

玉原特殊多様体研究集会

2010年9月6(月)~9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 (C)20540010 研究代表者：寺杣 友秀

9月6日(月)

18:00 集合, 夕食

19:30-20:30 志賀 弘典 (早稲田大)
初等幾何から生じる K3 曲面

9月7日(火)

9:00-10:00 大坪 紀之 (千葉大)
フェルマー曲線のチェレーザ・サイクルと一般超幾何関数

10:15-11:15 寺杣 友秀 (東大)
相対高次単数基準とアイゼンシュタイン級数

11:30-12:30 小原 功任 (金沢大)
未定

13:30- 自由討論

9月8日(水)

9:00-10:00 島田 伊知朗 (広島大)
小さい票数における超特異 K3 曲面の構成

10:30-11:30, 14:00-15:00 馬 昭平 (東大)
(Uni)rationality of the moduli space of 2-elementary K3 surfaces

15:30-16:30 津田 照久 (九州大)
UC 階層とモノドロミー保存変形、超幾何関数

17:00-18:00 橋本健治 (東大)
K3 曲面へのシンプレクティック作用について

9月9日(木)

9:00-10:00 石毛 利昌 (千葉大)

Numerical approach to the monodromy of linear
differential equations

10:30-11:30 永野 中行 (早稲田大)

$\mathbb{Q}(\sqrt{5})$ の Hilbert modular orbifold の
uniformizing differential equation について

昼食後解散

世話役

寺杣 友秀