

# 日本数学会中国四国支部例会プログラム

日時 昭和47年1月30日(日)午前10時

会場 岡山大学理学部

## 講演

10:00

1. 篠原能材 (徳島大・工短)  
連立非線形方程式の一つの大域的数値解法  
について 15分
2. 篠原能材 (徳島大・工短)  
Duffing の方程式の分数調波振動解について 10分
3. 白倉暉弘 (岡山理大・理)  
A symmetrical fractional factorial design  
における saturated main effect plan について 15分
4. 板野暢之 (広島大・教養), 吉田清 (広島大・理)  
擬微分作用素に対する Fine Cauchy problem について 20分
5. 板野暢之 (広島大・教養), 吉田清 (広島大・理)  
擬微分作用素とエネルギー不等式 15分
6. 小島政利 (鳥取大・教養)  
曲率について 10分
7. 藤井真佐美 (津山工業高専)  
Some Riemannian manifolds admitting a  
conircular scalar field 15分

・12:00 総会・昼食

・13:00

8. 田代嘉宏 (岡山大・教養)

ある関数を許容するリマン空間について 10分

9. 吉川通彦 (島根大・文理)

locally reductive spaces とその  
Tangent algebras について 10分

10. 外間研二 (岡山大・理)

基本領域について 10分

11. 苅部孝 (島根大・教育)

Local compactness of families of  
continuous mappings. 15分

12. 田中忠 (徳島大・工)  $f: X \rightarrow Y$

$G_S$ -graphs について  $G = \{(\alpha, f(x)) \mid x \in X\}$   $G_S$ -set 10分

13. 富永晃 (広島大・教養)

Fibre Preserving Maps についての注意 5分

14. 前橋敏之 (岡山大・理)

解析幾何学における(有理)ホモトピー分類定理 15分

15. 東郷重明 (広島大・理) 丸尾修 (広島大・理)

無限次元 Lie 代数の根基について 10分