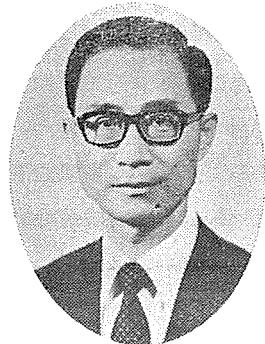


# 國際技術協力의新局面トの 李昌錫 科技處次官 總會마치고 歸國 第2次 콜롬보計劃 年次總會 閉幕



- …李昌錫 科學技術處 次官은 지난 11月 26日～12月 5日…○
- …까지 「싱가풀」에서 열린 第 24次 콜롬보計劃 年次…○
- …總會에 參席하고 8日 KAL 機便으로 歸國했다…○
- …뉴질랜드의 首都 「웨링톤」에서 열린 지난…○
- …23次 總會에 이어 이번에 열린 第24次 總會에…○
- …서는 「國際技術協力의 新局面」에 대한 問題들이 論…○
- …議되어 會員國間의 技術協力 增進方案등을 크게 다루었다.○

韓國을 비롯한 美國, 日本等의 27個國 會員國이 參加한 이번 總會에서 李昌錫 科學技術處 次官은 韓國의 技術協力 事業의 遂行에 있어서 노정된 問題點을 提示하고 보다 効率的 技術協力 方案을 검토할 것을 強調했다.

李昌錫 次官은 特히 우리 나라의 經濟發展相을 상세히 紹介하는 자리에서 우리 나라에 對한 投資를 促進하는 한편 技術援助規模의 擴大와 東南亞 地域國에 對한 우리 나라 技術用役의 進出 가능성을 모색했다.

한편 지난 73년 11월 27일부터 12월 6일까지 뉴질랜드의 수도 웨링톤에서 개최된 第 23次 콜롬보計劃總會에서의 特別課題은 「開發途上國에서 問題視되고 있는 合作投資와 技術開發」였다.

同總會에서 合作投資는 自國과 相對國에 同時에 利益을 줄 수 있다는 데 意見의 一致를 보았으며 大量은 地域會員國이 合作投資에 積極的인 誘因을 提供하고 있음이 指摘되었다. 또한 合作投資는 開發途上國家에 技術과 經營能力을 移轉하고 資本을 流入하기 為한 貴重한 道具로서 看做되었으며, 國內法, 慣習 및 開發優先順位에 對한 知識과 이에 對한 敏感性으로 因하여 合作投資는 全資本과 外人所有 企業을 통한 投資보다 협력의 優越한 利點을 가지고 있다는 點에 意見의 一致를 보았다. 결론적으로 동총회에서 合作投資는 相對 外國 企業이 市場組織과 「노우하우」(Know-How)를 提供할 수 있을 것이며 輸出為主의 企業에 특히 價値가 있다는 點에 合意하였으며 또한 開發途上國相互間에 合作投資를 장려할 價値가 있었음을 認定하였다.

콜롬보計劃자문위원회는 1950年 1月 실론의 首都 콜롬보에서 華합한 英聯邦外相會議(14개국)에서 南北 및 東南亞諸國間의 協助的인 經濟發展을 도모하기 위한 계획이 제기되면서 同計劃자문위원회가 설치되었고 동年 5月 「시드니」에서 最初의 자문위원회가 開催되었다.

韓國·開發投資 등 技術援助 規模擴大 促求

韓國은 1962年 11月 15日 호주 “엘보론”에서 開催된 第 14次 콜롬보計劃 年次總會에서 正式 加入 승인되었다. 이번 總會에 參席者 名單은 다음과 같다.

## 參席者 名單

首席代表 李昌錫(科學技術處 次官)

交替首席代表 蘇鎮徹(주상가풀 총영사)

行政官會議 首席代表

金灝基(科技處 技術協力局長)

代表 金鎮徹(外務部經濟調查課長)

〃 權甲澤(科技處 行政事務局)

〃 李在述(韓銀 調查役)

## 駐韓 UNDP 代表

## 매키니스씨 離韓

—後任에 맥스씨赴任豫定—



駐韓 UNDP 代表 매키니스(H. Donald McInnis)氏가 辞任하고 12月 15日 離韓했다. 매키니스氏는 72년 10月 UNDP韓國駐在 代表로 赴任한 이래 2年 2個月

간 勤務하는 동안 우리 나라의 對 UN技術協力增進에 크게 기여하였다.

