

# 會員團體新規加入審議規程의결

## 科總理事會, 會館管理運營規程도

韓國科學技術團體總聯合會는 6월29일 과총회의실에서 1981년도 제1차 이사회를 열고 定款제 6조와 7조에 의거하여 전7조 부칙으로 구성된 會員團體新規加入審議規程 및 科學技術會館의 管理와 運營을 효율적으로 운영하기 위하여 전17조 부칙으로 된 “과학기술회물관리운영규정을 議決했다.

闊寬植 회장 주재로 열린 이날 회의에서는 또 회원단체신규가입심의위원회의 심의를 거쳐 추천된 大韓法醫學會(회장 李濟九)와 韓國農業機械學會(회장 鄭昌柱)의 신규가입을 승인하고 81년도 세입세출예산중 예비비사용을 승인했다.

이밖에도 이날 회의에서는 해마다 문제시되고 있는 한해, 수해, 병해등 각종재해의 영구적인 대책을 마련하기위해 科總세마을

### 理事會 玄炳九씨 選任

韓國科學技術團體總聯合會는 6월 29일 개최된 81년도 第1次 理事會에서 金圭澤理事(綜合部門)의 후임으로 玄炳九 動力資源研究所長을 選任했다.

金圭澤前理事는 일신상 理由로 辭任했다.

### 19개 會員團體 專門分野 再調整

韓國科學技術團體總聯合會는 6월19일 과총회의실에서 會員團體新規加入審議委員會를 열고 7개 단체의 加入適否를 심의했다.

趙完圭위원장 주재로 열린 이날 위원회는 大韓法醫學會, 韓國

技術봉사단과 防災科學研究委員 會를 통해 집중 연구토록 했는데

이날 의결된 회원단체신규가입심 의규정 전문내용은 다음과 같다.

#### 회원단체신규가입심의규정

- 제1조(목적) 본 규정은 정관 제6조와 제7조에 의거하여 신규회원단체의 가입을 심의함을 목적으로 한다.
- 제2조(심의위원회의 설치) 신규회원단체의 가입을 심의하기 위하여 이사회의 권의로서 회원단체 “신규가입심의위원회”를 설치한다.
- 제3조(심의위원회의 구성)  
(1) “회원단체신규가입심의위원회”는 위원장(1인), 부위원장(2인), 위원(약간명)으로 구성한다.  
(2) 위원장은 이사회에서 호선하고 부위원장 및 위원은 위원장의 제청으로 회장이 위촉한다.
- 제4조(회의) 위원회는 회장 또는 위원장이 년2회 소집하고 의안을 심의한다.
- 제5조(의결) 위원회는 재적위원 과반수 출석으로 성회하고 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다. 단, 가부동수인 경우에는 위원장이 결정한다.
- 제6조(가입) 본 연합회에 가입하고자 하는 단체는 소정의 입회신청서와 다음 서류를 구비하여 제출한다.  
(1) 정관(의정)  
(2) 회헌명부  
(3) 학술활동실적(예: 최근 1년간의 회지발간실적, 학술발표, 세미나실적 등)  
(4) 법인등기부등본 또는 사본(법인에 한함)  
(5) 기타 참고자료(단체헌장)
- 제7조(자격) 신규회원단체의 가입자격은 다음 기준에 의하여 심의하고 이사의 결의에 의한다.  
(1) 경희원  
① 전국규모의 과학기술관계 학술단체이어야 한다.  
② 설립한지 1년이상 경과하고 학술활동실적이 있어야 하며 회원은 100명 이상을 원칙으로 한다.  
③ 사업목적에 유익한 학술단체는 관련학회(본연합회 회원)의 자문을 받는다.  
(2) 특별회원  
① 산학단체를 가진 과학기술단체로서 공익을 목적으로 하는 협회  
② 연구소  
③ 과학기술관계기관  
(3) 참조회원  
본 연합회 목적과 취지에 찬동하고 각종 사업에 참여 또는 협찬하는 법인, 단체, 개인  
(4) 유계회원  
본 연합회 목적과 취지에 찬동하고 각종 기금과 운영을 위한 소정의 년 유계회비를 납부할 수 있는 법인, 단체, 개인
- 부 칙
- 본 규정은 1981. 1. 1부터 시행한다.

