

## 早大理工トポロジーセミナーのお知らせ

# Complexity theory and Tabulation of 3-manifolds

Sergei MATVEEV

Chelyabinsk State University and Russian Academy of Sciences

日時： 2015年 5月26日（火）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 18階 18-02 室

### Abstract

This is a survey talk on special spines, complexity theory, and tabulation of 3-manifolds. Also I hope to describe a new result: classification of 3-manifolds of complexity 0, which is close in spirit to Waldhausen's classification of graph manifolds.

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)