

# 2011年度 関数環研究集会

下記のように，2011年度の関数環研究集会を開催いたしますので，ご案内申し上げます．

世話人：三 浦 毅（山形大学）  
e-mail：miura@yz.yamagata-u.ac.jp

## 記

日時：2011年12月1日（木）13：15～2日（金）12：30  
会場：山形大学 工学部 4号館 2階 211 教室  
〒992-8510 山形県米沢市城南4丁目3-16  
会場へのアクセス：<http://www2.yz.yamagata-u.ac.jp/access/>

## プログラム

### 12月1日（木）

- [1] 13：15～13：45 古清水 大直\*（信州大学 総合工学系研究科）  
微分可能関数の空間における等長作用素について
- [2] 14：00～14：30 齋藤 洋樹\*（東京理科大学 理学研究科）  
Daniell 積分による Lebesgue 分解と測度論の再考
- [3] 14：45～15：15 飯田 安保<sup>#</sup>（岩手医科大学 共通教育センター）  
 $F$ -algebra 上の乗法的等長写像について
- [4] 15：30～16：00 平澤 剛<sup>#</sup>（茨城大学 工学部）  
自己共役作用素の半径の計算方法について
- [5] 16：15～16：45 嶺 幸太郎<sup>#</sup>（筑波大学 数理物質系）  
Coarse 空間と Higson コンパクト化
- [6] 17：00～17：30 瀬戸 道生\*（島根大学 総合理工学部）  
ディリクレ空間の再生核と作用素論

18：30 頃～ 懇親会  
会場：鳥勝牛肉店  
住所：米沢市城北町1-1-8  
電話：0238-21-4129  
URL：<http://www.ta-su.co.jp/norenkai/tenpo/tenpo16.html>

## 12月2日(金)

- [7] 9:45~10:15 倉橋 宏至\* (信州大学 総合工学系研究科)  
 $L^2$ 空間と $H^2$ 空間上のスラント Toeplitz 作用素のスペクトル
- [8] 10:30~11:00 濱田 裕康# (九州大学大学院 数理学府)  
 $L^2$ 空間上の合成作用素を含むある関係式とその応用
- [9] 11:15~11:45 三浦 毅 (山形大学 理工学研究科)  
関数環上の実線形等距離写像の構造
- [10] 12:00~12:30 細川 卓也 (茨城大学 工学部)  
Integral type operators on  $H^\infty$

\* 印は OHP (書画カメラ) 使用, # 印は PC + プロジェクター使用