

# 「正標数の代数幾何」研究集会

標記のような研究集会を下記の要領で開催致しますのでご案内致します。

法政大学理工学部 桂 利行

## 記

日時：2009年12月18日（金）—20日（日）

場所：法政大学小金井キャンパス西館5階 w5008 号室

（JR 中央線東小金井駅下車、徒歩12分、または CoCo バス・法政大学下車）

## プログラム

12月18日（金）

14:30-15:30 原下 秀士（神戸大理）：

On the Siegel modular varieties of small genera in positive characteristic

16:00-17:00 伊藤 浩行（広島大工）：

Elliptic K3 surfaces with  $p^n$ -torsion in characteristic  $p$

12月19日（土）

10:00-11:00 齋藤 夏雄（広島市大情報）：

On the deformations of rational double points in positive characteristic

11:30-12:30 三井 健太郎（京大理）：

Classification of rigid analytic surfaces I

14:30-15:30 武田 好史（和歌山県立医科大医）

代数曲線のモジュライ空間内での丹後構造を持つものの跡

16:00-17:00 三井 健太郎（京大理）：

Classification of rigid analytic surfaces II

12月20日（日）

9:00-10:00 三井 健太郎（京大理）：

Classification of rigid analytic surfaces III

10:30-11:30 廣門 正行（広島市大情報）

On structure of three dimensional canonical singularities in codimension two in characteristic  $p$