

都の西北 代数幾何学シンポジウム

科学研究費補助金 (基盤研究 (S), No.19104001, 代表 桂 利行) により、下記の通り早稲田大学理工学部において代数幾何学シンポジウムを開催致します。皆様のご来聴を心よりお待ちしております。

記

会 期: 2010年11月10日(水)-13日(土)

会 場: 早稲田大学理工学部 55S 号館 2階 (西早稲田キャンパス)

世話人: 梶 元 (早稲田大学; 03-5286-3015; kaji@waseda.jp)

講演予定:

11月10日水曜日@第四会議室

10:00-11:00 金 泳勲 (ソウル大学)

Limits of algebraic curves

11:20-12:20 大川 新之介 (東京大学大学院数理科学研究科)

On global Okounkov bodies of Mori dream spaces

13:50-14:50 池田 岳 (岡山理科大学理学部応用数学科)

K -theoretic Schubert calculus for Lagrangian Grassmannian

15:10-16:10 澤田 幸一 (東北大学大学院理学研究科数学専攻)

Splitting of Frobenius sandwiches

16:30-17:30 那須 弘和 (東京電機大学情報環境学部)

Obstructions to deforming degenerate curves on a scroll

11月11日木曜日@第三会議室

10:00-11:00 安保 広達 (アイダホ大学理学部)

On the secant defectivity of Segre-Veronese varieties I

11:20-12:20 権業 善範 (東京大学大学院数理科学研究科)

Minimal model theory of numerical Kodaira dimension zero
(数値的小平次元0の極小モデル理論)

13:50-14:50 上原 北斗 (首都大学東京)

McKay correspondence and derived categories

15:10-16:10 川谷 康太郎 (大阪大学大学院理学研究科数学専攻)

Stability conditions on K3 surfaces and subgroups of the autoequivalence group

16:30-17:30 大川 領 (京都大学数理解析研究所)

Generators on toric stacks

11月12日金曜日@第三会議室

10:00–11:00 金 泳勲 (ソウル大学)

Birational geometry of moduli spaces of curves in projective varieties

11:20–12:20 古川 勝久 (早稲田大学大学院基幹理工学研究科)

Rational curves on hypersurfaces

13:50–14:50 山田 紀美子 (岡山理科大学理学部)

Birational aspects of moduli of stable sheaves on a surface

— K -flips and beyond them—

15:10–16:10 永井 保成 (東京大学大学院数理科学研究科)

An explicit study of O’Grady’s examples

16:30–17:30 岡田 拓三 (京都大学数理解析研究所)

Birational unboundedness of rationally connected strict Mori fiber spaces

11月13日土曜日@第三会議室

10:00–11:00 安保 広達 (アイダホ大学理学部)

On the secant defectivity of Segre-Veronese varieties II

11:20–12:20 深澤 知 (山形大学理学部)

Projective geometry of the Gauss map in positive characteristic

	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
10:00–11:00	金	安保	金	安保
11:20–12:20	大川 (新)	権業	古川	深澤
13:50–14:50	池田	上原	山田	
15:10–16:10	澤田	川谷	永井	
16:30–17:30	那須	大川 (領)	岡田	

交通案内:

- JR 山手線, 地下鉄東京メトロ東西線, 西武新宿線; 「高田馬場駅」下車, 徒歩 15 分.
- JR 山手線; 「新大久保駅」下車, 徒歩 12 分.
- 地下鉄東京メトロ副都心線; 「西早稲田駅」下車, 出口 3 (早大理工方面口) がキャンパスに直結.
- 地下鉄大江戸線; 「東新宿駅」下車, 徒歩 15 分.
- 都バス (池 88) 池袋駅東口→渋谷駅東口, (早 77) 新宿駅西口→早稲田, (高 71) 高田馬場駅前→九段下; 「都立障害者センター前」下車, 徒歩 3 分.