

小研究集会「若手による幾何学研究報告会」プログラム

日程: 2022年3月25日(金)~2022年3月27日(日)

場所: 大阪市立大学数学研究所 (OCAMI)

主催者: 宮岡礼子 (東北大), 大仁田義裕 (OCAMI), 國川慶太 (宇都宮大)

支援: 科研費基盤研究 B(代表: 宮岡礼子)

3月25日(金)

- 14:00-15:00 梶ヶ谷 徹 (東京理科大)
「非コンパクト型エルミート対称空間の同変実現」
- 15:10-16:10 三石 史人 (福岡大)
「ピラミッドの不変量について」
- 16:20-17:20 浅尾 泰彦 (福岡大)
「マグニチュードホモロジーと幾何学」

3月26日(土)

- 10:00-11:00 中村 聡 (沼津高専)
「Canonical Kähler metrics on Fano manifolds of KSM-type」
- 11:10-12:10 高橋 良輔 (九州大)
「超臨界 deformed Hermitian-Yang-Mills 方程式に対する Nakai-Moishezon 型判定法について」
- 12:10-14:30 昼食
- 14:30-15:30 國川 慶太 (宇都宮大)
「Super Ricci flow に沿った Bamler-Zhang 型熱核評価」
- 15:40-16:40 庄田 敏宏 (関西大学)
「三重周期的極小曲面における非等長的退化次数について」

3月27日(日)

- 10:00-12:00 入江-大仁田-宮岡 「等径超曲面のガウス像の交叉理論について」の議論
- 13:30-15:30 全員 (希望者) 最近の幾何学に関する話題共有及び議論