

数理解析研究所講究録 1254

関数方程式の解のダイナミクスとその周辺

京都大学数理解析研究所

2002年4月

1 3.	Permanence for Delay Difference Nonautonomous Population Models-----	100
	阪府大・工学	齋藤 保久(Yasuhisa Saito)
1 4.	Outbreak Model and Boundary Condition-----	110
	東京水産大	呉 蒙(Wu Meng)
	"	上村 豊(Yutaka Kamimura)
1 5.	Infinitesimal Hilbert 16th Problem-----	119
	Peking Univ.	Zhifen Zhang
1 6.	Stable Regions Represented by Time Delays-----	122
	大阪電通大・工	坂田 定久(Sadahisa Sakata)
	阪府大・工	原 惟行(Tadayuki Hara)
1 7.	Applications of Phase Plane Analysis of a Liénard System to Positive Solutions of Schrödinger Equations-----	132
	島根大・総合理工	杉江 実郎(Jitsuro Sugie)
	" ・総合理工学	山岡 直人(Naoto Yamaoka)
1 8.	On the local center of Liénard-type systems-----	142
	日大・理工	林 誠(Makoto Hayashi)
1 9.	Non-uniqueness in the Cauchy problems for semilinear heat equations with singular initial data-----	151
	神戸大・工	内藤 雄基(Yūki Naito)
2 0.	関数積分方程式の Kneser 型定理-----	155
	早大高等学院	柳谷 晃(Akira Yanagiya)
2 1.	ON DUCK SOLUTIONS IN R^4 -----	160
	武蔵工大	知沢 清之(Kiyoyuki Tchizawa)
2 2.	常微分方程式の定性解析によるファジィ境界値問題-----	163
	阪大・工学	齋藤 誠慈(Seiji Saito)
2 3.	Population Dynamics of sea bass and young sea bass-----	172
	静岡大・工	山口 正博(Masahiro Yamaguchi)
	"	竹内 康博(Yasuhiro Takeuchi)
2 4.	Permanence of a single-species model with 2 stages-----	181
	静岡大・工	今 隆助(Ryusuke Kon)
	阪府大・工学	齋藤 保久(Yasuhisa Saito)
	静岡大・工	竹内 康博(Yasuhiro Takeuchi)
2 5.	Existence of solutions of two point boundary value problems with concave and convex nonlinearities-----	190
	八戸工業高専	田中 敏(Satoshi Tanaka)

26.	Oscillation and nonoscillation theorems for a class of fourth order differential equations with deviating arguments-----	193
	富山工業高専	谷川 智幸(Tomoyuki Tanigawa)
27.	ある非線形差分モデルの Neimark-Sacker分岐-----	202
	徳島大・総合科学	村上 公一(Kouichi Murakami)
28.	レーザーで遊ぶ非線形振動 Nonlinear Oscillation Induced by Laser-----	208
	京大・理学	吉川 研一(Kenichi Yoshikawa)
29.	遺伝子発現の非線形ダイナミクス-----	215
	京大・理学	吉川 研一(Kenichi Yoshikawa)