

平成7年度日本数学会中国・四国支部会プログラム

期日：平成8年1月28日（日）

会場：広島大学総合科学部 K203教室

一般講演（10：00—12：30）

1. 小林貞一（高知大・理）、吉田敏男（広島大・総合科）（10分）
実射影空間上のベクトル・バンドルの一次独立な切断の個数について
2. 泉宏明（NEC・広島）（10分）
Steenrod の同型定理の完全証明
3. 下村克巳（鳥取大・教育）（10分）
The Adams-Novikov E_2 -term for $\pi_*(L_2 M_2 \wedge M_7 \wedge M_\nu)$
4. 村田 光弘（広島大・理）(*)（10分）
球面の撞球系
5. 刈山和俊（尾道短大）(*)（10分）
 p -進シンプレクティック群の強尖点表現

————— 10分休憩 —————

6. 中田寿夫（広島大・理）（10分）
Cookie-cutter Cantor 集合の Hausdorff 次元について
7. 熊原啓作（鳥取大・工）（10分）
Shannon の標本化定理について
8. 小野公輔（徳島大・総合科）(*)（10分）
キルヒホッフタイプの退化型非線形摩擦波動方程式の解の存在について
9. 草原俊明（広島大・理）、宇佐美広介（広島大・総合科）（10分）
曲率型の主要項を持つ準線形常微分方程式の無限区間における境界値問題

10. 馬渡美佐子 (広島大・理)、宇佐美広介 (広島大・総合科) (10分)

特異な非線形項を持つ準線形微分方程式の正值減衰解について

----- 10分休憩 -----

11. 小野太幹 (広島大・理) (10分)

非線形偏微分方程式 $-\operatorname{div}A(x, \nabla u) + B(x, u) = 0$ の一意解の存在と解の局所的な性質

12. 下村哲 (広島大・生物圏) (10分)

リースポテンシャルの L^q 微分可能性について

13. 木曾敏治 (広島大・理) (10分)

調和関数の平均増大度について

14. 平良和昭 (広島大・理) (10分)

de Rham 複体に対する指数公式

総会 (昼食) (12:40-13:40)

特別講演 (13:40-14:40)

陳旭彦 (広島大・総合科)

Robust properties of partial differential equations

駅・会場間のバス便についてのご案内

- 当日は日曜日です。 ご注意下さい。
- 会場最寄りのバス停は「広大西口」です。
- J R 西条駅周辺からは「西条～広島大学線」が便利です。
「郷田線」も下見大池経由便は利用できます。
- J R 八本松駅周辺からは「八本松～広島大学線」が便利です。
(「広大西口」発着時刻は「二神山」と同じです。)
- J R 東広島駅(新幹線駅)と大学間のバス便は当日が日曜日のため、すべて運休です。

総合科学部配置図等

西条キャンパス配置図

