

# 代数幾何の応用をみこんだ インターネットの数理2011

科学研究費補助金(基盤研究(S) No 19104001)により、下記の要領で標記のよ  
うな研究集会を行いますのでご案内いたします。

## 記

1. 日時：2011年7月16日(土)ー7月18日(月)
2. 場所：東京大学玉原国際セミナーハウス(群馬県沼田市)
3. プログラム

### 7月16日(土)

15:00-16:00 藤原 洋(インターネット総合研究所(IRI))

東日本大震災とインターネット数理科学

16:15-16:55 桂 利行(法政大)

素因数分解とRSA暗号

17:10-18:00 中江 康晴(秋田大)

結び目群の表示の変形とコンピューター

18:20-19:20 夕食

19:30-20:30 討論

### 7月17日(日)

7:30-8:30 朝食

9:00-10:00 許 先明(株式会社LAC)

システムの運用と統計

10:30-11:30 坪井 俊(東大数理)

完全な群をご存じですか?

11:50-12:50 昼食

15:00-16:00 大島 利雄(東大数理)

コンピューターと数学研究

16:10–17:00 高田 宜史 (インターネット総合研究所(IRI))

玉原合宿の意義 ～インターネットと数理科学～

17:10–18:00 宮岡 洋一 (東大数理)

高次元代数多様体の分類理論を鳥瞰する

18:20–19:20 夕食

19:30–20:30 討論

7月18日(月)

7:30–8:30 朝食

9:00–10:00 寺杣 友秀 (東大数理)

淡中双対定理とモチーフ、そして多重ゼータ値

10:30–11:30 水嶋 友昭 (共立女子短期大)

確率とリスク社会

11:40–12:00 まとめ

4. 連絡先

桂 利行 (法政大学理工学部)

E-mail: toshiyuki.katsura.tk@hosei.ac.jp