매키니스氏는 最近 改正된 UNDP 新規運營節次에 따라 第 1次 5個年 UNDP 國家計劃(72-76)期間中 年 300萬弗 規模의 援助事業을 遂行함에 있어 UNDP本部 및 UN 事業執行機構間에 橋梁的 役割을 充實히 이행하여 왔다. 그는 特히 在任期間中 韓國船舶研究所, 韓國海洋開發研究所, 氣象研究所(中央觀象台) 設立에 積極協助하여 왔다.

政府에서는 離任하는 매키니스氏의 그간의 功勞를 치하하기 爲하여 12月 9日 科學技術處 長官室에서 감사패를 수여했다.

한편 매키니스氏의 後任에는 現在 UNDP本部 財政擔當 副局長으로 있는 맥스(Henry Lelond Maggs)氏가 來年 1月 초순경에 赴任할 豫定으로 있다.

## 일선장병을 위문

科技總서 12사단 찾아

韓國科學技術團體總聯合會는 지난 6日 經濟人聯合會와 자매사단인 12사단을 찾아 위문하고 위문금 參萬七千원을 전달했다.

一線장병에게 보낼 年末위문금 募金에 협조해 온 學會는 다음과 같다.

대한요업학회	2,000
대한가정학회	5,000
한국임학회	3,000
대한조선학회	3,000
한국정보과학회	5,000
대한토목학회	3,000
대한건축학회	3,000
한국원예학회	3,000
한국육종학회	2,000
한국식물보호학회	3,000
한국과학기술단체총연합회	5,000
계	37,000

## 첫 學術세미나 盛了

大韓看護學會主催 · 梨花大學서

大韓看護學會(會長 · 하영수)는 지난 10日 梨花女子大學校에서 第 1回學術세미나를 가졌다.

大韓看護協會(會長 · 전산초)와 韓國科學技術團體總聯合會(會長 · 金允基)의 後援으로 열린 이날 學術세미나에서 金允基 韓國科學技術團體總聯合會長은 격려사를 通하여 『看護員 여러분들의 人類愛의 奉仕活動을 致賀한다』고 말하고 『國內의 모든 病弱者를 비롯한 人類의 전장을 爲하여 많이 努力を 해달라』고 당부했다.

金會長은 또 『人間에게 奉仕하는 技術, 이것 이아말로 看護學會員 여러분이 發展시켜 나아갈 問題다』고 말하고 『人間을 爲한 技術에 努力할 것』을 당부했다.

『看護研究의 實題와 問題』를 主題로 열린 이 學術세미나에는 카더린 · 넬슨(文教部看護 자문

## 科學街 뉴스

- 관)의 「美國看護研究의 影響」에 關한 特別講演도 있었는데 發表된 演題와 演士는 다음과 같다
- ▲간호연구의 실제와 문제…하영수(이화간호대학교수)
  - ▲문제설정에 있어서(좌장·이은옥)…홍여신(서울의대간호학과 교수)
  - ▲연구방법 및 통계처리에 있어서…김모임(연세간호대학 교수)
  - ▲기본체계에 있어서…김광주(경희의대간호학과 교수)
  - ▲문헌고찰에 있어서…한윤복(카톨릭의대간호학과 교수)
  - ▲내외과간호…좌장·모경빈(내외과 간호학분과 학회장)
  - ▲산소아과간호…좌장·최연순(산소아 간호학분과 학회장)
  - ▲보건간호…좌장·조원정(보건간호학분과 학회장)
  - ▲정신과간호…좌장·조상문(정신과 간호학분과 학회장)
  - ▲간호사회…좌장·이귀향(간호사회학분과 학회장)

### 學術發表 및 技術講演會

#### 第5回 電子展覽會開催 기념으로

韓國電子工學會(會長·申龍徹)와 韓國精密機器센터(理事長·李春和)는 지난 11月 27日~30日까지 4日間 國立公報館에서 第 5回 電子展覽會開催를 記念하는 學術 및 技術講演會를 가졌다.

