

## 目 次

### 口頭発表 : レビュー形式

- ◆ CRYSTALLIZATION PROCESS OF Bi-CONTAINING SUPERCONDUCTORS  
PREPARED FROM RAPIDLY QUENCHED AMORPHOUS MATERIALS . . . 成台鉉 . . . 4  
(10:00~10:40・A会場)
- ◆ 半導体集積回路合成とマイクロプロセッサ設計 . . . . . 趙慶録 . . . 10  
(10:50~11:30・A会場)
- ◆ 工作機械構造の設計について . . . . . 李和樹 . . . 19  
(10:50~11:30・B会場)
- ◆ 新しいD + D核融合方法について . . . . . 李相茂 . . . 27  
(11:30~12:30・A会場)

### 12:30~13:30 昼食・展示準備

### ポスター発表 13:30~16:00

- I - 1 FABRICATION OF VARIABLE-THICKNESS-BRIDGE BY  
YBCO THIN FILMS . . . . . 朴贊勳 . . . 28
- I - 2 高保磁力CoCrPtB/Cr媒体の組成依存性 . . . . . 白忠烈 . . . 32
- I - 3 角度分解光電子分光によるNO/Pt(001)表面の研究 . . . . . 宋文奉 . . . 34
- I - 4 GaAs(110)の表面特性 . . . . . 金鉉佑・張甲淳 . . . 36
- I - 5 無機質添加低密度ポリエチレンの誘電損失-温度特性 . . . . . 朴晶燮 . . . 37
- I - 6 スチレン系ポリスルホンの合成及びポジ型レジスト  
高分子への応用 . . . . . 金炳圭 . . . 39
- II - 1 Distributed Systems Management's Components And  
Their Interactions For OSI Environment . . . . . 朴承燮 . . . 41
- II - 2 Proposal on ATM Connecting Network . . . . . 崔明興 . . . 43

II-3	TSIUVC近似法を用いた低ビットレートマルチパルス 音声分析合成システムの検討	李時雨	45
II-4	エッジ情報を用いた画像符号化の基礎検討	鄭且根	47
II-5	2リンクロボットマニピュレータ軌道の多重ファジィ制御	陳相浩	51
II-6	直流リンク共振形電力変換器の回路改善	梁承学	53
III-1	スペックルパターンを用いた面内変位分布測定	盧石鎬	55
III-2	ENDOTHELIAL CELL ADHESION AND GROWTH ON ION-IMPLANTED POLYMER SURFACE	李載錫	57
III-3	高圧鑄造法で作製したSiCw/Al-Li合金複合材料の組織と 機械的性質	洪性吉	59
III-4	実時間遠隔非定常流量計測に関する研究	金道泰	61
III-5	粒子の衝撃によるセラミックスの損傷	申亨燮	63
III-6	Effective does as a Function of organ depth by age	史相徳	66
IV-1	THE INFLUENCE OF DIETARY MEDIUM AND LONG CHAIN TRIGLYCERIDES ON FATTY ACID COMPOSITION AND LIPOGENIC ENZYME ACTIVITIES OF ADIPOSE TISSUES IN GROWING RATS	黄星九	68
IV-2	Molecular breeding of medicinal plants through genetic engineering	尹大珍	70
V-1	風壓力을 받는 窓戶샷시의 처집과 유리두께의 相關性에 관한 考察	許昌九	72