

第2回つくば代数学ワークショップ

2009年1月29日(木)～30日(金)

於 筑波大学総合研究棟B 0112 講義室

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 天野勝利・増岡彰 (筑波大学)

プログラム

1月29日(木)

- 10:00～10:50 清水健一 (筑波大学)
低次元トポロジーに由来するテンソル森田同値不変量の構成
- 11:00～11:50 津野祐司 (中央大学)
Deformations of the Kummer sequence
- 13:30～14:30 諏訪紀幸 (中央大学)
Cohen の多項式について
- 14:40～15:30 長谷川正満 (中央大学)
暗号の話題から、特に AES について
- 15:50～16:40 森川修司 (名古屋大学)
一般差分 Galois 理論について
- 16:50～17:40 森川修司 (名古屋大学)
特殊な離散力学系における Galois 群について
- 18:00～ 懇親会

1月30日(金)

- 10:00～10:50 冨江雅也 (筑波大学)
二分木上の組合せホップ代数について
- 11:00～11:50 天野勝利 (筑波大学)
 D -加群代数の Picard-Vessiot 理論における Liouville 拡大
- 13:30～14:30 木村健一郎 (筑波大学)
混合楕円モチーフについて
- 14:40～15:30 大野達郎 (中央大学)
有限体の上の代数曲線 $y^m = x^l + a$ の有理点の勘定
- 15:40～16:30 増岡 彰 (筑波大学)
計算しない量子群論