オホーツク特殊関数セミナー

悪天候につきプログラム変更

開催期間: 2014年2月17~19日

開催場所: 北見工業大学 情報システム工学科大学院演習室

世話人: 山田 浩嗣 (北見工大)
松本 圭司 (北大 理)

2月17日(月)

10:00-11:00 松本 圭司 (北大 理)

算術幾何平均の類似品に関する種々の公式

11:20-12:20 後藤 良彰 (北大 理)

一般超幾何関数のねじれ周期関係式

13:30-14:30 田中 大介 (北大 理)

多重ゼータ値と超幾何関数

14:45-15:45 蛭子 彰仁 (九大 数理)

一般化超幾何微分方程式の因数分解

16:00-17:00

未解決問題討論会

2月18日(火)

10:00-11:00 伊藤 雅彦 (東京電機大 未来科学)

両側級数に拡張された q セルバーグ積分

11:15-12:15 金子 譲一 (琉球大 理)

Lauricella の F_C に関連した空間の Euler 標数

13:30–14:30 渡辺 文彦 (北見工大)

複素トーラス上のツイスト (コ) ホモロジー

14:45–15:45 小原 功任 (金沢大 理工)

超幾何関数の有理変換公式について

16:00–17:00 高山 信毅 (神戸大 理)

A-超幾何方程式に付随する twisted cohomology 群の
基底と組合せ論

2月19日(水)

10:00–11:00 山田 浩嗣 (北見工大)

楕円曲線上の不安定 G-bunndle の特徴づけ

11:15–12:15 新木 悠祐 (北見工大)

楕円曲線上の rank 2 ベクトル束, Appell-Lerch sum,
 A_1^{11} -型単純楕円特異点