

# 第43回環論および表現論シンポジウム（2010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))  
および基盤研究(C)(研究代表者：宮地淳一(東京学芸大学))による標記シンポジウムの  
プログラムが決まりましたので、お知らせ致します。

9月11日(土)に懇親会を開催します。ご参加のお申込は、9月3日(金)までに、E-mail  
にて、会場責任者 平野康之氏(yahirano@naruto-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/>

もご覧ください。

プログラム責任者 小松弘明(岡山県立大学)

### 記

日程： 2010年9月10日(金)～12日(日)

場所： 鳴門教育大学講義棟201号室

〒772-8502 鳴門市鳴門町高島字中島748番地

会場責任者： 平野康之(鳴門教育大学 yahirano@naruto-u.ac.jp)

プログラム責任者： 小松弘明(岡山県立大学 komatsu@cse.oka-pu.ac.jp)

懇親会：

日時： 9月11日(土)18時30分～

会場： ルネッサンス リゾート ナルト

大学から懇親会会場、懇親会会場から鳴門市内への送迎バスが有ります。

〒772-0053 徳島県鳴門市鳴門町土佐泊浦字大毛16-45

TEL. 088-687-2580 <http://www.renaissance-naruto.com/>

会費： 6,000円

昼食： 9月10日(金)、11日(土)は大学会館1階の食堂が営業(11:30～13:30)して  
いますので、ご利用ください。

# 第43回 環論および表現論シンポジウム

## プログラム

9月10日(金曜日)

10:15 – 11:00 小松 弘明 (岡山県立大学)

High order centers and left differential operators

11:15 – 12:00 王 雲霞 (河海大学)

丸林 英俊 (徳島文理大学)

Prime factor rings of Ore extensions over a commutative Dedekind domain

13:30 – 14:15 上山 健太 (静岡大学)

Graded Morita equivalences for AS-regular algebras

14:30 – 15:15 大関 一秀 (明治大学)

The first Hilbert coefficients of parameters

15:30 – 16:15 飯間 圭一郎 (奈良高専)

荒谷 督司

高橋 亮 (信州大学)

Modules left orthogonal to modules of finite projective dimension

16:30 – 17:15 吉澤 毅 (岡山大学)

t-structures and local cohomology functors

9月11日(土曜日)

10:15 – 11:00 松岡 学 (四日市高校)

$(\theta, \delta)$ -codes with skew polynomial rings

11:15 – 12:00 長瀬 潤 (東京学芸大学)

Hochschild cohomology and Gorenstein Nakayama algebras

**13:45 – 14:30** 吉脇 理雄 (大阪市立大学)

On selfinjective algebras of stable dimension zero

**14:45 – 15:30** 阿部 弘樹 (筑波大学)

Reflection for selfinjective algebras

**16:00 – 16:45** 古賀 寛尚 (筑波大学)

星野 光男 (筑波大学)

Auslander-Gorenstein resolution

**17:00 – 17:45** 古谷 貴彦 (東京理科大学)

Weakly sectional paths and the shapes of Auslander-Reiten quivers

**18:30 –** 懇親会

**9月12日 (日曜日)**

**10:15 – 11:00** 竹花 靖彦 (函館高専)

On a generalization of stable torsion theory

**11:15 – 12:00** Surjeet Singh (King Saud Univesrity)

Rings with indecomposable right modules uniform

# 第43回環論および表現論シンポジウム

## 会場案内・宿泊案内

### 1) 会場へのアクセス

<http://www.naruto-u.ac.jp/access.html>

を参照してください。

黒崎～高島間を無料の渡船が運航しており、大変便利です。

<http://www.city.naruto.tokushima.jp/contents/tosen/index.html>

を参照してください。

### 2) シンポジウム会場

<http://www.naruto-u.ac.jp/campusmap.html>

を参照して下さい。

### 3) 懇親会会場

ルネッサンス リゾート ナルト

〒772-0053 徳島県鳴門市鳴門町土佐泊浦字大毛 16-45 TEL. 088-687-2580

<http://www.renaissance-naruto.com/>

大学から懇親会会場、懇親会会場から鳴門市内への送迎バスが有ります。

大学出発時刻は 18:15 ごろの予定です。

### 4) 宿泊案内

鳴門市の宿泊施設に関しましては例えば下記のホームページを参照してください。

<http://map.yahoo.co.jp/pl?prop=search&type=text&ei=utf8&fa=as&p=%E3%83%9B%E3%83%86%E3%83%AB&q=%E9%B3%B4%E9%96%80>

<http://www.naruto-kankou.jp/frame.htm>

[http://www.tripadvisor.jp/Hotels-g678355-Naruto\\_Tokushima\\_Prefecture\\_Shikoku-Hotels.html](http://www.tripadvisor.jp/Hotels-g678355-Naruto_Tokushima_Prefecture_Shikoku-Hotels.html)