

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)

- 10:00-11:00 花村 昌樹 (東北大)
混合 Tate motif とコホモロジー実現
- 11:30-12:30 木村 健一郎 (筑波大)
混合楕円モチーフ
- 13:30-14:30 橋本 健治 (東大)
ある $K3$ 曲面の族の周期写像について
- 15:00-16:00 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