

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 |