

代数幾何の応用を見込んだインターネットの数理

科学研究費補助金（基盤研究（S）課題番号 19104001）により標記のような研究集会を下記の要領で開催致しますのでご案内致します。

世話役 桂 利行（法政大理工）

記

1. 日時：2009年8月1日—3日
2. 場所：東京大学玉原国際セミナーハウス
3. プログラム：

8月1日（土）

14:30～15:30：水島友昭（インターネット総合研究所）

確率過程を用いたネットワーク分析

16:00～17:00：許先明（ブロードバンドセキュリティ）

真夏の怪談 ～あなたも加害者かも～

19:00～20:30：討論会

8月2日（日）

9:30～10:15：林正樹（インターネット総合研究所）

内容・仕掛け・表現 ～西洋美術におけるランダムと芸術の
関係を巡って～

10:30～11:15：横山啓（インターネット総合研究所）

T2V 最新機能

11:30～12:00：麻生和彦（東京大学）

T2V を使った代数幾何の講演資料の映像化について

14:30～15:30：桂利行（法政大学）

代数幾何符号の理論

16:00～17:30：パネルディスカッション「代数幾何学とインターネット」

藤原洋（インターネット総合研究所）

桂利行（法政大学）

司会 坪井俊（東京大学）

19:30～20:30：自由討論

8月3日(月)

9:30~10:30 : 中江康晴 (秋田大学)

Gauss-Yuen 型ランダム暗号のモデルと情報理論的安全性について

11:00~12:00 : 長迫勇樹 (インターネット総合研究所)

物理層における暗号方式 PHYSEC ~基礎と応用~

4. 問い合わせ先

桂 利行 (e-mail: toshiyuki.katsura.tk@hosei.ac.jp)