

代数幾何ワークショップ

グローバル COE プログラム「数学新展開の研究教育拠点」、および科学研究費補助金(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。

法大理工 桂 利行

東大数理 川又 雄二郎

記

日時：2011年12月7日(水) - 8日(木)

場所：東京大学大学院数理科学研究科 002 号室

(京王井の頭線「駒場東大前」駅下車5分)

プログラム

12月7日(水)

10:00-11:00 戸田幸伸(東大IPMU) :

Multiple cover formula of generalized DT invariants

11:20-12:20 中岡宏行(鹿児島大理工) :

Some homological constructions on triangulated categories

14:00-15:00 三井健太郎(京大理) :

Rigid analytic surfaces and logarithmic transformations

15:30-16:30 原下秀士(横浜国大) :

On the affineness of fine Deligne-Lusztig varieties

12月8日(木)

10:00-11:00 上野健爾(法政大理工/首都大学東京) :

Hecke 代数の表現と GNS 構成

11:20-12:20 清水勇二(ICU) :

Note on a Theorem of Keller

14:00-15:00 島田伊知朗(広島大理) :

超特異 K3 曲面の次数 2 の射影モデルについて

15:30-16:30 金銅誠之(名大多元数理)

標数 3 の超特殊 K3 曲面上の直線配置について