

玉原特殊多様体研究集会

2009年7月21(火)~24日(金)
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(A)19204008 研究代表者:高山 信毅
科学研究費補助金基盤(C)20540010 研究代表者:寺杣 友秀

7月21日(火)

18:00 集合, 夕食

19:30-20:30 志賀 弘典 (早稲田大)

ヤコビの公式の2変数化と拡張されたガウス算術幾何平均定理

7月22日(水)

9:00-10:00 大坪 紀之 (千葉大)

Certain values of Hecke L -functions and
generalized hypergeometric functions

10:15-11:15 成田 宏秋 (熊本大)

Real-valued automorphic functions

11:30-12:30 小原 功任 (金沢大)

TBA

13:30- 自由討論

7月23日(木)

9:00-10:00 内海 和樹 (広島大)

ある種の $K3$ 曲面の構造定理について

10:30-11:30 瀧 真語 (名古屋大)

Non-symplectic automorphisms on $K3$ surfaces via
Smith exact sequences

14:00-15:00 馬 昭平 (東大)

$K3$ 曲面とクンマー曲面の間の有理写像について

15:30-16:30 津田 照久 (九州大)

KP/UC 階層とパンルベ方程式

17:00-18:00 西岡 斉治 (東大)

q -Bessel の非可解性

7月24日(金)

9:00-10:00 石毛 利昌 (千葉大)

A family of K3 surfaces and a GKZ differential equation
induced from a Fano polytope

10:30-11:30 永野 中行 (早稲田大)

Fano polytope から定まる K3 曲面族の周期微分方程式について

昼食後解散

世話役

寺杣 友秀

松本 圭司