

第6回玉原特殊多様体研究集会

2012年9月3(月)~6日(木)
玉原国際セミナーハウス
群馬県沼田市上発知町玉原高原

科学研究費補助金基盤 (B)23340001 研究代表者：寺杣 友秀

9月3日(月)

18:00 集合, 夕食

19:30-20:30 松本 圭司 (北大)

Advances in the theory of Appell-Lauricella's Hypergeometric functions after their works

9月4日(火)

9:00-10:00 橋本健治 (東大)

On Calabi-Yau threefolds of quotient type

10:15-11:15 瀧 真語 (東京電機大)

On Oguiso's K3 surface

11:30-12:30 李 忠華 (東大、科学技術大学)

Some relations of multiple zeta values from generalized hypergeometric functions

13:30- 自由討論

19:30-20:30 寺杣 友秀 (東大)

Associator and Brown-Zagier relation

9月5日(水)

9:00-10:00 佐々木 斎生 (東大)

Chow 群上の Nori-フィルトレーションと S-フィルトレーションについて

10:15-11:15 小池 健二 (山梨大)

Jacobian Kummer 曲面と 32 本の直線

11:30-12:30 後藤 良彰 (北大)

Appell's F_4 のねじれ周期関係式

14:00-15:00 孫 娟娟 (東大)

Polynomial relations for q-characters via the ODE/IM

correspondence

15:30-16:30 石毛 利昌 (千葉大)

symmetric Hilbert modular surface for $\sqrt{2}$ as a moduli space of
certain lattice polarized K3 surfaces

9月6日(木)

9:00-10:00 花村 昌樹 (東北大)

Bar complex と混合 Tate category

10:30-11:30 永野 中行 (早稲田大)

クンマー曲面上の部屋とヒルベルト・モジュラー関数

昼食後解散

世話役

寺杣 友秀

松本 圭司