壺彦氏との共同研究についてお話ししたいと思います．

お問合せ：談話会委員 田中 恵理子 (✉ [erico@sci.kagoshima-u.ac.jp](mailto:erico@sci.kagoshima-u.ac.jp) ☎ 099-285-8988)