

# 科學街 新人

## 科學技術 向上도모

### 研究風土도造成키로

# 韓美科學技術共同委 閉幕

## 美·科學財團 設立지원 약속

第3次 韓·美 科學技術協力常設共同委員會가 지난 10月 10~11日 양일간 K.I.S.T. 國際會議室에서 개막되었다. 우리나라 科學技術向上과 研究風土造成을 支援하기 위해 每年 開催되는 韓·美 科學技術共同委員會는 兩國의 科學技術 관계 專門家들이 참석했다. 韓國側에서 金熙植博士(서울工大學長)의 5名 美國側에선 H·A·링博士(코넬대 교수)의 4명이 參加했다. 이번 會議에선 政府가 年内 設立을 推進해 오던 科學財團에 대해 美國側의 지원을 약속 받았고 忠南 大德에 設立 중인 大德研究學園都市 建設現況과 추진 方向을 檢討하고 일부 修正을 論議하였다.

### 科技處 技術審議官

#### 朴尙赫氏 任命

政府는 10月 1日자로 韓國 鑛業公社 長項鍊鍊所長 朴尙赫氏를 科學技術處 綜合企劃室 科學技術審議官(一級)로 임명 發令하였다.

## 低廉住宅 開發 國際 세미나

### 5日間 K.I.S.T. 등서 열어

韓國科學技術研究所와 大韓住宅公社 및 美國東西文化 센터 技術開發院의 共同主催로 열린 低廉住宅開發 國際 세미나가 지난 10月 10日~15日까지 科學技術研究所와 大韓住宅公社에서 各 3日間씩 行爲리에 끝났다.

이 세미나는 태국(5日~6日), 서울(11日~15日), 미국(16日~21日) 등을 巡迴, 현지 住宅 사정을 살펴보면서 여는 會議로 서울 會議에선 韓國의 住宅現況 實地의 低廉住宅

宅事業의 最近 研究와 開發 低廉住宅의 社會經濟的 고찰 등이 討議되었다. 한편 14日에는 새마을 運動의 現況에 對해서 說明을 듣고 現地視察을 했다.

### 物理學會 · 金屬學會

#### 히로시博士 宗심 講演

韓國物理學會(會長: 윤세원)와 大韓金屬學會(會長: 金東勳)는 공동 초청으로 來韓한 와다나베 히로시 博士(日本 東北大學 金屬材料研究所長)의 特別講演을 지난 9月 30日~10月 1日 양일간 韓國科學技術研究所 會議室과 科學院에서 實施했다. 이 講演會에서 發表된 演題는 다음과 같다.

- Magnetic Structure and Magnetic Properties of Al-Kilne-Earth Ferrites and Cobalrites
- Neutron Oiffraction Study and the Magnetic Properties of the intermetallic Compound FeSi.

### 生藥學會

#### 月例學術發表會

韓國生藥學會(會長: 유경수) 第5回月例會가 지난 10月 7日(火) 서울大學校 藥學大學會議室에서 開催되었다. 이날

發表된 演題 및 演士는 다음과 같다.

- 美國 生藥學會 참관기 이왕규(서울大 藥大)
- U·V의 連年 분석에 관한 응용 최규원(서울大 自然大)
- 추합 탄닌에 대하여 안병준(西獨 本大學)

### 皮膚科學會

#### 學術集談會

大韓皮膚科學會(會長: 김재주)는 9月 例學術集談會가 지난 9月 3日(火) 延世大醫大에서 開催되었다. 이날 集談會에선 80여명의 會員들이 參加했으며 4편의 논문과 特別講演이 있었다. 發表된 論文의 發表者 및 論題는 다음과 같다.

- Symmetric Progressive Erythroderma 김부환(延世醫大)
- Gougerot Blum Syndrome 김호재(延世醫大)
- Nexus Depigmentosus 김호영(延世醫大)
- Toxic Epidermal Necrolysis 박한준(延世醫大)
- The Status of leprosy in Korea Today 유준(延世醫大)

### 金東一博士 歸國

韓國石油產業開發센터 理事長(科技總 副會長) 金東一博士는 日本 오키나와 海洋博覽會視察을 마치고(10月 9日~14日) 14日 歸國했다.

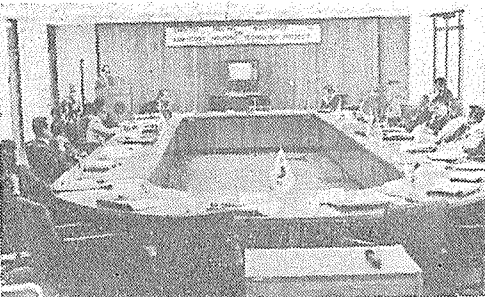


사진: K.I.S.T.會議室에서 열린 低廉住宅 開發 國際 세미나 光景

# 科學街

## 技術教育 및 再訓練計劃

### 電子通信裝備 觀覽勸獎

韓國科學技術團體 總聯合會 (회장·金允基)는 科學技術의 國力化를 爲해 遊休勞動力의 技能化와 技術人力의 技術向上에 寄與하고자 各種 技術教育 및 再訓練에 必要한 機材 및 施設을 漸次的으로 마련키로 했다.