이 講演會에서 發表된 演題 및 演士는 다음과 같다.

- ▲두가지 FM方法의 相互比較…鄭萬永·金英雄(KIST)
- ▲電子튜브와 그의 應用開發…鄭萬永·李用珩(KIST)
- ▲FET와 TD의 結合에 依한 振幅變調 方式…金惠鎮(고대)
- ▲檢波回路의 人力等價抵抗…金良模·李忠雄(서울工大)

- ▲Single injection Charge limited diode에서의 noise…閔弘植(고대)
- ▲半導體 Plasma의 非可逆性에 關한 解釋…陳年鋼(航空大)
- ▲進行拔用 KEER CELL LASER 變調器…金映權(光云工大)
- ▲Phase technology locked Gunn Vco…金鍾鍊(KIST)
- ▲마이크로波 反射型增幅器設計에 關하여…羅正雄(科學院)
- ▲PCM 記錄裝置에 關한 研究…車日煥(연세대)
- ▲安全試驗을 中心으로한 JMI의 活動事項…加藤廣市(JMI)
- ▲電壓一時變換回路…林寅七·李正燮·金永洙(한양대)
- ▲minicomputer의 audio cassette tape 入力裝置…朴贊坤·金弘基·李柱根(仁荷工大)
- ▶可變 decomposition에 의한 pattern new approach…李柱根·李均夏(인하공대)
- ▲한글初·中結聲識別裝置에 關하여…金在均(科學院)
- ▲能動素子를 使用한 2線式 變換回路…李永根(한양대)
- ▲Optimal desing of constant-phase imittance Junctions by RC elements…朴松培(科學院)
- ▲多重체널 能動필터의 具現研究…金定德(陸士)

### 學術發表 및 세미나 가져

#### 韓國纖維工學會·忠南工大서

韓國纖維工學會(會長·金魯洙)는 지난 11月 16日 忠南大學校 工科大學에서 74年度 第 2次 學術發表會 및 세미나를 가졌다.

이 날 세미나에서는 「技術的 測面에서 본 國內 纖維工學의 當面한 問題」라는 主題로 進行. 座長에 金魯洙박사가 세미나 演士로는 姜昌燮, 金技鳳, 宋周鎬씨가 참가했다.

- 發表된 演題와 演士는 다음과 같다.
- ▲ Drafting Zone 内에서의 斷面纖維 수율의 分布…柳運榮(慶熙大工大)
- ▲ Methyl hydrogen polysiloxane에 依한 Nylon 6纖維의 防雛加工에 關한 研究…李廷政(忠南大工大)
- ▲ 難燃化 纖維의 熱分析에 關한 研究…許泳祐·宋石圭(漢陽大工大)
- ▲ Diacentone Acrylonitrile을 重合시킨 polyacrylonitrile의 改質에 關한 研究…洪性一·趙元錫(서울大工大)
- ▲ F.R.P의 振動特性에 關한 研究…崔哲昊(熙大工大)
- ▲ 나이론 6中의 分散染料의 混合擴散…金鎮佑(漢陽大工大)
- ▲ 染料의 Stric Hindrance가 Nylon 6의 染色性에 미치는 影響…金在汝(全南大工大)
- ▲ 高速梳棉機의 纖維의 移行率…宋在守(영남대工大)
- ▲ Polyester 纖物의 分散染料에 依한 捻染에 關한 研究…張炳浩(成大理工大)
- ▲ Prednisolone粉末 및 Prednisolone錠의 溶出速度에 關한 研究…申任湜·龍在益(淑明女大藥大)
- ▲ 製劑設計에서의 利用効率에 關한 研究…李哲雨(서울大부속病院藥局)
- ▲ 化粧品 및 醫藥品中 重金屬에 關한 研究…金鍾甲·金榮一(中大藥大)
- ▲ 溫度變化에 따른 軟膏劑의 硬度에 關한 研究…姜勝安·金鍾甲(中大藥大)
- ▲ Pivaloyl oxymethyl D- $\alpha$ -aminobenzyl penicillin hydrochloride(pivaloxin)의 吸收 및 代謝에 關한 研究…金在百(원광대藥大)
- ▲ 셀화메타졸의 아세틸化에 關한 研究…강영수(부산의대)·김재백(원광야대)

### 新任會長에 金濟炫 박사

大韓生化學會總會서 選出

### 새會長에 龍在益博士 계승

—韓國藥劑學會, 定總서—

韓國藥劑學會는 지난 7日 國立醫療院에서 第4次 總會 및 學術大會를 가졌다.

