

# 研究集会 「代数幾何学とその周辺」

研究集会「代数幾何学とその周辺」を、科学研究費（基盤研究（S）課題番号 191040 01, 代表：桂利行）および科学研究費（基盤（S）課題番号 19104002, 代表：齋藤政彦）により下記の要領で行います。多数のご参加をお願い申し上げます。

日時：2010年12月18日（土）～19日（日）  
於：高知大学理学部2号棟6F 数学大セミナー室

	12/18（土）	12/19（日）
09:30 - 10:30	土基	石川
10:50 - 11:50	齋藤	藤本
13:30 - 14:30	加藤	福間
14:45 - 15:45	桂	—
16:00 - 17:00	上野	—
18:00 -	懇親会	

- 12月18日（土）
  - 09:30 - 10:30：土基善文（高知大学）  
ワイル代数の階数1の射影加群の無限遠点での様子について
  - 10:50 - 11:50：齋藤政彦（神戸大学）  
曲線上の接続のモジュライ空間の標準的座標について
  - 13:30 - 14:30：加藤文元（京都大学）  
リジッド幾何学の基礎について
  - 14:45 - 15:45：桂利行（法政大学）  
Some invariants of algebraic varieties in positive characteristic
  - 16:00 - 17:00：上野健爾（法政大学）  
Hecke algebra at root of unity and quantum invariants of three-manifolds
  - 18:00 - 懇親会
- 12月19日（日）
  - 09:30 - 10:30：石川博（早稲田大学）  
一般擬ブール関数最小化問題の2次の場合への還元
  - 10:50 - 11:50：藤本圭男（奈良県立医科大学）  
Etale endomorphisms of smooth projective 3-folds with negative Kodaira dimension
  - 13:30 - 14:30：福間慶明（高知大学）  
偏極多様体の随伴束の大域切断の次元に関する話題

組織委員：川添充（大阪府立大学）、齋藤政彦（神戸大学）、  
土基善文（高知大学）、徳永浩雄（首都大学東京）  
連絡先：mhsaito@math.kobe-u.ac.jp（齋藤政彦）

12月18日18時より懇親会を予定しています。（場所未定）懇親会に参加予定の方は12月4日までに、徳永（shichimidori@gmail.com）までにメールにてご連絡ください。年末の土曜日ということもあり、先着順としますので御希望に添えない場合は、ご容赦ください。会費は6000円程度を予定しています。