

# 目 次

## 第1日< 8月10日(火)>

1. 10:05~10:35	力学的世界観と予測可能性	島田一平	日大理工学部	1
2. 10:35~11:35	カオスと秩序	長島弘幸	静岡大教養部	4
3. 11:35~12:35	天体運動のカオス	吉田春夫	国立天文台	12
4. 13:30~14:30	コンピューターが描くカオス	川上博	徳島大工学部	14
5. 14:50~15:50	数学からみたカオス	久保泉	広島大総合科学部	20
6. 15:50~16:50	統計力学とカオス	北原和夫	東工大理学部	28

## 第2日< 8月11日(水)>

1. 10:00~11:20	量子力学にカオスはあるか	高橋公也	九工大情報工学部	
		足立聡	東工大理学部	36
2. 11:20~12:20	固体のなかのカオス	山寄比登志	岡山大理学部	53
3. 13:20~14:20	流体におけるカオス	佐野雅己	東北大通研	60
4. 14:40~15:40	生体のなかのカオス	林初男	九工大情報工学部	68
5. 15:40~16:40	銀河の構造とカオス	稲垣省五	京大理学部	75

## 第3日< 8月12日(木)>

1. 10:00~11:00	カオスと情報処理機能	奈良重俊	岡山大工学部	83
2. 11:00~12:00	カオス; 複雑な系への挑戦	金子邦彦	東大教養学部	93
3. 13:00~14:00	管楽器の非線形振動	井戸川徹	埼玉工大工学部	102
4. 14:20~15:20	カオス; 社会科学での数理モデル	山口昌哉	龍谷大理工学部	110
5. 15:20~16:00	カオスとリアリティ	相沢洋二	早大理工学部	119