農業機械學會를 이사회에 상정토록 추천하는 한편 회원단체 신규가입심의규정(안)을 심의, 통과시켰으며 19개 회원단체의 전문분야를 변경·조정했다.

### 이준오씨등 표창 闊寬植科總會長

韓國科學技術團體總聯合會 闊寬植회장은 大韓工業教育學會가 주최한 “工業教育現場연구발표대회”에서 우수한 연구논문을 발표함으로써 우리나라 工業教育향상에 기여한 천안중학교의 이준오씨와 최동욱씨를 표창했다.

李씨와 崔씨는 연구발표대회에서 “교수학습자료 제작활용에 관한 연구(중학교기술교과를 중심으로)”를 발표한 바 있다.

### 姜경식박사 선출

#### 제11대 在美科協會會長에

在美韓國科學技術者協會 제11대 회장에 姜慶植박사(45세)가 선출됐다.

오는 82년 7월 1일부터 1년간 동협회를 이끌어 나가게 될 강경식박사는 59년 서울대 문리과를 졸업하고 64년 미국 인디애나 대학교에서 PHD를 획득했으며 미 시건대학 조교수를 거쳐 73년부터 현재까지 브라운대학 물리학과 교수로 재직중이다.

한편 제10대 부회장에는 현건섭박사(Dow chemical社 연구원)가 선출됐다.

# 독취탈次官등-行 來韓 에너지技術協力등 協議

독일연방공화국의 에르빈 슈탈 연구기술성 정무차관이 7월1일 상오 李正五파키처장관을 예방했다.

李장관 초청으로 내한한 슈탈 차관일행 5명은 7월5일 까지 6일간 韓國에 머물면서 韓國에 너지연구소등을 시찰하고 우리나라의 기초과학 및 최신산업기술 개발에 관한 韓·獨間共同研究事業등 양국간의 技術協力事業에 관하여 협의했다.

독일연방연구기술성은 原子力 등 각종 에너지, 宇宙航空, 情報産業, 環境분야에 걸쳐 연구개발을 전담하고 있는 기관으로서 개발도상국과의 공동연구사업등에 연간 10억마르크(3,500억원) 규모의 기술원조를 제공하고 있다.

우리나라와는 현재 한국과학기술원 및 한국에너지연구소와 「태양열·풍력복합발전시설개발연구」 및 「원자로의 안전성에 관한 연구」등의 공동추진을 위해 협의 중에 있다.

## 表紙人物심의선정

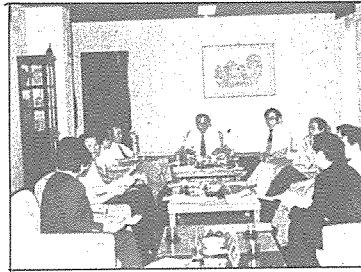
### 編輯委, 7~9月 計劃도

韓國科學技術團體總聯合會는 7월 8일 과총회의실에서 81년도 제3차 과학과기술지 편집위원회를 열고 7~9월호 편집방향과 월별표지인물을 선정했다.

申應均위원장 주재로 열린 이날 회의에서는 7월부터 9월까지의 편집계획을 원안대로 확정하고 9월부터 12월까지의 표지인

물로 崔景烈(土木 1905~1975), 石宙明(動物 1910~1950), 沈浩變(醫學 1890~1973), 金浩植(生物 1905~1959)씨등을 선정했다.

이밖에도 이날 회의에서는 편집의 다양화를 위해 讀者 양케이드를 실시키로 하고 表紙는 82년도에도 현행대로 원로과학기술자의사진을 계속게재하기로 했다.



## 加圧輕水型原子爐 技術研修過程 실시

科學技術處는 美國原子力 規制委員會(NRC)와 공동으로 加圧輕水型원자로기술(PWR Technology)연수과정을 7월 6일부터 16일까지 韓國에너지研究所 원자력연수원에서 개최했다.

韓·美 原子力技術協力事業의 일환으로 열린 이번 연수과정에는 NRC의 원자로훈련 센터소속 전임교수인 레오날드 라이딩거박사와 로버트 타운센드박사가 강사로 초빙되어 국내원자력규제기관을 비롯, 전력회사, 원자력산업체, 연구기관등의 중견관리요원들의 교육훈련을 실시했다.

