

微分トポロジー 16

場所：筑波大学自然系 D 棟 509

日時：2016 年 3 月 20-22 日

プログラム

- 3/20(日)
 - 遠藤 久顕 (14:00-15:00)
超橢円的 Lefschetz ファイバー空間と Dirac ブレイド
 - 門田 直之 (15:20-16:20)
Positive factorizations of mapping classes
 - 今野 北斗 (16:30-17:40)
Seiberg-Witten theory and the adjunction inequalities
- 3/21(月)
 - 中村 信裕 (10:00-11:00)
Pin(2) 同変 Seiberg-Witten Floer K 理論と境界付き 4 次元スピン多様体の交叉形式
 - 赤穂 まなぶ (11:20-12:20)
フィルター付き A 無限大代数の bounding コチェインについて (入門)

- Khandhawit Tirasan (14:00-15:00)
Stable homotopy invariants for 4-manifolds
- 粕谷 直彦 (15:20-16:20)
Non-Kaehler complex structures on \mathbb{R}^4
- 早野 健太 (16:40-17:40)
Uniqueness of holomorphic Lefschetz pencils on the four torus

懇親会(18:00-)灯禾軒

- 3/22(火)
 - 安井 弘一 (10:00-11:00)
Stein 4 次元多様体の微分構造と 5 次元多様体の接触構造
 - 濱田 法行 (11:20-12:20)
レフシェッツペンシルの様々な構成テクニック

備考：つくば駅から関東鉄道バス（筑波大学循環（右回り））に乗り、第一エリア前(270 円)が最も便利です。一つ前の大学会館で降りると 200 円です。

世話人：山田裕一，安部哲哉，丹下基生