이날 學術大會에 앞서 열린 定期總會에서는 新任會長에 龍在益(淑大藥學大)博士가 74年度 首席副會長에서 75年度會長으로 自動 계승되고 金在完(德成女大藥學部長)博士가 역시 74年度 次席 副會長에서 首席副會長으로 계승되었다.

이날 총회서는 또 次席副會長에 金信根(서울藥大 教授)博士, 副會長에 陳甲德(嶺南大藥學長)博士가 각각 選出되었다.

監事에는 李熙慶, 李暎洙씨를 選出하고 會則改正에 依해서 名譽 會長을 두기로 決定, 初代 名譽會長에 禹鍾鶴(서울大藥大)博士를 選出했다.

이날 學術大會에서 發表된 演題와 演士는 다

大韓生化學會는 지난 11月 15日 서울大學校保健大學院에서 第26回 定期總會 및 學術大會를 가졌다.

이날 總會에서는 74年度 會務報告에 이어 任員改選에 들어가 新任會長에 金濟炫(연세의대 교수)博士를 選出하고 次期會長에 琴基昌(충남의대 교수)씨와 副會長에 高在靈(한양의대 교수)씨를 選出했다.

또 總務理事에 柳總根(고려의대 교수), 學術理事에 李東鎬(카톨릭의대 교수), 監事에 李亨燮(부산의대 교수)씨를 선정했다.

한편 總會에 앞서 進行된 學術發表에서는 다음과 같은 演題가 발표되었다.

▲ Isolation and Structural characterization of Human Salivary IgA…崔中默·姜允世·姜信誠·沈鳳燮(카톨릭의대)

▲ Studies on the Membrane-bound Nucleases from Mammalian Cells…금기창, 뼈문기, 황병두(충남의대)

▲ Assessment for cyclic Activity of pentose

## 科學街 뉴스

cyclein Intact Red celle by Methylen, Blue uptake…安鳳煥, 金鎬中, 李康安  
李民化(전남의대)

▲**항의 PEP Carboxykinase에** 關하여…조준승,  
(경북의대)

▲**개의 대뇌후두엽조직의 Guanine Aminobydro laso에** 關한 연구…한경숙, 정충근, 박  
재주, 김승원(서울의대)

▲TLL를 이용한 한국민의 뇨중 아미노산에 관  
한연구…김창세, 박종섭, 고춘남, 차종  
희, 박재운(조선의대)

▲Urea合成에 對한 Glucayon의 作用機轉…金龍  
洙, 金濟炫(연세의대)

## 產業基地건설展示會열어

### —10個重化學基地건설計劃전시—

產業基地開發公社(社長·安京模)는 지난 11月 19일부터 26일까지 11日間 國立公報館에서 產業基地建設展示會를 열어 觀覽人們의 大量은 關心을  
도았다.

이 자리에는 鐵鋼, 非鐵金屬, 機械, 造船, 電子, 石油化學 등 國家基幹產業建設의 計劃 및 進行現況을 展示. 重化學工業건설에 의욕적인 發展相이 紹介됐다.

이날 展示된 產業基地는 다음과 같다.

▲昌原綜合機械工業基地

▲麗川綜合化學工業基地

▲裸里輸出自由地域園地

▲龜尾輸出產業工學園地

▲溫山石油精製 및 非鐵金屬工業基地

▲浦項綜合製鐵基地

▲現代造船工業基地

▲玉浦造船工業基地

▲三星造船工業基地

▲竹島造船工業基地

▲水資源開發

▲昭陽江多目的댐

▲安東多目的댐

▲蟾津江多目的댐

▲大清多目的댐

## 科學영화컨테스트施賞式끌내

### —科振·8個作品選定試寫會도—

韓國科學技術振興財團(이 사장·金容完)은 지난 11月 2日 韓國日報社 13층 홍보실에서 第1回小型(8m/m)科學영화 컨테스트를 열고 施賞式 및 試寫會를 가졌다.

