

東京理科大学

## 特異点・トポロジーセミナーのお知らせ

以下の予定で、特異点・トポロジーセミナーを開催いたします。若手研究者の積極的な参加を歓迎いたします。奮ってご参加ください。

講師：張 娟姫氏（奈良女子大学理学部数学科）

日時：2014年1月17日（金），16:00～17:00

部屋：野田キャンパス，4号館3階，数学科セミナー室

題目：On Hempel distance of bridge splittings of links

### アブストラクト

Hempel distance of bridge splittings of links is a measurement of certain complexity of bridge splittings. The distance is known to reflect some topological and geometric properties of bridge splittings and links themselves. In this talk, I will survey some known results on Hempel distance of bridge splittings, and introduce a result obtained by a joint work with Ayako Ido and Tsuyoshi Kobayashi on the existence of bridge splittings of links with any given distance.

世話人：廣瀬 進（理工学部数学科）

佐藤 隆夫（理学部第二部数学科）