

代数幾何学シンポジウム - 佐渡 -

文部科学省科学研究費補助金

基盤研究 (S) (課題番号: 19104001 研究代表者 桂 利行)

基盤研究 (B) (課題番号: 23340008 研究代表者 白井三平)

基盤研究 (C) (課題番号: 21540051 研究代表者 本間正明)

により, 下記の要領で代数幾何学シンポジウムを開催いたします。

日時: 2011年6月2日(木)~6月5日(日)

場所: 佐渡島開発総合センター (佐渡市湊 198, 両津港より徒歩約5分)

プログラム

6月2日(木)

- 9:30~10:20 小島 秀雄 (新潟大)
Logarithmic plurigenera of some open algebraic surfaces
- 10:40~11:30 飯高 茂 (学習院大)
On birational invariants of algebraic plane curves
- 13:30~14:20 渡辺 究 (東京大)
On projective manifolds swept out by high dimensional cubic varieties
- 14:40~15:30 高橋 剛 (長岡高専)
Galois point for a plane curve with two singular points
- 15:50~16:50 Gian Pietro Pirola (Universita' di Pavia)
Curves of small genus on an irregular surface and Brill Noether theory

6月3日(金)

- 9:30~10:20 増田 佳代 (関西学院大)
Affine line fibrations on affine threefolds
- 10:40~11:30 宮西 正宜 (関西学院大)
An equivariant case of the conjecture of Abhyankar-Sathaye
- 13:30~14:20 石田 正典 (東北大)
4本の直線で分岐する射影平面の被覆について
- 14:40~15:30 福間 慶明 (高知大)
On effective non-vanishing of multiple adjoint line bundles
- 15:50~16:50 Juan Carlos Naranjo (Barcelona University)
Theta-duality on Prym varieties and a Torelli theorem

6月4日(土)

- 9:30~10:20 岸本 崇(埼玉大)
TBA
- 10:30~11:20 深澤 知(山形大)
Galois points for a smooth plane curve in characteristic p
- 11:30~12:20 岩成 勇(東北大)
Derived schemes and gerbes, and motives in Tanaka duality
- 13:00~16:50 Free discussion

6月5日(日)

- 9:30~10:20 本間 正明(神奈川大)
Sziklai's bound on the number of points of a plane curve over a finite field
- 10:40~11:30 徳永 浩雄(首都大学東京)
TBA

世話人: 吉原久夫(新潟大), 小島秀雄(新潟大)

お知らせ

- (1) 新潟空港からJR新潟駅まではバスで約30分です。
- (2) JR新潟駅から会場までの交通手段です。

JR新潟駅(万代口バスターミナル) ⇒ 新潟港 バス 15分程度
新潟港 ⇒ 両津港 ジェットfoil 1時間, カーフェリー 2時間20分

- (3) 会場周辺の情報については, 佐渡観光協会のHP

<http://www.visitsado.com/>

などをご覧下さい。

- (4) 3日の夜, 懇親会を「佐渡グランドホテル」で計画しております。参加費は食事代 4,200円 + 飲み物代 です。佐渡グランドホテルで夕食付きで宿泊される方は懇親会の食事代は不要です。

- (5) 問い合わせ先: 小島秀雄 (e-mail: kojima@ie.niigata-u.ac.jp)