

東北大学大学院情報科学研究科
純粋・応用数学研究センター

第27回 幾何と解析セミナーのお知らせ

日 時： 2019年2月21日（木） 15:30 — 17:00

場 所： 東北大学大学院情報科学研究科棟 6階小講義室

講演者： 成慶明氏（福岡大学理学部）

題 目： 平均曲率フローの完備セルフ-シュリンカーについて

[概要] 本講演で平均曲率フローのセルフ-シュリンカーに関する最新進展を紹介し、第2基本形式の長さが一定となる完備セルフ-シュリンカーを考えます。特に、4次元ユークリッド空間内の第2基本形式の長さが一定となる2次元完備ラグランジュセルフ-シュリンカーの分類を解説します。

幾何と解析セミナー世話人：坂口茂，福泉麗佳，船野敬，高橋淳也

ホームページ： <http://www.math.is.tohoku.ac.jp/gaseminar/index.html>