第39回 環論および表現論シンポジウム (2006年)
第二報 (修正版)

日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (A)(研究代表者: 中村郁 (北海道大学大学院理学研究科)), 基盤研究 (B)(研究代表者: 大城紀代市 (山口大学大学院理工学研究科)) 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, お知らせ致します。

懇親会参加を予定されている方は, 8月31日 (木) までに, E-mail にて, 会場責任者久保富士男氏 (remakubo@amath.hiroshima-u.ac.jp) までお知らせください。多数のご参加をお待ちしております。

尚, プログラムの追加・変更など, シンポジウムに関する情報については, 環論ホームページ (http://fuji.cec.yamanashi.ac.jp/~ring/) を御覧下さい。

講演者の方へ：講演で板書予定の方には使い勝手の悪いことが予想されます (板3枚準備予定)。可能な限り OHP や液晶プロジェクターの使用をお願いします。OHP や液晶プロジェクターは会場責任者の方で準備します。

プログラム責任者　久田見 守

記

期間：　２００６年9月１６日(土)~１８日(月)

会場：　広島大学学士会館(レセプションホール及び会議室１)
〒739-0046 広島県東広島市鏡山１－２－２

会場責任者: 久保富士男(広島大学大学院工学研究科，
remakubo@amath.hiroshima-u.ac.jp)

プログラム責任者：久田見 守(山口大学大学院理工学研究科,
kutami@yamaguchi-u.ac.jp)

懇親会：

- 日時：9月１７日(日)１８：２０~
- 場所：広島大学学士会館1階, レストラン ラ・ボエ–ム(電話番号：082-493-8112)
- 会費：６０００円

第 39 回 環論および表現論シンポジウム
プログラム

9月16日 (土曜日)

09:00 – 09:30 土井 幸雄 (岡山大学)
Character theory of semisimple bi-Frobenius algebras

09:40 – 10:10 柳川 浩二 (大阪大学)
Linearity Defect of graded modules over an exterior algebra

10:30 – 11:20 Amnon Neeman (Australian National University)
Compactly generated triangulated categories

11:30 – 12:10 Jerzy Matczuk (Warsaw University)
On S-Cohn-Jordan extensions

13:40 – 14:10 大城 紀代市 (山口大学)
Local QF-rings with radical cubed zero

14:20 – 14:50 倉富 要輔 (北九州工業高等専門学校)
Quasi-discrete 加群と lifting 加群の dual ojective 性について

15:00 – 15:50 Charles W. Eaton (University of Manchester)
Perfect isometries and the Alperin-McKay conjecture (I)

16:10 – 16:50 John S. Kauta (Brunei University)
Valuation rings and maximal orders in noncommutative quaternion algebras

17:00 – 17:30 宮原 大樹 (信州大学)
Gorenstein フィルター環上の Cohen-Macaulay 加群と holonomic 加群について

17:40 – 18:10 毛利 出 (静岡大学)
Symmetry in the vanishing of Ext-groups

9月17日 (日曜日)

09:00 – 09:30 阿部 弘樹 (筑波大学), 星野 光男 (筑波大学)
QF 多元環の導来同値について

09:40 – 10:10 小池 寿俊 (沖縄工業高等専門学校)
Azumaya's conjecture and Harada rings

10:30 – 11:20 Amnon Neeman (Australian National University)
Well generated triangulated categories

11:30 – 12:00 若松 隆義 (埼玉大学)
一般傾斜加群により定まる安定同値について

13:30 – 14:00 岩松 良 (埼玉大学)
テンサー積行列のジョルダン標準形について

14:10 – 14:40 本瀬 香 (弘前大学)
Finite groups having exactly one non-linear irreducible character

14:50 – 15:40 Charles W. Eaton (University of Manchester)
Perfect isometries and the Alperin-McKay conjecture (II)

16:00 – 16:30 和田 倶幸 (東京農工大学)
Integrality of eigenvalues of Cartan matrices in finite groups

16:40 – 17:10 飛田 明彦 (埼玉大学)
Mackey functor and cohomology of finite groups

17:20 – 17:50 中島 晴久 (城西大学)
Invariants of reductive complex algebraic groups with simple commutator subgroups

９月１８日 (月曜日)

09:30 – 10:00 久田見 守 (山口大学)
Von Neumann regular rings with comparability

10:10 – 11:00 Amnon Neeman (Australian National University)
The homotopy category of flat R-modules

11:10 – 12:00 Charles W. Eaton (University of Manchester)
Perfect isometries and the Alperin-McKay conjecture (III)