

# 昭和45年度支部会プログラム

日 時 昭和46年1月31日(日)

会 場 鳥取大学教育学部

日本数学会中国・四国支部

座長：草野（広大理）

10:00

1. 越 昭三（岡大理・北大理）・高橋泰嗣（岡大理）  
Schwarz spaces and approximate dimensions ..... (10分)
2. 安部進午（広大教育）  
Finite generalized motions in  $X_4(\Pi; G_6)$  ..... (10分)
3. 板野暢之（広大教養）・吉田 清（岡大理）  
エネルギー不等式と初期値問題 ..... (15分)
4. 柳原弘志（岡大理）  
群多様体の準同型の分離性について ..... (10分)
5. 前橋敏之（岡大理）  
classifying morphism と Chern 類 ..... (15分)
6. 藤原 茂（鳥大教育）  
十分多くの modular elements をもつ束について ..... (10分) △分  
△体
7. 富永久雄（岡大理）・永原 賢（岡大理）・本元基司（津山高専）  
A Note on Artinian Subrings ..... (10分)
8. 外間研二（岡大理）  
codim 2 の principal orbit を持つ  
diff  $SO(n) \times SO(3)$ -action on  $S^{3n-1}$  ..... (10分)
9. 永原 賢（岡大理）・中島 悅（岡大理）  
可換環の巡回拡大について ..... (10分)
- (追加) 9'. 丸山 隆玄・篠原能哉（徳大工）  
12:00 総会（昼食） - 一般 Mercator 投影とその意味について
10. 前田周一郎（愛大理）・藤方邦久（愛大教育）  
locally convex space における subspace of minimal type について (15分)

ご出席者各位へ

- 第1鈴で予定時間の  $\frac{2}{3}$  経過を、第2鈴で終了
- 昼食のお申込は当日朝受付に 200円を添えて

11. 北川桂一郎 (愛大理)  
劣調和函数の線型位相空間の直積空間への拡張について ..... (15分)
12. 景山三平 (広大理)  
ある BIBD の幾何学的分解可能な解と分解可能な BIBD の  
不等式について ..... (15分)
13. 東郷重明 (広大理) • 丸尾 修 (広大理)  
Nonimbedding theorems of algebras ..... (15分)
14. 青山寛六 (広大理)  
有限加群の射影性について ..... ( 分)
15. 佐々木右左 (広大教養) • 佐々木紘 (広大工)  
多種流回路における最大流量問題 ..... (15分)
16. 本瀬 香 (信大理) • 富永久雄 (岡大理)  
On unit groups of group rings ..... ( 分)
17. 田代嘉宏 (岡大教養)  
可約リーマン空間の共形対応について ..... ( 分)
18. 栗林幸男 (鳥大教育)  
Sobolev 空間における 2,3 の性質について ..... (10分)
19. 那須俊夫 (岡大教養)  
Curvature と metric について ..... (10分)
20. 大塩 茂 (岡大教育)  
Integral of mean curvature  $M(K)$  と Integral of pseudo mean  
curvature  $M^*(K)$  の一致する凸体  $K$  への条件 ..... ( 分)
21. 大塩 茂 (岡大教育)  
Cell-nets の定義と定理について ..... ( 分)
22. 大塩 茂 (岡大教育)  
4次の regular connected cell-nets に関する定理について ..... ( 分)

終了をお知らせいたします。 ○ 会場、宿泊所案内（地図参照）  
えてお申ください。