第 46 回環論および表現論シンポジウム (2013 年) 第二報

第 46 回環論および表現論シンポジウムのプログラムが出来ましたのでお知らせいたします。また懇親会もあわせてご案内申し上げます。このシンポジウムは以下の研究費の援助のもとに行われます。

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B)
研究代表者：浅芝秀人 (静岡大学)
日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C)
研究代表者：馬場良始 (大阪教育大学)
研究代表者：池畑秀一 (岡山大学)
研究代表者：西中恒和 (岡山商科大学)

プログラム責任者　菊政　勲 (山口大学)

記

日程： 2013 年 10 月 12 日 (土) ~ 14 日 (月・祝)

場所： 東京理科大学 神楽坂キャンパス

〒 162-8601 東京都新宿区神楽坂 1-3

http://www.tus.ac.jp/info/access/kagcamp.html

- 10 月 12 日 (土) 8 号館 3 階 832 教室
- 10 月 13 日 (日) 2 号館 2 階 221 教室
- 10 月 14 日 (月・祝) 森戸記念館　第 1 フォーラム

会場責任者： 眞田 克典 (東京理科大学 sanada@rs.kagu.tus.ac.jp)

プログラム責任者： 菊政　勲 (山口大学 kikumasa@yamaguchi-u.ac.jp)

懇親会： 日時： 10 月 13 日 (日) 18:00 ~

会場： 神楽坂キャンパス 8 号館学生食堂

会費： 5,000 円

懇親会参加希望者は 9 月 27 日 (金) までに、E-mail にて、会場責任者・眞田克典氏 (sanada@rs.kagu.tus.ac.jp) までお知らせ下さい。多数の方のご参加をお待ちしています。

10月12日（土）

9:00–9:30 小原 大樹（東京理科大学）

One point extension of quiver algebras defined by two cycles and a quantum-like relation

9:30–10:00 小西 正秀（名古屋大学）

A classification of cyclotomic KLR algebras of type $A_n^{(1)}$

10:15–10:45 古谷 貴彦（明海大学）・速水 孝夫（北海学園大学）

On some finiteness questions about Hochschild cohomology of finite-dimensional algebras

10:45–11:15 佐々木 洋城（信州大学）

Source algebras and cohomology of block ideals of fintie group algebras

11:30–12:00 伊山 修（名古屋大学）

Geigle-Lenzing spaces and canonical algebras in dimension d

12:00–12:30 松田 一徳（立教大学・JST CREST）

Stable set polytopes of trivially perfect graphs

14:00–14:30 加藤 希理子（大阪府立大学）・Peter Jørgensen (Newcastle University)

Triangulated subcategories of Extensions

14:30–15:00 劉 裕（名古屋大学）

Hearts of twin cotorsion pairs on exact categories

15:15–15:45 平松 直哉（呉工業高専）

Serre subcategories of artinian modules

15:45–16:15 神田 遼（名古屋大学）

Specialization orders on atom spectra of Grothendieck categories

16:30–17:20 Manuel Saorín Castaño (Universidad de Murcia)

Resolving subcategories of modules of finite projective dimension over a commutative ring

10月13日 (日)

9:00–9:30 平野 康之 (鳴門教育大学)

On the ring of complex-valued functions on a finite ring

9:30–10:00 松岡 学 (大阪樟蔭女子大学)

QF rings and direct summand conditions

10:15–10:45 古賀 寛尚・星野 光男 (筑波大学)・亀山 統胤 (信州大学)

Clifford extensions

10:45–11:15 亀山 統胤 (信州大学)・星野光男・古賀 寛尚 (筑波大学)

Group-graded and group-bigraded rings

11:30–12:20 Manuel Saorín Castaño (Universidad de Murcia)

Classical derived functor as fully faithful embeddings

14:00–14:30 竹花 靖彦 (函館工業高専)

Complements and closed submodules relative to torsion theories

14:30–15:00 源 泰幸 (大阪府立大学)

Torsion theory and ideals

15:15–15:45 金 加喜・松本 英鷹・松澤 翔 (静岡大学)

Defining relations of 3-dimensional quadratic AS-regular algebras

15:45–16:15 秋山 諒 (静岡大学)

Quantum planes and iterated Ore Extensions

16:30–17:20 Manuel Saorín Castaño (Universidad de Murcia)

The symmetry, period and Calabi-Yau dimension of m-fold mesh algebras

18:00– 懇親会

10月14日（月・祝）

9:00–9:30　相原 琢磨（名古屋大学）

Mutation and mutation quivers of symmetric special biserial algebras

9:30–10:00　水野 有哉（名古屋大学）

Support tau-tilting modules and preprojective algebras

10:15–10:45　足立 崇英（名古屋大学）

Classifying τ-tilting modules over Nakayama algebras

10:45–11:15　加瀬 遼一（大阪大学）

On the poset of pre-projective tilting modules over path algebras

11:30–12:00　板垣 智洋・眞田 克典（東京理科大学）

The dimension formula of the cyclic homology of truncated quiver algebras over a field of positive characteristic