

つくば代数学ワークショップ

2008年1月29日(火)～31日(木)

於 筑波大学自然科学系棟D814

標記の研究集会を開催します。ふるってご参加ください。

世話人 増岡彰 (筑波大学)

akira@math.tsukuba.ac.jp

プログラム

1月29日(火)

- 14:00～15:45 木村健一郎 (筑波大学)
On the second Abel-Jacobi map
- 16:00～17:15 清水健一 (筑波大学)
Reshetikhin-Turaev 型不変量のホップ代数への応用

1月30日(水)

- 10:00～11:45 諏訪紀幸 (中央大学)
Kummer 理論を巡って
- 13:15～14:30 津野祐司 (中央大学)
 \mathbb{F}_p 代数の上の finite flat group scheme の変形の例について
- 14:45～16:00 坂口英之 (筑波大学)
ある完備量子トーラス上の線型群
- 16:15～17:30 田村命史 (中央大学)
高校数学からみた多重三角関数
- 18:00～ 懇親会

1月31日(木)

- 10:00～11:45 天野勝利
ホップ代数による微分・差分 Picard-Vessiot 理論の統一と拡張
- 13:15～14:30 冨江雅也 (筑波大学)
Poset transformations and Quasi symmetric functions
- 14:45～16:30 増岡 彰 (筑波大学)
コサイクル変形としての量子包絡環