

2015年度 関数環研究集会

世話人：三 浦 毅（新潟大学）
e-mail：miura@math.sc.niigata-u.ac.jp

記

日時：2015年12月19日（土）12：50～20日（日）12：10
会場：新潟大学駅南キャンパス「ときめいと」
〒950-0911 新潟県新潟市中央区笹口1丁目1 プラウカ1 2F

プログラム

12月19日（土）

- [1] 12：50～13：20 阿部 敏一（新潟大学工学部）
ジャイロ構造を持つノルム空間の一般化について
- [2] 13：30～14：00 大井 志穂（新潟大学大学院 自然科学研究科）
関数環に値をとる Lipschitz 環上の準同型写像について
- [3] 14：10～14：40 丹羽 典朗（日本大学薬学部），春日 一浩
Bergman 空間における Fejer-Riesz 型不等式に関する考察
- [4] 14：50～15：20 瀬戸 道生（防衛大学校・数学教育室）
不定値計量を用いた Beurling の定理の多変数化について
- [5] 15：30～16：00 細川 卓也（茨城大学工学部）
Composition operators with product symbols
- [6] 16：10～16：40 飯田 安保（金沢医科大学一般教育機構），春日 一浩
関数空間 M^p ($0 < p < \infty$) における乗法的等長写像について
- [7] 16：50～17：20 大野 修一（日本工業大学・工学部）
The Toeplitzness of composition operators
- [8] 17：30～18：00 泉池 敬司（新潟大学、自然系）
Weighted composition operators whose ranges contain the disk algebra II

12月20日（日）

- [9] 9:00~9:30 古清水 大直（米子高専）
 $C^1[0, 1]$ 上の全射実線形等距離写像について
- [10] 9:40~10:10 桑原 修平（札幌静修高校）
重み付きハーディ空間の乗法作用素について
- [11] 10:20~10:50 渡邊 恵一（新潟大学自然科学系）
位数の小さいジャイロ群について
- [12] 11:00~11:30 川村 一宏（筑波大学数理物質系数域学域），三浦 毅（新潟大学理学部）
Banach-Stone型のいくつかの定理
- [13] 11:40~12:10 羽鳥 理（新潟大学自然科学系）
単位球面上の等距離写像に関する一つの注意

懇親会

12月19日（土） 18：30～

魚沼釜蔵 新潟店

新潟市中央区花園 1-96-47 CoCoLo 西館 1階（新潟駅南ホテルメッツ 1階）

025-240-7092

<http://www.sep-i.co.jp/niigata/enkai/>

