

代数幾何ミニ研究集会

日時: 2017年3月6日~7日

会場: 埼玉大学理学部1号館3階 基礎数理演習室

世話人: 海老原円、岸本崇、渡邊究

3月6日(月)

10:00-11:00 真瀬 真樹子 (立教大学/首都大学東京)

Duality of lattices of families of K3 surfaces associated to bimodal singularities

11:20-12:20 原 伸生 (東京農工大学)

Frobenius push-forwards on weighted projective lines and the FFRT property of surface singularities

14:00-14:30 神戸 祐太 (埼玉大学)

Construction of the moduli space of reduced Gröbner bases

14:50-15:50 権業 善範 (東京大学)

On log CY structure of varieties admitting non-trivial polarized endomorphisms

16:20-17:20 伊藤 浩行 (東京理科大学) (注: 講演者変更の可能性あり)

On wild group scheme quotient singularities

懇親会

3月7日(火)

10:00-11:00 福岡 尊 (東京大学)

On the existence of almost Fano threefolds with del Pezzo fibrations

11:20-12:20 鈴木 拓 (早稲田大学)

Higher order minimal families of rational curves and Fano manifolds with nef Chern characters

13:40-14:00 金子 崇正 (山形大学)

ある7次曲線の自己同型群

14:10-14:40 西村 陵 (埼玉大学)

自己同型群の位数が次数の2乗となる射影平面曲線

15:00-16:00 Adrien Dubouloz (Université de Bourgogne)

Algebraic Affine Spheres