

第4回杜の都代数幾何学研究集会

来る 2018 年 3 月 8 日～ 9 日, 東北大学川井ホールに於いて, 下記の要領で研究集会を行いますのでお知らせいたします.

日時: 2018 年 3 月 8 日 (木), 9 日 (金)

会場: 東北大学大学院理学研究科数学専攻 川井ホール (数理科学記念館, 数学棟に隣接)

〒 980-8578 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3 (地下鉄東西線青葉山駅下車)

世話人: 石田 正典 (東北大), 尾形 庄悦 (東北大), 黒田 茂 (首都大), 佐藤 拓 (福岡大)

プログラム:

3 月 8 日

10:00–10:50

黒田 茂 (首都大学東京)

Hilbert's fourteenth problem and birational modifications

11:10–12:00

那須 弘和 (東海大学)

On the image of Hilbert-flag schemes and non-reduced components of the Hilbert scheme of Fano 3-folds

lunch

14:20–15:10

藤野 修 (大阪大学)

安定多様体のモジュライ空間について

15:30–16:20

高木 俊輔 (東京大学)

General hyperplane sections of threefolds in positive characteristic

16:40–17:30

松下 大介 (北海道大学)

On the structure of the nef cone of a projective irreducible symplectic manifold

3 月 9 日

10:00–10:50

土橋 宏康

扇を用いた 3 次元非孤立対数的標準特異点の構成

11:10–12:00

佐藤 榮一

On surjective morphisms between rationally connected varieties