

# 微分トポロジー 18

場所：筑波大学東京キャンパス文京校舎(120)

日時：2018年3月13-15日

プログラム

- 3/13(火)

- 松岡 隆(1) (14:20-15:20)

**組みひも理論と力学系**

- 平山 至大 (15:40-16:20)

**A brief introduction to ergodic theory for knots and links**

- 安部 哲哉 (16:40-17:40)

**Lorenz knots and modular knots**

- 3/14(水)

- 伊藤 哲也 (10:00-11:00)

**Quantum representation/invariant and dilatations**

- 川島 夢人 (11:20-12:20)

**A new relationship between the dilatation of pseudo-Anosov braids and fixed point theory**

- 金 英子 (14:20-15:20)

**Small dilatation pseudo-Anosov braids and disk twists**

- 松岡 隆(2) (15:40-16:40)

**組みひも理論と力学系**

- Free Discussion (17:00-18:00)

懇親会(18:30-)たかの屋茗荷谷店

- 3/15(木)

- 松田 能文 (10:00-11:00)

**トールス結び目群の直線への作用について**

- 田神 慶士 (11:20-12:20)

**絡み目のフラットプラミングバスケット表示と接触構造**

世話人：安部哲哉, 丹下基生