

# Workshop on Galois point and related topics

下記の要領でワークショップを開催いたしますのでご案内申し上げます。

世話人：本間正明（神奈川大），吉原久夫（新潟大）

日時： 2008年6月7日（土）～6月9日（月）

場所： 神奈川大学富士見高原研修所

## プログラム

### 6月7日（土）

- 14:00～15:00 長谷川武博（都留文科大）  
The modularities of asymptotically optimal towers over the finite fields
- 15:15～16:15 深澤 知（早稲田大）  
Classification of plane curves with infinitely many Galois points
- 16:30～17:00 金沢光則（新潟大）  
Finite subgroup of automorphism group of elliptic curve and application to Galois embedding of elliptic curve

### 6月8日（日）

- 9:30～10:30 小島秀雄（新潟大）  
On Yoshihara's conjecture on complements of plane curves
- 10:45～11:45 徳永浩雄（首都大）  
Construction of non-Galois triple covers via "pull-back" (tentative)
- 14:00～15:00 Arnaldo Garcia (IMPA)  
On maximal curves and the Hermitian curve over a finite field
- 15:15～16:15 大淵 朗（徳島大）  
4-gonal curves of genus 9 on a rational 3-fold

### 6月9日（月）

- 9:30～10:30 大浦 学（高知大）  
The theta map and the associated theory of combinatorics
- 10:45～11:45 高橋 剛（長岡高専）  
A curve on a Hirzebruch surface with a Galois covering whose degree is equal to its gonality

## お知らせ

神奈川大学富士見高原研修所の案内のページは

<http://www.kanagawa-u.ac.jp/02/shisetsu/riyou/02-1.html>  
にあります。

## 所在地

〒 393-0055 長野県諏訪郡富士見町立沢字広原 1 - 1194 TEL 0266-66-2610

註 当方による研修所への宿泊の予約はすでに終了しています。会場からそう遠くない範囲で利用可能な宿泊施設として「ヒルサイドホテル富士見」があります。ホームページは

<http://www.sempos.or.jp/nagano/>

です。また研修所の近くにある多摩市の市民保養所「ふじみ」

[http://www.city.tama.tokyo.jp/manabi/koryu/fujimi:\\_info.htm](http://www.city.tama.tokyo.jp/manabi/koryu/fujimi:_info.htm)

も一般の利用が可能なようです。

## 交通案内

### ■ JR利用の場合/中央本線急行2時間40分

◎ 新宿 - 小淵沢（急行停車）→ タクシー 20分（3,500円程度）

◎ 新宿 - 富士見（急行停車）→ タクシー 10分（3,000円程度）

### ■ 車利用の場合

◎ 横浜 - 東京（中央高速道） - 小淵沢 I.C.（料金所出ですぐ右）八ヶ岳周遊道路  
（原村方面 - 見岳橋，照明付の橋です（渡ってすぐ右登）

その他問い合わせ先：吉原久夫 (e-mail: [yosihara@math.sc.niigata-u.ac.jp](mailto:yosihara@math.sc.niigata-u.ac.jp))