

## 中央電子계산소 事業擴大

과학기술처 중앙전자 계산소(소장:宋吉永 박사)는 행정 각 기관의 EDPS 활용부진 EDPS요원 처우개선, 청사학보문제 등, 작년도에서 넘어온 문제들을 해결하기 위해서 다음과 같은 72년도 사업계획을 발표했다. ① 20개 기관 50개 업무의 시스템 개발과 기계처리. ② 書式표준화와 코드규격 통일. ③ 端末장치의設置 이용 추진 등.

총무처는 연금처리용 전자계산 터미널(단말장치)도 설치 6월 1일 가동한다. 또 중앙전자계산소의 유니백 1106계산기(국내 最大)는 총무처에서 운영하게 되며 감사원 조달청 원호처 등 5개 기관도 터미널 설치를 준비하고 있다. 光云電子 工科大学은 교육용으로 직접회로(IC)의 F ACOM 230-15型 전자계산기를 처음 도입, 대학안에 전자계산소를 별도로 設立했다. EDPS-전자계산조직-요원(2백40명)과 오퍼레이터(1백 60명)를 양성할 계획인데, 이 전자계산기는 사무계산 과학계산 國內外레이터用役 등을 하고 있다.

## 科學技術調查센터 聯合會에 附設

科學技術에 關聯된 廣範圍한 調查研究

事業을 能率的으로 遂行하는 한편 技術用役事業을 할 수 있는 機能을 가추기 爲해 聯合會에 科學技術調查센터를 附設했다. 初代所長은 聯合會事務總長이 兼任하게 됐는데 첫事業으로 全國大學 및 國立研究所 實態調査에 着手했다.

## KIST와 姉妹결연 코저, 美 トライ앵글 연구소 소장 來韓

미국의 이름있는 「トライ앵글 연구소」 소장 조지 리처드 허버드(50)씨가 한국 科學技術연구소와 자매결연하기 위해 2월 5일 서울에 왔다.

『연구소를 성공적으로 이끌려면 우선 科學的인 성과가 많아야 하죠. 연구개발의 성과는 곧 재정동원이란 의미를 가져요 미국 연구소는 自立체제지만 이윤추구 기관은 아니거든요. 따라서 한국 과학기술 연구소같은 기관에 미국서 성공한 연구소의 기준을 적용할 수 없을 겁니다.』 연구소 소장으로 13년간 재직해온 그는 자매결연함으로써 KIST는 ① 새연구과제 교환 ② 合同연구 ③ 科學者교류 ④ 가용분야 전문가 상호활용을 하게 된다고 말했다. 지금까지 KIST는 미국의 바텔기념연구소 日本의 미쓰비시, 뉴넛뽕, 샤프 등과 결연해 있고 미국의 벨 텔리폰과는 사실상의 자매관계를 맺고 있다.

## 俞焱 博士 交換教授로 歸國 “우수 科學徒 유 학을 알선하겠다.”

미국 「위스콘신」 주립대학의 한국인교수 俞焱박사(39)가 교환교수로 지난 2월 9일 귀국했다. 합성고무와 「플라스틱」등 高分子化學을 전공한 俞박사는 은사인 成佐慶박사가 총장으로 재직중인 仁荷工大에서 7개월간 강의를 맡을 예정이다.

俞박사는 『모국의 우수한 과학도들이 시설 부족으로 빛을 못보게 늘 가슴아왔다』면서 이번 기회에 우수한 과학도 몇명의 미국 유학도 알선할 생각이라고.

## 食糧難 해소에 서광?

### 微藻類培養에 成功

농림부 농공이용연구소(소장:韓 成金 박사)는 필수아미노산과 단백질 50% 이상 함유하는 마이크로 엘지(微藻類) 대량 배양법에 성공, 식량자원 개발에 밝은 전망을 보였다. 농공이용연구소는 햇빛과 탄산가스와 물로써 하등이끼류 마이크로 엘지(우주식량원료)의 배양 실험에 성공, 2년 후부터 대량생산이 가능할 것이라고 밝혔다. 서독의 미즈류 전문가 슈팅겔, 슈탕겐 박사 일행이 2년전 내한

贊助會員芳名  
科學技術센터—建立

大韓土木學會  
會長 安 京 模

韓國石油產業開發센터  
理事長 金 東 一

大韓鑛山地質學會  
會長 文 諫 柱

서울國際싸이언스클럽  
會長 趙 炳 俊

大韓建築學會  
會長 洪 鵬 義

農業科學協會  
會長 玄 信 圭

하여 현지 조사 결과 개발가능성을 인정  
 동연구소 최 광수(35. 농업 연구사)씨가  
 독일의 탄소 생물학 연구소에서 이에 대  
 한 이론과 실기를 훈련(71. 6~12)받고  
 돌아와 작년 2월부터 배양시험끝에 성공  
 한 것. 마이크로엘지는 교반장치 탄산까  
 스 주입장치 생산물 회수장치로써 ha 당  
 연간 25알(생산량의 5배)을 생산할 수 있  
 다는 것이다.

### 3·1 文化賞 수상자

재단법인 3·1 문화재단(이사장 李庭  
 林)에서는 제13회 3·1 문화상(심사위원장  
 尹日禧 박사)을 다음과 같이 수상했다.

학술부문상 = 南廣祐교수(中央大) 기술  
 부문상 = 朴達祚박사(한국과학원장)

### 本聯合會刊行委員

表 景祚 교수 別世

숙명여대 가정대학장 表景祚女史가 지  
 난 3월 15일 새벽 5시요 양중 이던 성  
 심병원서에 향년 64세로 別世했다.

### ◇ 科學人事動向 ◇

2月 11日.

入國 ◇ 材愚英씨(美 워싱턴大 教授)  
 학술자료수집하러

2月 12日.

出國 ◇ KAL便. 朴 良元씨(慶熙大教  
 授) 日本에 醫學세미나 參席하러

2月 29日

出國 ▲ 金弘基씨(서울大病院長)

▲ 宋浩省씨(赤十字病院長 등 7명 日本  
 에 醫學세미나 參席하러

入國 ▲ 크린톤·T·우드氏(AID 處  
 長 特別顧問) 經濟開發計劃 돌아보러

### ◇ 來訪客 ◇

沈昇澤 科學技術振興財團專務理事  
 3月 8日 人事次

韓萬運 大韓化學會 幹事長  
 3月 9日 人事次

金學峻 大韓獸醫師會常務理事  
 3月 13日 人事次

贊助會員芳名 科學技術센터—建立	大韓化學會 會長 金 東 一	大韓窯業學會 會長 林 應 極	韓國農工學會 會長 이 창 구	大韓解剖學會 會長 이 명 복	韓國纖維工學會 會長 김 문 상	大韓電氣學會 會長 정 성 계	大韓金屬學會 會長 楊 勳 永
	大韓鑛山學會 會長 김 종 사	韓國技術士會 會長 柳 鍾	大韓造船學會 會長 曹 奎 鍾	韓國規格協會 會長 장 명 환	大韓藥學會 會長 禹 麟 根	大韓地質學會 會長 金 玉 準	韓國水文協會 會長 安 京 模