科技總은 이 事業을 促進하기 위해 科學技術會館內에 運營機構를 設置 各界 專門家를 動員 技術教育 規模와 範圍를 具體화하기로 하였다.

그 내용을 살펴 보면 다음과 같다.

① 第一次로 各種 電子通信 裝備를 具備하고 該當分野의 專門家가 體系的인 教育을 實施하여 숙련된 電子通信要員을 訓練 또는 再訓練하여 國內的으로는 產學協同의 發展과 對外的으로는 人力輸出로서 國力 培養을 期하여 科學技術의 暢達 進與에 이바지한다.

方 針

가, 具備된 裝備別 教育

나, 傘下團體 要請에 依한 教育

다, 學校, 一般公共機關 要請에 依한 教育

라, 手시 실습장으로서 利用 또는 科技總은 마이크로웨이브(NEC 美側에서 사용하던 장비)를 引受하고 이 施設의 活用方針을 세워 通信技術 訓練 및 再教育과 實習用으로서 裝備 및 部品를 觀覽토록 하고 있다.

科技總은 이 事業計劃을 遞信部에 報告하고 遞信部에서 장비(①라디오 ②TV ③交換裝置 ④有無線) 支援과 技術訓練教育에 關한 支援을 要請한 바 있다.

科技總은 이 計劃에 따라 該當機關 教育訓練機關 등의 많은 參與를 바라고 있다.

連絡處(57) 2404

## 腐蝕學會

### 研究費申請 案内

韓國腐蝕學會(會長·全民濟)에 申진 지난 1차(1973~74년도) 研究장려금 지급에 이어 2차(1975~76년도) 研究費 신청은 접수 중에 있다. 研究費 申請接受內容은 다음과 같다.

○ 신청 자격: 韓國腐蝕學會會員

○ 연구 범위: 腐蝕 및 防蝕에 關連되는 기초 研究 및 技術開發 研究

○ 신청 마감: 75년 10월 13일

○ 제출 처: 腐蝕學會事務所

○ 研究費 액수: 과제당 20만 원 이내 研究期間은 1년

## 科學技術振興에 積極協力

### 安在歐 科技協會長, 科技總 訪問코 協議

科技總은 在歐 韓國科學技術者協會와 紐帶를 強化 國內 科學技術振興策을 적극 推進키로 했다.

지난 10일 金允基 科技總會長은 安병준 在歐 韓國科學技術者協會會長의 禮訪를 받고 相互協力하여 國內 科學技術振興方策을 摸索키로 했다.

이 자리에서 安會長은 ①76年度에도 在歐 科學者와 共同으로 綜合심포지움을 열고 ②

在歐 科學者協會 運營費의 政府 補助 ③科學技術者의 海外 派遣은 科技總을 통해 참신한 科學技術者를 派遣토록 하여 줄 것 등을 要請했다.

安會長은 또 月刊 『과학과 기술』을 되도록 많이 보내 줄 것 도 아울러 要請했는데 앞으로는 在歐 韓國科學技術者의 活動狀을 가급적 상세하게 科技總에 報告하겠다고 約束했다.

安會長은 韓國生化學會와 韓國生藥學會의 招請演士로 이번이 母國을 訪問하게 됐는데 62년 서울藥大와 64년 同 大學院을 卒業하고 延世大 衛生化學實驗室에서 勤務하다가 66年 西獨 本大學으로 留學 69年 博士學位를 받고 現在 本大學 責任研究員으로 있다.

安會長住所는 다음과 같다.  
Dr. Byung Jun Ahn.  
53 Bonn-Basel  
Gartenstr. 2 Germany.

### 尹日善博士 八旬壽宴

大韓病理學會(會長·홍석재)는 東湖 尹日善博士의 八旬을 맞아 大韓病理學會誌 八旬記念號의 贈呈과 祝賀小宴을 지난 10월 1日 下午 5時 30分에 많은 會員이 參加한 가운데 實施했다.

## 科技總 住所變更案內 行政區域 調整으로

서울特別市 行政區域 調整으로 10월 1日부터 韓國科學技術團體 總聯合會의 住所가 城東區 驛三洞 山76-561에서 江南區 驛三洞 山76-561로 변경되었으니 우편번호도 134-003으로 변경되었다.

## 全國科學展 施賞

지난 10월 17日 國立科學館에서 光復30周年紀念第21回 全國科學 展覽會 入賞者에 대한 施賞式이 있었다.

