野田代数幾何学シンポジウム

下記の要領で野田代数幾何学シンポジウムを開催いたしますので、ご案内申し上げます。¹

日時: 2015年3月16日(月)から3月18日(水) 場所: 東京理科大学 理工学部4号館4階444号室²

東武野田線(アーバンパーク線)運河駅徒歩7分

世話人: 伊藤 浩行(東京理科大学) 大橋 久範(東京理科大学)

プログラム

3月16日 (月)

13:30 – **14:30** 齋藤 夏雄 (広島市立大学) del Pezzo 曲面の F 分裂性について

14:45 – 15:45 谷本 龍二 (静岡大学) 素数位数の巡回群によるモジュラー不変式環

16:00 - 17:00 宮西 正宜 (関西学院大学) Wild $\mathbb{Z}/p\mathbb{Z}$ -actions on the affine plane

3月17日 (火)

10:00 - 11:00 石川 大蔵 (早稲田大学) 次数3の3次元非特異超曲面上の階数2の弱ファノ東について

11:15 – 12:15 楫 元 (早稲田大学) グラスマン東の次数公式と高次ガウス写像への応用

2http://www.ma.noda.tus.ac.jp/index.php?guide%2Fmap http://www.tus.ac.jp/info/access/nodcamp.html

¹科学研究費補助金 基盤研究 (C)24540051「正標数代数多様体に関する諸問題の解決に向けて」(代表:伊藤浩行) 及び若手研究 (B)23740010「代数曲面の自己同型とその広がり」(代表:大橋久範) から援助を受けています。

14:00 - 15:00 泊 昌孝 (日本大学)

擬斉次2次元正規特異点および星型特異点の極大イデアルサイクル と基本サイクルについて (都丸正氏との共同研究)

15:15 - 16:15 石井 志保子 (東京大学)

Jet schemes and singularities in positive characteristic

16:30 – 17:30 細尾 敏男 (東京理科大学) 基本変換について

18:30 - レセプション

3月18日 (水)

10:00 - 11:00 藤田 健人 (京都大学)

On K-stability and the volume functions of Q-Fano varieties

11:15 - 12:15 池田 京司 (東京電機大学)

ある楕円曲面族の周期と Mordell-Weil 群の変動

14:00 - 15:00 安武 和範 (明治大学)

A cohomological splitting criterion for vector bundles on smooth projective varieties

15:15 - 16:15 廣門 正行 (広島市立大学)

Characterizing the central fibers of versal deformations of rational double points in characteristic \boldsymbol{p}

16:30 - 17:30 自由討論