국내에서는 처음으로 실시된 이번 연수과정에서는 우리나라에서

가장 많이 건설·운전되고 있는 가압경수형 원자력발전소의 주요 통제별 부품과 그기능에 대한 전반적인 검토와 실제 발전소운영에 따른 각종 過度現象(Transient)의 구명, 그리고 각종 技術基準에 대한 검토가 있었는데 이 연수를 계기로 우리나라 가압경수형원자로 기술의 개발사업에 크게 도움이 될것으로 기대된다.

## 科學發明品競進大會 第3回, 全國學生對象

科學技術處는 동아일보·소년 동아일보와 공동주최로 제3회 「全國學生科學發明品競進大會」를 개최한다.

전국의 初·中·高等學校 재학생을 대상으로 실시되는 이 경진대회에는 가정생활에 직접 활용이 가능한 생활용품을 비롯, 학습활동에 필요한 학용품, 교육적효과를 높일 수 있는 과학연구로 과학적 요소가 내포되고 위험성이 없으며 널리 보급할 가치가 있는 창작품등을 출품할 수 있는데 작품규격은 가로100cm, 세로 90cm 높이 100cm 이내여야 한다.

출품희망자는 출품원서(소정양식) 1통을 작품설명서와 함께 오는 10월 2일부터 13일까지 각 시도 학생과학관에 제출해야 한다.

이번 주최측은 大賞 및 金賞수賞자와 대상지도교사상 수상자에게는 美航空宇宙局(NASA)과 워싱턴의 스미소니언박물관, 디즈니랜드 및 일본과학기술관 등을 견학시켜 청소년들의 과학발명에 대한 의욕을 고취시키기로 했다.

그런데 이번대회의 입선작품은 오는 11월 6일부터 15일까지 10일간 국립과학관 전시실에서 전시된다.

# 科学技术審議官制 廢止

## 政府, 科技処職制 改編

國務會議은 과학기술의 역할을 경제발전과 복지국가건설에 직접 기여할 수 있는 생산적인 과학기술진흥방향으로 적극 유도하고 정부출연연구기관의 통합운영에 따라 國家研究開發事業을 효율적으로 육성·발전시키기 위하여 科学技术處 職制中 개정령안을 7월 3일 의결했다.

개정안의 주요골자는 과학기술심의실의 과학기술심의관제도(1급 6명, 2급 2명)를 폐지하고 과학기술심의실장 밑에 연구관리과, 종합연구조정관(2급), 기계연구조정관(2급), 전기·전자연구조정관(2급), 화공연구조정관(2급) 동력·자원연구조정관(2급) 을 두며 기술개발관실(2급)을 기술개발과로 축소개편하여 진흥국에

이관하였으며 진흥국의 조성과외국인투자담당관(4급)을 각각 폐지했다.

또한 기획관리실 소속의 감사담당관(4급)을 감사관(2급)으로 승급·조정하여 차관 밑에 두고 원자력안전국에 원자력기준과와 안전심사관(3급)을, 정보산업국에 조사과를 각각 신설하는 한편 진흥국의 관리과를 기술관리과로, 원자력개발국의 기획과를 원자력정책과로, 원자력안전국의 원자로 1과와 원자로 2과를 원자로심사과와 원자로검사과로 그 명칭을 각각 변경, 일부기능을 조정했다.

직제개편에 따라 科技處는 1급이 6명 줄고 2급부터 7급까지 26명이 증원돼 모두 20명이 더 늘어난다.

## 韓國支部 設置기로 美, 製造技師協會

美國生産製造技術者 團體인 美國製造技師協會(SME: Society of Manufacturing Engineers)가 韓國支部설치를 추진하고 있다.

6월 23일 來韓한 SME의 Robert L. Vaughn 회장은 韓國生産技術事業團 韓準石이사장과 한국지부 설치원칙에 합의하고 실무접촉을 서두르고 있는데 SME 한국지부는 빠르면 10월경에 설치, 본격적인 활동을 벌이게 될 것으로 전망된다.