生活의 科學化運動을 뒷 받침 하기 為한 目的으로 韓國科學技術振興財團에서 推進해온 이 날 컨테스트 施賞式에서는 應募作品 總19編中 金賞에 「생명」(科學技術處長官賞), 銀賞에 「흙의 성질」(財團理事長賞), 銅賞에 「꿀벌의 하는 일」(韓國日報社長賞)을 選定하고 장려상 5編을 포함한 總8編에 대한 施賞을 했다.

이 날 施賞作品에 대한 賞金은 金賞에 20萬원  
銀賞에 15萬원, 銅賞에 10萬원, 장려상에 5萬원  
이 주어졌는데 入選者와 作品은 다음과 같다.

▲金賞—「생명」·오홍체(한국소형영화제작소)

▲銀賞—「흙의 성질」·조성선(도봉구 수유동 52  
2-10)

▲銅賞—「꿀벌의 하는일」·오운탁(성동구사군동  
309)

▲장려상—「구급법」·정웅영(부산시부산진구 양  
정동455)

—「뿌리의 작용」·우정숙(마포구용강동

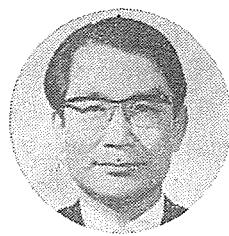
—「수도물이 되기까지」·나도윤(인천시  
북구십정동 94)

## 洪文和博士 FAPA總會

### 마치고 歸國

### 第5次아시아 藥學大會에도 參席

洪文和(서울大學校生藥研究所 教授) 韓國科學技術團體總聯合會副會長은 지난 1日~7日까지 대만에서 열린 아시아藥學會議 第6次總會와 第



5次 藥學大會에 參席하고 14日 귀국했다.

洪博士는 이번 總會에서 아시아 藥學會議議長으로 다시 留任되어 다음에 열리는 總會時까지 의장직을 맡는 한편 아시아 藥學會副會長職도 연임케 되었다.

이번에 열린第5次 藥學大會에서는 「법약업의 發展을 為한 藥學研究」에 關한 論題들 이 發表되였다.

### 第4代會長에 金榮培박사 當選

在美韓國科學技術者協會會長團改選

在美韓國科學技術者協會는 75年度 會長團을 우편투표에 依해 改選. 第4代 會長에는 金榮培(52才 Univ. of Southern California 물리학 및 전기공학교수)博士가 당선되었고 副會長에 변종화(44才 · 뉴잉글랜드 지부장)박사, 우광방(40才 본부간사장)박사가 각각 당선되었다.

개표는 11月 1日午後 8時 Bethesda Md. 協會事務室에서 함인영 전會長 및 경상현(Group G평의원)박사와 이정립(Group A평의원)박사가 參席하고 참관인으로 박철(총무간사)박사가 입회한 가운데 이뤄졌다.

이 날 開票結果는 다음과 같다.

▲회장—김영태(190표 당선)

    " —강홍렬(119표 차점)

▲부회장—변종화(189표 당선)

    " —우광방(138표 " )

    " —이정목(133표 차점)

    " —김영태(105표 " )

### 在美科協 各會員에게 協助 당부

科學技術회관 건립기금 모금운동전개

在美韓國科學技術者協會는 韓國科學技術團體

總聯合會에서 主管하여 完工을 서두르고 있는 科學技術會館建立을 돋기 為한 募金運動을 벌이고 있다.

지난 7月에 開催되었던 科學技術綜合 심포지움에 參席 키 為해 母國을 訪問했던 在美科學者들은 現在 건설중인 科學技術會館을 見學하고 內裝工事が 끝나지 않은 會館完工을 돋기 위해서 各會員들에게 협조할 것을 권유하게 된 것이다.

### 科學技術서적 기증

在美科協서 全北大工科大學에

在美韓國科學技術者協會는 지난 10月 11日 全北大學校工科大學에 15種의 잡지 약 10년분과 55권의 科學技術서적을 船便으로 우송했다고 한다.

