

代数幾何ワークショップ 2011

科学研究費補助金(基盤研究(S), 19104001)により、標記のようなワークショップを下記の要領で開催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：2011年9月7日(水) - 9日(金)

場所：法政大学小金井キャンパス西館3階情報科学部311号室

(法政大学小金井キャンパス：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。)

西館311号室：正門をはいってすぐ右手の建物入り口(情報科学部)からはいり、階段あるいは奥のエレベーターで3階へあがる。)

プログラム

9月7日(水)

10:00-11:00 G. van der Geer (Univ. Amsterdam)

Local systems on Picard modular surfaces and Picard modular forms

11:30-12:30 青木 昌雄 (京大理) :

Ampleness criterion for line bundles on algebraic stacks

14:30-15:30 伊藤 浩行 (理科大理工) :

Wild group actions and surfaces of general type arising from Artin-Schreier type curves

16:00-17:00 廣門 正行 (広島市大) :

Three dimensional canonical singularities in codimension two in positive characteristic

9月8日(木)

10:00-11:00 A. Kouvidakis (Univ. Crete) :

Divisors on Hurwitz spaces

1 1 : 1 5-1 2 : 1 5 大橋 久範 (名大多元数理) :

On automorphism groups of Enriques surfaces

1 4 : 0 0-1 5 : 0 0 塩田 徹治 (立教大理/RIMS) :

Cubic Surfaces via Mordell-Weil Lattices, re-revisited

1 5 : 1 5-1 6 : 1 5 三井 健太郎 (京大理) :

Multiple fibers of elliptic fibrations

1 6 : 3 0-1 7 : 3 0 金銅 誠之 (名大多元数理) :

Maximal subgroups of the Mathieu group M_{23} and
symplectic automorphisms of supersingular K3 surfaces

9月9日 (金)

1 0 : 0 0-1 1 : 0 0 桂 利行 (法政大理工) :

Rational curves on the superspecial Kummer surface
in characteristic 3.

1 1 : 3 0-1 2 : 3 0 G. van der Geer (Univ. Amsterdam) :

Cycle Classes of a Stratification on the Moduli of K3
Surfaces in Positive Characteristic