

第42回環論および表現論シンポジウム (2009年)

第二報

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: 山形邦夫(東京農工大学))
による上記シンポジウムのプログラムが決まりましたので、お知らせいたします。

10月11日(日)に懇親会を行います。参加の申し込みは、10月7日(水)までに
E-mailにて、会場責任者 馬場良始氏(ybaba@cc.osaka-kyoiku.ac.jp)までお知らせ下さい。
多数のご参加をお待ちしています。

なお、シンポジウムに関する情報につきましては、環論ホームページ

<http://ring.cec.yamanashi.ac.jp/>

もご覧下さい。

プログラム責任者 河田成人

記

期間: 2009年10月10日(土) - 12日(月)

会場: 大阪教育大学天王寺キャンパス 中央館2階215大講義室

〒543-0054 大阪市天王寺区南河掘町4-88 電話番号(06)6775-6611

http://www.osaka-kyoiku.ac.jp/campus_map.html

会場責任者: 馬場良始(大阪教育大学 ybaba@cc.osaka-kyoiku.ac.jp)

プログラム責任者: 河田成人(大阪市立大学 kawata@sci.osaka-cu.ac.jp)

懇親会

日時: 10月11日(日) 18時15分-

場所: フェイセス月下殿

〒543-0045 大阪府大阪市天王寺区寺田町1-7-7 TEL 06-6775-7300

<http://www.gecca.net/?men=9&cat=11&art=17>

<http://www.gecca.net/?men=1>

会費: 5,000円

第42回 環論および表現論シンポジウム プログラム

10月10日（土曜日）

- 09 : 00 – 09 : 45** 池畑 秀一（岡山大学）
George Szeto (Bradley University)
Lianyong Xue (Bradley University)
On Galois Extensions with an Inner Galois Group and a Galois Commutator Subring
- 10 : 00 – 10 : 45** Edward Poon (Embry-Riddle University)
Hisaya Tsutsui (Embry-Riddle University)
平野 康之（鳴門教育大学）
Fully Weakly Prime Rings
- 11 : 00 – 12 : 00** Fred Van Oystaeyen (Antwerp University)
Crystalline graded rings
- 13 : 30 – 14 : 15** 大関 一秀（明治大学）
後藤 四郎（明治大学）
西田 康二（千葉大学）
On the structure of Sally modules of rank one
- 14 : 30 – 15 : 15** 早坂 太（明治大学）
The Buchsbaum-Rim function of a parameter module
- 15 : 30 – 16 : 15** 亀山 統胤（信州大学）
Extension of the Matlis duality to a filtered Noetherian ring
- 16 : 30 – 17 : 15** 柳川 浩二（関西大学）
Dualizing complex of the Stanley ring associated with a simplicial poset

10月11日（日曜日）

- 09 : 00 – 09 : 45** 高橋 亮（信州大学）
Thick subcategories of the stable category of Cohen-Macaulay modules
- 10 : 00 – 10 : 45** 源 泰幸（京都大学）
Ampleness of two-sided tilting complexes and Fano algebras
- 11 : 00 – 12 : 00** Fred Van Oystaeyen (Antwerp University)
The projective scheme of the blow-up ring

13 : 30 – 14 : 15 阿部 弘樹 (筑波大学)
星野 光男 (筑波大学)
Derived equivalences for endomorphism rings

14 : 30 – 15 : 15 山浦 浩太 (名古屋大学)
The classification of tilting modules over Harada algebras

15 : 30 – 16 : 15 本瀬 香 (弘前市)
The Stickelberger relation and Loewy series of group algebras $\text{Map}(\mathbb{F}_q, \mathbb{F}_q)$

16 : 30 – 17 : 30 Changchang Xi (Beijing Normal University)
Homological conjectures and radical-full extensions, I

10月12日 (月曜日)

09 : 00 – 09 : 45 久田見 守 (山口大学)
Almost comparability and related comparabilities in von Neumann regular rings

10 : 00 – 10 : 45 Martin Herschend (名古屋大学)
The Clebsch-Gordan problem for quiver representations

11 : 00 – 12 : 00 Changchang Xi (Beijing Normal University)
Homological conjectures and radical-full extensions, II