

平成15年度 日本数学会中国・四国支部例会

下記の要領で標記研究集会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

日本数学会 中国・四国支部評議員
松本 眞, 安西 一夫, 庄司 邦孝

記

日時 平成16年1月25日(日) 9:30~15:20

会場 島根大学総合理工学部1号館数理第1講義室
(プログラムの続き・会場案内は裏面をご覧ください。)

プログラム (*はOHP使用)

9:30 ~ 12:00

- 1 石原 徹男
四色問題.....5
- 2 石原 徹男
ポアンカレ予想.....10
- 3* 小浪 吉史(出雲西高), 三輪 拓夫(島根大・総合理工)
Puppe sequence in the fibrewise category MAP 10
- 4* 坊向 伸隆(島根大・総合理工)
階数1の対称空間から実空間形への平行埋入.....10
- 5* 水津 薫(島根大・総合理工)
Lagrangian minimal surfaces in $S^2 \times S^2$ 10
- 6* 桑原 健治(山口大・理)
3次元 Heisenberg 群の Grassmann 幾何学.....10
- 7 大塚 厚二(広島国際学院大)
数理モデルと有限要素法の知識データベースの利用法.....10

8*	野間口 謙太郎 (高知大・理), 小松 和志 (高知大・理), 時任 貴 (高知大・理)	
	準周期的タイリングのオートマトンによる表現.....	10
9*	林 聡美 (岡山理科大・理), 竹中 茂夫 (岡山理科大・理)	
	裾の重い分布に従う乱数の生成について	10
10	小泉 伸 (尾道大), 江口 正晃 (広島大・総合科学), 江端 満彦 (広島大・理), 熊原 啓作 (放送大学)	
	複素半単純 Lie 群の標本定理について.....	10
11*	福本善洋 (鳥取環境大・環境情報)	
	Witten's miraculous cancellation formula and a signature defect type invariant	10
12*	山田 裕史 (岡山大・理)	
	KdV 方程式系の広田表示.....	10
13*	成川 公昭 (鳴門教育大)	
	Existence of positive solutions for quasilinear elliptic equations on R^N by Orlicz-Sobolev space setting	10
12:00 ~ 13:00 支部総会		
13:00 ~ 15:20		
14*	森 洋 (広島大・理)	
	ある種の 3 連立放物型方程式の正值局所解について	10
15*	杉田 和作 (広島大・理)	
	ある種の準線形型特異微分方程式の 2 点境界値問題	10
16*	松永 秀章 (大阪府立大・工), 村上 悟 (岡山理科大・理)	
	ある関数差分方程式の解の漸近挙動.....	10
17*	山岡 直人 (島根大・総合理工), 杉江 実郎 (島根大・総合理工)	
	p -Laplacian をもつ非線形微分方程式の振動定理と楕円型方程式への応用.....	10
18*	古屋 淳 (山口大・理)	
	約数問題における誤差項のある種の Ω -評価について.....	10
19*	三浦 敬 (宇部高専)	
	素数次平面曲線のガロア点の個数について	10

20	田中 昭太郎 (徳島文理大)	
	ブール代数の単一公理化	10
21*	大島 耕二 (廿日市西高)	
	非可換な内積をもつベクトル空間について	10
22*	西谷 郁夫 (新居浜高専)	
	Cohen's theorem for Artinian modules	10
23*	中本 和典 (詫間電波高専)	
	On classification of subalgebras of the full matrix ring of degree 3	10
24	高橋 亮 (岡山大・自然科学)	
	剰余体の syzygy 加群の直和因子	10
25*	上野 孝生 (島根大・総合理工), 今岡 輝男 (島根大・総合理工)	
	Representations of generalized inverse semigroups	10