

# 平成 25 年度 多変数関数論冬セミナー

日時：2013 年 12 月 21 日 (土)～23 日 (月)

場所：コラッセふくしま 会議室 5 階 (福島県福島市三河南町 1-20)

## プログラム

### 12 月 21 日 (土)

13:30 – 14:30 中田文憲 (福島大学)

Twistor correspondence for  $\mathbb{R}$ -invariant indefinite self-dual metric on  $\mathbb{R}^4$

14:50 – 15:50 菊田伸 (上智大学)

準射影代数多様体上の orbifold Kähler-Ricci 流及び Kähler-Einstein 計量の列の境界因子上での極限について

16:10 – 17:10 松村慎一 (鹿児島大学)

An injectivity theorem with multiplier ideal sheaves and its applications to Nadel vanishing theorems

### 12 月 22 日 (日)

9:30 – 10:30 厚地淳 (慶応義塾大学)

Value distribution of leafwise holomorphic maps

10:50 – 11:50 千葉優作 (東京工業大学)

2 次曲面, 3 次曲面への小林双曲的埋め込みについて

13:30 – 14:30 松本和子 (東京理科大学)

$\mathbb{C}^2$  および  $\mathbb{P}^2$  の実超曲面までの距離関数の Levi form の大域的な表示

14:50 – 15:50 丸亀泰二 (東京大学)

Gauss-Bonnet 公式を利用した CR 不変量の構成について

16:10 – 17:10 赤堀隆夫 (兵庫県立大学)

On partially integrable almost CR structure

### 12 月 23 日 (月)

9:30 – 10:30 田島慎一 (筑波大学)

非孤立特異点の Lê cycle と local cohomology

10:50 – 11:50 都丸正 (群馬大学)

2 次元  $\mathbb{C}^*$  特異点と閉リーマン面の  $\mathbb{C}^*$  作用付き退化族について