이는 同協會가 기간事業으로 수집해온 서적의 일부를 전북대학교 공과대학에 기증한 것이다.

### 在歐韓國科協創立계획

在구라파 會員住所 파악에 全力

在歐 韓國科協設立準備委員會(委員長 신구칠)한 가운데 이뤄졌다.

구라파의 各國과 韓國公館을 通해 會員住所를 確認하고 있는 창립준비원회는 오지리에 5名, 英國에 4名, 블란서에 3名, 스웨덴에 3名, 스위스에 2名, 화란에 1名 정도로 파악하고 계속 會員주소확인을 서두르고 있다.

創立準備委員會는 이를 住所가 확인되는 대로 在獨韓國科協의 第3次 學術講演會에 초청하여 5月 創立總會를 위한 對策을 강구할것으로 알려졌다.

### 認識缺如로 에너지節約沮害

—初 韓·美 에너지管理워크샵서—

## — 科學街 뉴스 —

韓國熱管理協會는 지난 11月 13日 타워호텔에서 韓·美에너지管理 Work-shop을 열고 에너지管理上의 技術과 經濟的 諸問題에 關해서 論議했다.

이 날 張禮準商工部長官을 비롯한 崔鍾浣工業振興廳長, 金容完韓國熱管理協會長등 國內의 热管理專門家, 學界, 產業界의 國內代表 60餘名과 美國側의 존·H·기본스(美泰 네시大學環境研究所長), 말위스·R·사이들(美聯邦에너지廳, 工業經濟局長), 어빙·G·스나이더(Dow 케미컬社技術理事) 박사등 8名의 에너지management전문가들이 參席하여 韓·美兩國間의 意見 및 情報交換과 우리나라의 에너지 資源保存 및 効率向上을 為한 實用的 方案등을 진지하게 論議했다.

張禮準商工部長官은 祝辭를 通해서 『燃料 10% 절감은 우리나라가 輸入하고 있는 原油에서 만도 1億달러를 절감할 수 있다』고 말하고 『國際的技術協力を 通하여 우리나라 热管理技術向上에 이바지 할 수 있기를 바란다』고 당부했다.

또 金容完韓國熱管理協會長은 開會辭를 通해 『韓·美兩國은 에너지management를 為하여 情報, 技術의 交換등 協力を 增進해야 한다』고 주장했다.

이 날 work-shop에서는 韓國側의 崔鍾浣工業振興廳長의 基調演說로 시작해서 參席者들의 친지한 討論이 있었는데 「熱management에 關한 認識의 缺如가 에너지 節約을 沮害하는 가장 큰 要因」이라는 意見을 모으고 이에 對한 시정촉구와 原價節感을 通한 경영합리화를 為해서 热管理制度의 導入이 시급하다고 促求했다.

이 에너지management work-shop은 73年 「韓·美科學技術協力常設共同委員會 第1次 會議」에서 에너지問題가 重要하고 時急한 課題임을 確認하고 에너지관리 韓·美共同 work-shop을 開催키로 採擇됨에 따라 이루어진 것이다.

## 韓國企業의 热管理問題다뤄

— 热管理協·貿協共同主催 —

韓國熱管理協會와 韓國貿易協會는 지난 10月

22~23兩日間 貿易協會 會議室에서 美國의 著名한 热管理專門家인 푸렌시스 G. 블로씨를 초청热management에 關한 特別講演會를 가졌다.

이 講演會에는 關係技術人을 비롯한 各企業人들의 多數參席으로 盛況을 이루었는데, 이 날 초청講士인 블로씨는 『現時點에서 본 韓國企業의 热management에 對한 諸問題』를 강연했다. 世界의 에너지源은 아직도 液體에너지에 集中되어 있다』고 말하고 『이러한 상황에서 韩國이 에너지 절약을 為해合理的인 热management運動을 展開할 必要性이 있다』고 주창 『韓國企業이 지속성 있는 热management活動을 전개하지 못하는 이유는 『技術的 热管理方法의 不足에 있다』고 지적했다.

푸렌시스 G. 블로씨는 지난 8月30日 韩國工業振興廳 초청으로 來韓하여 國內企業體의 热management診斷을 실시한바 있다.