1932년에 설립된 SME는 세계 60여개국 220여개 지부에 6만여 명의 회원을 갖고 있는 단체로 미국내 91개 대학지부를 설치 운영하고 있는데 생산성 향상, 출판 및 교육훈련 사업을 주업무로 하고 있다.

## 創立 6 周 紀念 세미나 鐵鋼協, 鐵鋼工業主題

韓國鐵鋼協會(회장 朴泰俊)는 창립 6주년 기념 철강공업세미나를 7월 7일 한국무역회관 중회의실에서 개최했다.

大韓金屬學會 협찬, 상공부후원으로 열린 이 세미나에서는 4편의 주제 발표가 있었는데 발표 주제 및 연사는 다음과 같다.

\* 溶鋼의 2次精鍊...小野清雄 (日本大同特殊鋼<주> 연구개발본부 부주석연구원)

\* API鋼管제조기술...小西和夫 (日本鋼管<株>京浜製鐵所 용접과부장)

\* 高張力鋼의 현황과 전망...金仁燮(한국과학기술원 금속공학부 책임연구원)

\* 浦項製鐵의 고급강 개발현황과 계획...金榮俊(포항종합제철<주> 기술관리부장)

## 淨化促進決議大會 열어

### 科總, 決議文도 採択

韓國科學技術團體總聯合會는 7월 1일 科總會議室에서 淨化促進決議大會를 열고 淨化促進決議文을 채택하는 3개항의 결의문을 채택했다.

결의문 내용은 다음과 같다.

### 결 의 문

우리 한국 과학기술단체총연합회 임직원 일동은 아직도 직장과 주변에 잔존하여 있는 위법부당한 청탁, 비현실적인 풍토를 적절, 정비함으로써 국민의 신뢰와 존경을 받는 과학기술인의 윤리관을 정립하고 새시대 국가이념에 부응하는 자세로 다음과 같이 결의한다.

- 우리는 청렴, 정직, 성실의 윤리관에 입각하여 적장정화운동을 부단히 전개한다.
- 우리는 각종 비리와 청탁을 과감히 배격하여 명랑한 정의사회를 구현한다.
- 우리는 과학기술인의 신조에 따라 사회발전과 새시대 창조에 적극 기여한다.



## 大衆化 啓導에 앞장

### 科總, 7月 標語도 選定

韓國科學技術團體總聯合會는 科學의 大衆化啓導事業의 일환으로 “우리科學, 우리技術, 우리繁榮”을 7월의 標語로 선정하고 현판 부착 및 전직원의 표어 리본달기와 전화를 이용한 캠페인 그리고 구내방송을 통한 科學의 大衆化運動에 앞장서고 있다.

# 三星電子特殊機器事業本部

## 科学技術會館으로 移轉 확장

三星電子工業株式會社 特殊機器事業本部(본부장 朴昌根상무이사)가 7월 4일 대방동 사무실에서 과학기술회관 6,7,8,9 층으로 그 사업을 확장, 이전했다.

이 특수기기사업본부는 관리부(부장 金文淳)를 비롯 자동판매기·카메라·태양열 집열기 품목의 自販事業部(부장 金三慶), 전자손목시계·벽시계·탁상시계·전탁·금전등록기 품목의 時

計事業部(부장 尹鉉五이사), 그리고 컴퓨터·계측기·의료기 품목의 産業機器事業部(부장 李南郁)로 구성되어 있으며 一般家電製品과는 별도로 未來産業분야의 특수품목을 중심으로 開發·生産·販賣에 진력하고 있는 부서이다. 이로서 모두 250여명의 社員이 본회관의 새로운 가족이 되게 되었다.

전화: 대표 555-5447, 555-7555

### 國際컴퓨터·通信機器展

11月 2日부터 産業展함께

'81國際컴퓨터 通信機器·産業로봇전시회가 오는 11월 2일부터 8일까지 7일간 한국 종합전시장에서 개최된다.

科学技術회가 주관하고, 韓國通信工業協同組合, 情報産業協議會, 民間技術研究所協會, 韓國科学技術情報센터가 공동으로 후원하는 이 전시회에는 美·日·西獨등 선진각국의 최신 컴퓨터 통신기기 및 산업로봇이 전시되어 세계 전자산업 발전동향과 악은 물론 국내 정보산업기기의 기술고도화와 품질고도화에 기여하게 될것 같다.

