

目 次

番号	時間	姓名	所属	テ ー マ	
レビュー					
A-1	10:00-10:45	朴 章植	日本真空	In-Line Sputtering Machineによる低抵抗ITO膜製作 (1)	1
A-2	10:50-11:35	金 洛中	KIST	Poly [4-phenyl-2,6-(p-phenoxy)-quinoline]の光伝導性及び光起電性に関する研究	2
A-3	11:40-12:25	Sin-Doo Lee	西江大学	Surface Ordering and Anomalous Electronic Effect in Liquid Crystal	4
B-1	10:00-10:45	成 学慶	成蹊大学	High-precision Tracking in Digital Control System (1)	5
B-2	10:50-11:35	申 炳録	東北大学	Numerical Simulation of the Steady/Unsteady Incompressible Flows (1)	6
B-3	11:40-12:25	Y.W.Park	Seoul N. UNIV.	The Electromagnetic Properties of Conducting Polymers and Intercalated C ₆₀	30
C-1	14:15-15:15	金 在萬	京都薬大	生命工学の成り立ちと将来	32
ポスター 15:15-17:00					
A. 材料、物性、化学					
A1.	李 忠孝	名大	Amorphization of Immiscible Cu-Ta Powder Subjected to Mechanical Alloying (1)		33
A2.	李 相基	阪府大	ヨウ化銀をベースとする超イオン伝導ガラスの熱的性質と粘性挙動 (1)		34
A3.	金 圭鎮	東北大	AM (mechanical alloying) 法によるFe-N系の構造変化および磁気特性		35
A4.	柳 奉宇	東京大	Sintering and Crystallization Behavior of Glass Powder and Bulk With a composition of anorthite and Microstructure Dependence of Its Thermal Properties (1)		36
A5.	李 天	理 研	III-V族化合物半導体のレーザへ誘起エッチングと加工評価 (3)		37
A6.	朴 辰遠	東工大	Modified Cellulase with Amphiphilic copolymers: Solubilization in Organic Solvent		40
A7.	Y-S Kwon	東亜大	Research and Development of Odorant Sensor System using Piezoelectric crystal		41
A8.	D. M. Sin	弘益大	Molecular Orientation and Photoconductivity in LB Films		42
A9.	K-S. Lee	漢南大	Third-order Optical Optical Nonlinearity of Sol-Gel Processed π -Conjugated Polymers		44

A10.	金 成柱	錦湖石油研究所	Polysulfone系 Resist材料	46
A11.	朴 寿永	理研	Semiconducting Organic Thin Films Prepared by the Plasma Polymerization of Pyrrole (1)	47
A12.	李 相鎬	東京農工大	Synthesis and Characterization of Soluble Organosilicon Polymer Containing Regularly Repeated Thiophene or Terthiophene Units	48
A13.	李 尚憲	東海大	Agを添加したBPSSCO系超伝導体ファイッシング効果	50
B: 機械工学				
B1.	申 享燮	東北大	超音波探査によるCFRP積層材の衝撃損傷の評価	53
B2.	陳 相浩	佐賀大	ファジィ補償を用いた人工筋マニピュレーターのロバスト制御 (4)	57
C: コンピュータ				
C1.	朴 勝燮	東北大	A Study of Distributed System Management in OSI Environment: System Architecture and Communication Methods (8)	61
C2.	洪 善杓	東海大	Automatic Categorization of Clusters in Unsupervised Classification (1)	69
D: 原子力、応用物理				
D1.	慮 石高	理研	スッペクルパターンを用いた高速ひずみ分布測定 (4)	70
D2.	史 相徳	北大	Optimal Selection of Alternatives Relevant to Radiological Protection by Goal Programming Approach	74
D3.	表 昌律	東京大	疑似非定状アルゴリズムに基づく3次元非圧縮非線形有限要素解析 (1)	76
E: 薬学、農学				
E1.	金 載一	東京大	NMR Study of Antigen Recognition Mechanism of Immunoglobulin (1)	77
E2.	裴 良燮	阪府大	ハマキが科(鱗翅目)における二次性微器官の分類学的意味 1. Lobesia属 (1)	78
E3.	趙 昌衍	東京農大	血液蛋白型からみた韓牛地域集団の関連性と家畜牛における遺伝的位置 (2)	79
F: 都市工学				
F1.	趙 奉衍	環境整備設計事務所	生物膜炉過地による鉄の最強除去	81
F2.	徐 圭汰	東京大	粉末活性炭を組み込んだ精密炉かシステムにおける難分解性有機物及び色度の除去物性	82
F3.	黄 龍雨	東京大	下水及び処理水中の悪臭物質の分析と同定	83
F4.	金 鐘国	東京大	地下水の汚染物質に関する研究	84

