

## ワークショップ「周期積分とモチーフ」

2010年2月17(水)~18日(木)  
東京大学大学院数理科学研究科118教室

### 2月17日(水)

- 10:00-11:00 寺杣 友秀 (東大)  
Coble の  $W(E_7)$  不変式と種数3の Thomae の公式
- 11:30-12:30 岡田 崇 (京大数理研)  
Homological Mirror symmetry of Fermat polynomials  
and related topics
- 13:30-14:30 山崎 隆雄 (東北大)  
Zero-cycles on a variety over a (two-dimensional) local field
- 15:00-16:00 朝倉 政典 (北大)  
Degeneration of surface and dilogarithm

### 2月18日(木)

- 9:00-10:00 花村 昌樹 (東北大)  
混合 Tate motif とコホモロジー実現
- 10:15-11:15 木村 健一郎 (筑波大)  
混合楕円モチーフ
- 11:30-12:30 橋本 健治 (東大)  
ある K3 曲面の族の周期写像について
- 13:30-14:30 松本 圭司 (北大)  
\*ある K3 曲面族に対する Thomae 型公式

(\*は projector 使用)

世話役  
寺杣 友秀  
松本 圭司  
花村 昌樹

科学研究費補助金基盤 (S)19104001 研究代表者: 桂 利行  
科学研究費補助金基盤 (C)20540010 研究代表者: 寺杣 友秀