## 國內컴퓨터利用의 特講청취

서울國際싸이엔스클럽 午餐會서

서울國際싸이엔스클럽은 지난 11月21日 科學技術會館에서 第70回 午餐會를 열고 朴賛謨(韓國科學院)博士의 「國內컴퓨터 利用의 現況과 展望」이란 特別講演을 들었다.

## 첫 發明考案콘테스트施賞

에디슨클럽主催 · 女性會館서

에디슨클럽(本部長·文哉政)에서는 74年度 第1回 全國優秀發明考案콘테스트 施賞式을 지난 7日 女性會館에서 가졌다.

이 날 施賞式에는 金允基 韩國科學技術團體總聯合會長을 비롯하여 李鍾秀(科學技術處代辦人)沈昇澤(韓國科學振興財團專務理事)등 大量의 關係人事가 參席한 가운데 盛大히 열렸다.

우리 나라 發明考案人們의 對話의 廣場으로

써 特許品 企業化促進事業을 目的으로 凡國民的인 科學化風土造成을 爲한 事業을 展開하고 있는 이 에디슨클럽의 第1回 優秀發明考案콘테스트 施賞式에는 發明特許部門에서 「糸類의 特殊染色方法」과 實用新案部門에서 「로우터리 오일버너」를 각各 最優秀賞으로 선정 施賞했다.

이 날의 受賞作品과 受賞者는 다음과 같다.

◇ 發明特許

- ▲ 最優秀賞(金賞) — 糸類의 特殊染色方法, 崔榮澤(서울)
- ▲ 優秀賞(銀賞) — 防水시멘트의 製造方法, 李武正(경남)
- ▲ 優良賞(銅賞) — 마찰서어비식 제동입력장치, 金承默(서울)
- ▲ 장려상(鐵賞) — 김치의 酸敗防止法, 趙仁善(경기)

◇ 實用新案

- ▲ 最優秀賞(金賞) — 로우터리 오일버너 · 李載鉉(서울)
- ▲ 優秀賞(銀賞) — 飲料水 여과기 · 宋基澤(부산)
- ▲ 優良賞(銅賞) — 풍압식 음료분쇄기 · 崔鍾玉(경기)
- ▲ 장려상(鐵賞) — 電子 쑥찜기 · 程東根(서울)

### 團體, 個人戰 MOST서 힘쓸어

#### 科技總碁友會 15팀參加로 盛況이뤄

科學總碁友會(會長, 金允基)는 지난 15日 科學技術會館에서 第4回 74年度 送年 會長牌 쟁탈 및 學會, 職場專攻分野別 대항圍碁大會를 열었다.

이 날 바둑大會에는 科學技術處의 A팀 B팀 (A팀=이승구, 홍성진, 강필규, B팀=조경복, 홍창업, 신만교)을 비롯해서 KIST팀 (김광배, 윤정한, 이태희) 등 15個팀의 48名이 參加하여 盛況을 이루었다. 토너먼트로 승패를 겨룬 이 대전에서는 個人戰最優勝者로 홍성진(MOST)씨가 6전 6승으로 會長牌를 차지 했으며 團體戰에서 역시 MOST B팀이 연전연승으로 優勝을 차지

했다.

團體戰, 個人戰 우승 순위는 다음과 같다.

個人戰—最優秀者—홍성진(MOST)

準優秀者—강필규(“ ”)

三 等—이태희(KIST)

團體戰—最優秀팀 MOST B 팀

準優秀팀—KIST 팀

三 等팀—MOST A 팀

### 11회 기술사 합격자 70명

#### — 우리나라 技術士 總415名 —

科學技術處는 第11回 技術士 試驗 最終合格者李在寅씨의 70名의 名單을 發表하였다.

이번에 合格된 技術士들은 化工, 船舶, 建設 등 11個部門에서 242名이 응시 9個部門에서 70명이 最終的으로 各格된 것인데 이로서 우리나라 技術士 總數는 415名이 되었다.

기술士 試驗에 應試할 資格은 理工系 大學을 卒業 (同等의 資格)하고 專門分野에서 7年以上 研究經歷 및 實務經驗을 가진자로 되어 있다. 最終合格者 名單은 다음과 같다.

