

乞掲示

第2回 代数幾何学研究集会 - 宇部 -

下記の日程で研究集会を開催いたしますので、ご案内いたします。

世話人：三浦 敬，石田 弘隆，白根 竹人（宇部高専）

日時：2015年1月24日（土）～1月25日（日）

会場：宇部工業高等専門学校 図書館棟2階 マルチメディア学習室

住所：山口県宇部市常盤台2丁目14番1号

宇部高専ウェブサイト：<http://www.ube-k.ac.jp>

プログラム

1月24日（土）

- [1] 10:00 - 10:50 高橋 剛（新潟大学）
ガロワ点とガロワワイエルシュトラス点
- [2] 11:10 - 12:00 吉原 久夫（新潟大学）
代数曲面のガロワ埋め込みの可能性
- [3] 13:30 - 14:20 三井 健太郎（神戸大学）
Unit group, value group, and torsors of an abelian variety
- [4] 14:40 - 15:30 池田 京司（東京電機大学）
ある楕円曲面族の周期と Mordell-Weil 群の変動
- [5] 15:50 - 16:40 足利 正（東北学院大学）
種数3のファイバー芽の堀川指数とアイヒラー型跡公式

1月25日（日）

- [1] 9:40 - 10:30 石田 弘隆（宇部工業高等専門学校）
代数曲線束の相対不正則数について

- [2] 10:45 - 11:35 春井 岳 (高知工科大学)
Algebraic curves with Galois pencils
- [3] 11:50 - 12:40 徳永 浩雄 (首都大学東京)
楕円曲面の bisection について
- [4] 13:30 - 17:00 自由討論

なお、本研究集会は

- ・科学研究費補助金 基盤研究 (C) 26400057 「射影多様体のガロワ点理論の展開と応用」(代表者：三浦 敬)
 - ・宇部工業高等専門学校特別教育研究費 (校長裁量経費) 「代数曲線束の不変量とジオグラフィーの研究」(代表者：石田 弘隆)
- より援助を受けております。