우리나라를 비롯 영, 독, 프랑스등 13개국의 참가가 예상되는 이 전시회의 출품품목은 각종 컴퓨터, 통신기기, 산업로봇 및 관련기기사설, 장비, 부속품을 망라하게 된다.

한편 주최측은 두뇌집약적인

정보·통신기산업의 생산기반 조성과 수출전략산업으로서의 발전을 위한 획기적인 계기가 될 이 전시회에 국내의 전자업체와 관련기관 및 단체의 많은 참여를 희망하고 있는데 출품희망기관은 오는 9월 30일까지 한국경제신문사 사업본부(전화 28-0107)로 신청하면 된다.

### 原子力平和利用세미나

#### 韓國原子力産業會議

韓國原子力産業會議(회장 金榮俊)는 7월 10일 롯데호텔 2층 크리스탈볼룸에서 제 2회 原子力 평화이용세미나를 개최했다.

이번 세미나는 장기전원개발계획에 따라 지난 78년 4월 준공되어 가동중인 우리나라 최초의 원자력발전소인 古里 1호기가 금년 7월중으로 100억 KWH의 發電기록을 돌파하게 됨에 따라 이를 기념하기위해 마련된 것으로 일반국민들에게 原子力에 대한 인식과 이해를 돕게 된다.

원자력산업회의는 또 세미나와 병행하여 原子力發電所의 안정성과 필요성에 대한 이해를 증진시키기 위한 原子力산업시찰을 마련, 14일부터 2박3일간의 일정으로 고리와 월성원자력발전소현장을 일반에게 공개했다.

한편 세미나에서 다루어진 주제 및 發表者는 다음과 같다.

\*原子力 時代를 산다...임용규(과기처원자력상임위원)

\*원자력발전소는 안전한가... 강찬순(서울공대원자핵공학과 교수)

\*원자력발전소 건설경험... 이종훈(한국전력<주>원자력건설부)

\*원자력 지역난방...이창건(한국에너지연책임연구원)

\*꿈의 원자로에 도전-고속중성자로...조만(한국에너지연 고속로실장)

### 第11次 研究發表會

#### 地域社会開發學會

國地域社会開發學會(회장 文炳鑣)는 6월 20일 중앙대학교 학생회관에서 제11차 회원연구발표회를 개최하고 5편의 연구논문을 발표했다.

이날 발표된 論題 및 발표자는 다음과 같다.

\*現代企業人の 의식구조...朴康壽(경기대학교수)

\*필리핀의 지역사회개발 사업...吳治善(명지대학교수)

\*美國 지역사회개발학과 교과과정동향...洪起容(농촌진흥청 지도관)

\*지역사회권력과 정책 결정에 있어서 多元主義에 관한 고찰...李英哲(한양대강사)

\*米価動向에 관한 연구...尹錫元(한국농촌경제연구원)

## 韓國雜草學會 創立

### 會長에 梁桓承씨 선출

耕地面積의 生産과 소득을 均衡 있게 調和시키며 農作業 省力化에 의한 勞動生産性 向上을 主된 研究활동으로 하게 될 「韓國雜草學會」가 發足했다.

韓國雜草學會는 지난달 27일 全北大 강당에서 創立總會를 개최, 學會會長에 梁桓承교수(全北大農大學長)를 선출했다.

學界 및 關係연구단체인사 2백여명이 참석한 가운데 열린 이날 創立總會는 폐막후 安壽奉교수(忠南大農大)의 「우리나라의 雜草防除 現況과 展望」과 國際雜草學會會長을 代理한 Albert D. Kern 박사의 「産業的 見地에서 본 農藥의 開發」이라는 특별강연이 있었다.

이날 선출된 任員各單은 다음과 같다.

