

乞揭示

第56回トポロジーシンポジウム

平成21年度科学研究費補助金(基盤研究(A))「トポロジーの総合的研究」(研究代表者: 柘田 幹也, 課題番号: 19204007)の助成により, 下記の日程で第56回トポロジーシンポジウムを開催致します。

日時: 2009年8月8日(土)午後 ~ 8月11日(火)午前
会場: 北海道大学クラーク会館講堂
[連絡先] 〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目
北海道大学大学院理学研究院数学部門
TEL 011-716-2111(代), FAX 010-717-9303

プログラム

8月8日(土):

14:00–15:00: 鄭 仁大 (大阪市立大学大学院理学研究科)
Alexander 多項式が成す単体的複体について

15:30–16:30: 五味 清紀 (京都大学大学院理学研究科)
Twisted K-theory and finite-dimensional approximation

17:00–18:00: 奥間 智弘 (山形大学地域教育文化学部)
Splice quotient singularities and the Casson invariant conjecture

8月9日(日):

09:30–10:30: 渋谷 一博 (北海道大学大学院理学研究院)
Prolongations of canonical systems on Jet spaces

11:00–12:00: 安井 弘一 (京都大学数理解析研究所)
Corks, plugs and exotic 4-manifolds
(joint work with Selman Akbulut)

13:30–14:30: 嶺 幸太郎 (筑波大学大学院数理物質科学研究科)
多様体となる無限次元空間の位相について

15:00–16:00: 山下 温 (東京大学大学院数理科学研究科)
無限次元位相多様体をなす関数空間について

16:30–17:30: Tamas Kalman (東京大学大学院数理科学研究科)
Extremal coefficients of the Homfly polynomial

8月10日(月):

09:30–10:30: 門上 晃久 (大連理工大学応用数学系)

Geometric method in virtual knot theory

11:00–12:00: Mark Hamilton (東京大学大学院数理科学研究科)

Geometry quantization of integrable systems

13:30–14:30: 池田 岳 (岡山理科大学理学部)

「シューベルト多項式」の現在

15:00–16:00: 鍛冶 静雄 (福岡大学理学部)

リー群のトポロジーから見るシューベルトカリキュラス

16:30–17:30: 佐藤正寿 (東京大学大学院数理科学研究科)

レベル2写像類群のアーベル化

8月11日(火):

9:30–10:30: 安部 哲哉 (大阪市立大学大学院理学研究科)

結び目の交差交換とバンド手術について

11:00–12:00: 久野 雄介 (東京大学大学院数理科学研究科)

射影多様体に対する Meyer 函数とその応用

8月10日(月)の講演終了後,懇親会を開催致します.

会場: はるにれ食堂 (北海道大学内)

会場に駐車場はありません.

会場の机のある座席はごく一部です.

交通案内および(変更時の)最新のプログラム等は

<http://www.math.sci.hokudai.ac.jp/sympo/090808/>

に掲載します。ご覧下さい。

世話人:

秋田利之 (北海道大学)

泉屋周一 (北海道大学)

栗林勝彦 (信州大学)

中西康剛 (神戸大学) nakanisi@math.kobe-u.ac.jp