# 科學街뉴스

K O R S T I C

TK 70 소형 컴퓨터 도입

## 한글·漢字·정보처리·機械化

### 圖書出版界의 編輯 自動化

科學技術情報 써어비스 業 務의 機械化를 위한 1단계 조 치로 한글·한자情報처리시 스템의 確立을 서두르고 있는 韓國科學技術情報 센터(所長: 金斗弘)는 이 시스팀의 核心 的 장치인 소형 電子計算機 T·K 70을 지난 9月 日本에 서 導入하였다.

이 T·K 70 소형 컴퓨터는 KORSTIC이 내년에 導入 예정인 T 3100 한글·한자情報처리시 스템을 제 어하는 中央처리 장치로서 이 컴퓨터가 반드시 있어야 T 3100을 움직일 수 있다. T K 70은 단독으로도 전산기의 機能을 발휘할 수 있으며 多 用途의 우수한 性能을 갖고 있 는 것이다.

T·K 70 소형 컴퓨터는 일 본 다카찌호바루스 회사 製 品으로 構成機器로는 記憶容 量 8천 單語(8KW)인 中央 처리 장치 1臺, 入力裝置인 카아드라이드 및 종이 테이프 리이드 각 1臺 出力裝置인 라

인 프린터 1臺, 情報 기억 장 치인 자기 테이프 장치 및 자 키 디스크 장치(76년 도입 예 정) 각 1臺 등 6개 部品으로 되어 있다.

이 한글·한자情報처리시 스템이란 한글·한자와 各 국 문자·各種記號 등이 포함된 文章을 電子計算機에 入力하 여 出版物을 自動編輯하고 電 算機로 자동 편집된 文章을 出力(印字)시켜 自動 組版하는 일련의 장치로 말하는 것이다. T·K 70은 자료·會員·物品·회계 관리 및 업무 통계 등의 事務처리를 電算化할 수 있게 되었다.

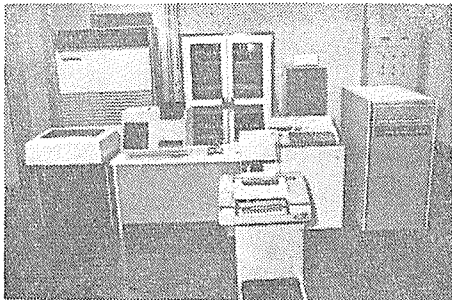


사진: KORSTIC 이 도입한 TK 70 소형 電子計算機

갖추게 되면 KORSTIC 자체 업무가 電算化됨은 물론 定期刊行物의 記事索引·各圖 書館의 장서 목록 등을 自動 編輯하는 데 쓰이고 國語 사전 편찬에 쓰일 수 있어 우리나라 도서관·出版界에 큰 裨益 을 가져오게 될 것이다.

#### 機械學會 學術講演會

高大, 理工大에서

大韓機械學會(會長: 李澤植) 73年度 第4回 學術講演會(動力工學 부분)가 지난 10月 11日(土) 고려대학교 理工大學에서 實施되었다.

이번 講演會에서 發表된 演 題 및 演士는 다음과 같다.  
○ 흡수식 냉동의 전망  
廉潤杰(現代洋行)

○ Z變換法에 의한 非定常傳 熱計算法 李 健(서울工大)

○ 上水道用 펌프의 傾向 및 問 題點 鄭東燮(韓永工業)

○ 流體機械에서의 騒音 趙江來(延大理工大)

#### 化學·化學工學會

總會 및 學術會議

大韓化學會(會長: 최상업)· 韓國化學工學會(會長: 남기동) 秋季總會·特別講演 및 研究 發表會가 오는 10月 23·24일 양일간 釜山 東亞大學 工科大 學에서 開催된다.

이 研究發表會에서 化學會 는 12편의 特別講演 90편의

研究發表가 있을 예정이고 化學工學會에선 特別講演 3편 研究發表 29편이 發表될 것 이다.

#### 畜産學會 總會

水原 서울農大에서

韓國畜産學會(會長: 吳鳳國) 第22回 定期總會 및 第26回 學 術論文發表 및 심포지움을 지 난 10月 11日 서울農大 教育 學館에서 開催하였다.

200여명의 會員이 參加 한 이날 總會에선 吳鳳國 教授(서울農大), 한석현 教授(建 國大)에게 각각 學會 學術賞 상이 있었고 나광연 教授(忠 南大)의 回甲記念論文集 증정 이 있었다. 또한 學位 취득자 11명에 대해 기념패 증정 및 축하 小宴을 베풀었다.

이날 學術發表會에서는 50 여편의 論文이 發表되었고 外國의 畜産學界 동향에 대한 심포지움이 있었다.

#### 作物學會 任員 改選

韓國作物學會(會長: 崔鉉玉) 는 75年度 定期理事會에서 改 選된 任員을 지난 10月 4日 알려 왔다.

새로 改選된 임원은 다음과 같다.

- 副會長... 조계영(高大)
- 이정형(農振廳農業 技術研究所長)
- 윤상현(全南大)