

日本応用数学会「数論アルゴリズムとその応用」研究部会 (JANT)  
第 19 回研究集会プログラム

11月29日, 第19回日本応用数学会「数論アルゴリズムとその応用 (JANT)」研究集会を開催します. 詳しくは次のページをご覧ください.

<http://tnt.math.metro-u.ac.jp/jant/program19.html>

世話人 後藤丈志 (東京理科大学)

記

日時: 平成 20 年 11 月 29 日 (土) 13:30–16:30

会場: 東京理科大学 野田キャンパス 大講義棟 K402

プログラム

13:30–14:00 村上 弘 (首都大学東京)

実閉区間内の分母最小の有理数を求める連分数算法

14:00–14:30 金子 元 (京都大学)

pattern sequence の平均の漸近的挙動

14:50–15:20 谷口 哲也 (東京理科大学)

多倍長整数係数多項式の高速乗算による類数の計算

15:20–15:40 埜 知剛 (電気通信大学)、國廣 昇 (東京大学)、太田 和夫 (電気通信大学)

多項式環を用いた格子暗号の改良方式の提案

16:00–16:30 光成 滋生 (サイボウズ・ラボ株式会社)

標数 3 の拡大体上の  $\eta_T$  ペアリングの実装