第41回 環論および表現論シンポジウム (2008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: 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。

９月６日 (土) に懇親会を行います。参加の申し込みは, ８月２８日 (木) までに, E-mail にて, 会場責任者 毛利 出氏 (simouri @ ipc.shizuoka.ac.jp) までお知らせください。

多数のご参加をお待ちしています。

プログラム責任者　藤田尚昌

――――――― 記 ―――――――

期間：　２００８年9月5日 (金) ~ 7日 (日)

会場：　静岡大学共通教育 B 棟 301 号室
〒 422-8529 静岡県静岡市駿河区大谷 836

会場責任者: 毛利 出 (静岡大学理学部
simouri @ ipc.shizuoka.ac.jp)

プログラム責任者： 藤田 尚昌 (筑波大学数理物質科学研究科
fujita @ math.tsukuba.ac.jp)

懇親会：

日時： 9月6日 (土) １８：３０ ~

場所： 静岡大学生活協同組合第１食堂

会費： ４０００円

9月6日 (土) の昼食弁当申込：

大学周辺には食堂がほとんどありません。学生食堂は 5 日 (金) は営業していますが , 6 日 (土) と 7 日 (日) は営業していません。6 日 (土) の昼食弁当の申込を 5 日 (金) の午前中に受け付けます。

第 41 回 環論および表現論シンポジウム
プログラム

9 月 5 日 (金曜日)

09:30 – 10:30 西田 憲司 (信州大学)
Iwasawa algebras, crossed products and filtered rings

10:45 – 11:45 Alberto Facchini (Università di Padova)
Geometric regularity of direct-sum decompositions of modules

13:15 – 14:00 伊山 修 (名古屋大学)
Tilting mutation and its application

14:15 – 14:45 宮原 大樹 (信州大学)
On filtered semi-dualizing bimodules

14:55 – 15:15 酒井 洋介 (筑波大学)
An elementary exact sequence of modules with application to tiled orders

15:30 – 15:50 中島 晴久 (城西大学)
Some remarks on descent of divisor class groups of Krull domains

16:00 – 16:30 荒谷 督司 (奈良教育大学)
The number of complete exceptional sequences

16:40 – 17:25 平松直哉 (岡山大学), 吉野雄二 (岡山大学)
Picard groups of additive full subcategories

9 月 6 日 (土曜日)

09:30 – 10:30 Alberto Facchini (Università di Padova)
Monogeny class, epigeny class, lower part, upper part

10:45 – 11:45 Nicole Snashall (University of Leicester)
Hochschild cohomology and support varieties of modules

13:15 – 14:00 長瀬 潤　(奈良工業高等専門学校)
Hochschild cohomology of Brauer algebras

14:15 – 14:45 阿部 弘樹 (筑波大学), 星野 光男 (筑波大学)
Derived equivalences for triangular matrix rings

14:55 – 15:15 竹花 靖彦 (函館工業高等専門学校)
QF-3′ modules relative to torsion theories and others

15:30 – 15:50 小松 弘明 (岡山県立大学)

Left differential operators of modules over rings

16:00 – 16:30 中本 和典 (山梨大学), 面田 康裕 (明石工業高等専門学校)

The moduli spaces of non-thick irreducible representations for the free group of rank 2

16:40 – 17:25 和久井 道久 (関西大学)

Polynomial invariants of representation categories of semisimple and cosemisimple Hopf algebras

9月7日 (日曜日)

09:30 – 10:30 Nicole Snashall (University of Leicester)

Representation theory and the structure of the Hochschild cohomology ring modulo nilpotence

10:45 – 11:15 脇 克志 (山形大学)

About decomposition numbers of J_4

11:25 – 11:55 本瀬 香 (弘前大学)

Notes on Feit-Thompson conjecture