#### 제11회 기술사 본시험최종합격자명단

부학기술 과	전 문 분 야	응시 번호	성 명
농	농 화 학	1	이 재석
	〃	2	박 연서
	농 공 학	7	강 대우
	〃	11	김 광하
	〃	12	동 만호
	〃	14	조 진진
	〃	16	홍 종만
	〃	18	홍 승만
업	〃	19	엄 영태
	〃	22	오 세훈
	식 품 가 공	35	리 성갑
수 산	수 산 가 공	37	손 영호
전	발 송 배 전	38	신 만철
	〃	39	임 한석
	〃	42	박 주준

## 科學術 뉴스

기 기 계	"	43	유	석	구	현	덕
	"	44	송	성	성	이	민
	고전 암 및 전기 재료	52	양	배	배	한	상
기 원 교 산	기계 공자 및 공작 기계	55	박	성	훈	김	영
	원동 기	61	박	광	경	이	상
	교통 차량	65	김	우	대	한	성
	산업 기계	72	김	원	석	이	남
	"	74	최	운	준	"	환
기계	난냉방 및 병동 기기	77	강	윤	걸		운
화 공 화	화학 비료	80	이	규	창	김	빈
	요업	85	최	승	준	이	원
	유기화학 제품	91	김	희	창	한	정
	연료 및 운활유	92	조	인	재	상	민
	프라스틱	94	유	병	태	김	기
	화학장치 및 설비	96	조	정	남	박	정
광 업	채광	101	한	완	석	김	상
	"	104	한	태	수	이	성
	선광	108	김	형	태	정	진
	"	110	유	택	수	박	구
선 박	조선	112	이	성	진		
	"	113	허	정	구		
	"	114	박	용	철		
	선박 기관	115	박	태	인		
건 구 항 도 하 상 하 설	토질 및 기초	117	조	서	일		
	구조물	126	조	남	철		
	"	132	조	철	호		
	"	133	이	유	근		
	"	138	최	진	백		
	항만 및 해안	156	김	혁	기		
	"	160	장	호	익		
	"	161	이	회	윤		
	도로 및 공항	173	임	하	영		
	하천 및 사방	179	김	경	덕		
	"	181	이	현	삼		
	"	182	민	병	형		
	"	186	선	선	탄		
	"	187	이	금	근		
	상수도 및 수질 관리	192	최	경	석		
	"	194	장	상	련		
	"	198	김	원	용		
	"	200	심	옥	배		
	하수도 및 폐수 처리	204	김	동	전		
	"	206	정	무	민		
	도시 및 지방 계획	211	김	종	용		
	"	215	정	구			

응 용 이 학	지구 물리	222	김	인	빈
	"	223	이	원	영
	질	224	한	정	상
	"	231	이	민	남
		235	상	기	환
		236	김	정	운
		237	김	서	가
		239	박	정	정
		240	예	종	중
		241	최	승	승
	계				70명

## 科學영화 필름製作

### 普及 등活動 커

科振, 99個作品 56個業體에 無料貸與

韓國科學技術振興財團(理事長·金容完)은 74年度 全國民의 科學化를 爲한 科學技術風土造成事業으로 「科學映畫 필름라이브러리」를 처음으로 實施 產學協同 교양교육에 頗極적인 活用을 했다.

을 들어 실시한 이 「科學映畫 필름라이브러리」는 東亞製藥(株), 中小企業協同組合中央會, 韓國商業銀行, 韓國電力(株), 現代建設(株), 大成木材等 56個業體와 各機關에서 貸與觀覽했다.

## 알림

◇ 韓國生化學會(會長 金炳洙)는 學會業務連絡處를 梨花女子大學校 生化學教室(서울特別市西大門區大峴洞 11의 1番地)로 移轉했다.

電話는 33-0151(交 905)이다.

◇ 大韓生化學會(會長 金在炫)는 會長團 및 任員陣의 改選하고 學會事務室을 고려대학교 의과대학 생화 활교실(서울特別市鍾路區明倫洞2街4番地)로 移轉했다.

電話는 2-2731 交 106이다.