

代数幾何の関連する諸分野

2009年9月2日から4日に北海道大学において代数幾何及び、代数幾何に関連する数学の諸分野をテーマに以下の要領で研究集会を行います。

- 日時：2009年9月2日-9月4日
- 場所：北海道大学理学部3号館309室

9月2日(水曜日)

- 9:30 - 10:30 那須 弘和 (東京電機大学)
Obstructions to deforming curves on a 3-fold
and a remark to a conjecture of Kleppe
- 11:00 - 12:00 深澤 知 (早稲田大学)
Classification of plane curves with infinitely many
Galois points
- 14:00 - 15:00 伊藤 哲史 (京都大学)
Rational curves and the moduli space of abelian surfaces
in characteristic p
- 15:30 - 16:30 星 裕一郎 (RIMS)
Tame-blind extension of morphisms of truncated
Barsotti-Tate group schemes

9月3日(木曜日)

- 9:30 - 10:30 植田 一石 (大阪大学)
Homological mirror symmetry for Brieskorn-Pham
singularities
- 11:00 - 12:00 塚本 真輝 (京都大学)
インスタントン近似, 周期 ASD 接続, そして平均次元
- 14:00 - 15:00 佐藤 拓 (岐阜聖徳学園大学)
On the classification of toric higher Fano manifolds
- 15:30 - 16:30 尾高 悠志 (RIMS)
On the GIT stability of Polarized Varieties

9月4日(金曜日)

9:30 – 10:30 松下 大介 (北海道大学)

On relative compactification of families of projective
abelian varieties

11:00 – 12:00 瀧 真語 (名古屋大学)

Non-symplectic automorphisms of K3 surfaces

14:00 – 15:00 有馬研一郎 (北海道大学)

On sextics with big Milnor number

15:30 – 16:30 山木 孝彦 (京都大学)

グラフ不変量と曲線上の高さに関する話題 (To be confirmed)

世話人:

松下 大介 (北海道大学)

連絡先: matusita@math.sci.hokudai.ac.jp

阿部 拓郎 (京都大学)

連絡先: abetaku@math.kyoto-u.ac.jp