

目 次

技術発表プログラム	1
-----------------	---

〔特別講演〕

宇宙のおいたちとそのゆくえ	物理工学科	教授 阿閉 義一	2
---------------	-------	----------------	---

〔技術発表〕

S i 単結晶 薄膜を用いた振幅分割型電子線ホログラフィー			
	工学部技術部第一技術系第二班	技術専門職員 堀田 克則	1 1
コンクリート床スラブの真空脱水締固め工法の改善			
	工学部技術部第一技術系第二班	和藤 浩	1 4
E P M Aでの分光 X 線 $K \alpha$ ・ $K \beta$ の振る舞い差等による定量値の検討			
	工学部技術部第一技術系第一班	技術専門職員 中村 昇二	2 0
片手支持の回転体の振動を辞軸受部で制御する回転軸系の設計			
	工学部技術部第二技術系第三班	技術専門職員 沢井 秀樹	2 4
ワイヤー疲労試験機の試作			
	工学部技術部第二技術系第三班	中川 浩希	2 8
技術部のネットワークについて（機器と環境の整備）			
	工学部技術部第一技術系第一班	技術専門職員 伊藤 篤	3 1
生物系 S E M 試料観察のための乾燥法の紹介			
	医学部電子顕微鏡室	技術専門職員 小川 寛	3 5
特殊な合成実験装置の開発（その 1）			
	工学部技術部第二技術系技術長	技術専門官 -- 市川 貴之	4 0

〔報告〕

技術講習会（機械工学科）について	4 3
A コース「力の検出と応用」	
	沢井秀樹、中村昇二、龍田雅夫 上野素裕、中川浩希、村井健一
B コース「エンジンの構造に関して」	
	高橋正浩、小林 嘉、中屋真登 堀場映次
平成 1 0 年度東海・北陸地区国立学校等教室系技術職員合同研修に参加して	
（化学コース）	日比正徳、山本みどり
（電気・電子コース）	前田浩二、中村昇二、小川 寛
（装置開発コース）	中川浩希、龍田雅夫、小林 嘉
（情報処理コース）	中村 勝、新美治利