

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 (A)(課題番号:15204001 研究代表者: 桂 利行),
基盤研究 (B)(課題番号:15340009 研究代表者: 臼井三平), 基盤研究 (B)(課題番号:16340008
研究代表者: 今野一宏) 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。

世話人: 吉原久夫 (新潟大理), 小島秀雄 (新潟大工)

日時: 2006年6月5日(月)~6月8日(木)

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5日(月)

- 9:30~10:30 三浦 敬 (宇部高専)
Some topics on Galois points
- 10:50~11:50 石田正典 (東北大)
Moduli parameter of Catanese-Ciliberto-Ishida surfaces
- 13:20~14:20 坂井宏之 (新潟大)
Total spaces of families of Galois closure curves
- 14:35~15:35 本間正明 (神奈川大)
Galois points for a Hermitian curve
- 15:50~16:50 酒井文雄 (埼玉大)
On the gonality of singular plane curves

6月6日(火)

- 9:30~10:30 川口 良 (阪大)
The gonality conjecture on certain toric surfaces
- 10:50~11:50 石坂瑞穂 (早稲田大)
Dehn twists and monodromies
- 13:20~14:20 中山 昇 (京大数理研)
Classification of log del Pezzo surfaces of index two
- 14:35~15:35 北川真也 (阪大)
Genus two fibrations on rational surfaces
- 15:50~16:50 Enrique Artal Bartolo (Univ. of Zaragoza)
TBA

6月7日(水)

- 9:30～10:30 石田弘隆(宇部高専)
Notes on the triple covering and its Galois cover (梶原健氏との共同研究)
- 10:50～11:50 徳永浩雄(首都大学東京)
Some topics on triple covers (tentative)
- 13:20～14:20 Gian Pietro Pirola (Universita' di Pavia)
On the Severi Iitaka set of a complex surface of the projective space
- 14:35～15:35 飯高 茂(学習院大)
Mixed plurigenera of algebraic plane curves
- 15:50～16:50 福間慶明(高知大)
On the dimension of adjoint bundles for polarized manifolds

6月8日(木)

- 9:30～10:30 Yongnam Lee (Sogang University and RIMS)
Log canonical models for the moduli space of curves of genus 2 and 3
- 10:50～11:50 白井三平(阪大)
Toward geometric applications of log (mixed) Hodge structures

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。なお、新潟空港から佐渡までの航空路もあります。

(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6番線) ⇒ 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・両津観光協会のHP

<http://www.ryotsu.sado.jp/default.htm>

などをご覧ください。

(4) 7日の夜、懇親会を「湖畔の宿 吉田屋」で計画しております。

(5) 時期的に混雑が予想されますので、早めの宿泊の予約をお勧めします。

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