

代数幾何ミニ研究集会

日時: 2016年3月10日~11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10日(木)

10:00-10:50 原 和平 (早稲田大学)

Dimension of derived categories of singular varieties and their singularity categories

11:10-12:00 池田 京司 (東京電機大学)

On quotients of symmetric squares of algebraic curves

13:40-14:30 瀧 真語 (東海大学)

Automorphisms of K3 surfaces which act trivially on Picard groups

15:00-15:50 久保田 絢子 (早稲田大学)

Minimal generating set of a ring of invariants for vectors, linear forms, and matrices

16:20-17:10 権業 善範 (東京大学)

Rational points on log Fano threefolds over a finite field

懇親会

3月11日(金)

10:00-10:50 広川 未流 (早稲田大学)

Problems of linear systems on the projective plane and Seshadri constants

11:10-12:00 Adrien Dubouloz (Université de Bourgogne)

Algebraic models of the euclidean plane

13:40-14:30 野間 淳 (横浜国立大学)

Nonbirational centers of linear projections of projective varieties

15:00-15:50 本間 正明 (神奈川大学)

Number of points of Frobenius non-classical plane curves