△副會長=咸泳秀(作物試驗場場長)·安壽奉(忠南大農大教授) △幹事=卞鐘英(總務·忠南大教授) 權容雄(編輯·서울農大教授) △監事=李東右(江原道試驗局長)·趙鏞燮(韓國農藥常務理事)

## 金貞淑教授 會長에 被選 電子顯微鏡學會, 定總서

韓國電子顯微鏡學會는 6월 27일 고려대학교 중앙도서관 4층 세미나실에서 81년도 정기총회를 열고 회장에 金貞淑(연세대의대교수) 씨 부회장에 崔林淳(연세대 이과대교수) 씨를 각각 선출하고 81년도 사업계획을 확정했다.

이날 총회와 함께 실시된 제12차 학술발표회에서는 3편의 특별강연과 13편의 학술논문 발표가 있었는데 특별강연된 주제는 다음과 같다.

\*모기 감각기, 특히 감각세포의 미세구조...부경생(한국인삼연초연 수원분소)

\*식물바이러스의 전자현미경적 관찰...장무웅(영남대 이과대)

\*심지내 선조체 및 흡질내의 Dopamine 수용체분포에 대한 전자현미경적 자기방사법 관찰...이희재(이화여대 의과대학)

## 創立30周紀念 學術大會

### 藥學會, 外國演士도 초청

大韓藥學會(회장 魯一協)는 創立30주년 기념 학술대회를 오는 10월 30, 31일 양일간에 걸쳐 개최하기로 했다.

동학회가 창립 30주년을 기념하기 위해 마련하는 이 학술대회에는 유럽과 미국, 동남아 및 일본 등지에서 7명의 특별演士를 초청, 해외약학동향에 관한 강연을 실시한다.

대한약학회는 이 밖에도 기념 사업으로 韓國藥學30年史를 발간할 계획이며 약학연구에 관한 자료, 표본 및 기기 전시회도 가질 예정이다.

## 韓·中菌學 심포지움

### 菌學會, 9, 10월 두차례

韓國菌學會(회장 李祉烈)는 오는 9월과 10월 두차례에 걸쳐 국제학술대회를 개최한다.

오는 9월 26일 개최예정인 韓·中菌學 심포지움은 「한국과 중국에 있어서의 응용균학」을 주제로 열리게 되는데 이 심포지움에서는 대만대 陳瑞靑박사의 「대만산 분생균연구」 簡秋源박사의 「균류의 침입에 의한 어병연구」, 중흥대 謝萬權박사의 「대만 특산양치류와 균류의 연구」 등이 발표될 예정이다.

또한 「아시아지역에 있어서 菌類의 분포」를 주제로 열리게 될 아시아지역 균학공동심포지움은 오는 10월 25일 개최될 예정인데 이 심포지움에서는 S. T. Chang 박사(홍콩 중문대학)의 「버섯 재배의 난점」, 스기야마준다박사(일본 동경대학 응용미생물 연구소)의 「그을음병의 세계적 분포」 등이 발표된다.

## 81年度 學術講演會 盛了 機械學會, 流體力學部門 등

大韓機械學會(회장 金東垣)는 6월 27일 서울대 자연과학대학에서 1981년도 熱 및 流體力學部門 학술강연회를 개최했다.

이날 학술강연회에서는 5편의 학술강연과 4편의 연구논문발표가 있었는데 강연주제 및 연사는 다음과 같다.

\*엔트로피와 에너지의 效率의 利用...盧承卓(서울대 공대)

\*熱과 라이프의 이론과 응용...金琪鉉(아주공대)

\*熱文換器의 설계...高亮文(울산공대)

\*自動車技術 現況 및 연구과제...李宗元(한국과학기술원)

\*實驗流體力學 강좌의 필요성...李東鎬(한국과학기술원)

## 韓國菌學會 月例會

### 橫田박사 招請特講

韓國菌學會(회장 李祉烈)는 6월 20일 임업시험장회의실에서 6월 月例會를 개최했다.

70여명의 회원이 참석한 가운데 열린 이날 월례회에서는 李炯煥박사(건대 문리대 생물과교수)의 「미생물 살충제의 분자 유전학적 연구」와 橫田俊一박사(日本 규수임업시험장 보호부장)의 「갯나무의 털혹병의 연구」에 관한 특별강연이 있었다.

### 韓日合同 심포지움 医学協, 抗生劑 主題로

大韓医学協會 分科学會協議會는 7월3일 서울대학병원 A강당에서 『抗生劑』를 주제로한 韓·日합동심포지움을 개최했다.

