

春の代数的位相幾何学セミナー
～幾何学的アプローチ～

日時: 3月25日(金) 13:20 ~ 3月26日(土) 16:00
会場: 〒700-0005 岡山県岡山市北区理大町1-1
岡山理科大学 第20号館8階応数共同ゼミ室I
アクセス: <http://www.ous.ac.jp/access.php>
URL: <http://surgery.matrix.jp/math/stap3/>

3月25日(金)

13:20~14:20 知念 直紹 (防衛大)

ℓ_p^q の等長群と ℓ_p^q の対称積の等長群との差について

14:40~15:40 尾國 新一 (愛媛大)

Osaajda によるエクスペンダーを含む群とその周辺 (1)

16:00~17:00 南 範彦 (名工大)

Basics of the motivic stable homotopy theory (following Morel-Voevodsky, Spitzweck, Kelly, Schlichting, Asok-Hoyois-Wendt, ...)

3月26日(土)

09:30~10:30 尾國 新一 (愛媛大)

Osaajda によるエクスペンダーを含む群とその周辺 (2)

10:40~11:40 南 範彦 (名工大)

Some calculations of the motivic stable homotopy groups and surgery related groups (following Morel, Voevodsky, Levine, Hu-Kriz-Ormsby, Dugger-Isaksen, Cisinski-Dégliise, Hoyois-Kelly-østvær, Ananyevsky, Levine, Panin, Hornbostel, Röndigs-østvær, ...)

12:40~13:40 尾國 新一 (愛媛大)

Osaajda によるエクスペンダーを含む群とその周辺 (3)

13:50~14:50 南 範彦 (名工大)

Regulators and the Farrell-Jones conjecture in K-theory (following Borel, Quillen, Lichtenbaum, Connes, Karoubi, Weibel, Bokstedt-Hsiang-Madsen, Bartles-Lueck, Yu, Cortiñas-Tartaglia, Lueck-Reich-Rognes-Varisco, ...)

15:00~16:00 山崎 正之 (岡山理大)

等角的に euclidean な曲面における正則閉曲線の回転数

世話人: 山崎正之 (岡山理大) yamasaki@surgery.matrix.jp
南 範彦 (名工大) nori@nitech.ac.jp