

## 第九回代数曲線論シンポジウム

平成 22 年度科学研究費補助金基盤研究 基盤研究 (C)(代表米田 二良)、基盤研究 (C)(代表 大  
淵 朗) により、下記の要領でシンポジウムを行いますのでご案内します。

1. 日時：2011 年 12 月 10 日 (土) – 12 月 11 日 (日)
2. 場所：首都大学東京 南大沢キャンパス 12 号館 202 室  
京王線相模原線「南大沢」駅改札口から徒歩約 20 分、会場までのアクセスの詳細は  
[http://www.tmu.ac.jp/university/campus\\_guide/access.html](http://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/access.html)  
をご覧ください
3. シンポジウムのホームページ：  
<http://www-math.ias.tokushima-u.ac.jp/~ohbuchi/curve2011/>
4. 問い合わせ先：  
大淵 朗  
徳島大学総合科学部  
〒 770-8502 徳島市南常三島町 1-1  
phone: 088-656-7297 ; e-mail: ohbuchi@ias.tokushima-u.ac.jp
5. 10 日夜に懇親会 (一人 5000 円程度) を計画しています。御参加頂ける方は 12 月 7 日  
までに大淵まで御連絡お願い致します。  
連絡先: phone: 088-656-7297 ; e-mail: ohbuchi@ias.tokushima-u.ac.jp (大淵 朗)
6. プログラム

### 12 月 10 日 (土)

10:00 – 11:00 高橋 剛 (長岡高専)

Automorphisms of a nonsingular curve in the weighted projective space  $\mathbb{P}(1, 2, 3)$

11:30 – 12:30 渡邊 健太 (大阪大学)

Del Pezzo 曲面の二重被覆として得られる K3 曲面上の曲線のクリフォード指数

14:00 – 15:00 三浦 敬 (宇部高専)

ガロア点に付随する双有理変換と自己同型群

15:15 – 16:15 武田 好史 (和歌山県立医科大学)

代数曲線上の丹後構造と前丹後構造

16:30 – 17:30 後藤 亨 (防衛大学)

Wronskian matrices and Weierstrass gap set for a pair of points on a compact Riemann surface

18:30 – 20:30 懇親会

### 12 月 11 日 (日)

09:30 – 10:30 佐藤 宏平 (首都大学東京)

Affine toric terminal 3-fold 上の有限対角作用による商空間のクレパント特異点解消について

10:45 – 11:45 真瀬 真樹子 (首都大学東京)

Families of K3 surfaces in the smooth Fano 3-folds

13:30 – 14:30 石田 弘隆 (宇部高専)

An approach to the geography problem of hyperelliptic fibrations

14:45 – 15:45 白根 竹人 (首都大学東京)

Families of Galois closure curves for certain sextic curves

16:00 – 17:00 遊佐 毅 (兵庫県立大学)

低種数の標準曲線のホモロジー