

ワークショップ「ホッジ理論と代数幾何学」

科研費基盤研究 (B) 対数的混合ホッジ理論の研究とその応用 (課題番号: 23340008, 代表: 臼井三平) に
より, 下記の要領でワークショップを行いますので, ご案内申し上げます.

日時: 2013 年 8 月 5 日 (月), 8 月 6 日 (火)

場所: 東京電機大学 (東京千住キャンパス) 1 号館 2 階 1204 セミナー室

<http://web.dendai.ac.jp/access/tokyosenju.html>

プログラム

8 月 5 日 (月)

10:00 - 11:00 中山能力 (一橋大学)

Geometric log Hodge structures on the standard log point, I

11:15 - 12:15 藤澤太郎 (東京電機大学)

Geometric log Hodge structures on the standard log point, II

14:00 - 15:00 藤野修 (京都大学)

On log canonical rings

15:15 - 16:15 川谷康太郎 (名古屋大学)

Fourier-Mukai 亜群と Atkin-Lehner 群

16:30 - 17:30 渡辺究 (埼玉大学)

Rational curves, Dynkin diagrams and Fano manifolds with nef tangent bundle

8 月 6 日 (火)

10:00 - 11:00 池田京司 (東京電機大学)

ある楕円曲面の族に対する周期写像

11:15 - 12:15 永野中行 (早稲田大学)

K3 曲面を利用した楕円積分の 2 変数への拡張の試み (判別式最小のヒルベルト・モ
ジュラーの場合)

14:00 - 15:00 足利正 (東北学院大学)

3 次元巡回商特異点の連分数と Fourier-Dedekind 和

15:15 - 16:15 臼井三平 (大阪大学)

Study of mirror symmetry through log mixed Hodge theory

世話人: 藤澤太郎 (東京電機大学), 池田京司 (東京電機大学), 臼井三平 (大阪大学)