날로 심각해지는 항생제내성등의 부작용을 막고 항생제개발의 발전방향을 제시하기 위해 마련된 이번 심포지움에서 다루어진 연제 및 연사는 다음과 같다.

\*항결핵제의 MIC·혈중농도·배설·약제내성 병합 및 단기요법에 관하여...金成鎭(결핵연구원장)

\*녹농균의 혈청형과 내성과의 관계...趙陽子(한양의대 미생물학교수)

\*최근의 화학요법...池本秀雄(日順天堂大 의학교수)

\*약제의 감수성 검사와 그 문제점...古田格(日 近畿大의학부교수)

\*염기성 감염과 염기성균의약제감수성...岡田淳(日 關동체신병원 미생물검사과장)

\*항생제의 오용...鄭喜泳(가톨릭의대 내과교수)

### 月例學術發表會

15日, 大韓藥學會서

大韓藥學會(회장 魯一協)는 7월15일 서울대학교병원 강당에서 월례학술발표회를 가졌다.

이날 학술발표회에서는 「피마자의 알카로이드 및 후라보노이드에 관하여(姜三植/생약 연구소 조교수)」 「다가알콜-고급지방산 에스테르형 비이온성 계면활성제의 제제에의 이용(見永順/ 이화여대 조교수)」 「아라비노 후라노실 사이토신의 인지질유도체의 합성과

그 미생물화학적연구(유응걸/ 한국표준연구소)」등 3편의 연구논문이 발표됐다.

### 會長에 李殷雄教授 선출 作物學會 定總서

韓國作物學會는 5월 9일 서울대농대과학에서 81년도 정기총회를 열고 李殷雄서울대대학장을 회장으로 선출하는 한편 부회장에 함영수씨(농촌진흥청 작물시험장) 등 9명을 선출했다.

이날 총회에 이어 실시된 춘계 학술발표회에서는 水稻, 田作, 特作 등 3부문으로 나뉘어 총 55편의 학술논문이 발표됐다.

### 純粹·応用数学워크샵

8月 10日부터 啓明大서

제1회 전국순수 및 응용수학 워크샵이 오는 8월10일부터 15일까지 6일간 대구 계명대학교 동서문화관에서 개최된다.

계명대학교 수리과학연구소 주관, 대우문화복지재단 후원으로 열리게 될 이 워크샵에서는 해석학, 기하학, 위상수학, 응용수학 분야에 관한 주제발표와 토론이 있을 예정이다.

### 漢醫學鍼灸學術大會

8月13日, 釜山市民會館서

大韓漢醫師協會(회장 車奉五)는 全國漢醫學鍼灸學術大會를 8월13.14 양일간 부산시민회관 강당에서 개최기로 했다.

한의학협회는 이 학술대회의 주제를 「2천년대의 침구요법」으로 정하고 이번대회의 집행기구를 구성, 본격적인 대회준비에 들어갈 예정인데 우수논문에는 시상도할 방침인 것으로 알려졌다.

### 申光淳會長 留任 獸醫公衆保健學會

韓國獸醫公衆保健學會(회장 申光淳)는 6월27일 중앙대학교 학생회관에서 81년도 정기 총회를 열고 申光淳회장(서울보건전문대학교수)을 비롯, 李元暢(건국대학교수)·鄭英彩(중앙대교수)·卓鍊斌(경북대교수)씨등 부회장 전원을 유임시켰다.

이날 총회에 앞서 실시된 학술대회에서는 5편의 연구논문발표와 6편의 特別講演이 있었으며 「수의 공중보건학」발간 기념회도 있었다.

### 第3次 學術發表會 盛了 國土計劃學會, 開發研서

大韓國土計劃學會(회장 尹定燮)는 7월11일 국토개발연구원강당에서 81년도 제3차 학술발표회를 개최했다.

이날 학술발표회에서는 李正田씨(서울대환경대학원교수)의 「환경공해에 관한 巨視經濟的 접근-산업관련분석을 이용한 환경공해모형-」, 崔鎭昊씨(국토개발연구원수석연구원)의 「우리 나라의 지역발전도 측정을 위한 연구」가 발표됐다.

