Workshop on Galois point and related topics

下記のようにワークショップを開催しますのでお知らせいたします。

日時:2015年9月5日(土)・6日(日)

場所:神奈川大学横浜キャンパス(会場が昨年度と異なります)

5日(土)3号館205講堂;6日(日)1号館804会議室(教室が日によって異なります)

キャンパスマップ: http://www.kanagawa-u.ac.jp/aboutus/facilities/yokohama/

アクセスマップ: http://www.kanagawa-u.ac.jp/access/yokohama/

9月5日(土)

10:00-10:50 長谷川 武博(滋賀大)

Constructions of Drinfeld modular towers

11:10-12:00 白根 竹人(宇部高専)

Galois closure covers for 5-fold covers between smooth surfaces and its application

13:50-14:40 川島 正行(東京理科大)

On quasi toric relations of non-torus type

15:00-15:50 春井 岳(高知工科大)

On automorphism groups of algebraic curves and their plane models

16:10-17:00 米田 二良(神奈川工科大)

The existence of curves with certain Weierstrass semigroups on double covers of $\mathbb{P}(1,1,4)$

懇親会 18:30-

9月6日(日)

9:30-9:50 深澤 知(山形大)

有限体上の平面曲線に対する有理点とガロア点

10:00-10:50 高橋 剛(新潟大)

準ガロワ点と応用,その1

11:10-12:00 三浦 敬(宇部高専) 準ガロワ点と応用,その2

14:00-14:20 本間 正明(神奈川大)

Sets of \mathbb{F}_q -points of plane curves – overview

14:30-15:20 川北 素子(滋賀医科大)

On certain sextics with many rational points

15:40-16:30 大渕 朗(徳島大)

代数曲線の自己同型と wreath 積について

興味のある方ならどなたでも参加を歓迎いたします。院生等若い方へも周知をお願いいたします。

懇親会を9月5日(土) 18時30分から開催いたします(中華街にて会費5000円程度を予定)。お店の予約の為、参加される方は事前にご連絡頂けると幸いです。

人数把握のため、ワークショップに参加される方は事前に世話人までご連絡頂けると幸いです。

Workshop や Galois point に関する情報が http://hyoshihara.web.fc2.com/よりご覧になれます。

このワークショップは次の科学研究費補助金より援助を受けております。

基盤研究(C)25400059「射影を用いた代数超曲面の関数体の構造研究 - ガロワ点理論の進化へ - 」(高橋剛)

基盤研究(C) 26400057「射影多様体のガロワ点理論の展開と応用」(三浦敬)

若手研究(B) 25800002「ガロア点を用いた射影多様体の分類理論と新展開」(深澤知)

世話人:高橋剛、深澤知、本間正明、三浦敬