

## 第7回 代数曲面ワークショップ at 秋葉原

基盤研究 (A) ファイバー構造をもつ複素曲面の多角的研究 (課題番号: 24244002  
代表: 今野一宏) および平成 26 年度首都大学東京傾斜的研究費 (代表: 徳永浩雄)  
のプロジェクトとして下記のワークショップを開催します.

日時: 2014 年 7 月 19 日 (土) 14:00 - 17:30

場所: 首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス 会議室 E

東京都千代田区外神田 1-18-13 秋葉原ダイビル 12 階

アクセスについては下記 URL にてご確認ください.

[http://www.tmu.ac.jp/university/campus\\_guide/access.html](http://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/access.html)

### プログラム

**14:00-15:30**

**春井岳 (工学院大学)**

代数曲線の自己同型群と平面モデルについて

**16:00-17:30**

**大橋久範 (東京理科大学)**

Non-semi-symplectic automorphisms of Enriques surfaces

**Abstract:** Non-symplectic automorphisms of K3 surfaces have been extensively studied by many researchers. For Enriques surfaces, we have the notion of being *semi-symplectic* and we can show that an automorphism is semi-symplectic if and only if (one of) its lift(s) to the K3-cover is symplectic. In the talk, we will classify finite non-semi-symplectic automorphisms. As a result, we see that there are few such automorphisms compared to the richness of non-symplectic automorphisms for K3 surfaces.

世話人: 徳永浩雄 (首都大学東京)

今野一宏 (大阪大学)