

第16回代数曲線論シンポジウム

平成30年度科学研究費補助金基盤研究(C)(代表 米田 二良)、基盤研究(C)(代表 大淵 朗)により下記の要領でシンポジウムを行いますのでご案内します。

1. 日時：2018年12月14日(金) - 12月16日(日)
2. 場所：神奈川工科大学 アクティブ・ラーニング横浜(横浜東口ウィスポーツビル10F)
JR・京浜急行・相鉄線 横浜駅「東口」又は「みなみ東口」より徒歩5分
みなとみらい線 新高島町「1出口」より徒歩4分
市営地下鉄 高島町駅「出口2」より徒歩5分
3. シンポジウムのホームページ：
<http://www-math.ias.tokushima-u.ac.jp/~ohbuchi/curve2015/>
4. 問い合わせ先：
大淵 朗(徳島大学総合科学部) 〒770-8502 徳島市南常三島町1-1
phone: 088-656-7297 ; e-mail: ohbuchi@tokushima-u.ac.jp
5. 15日夜に懇親会を計画しています
崎陽軒本店2F トラットリア・イルサッジオ(会費：5000円)
〒220-0011 横浜市西区高島2-13-12 TEL 045-441-3331
6. プログラム

12月14日(金)

10:45 - 11:45 平川亮太(京都大学)

The universal family over the moduli space of algebraic curves of genus 3

13:30 - 14:30 春井岳(高知工科大学)

Smooth plane curves with primitive automorphism groups

14:45 - 15:45 三浦敬(宇部高専)

Galois points and complex reflection groups

16:00 - 17:00 Wouter Castryck(KU Leuven,Belgium)

Scrollar invariants, scrollar syzygies, and Lagrange resolvents

12月15日(土)

09:30 - 10:30 廣瀬進(東京理科大学)

Dehn twist presentations of finite group actions on oriented closed surface of genus 4

10:45 - 11:45 高村茂(京都大学)

Actional Geometry: Alternative Algebraic Geometry arising from Group Actions

13:30 - 14:30 森本雅治(岡山大学)

Translation of the induction theory of Mackey functors into Algebraic-Differential Topology

14:45 - 15:45 Krzysztof Pawalowski(Adam Mickiewicz University, Poland)

Local-global approach in the theory of transformation groups

16:00 - 17:30 飯高茂(学習院大学名誉教授)・高橋洋翔(池ノ上小学校)

スーパー完全数とスーパー双子素数

18:00 - 20:00 懇親会

12月16日(日)

09:30 – 10:30 武田好史 (和歌山県立医科大学)

標数2の代数曲線上の丹後構造と誘導される代数曲面

10:45 – 11:45 甲斐海人彦 (京都大学)

Quotient families of propeller Riemann surfaces with dihedral group actions

13:30 – 14:30 佐々木建祀郎 (京都大学)

On the universal families of Riemann surfaces and the canonical representations of automorphism groups

14:45 – 15:45 白根竹人 (徳島大学)

Galois covers of graphs and embedded topology of plane curves

16:00 – 17:00 遊佐毅 (兵庫県立大学)

The new results on the universal families with stable syzygies and the universal families of homological shells