

# 野田代数幾何学シンポジウム 2018

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

日時: 2018年3月26日(月)から3月29日(木)

場所: 東京理科大学 理工学部4号館3階数学科セミナー室

東武アーバンパーク線(野田線) 運河駅東口から徒歩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26日(月)

13:30 – 15:00 山木 壱彦 (京都大学)  
代数多様体の非アルキメデスの解析幾何とトロピカル化、I

15:20 – 16:50 三井 健太郎 (神戸大学)  
Frobenius base change of torsors

### 3月27日(火)

10:00 – 11:30 伊藤 裕貴 (名古屋大学)  
Automorphisms of order 4 on Enriques surfaces

13:00 – 14:30 山木 壱彦 (京都大学)  
代数多様体の非アルキメデスの解析幾何とトロピカル化、II

14:50 – 自由討論

### 3月28日(水)

10:30 – 11:30 宮西 正宜 (関西学院大学)  
 $G_a$ -actions in positive characteristic, I

13:30 – 15:00 山木 壱彦 (京都大学)  
代数多様体の非アルキメデスの解析幾何とトロピカル化、III

15:20 – 16:50 齋藤 夏雄 (広島市立大学)  
Deformation spaces of rational double points in small characteristic

### 3月29日(木)

10:30 – 11:30 宮西 正宜 (関西学院大学)  
 $G_a$ -actions in positive characteristic, II

13:30 – 15:00 山木 壱彦 (京都大学)  
代数多様体の非アルキメデスの解析幾何とトロピカル化、IV

15:20 – 16:50 松本 雄也 (名古屋大学)  
標数  $p$  の  $K3$  曲面への  $\mu_p, \alpha_p$  作用

<sup>1</sup>東京理科大学総合研究院「現代代数学と異分野連携研究部門」の援助を受けています。