### 看護學國際學術講演

看護學會, 이화여대서

大韓看護學會(회장 河英洙)는 6월23일 이화여대 미대강당에서 美國Texas대학의 Mary Swanson Crockett 박사를 초청, 「기초간호 교육과정에 있어서의 정신건강간호교육」에 대한 학술강연회를 실시했다.

### 國際特許分類方式 施行 再分類의 번거로움 없애

特許庁은 工業所有權의 國際化 추세에 따라 國際特許分類方式(IPC)을 7월1일부터 施行했다.

特許庁이 국제특허분류 방식을 채택한 것은 공업소유권의 설정권리범위를 국제분류방식으로 재분류함으로써 해외기술진출에 따른 절차상의 중복을 줄이고 해당권리범위를 명확하게 설정함으로써 권리범위를 둘러싼 각종 분쟁을 방지하기 위한것인데 이 IPC 방식이 채택됨으로써 지금까지 2만4천6백8개부문으로 나누어지던 특허분류가 국제방식에 맞춰 5만5천4백38개분야로 세분화됐다.

特許庁은 IPC채택에 따라, 심사2,3,4국의 직제를 IPC 방식으로 재편하여 심사2국에서는 일반기계, 운수기계, 원동기계, 금속과동 4개과를 관장하며 심사3국은 무기, 유기, 약품, 섬유과를 심사4국은 전기, 전자, 농수산, 토건과를 관장토록 했다.

이 IPC 방식은 美國을 비롯, 西獨, 英國등 거의 대부분의 선진공업국들이 오래전부터 채택하고 있으며 우리나라는 지금까지 日本式재래분류방식을 사용해오으로써 선진국의 특허정보를 입수하거나 국내에서 설정된 특허권을 해외에 출원할 경우에 국제특허분류방식으로 재분류해야하는 번거로움을 겪어왔었다.

### 第1回 産業技術展 VTR등 96点 出品

제1회 産業技術展示會가 6월12일부터 26일까지 15일간 국립과학관 특별전시실에서 국립과학관(관장 權原基)과 民間技術研究所協議會(회장 許愼九) 공동주최

로 열렸다.

國內企業과 政府出損研究機關들이 이룩한 자체기술개발 성과를 企業化한 주요 제품이 선보인 이 전시회에는 금성사를 비롯 한국 중공업, 삼양타이어등 16개기업에서 74점과 韓國科學技術院등 5개정부출연 연구기관에서 22점이 출품됐다.

이번 전시회 출품내용을 보면 大韓電線은 마이크로 컴퓨터인 M/C컴퓨터시스템 제미니를 비롯 CRT디스플레이터미널 사진전송용 팩시밀리를 출품했으며 金星社는 전자레인지, 2개의 화면을 동시에 볼 수 있는 컬러TV를, 金星電氣는 不在中 자동응답이 가능한 전화기인 메시지 세이버-12 A와 光通信시스템을 내놓았다.

三星電子는 4비트짜리 마이크로 컴퓨터와 VTR, VDP를 출품했으며 韓國重工業은 원자로용기, 가압기등 원자로 냉각기를 국산화하는데 성공, 출품했다.

연구기관에서는 韓國科學技術院이 光纖維 및 응용기술 개발연구등을 선보이고 있으며 韓國科學技術情報센터는 과학기술정보 자료를, 韓國에너지연구소는 방사선 방어용기기와 방사능 계측기를 선보이고 있다.

### 合同學術發表열어 大韓電子工學會서

大韓電子工學會(회장朴麒洙)는 6월 27일 한국과학기술원강당에서 1991년도 電子計算·計測制御 및 医用電子生体研究會 합동기술 발표회를 개최했다.

이날 학술발표회에서는 4편의 특별강연과 23편의 학술연구논문 발표가 있었으며 「전자식 자동화 점화장치 설계 및 제작기준」에 관한 설계기준 설명회가 있었다.

이날 특별강연된 연제 및 연사는 다음과 같다.

\*컴퓨터국산화의 오늘과 내일...全吉男(KETRI)

\*병원의 의료기기 이용현황...金泰旭(카톨릭의대)

\*방사선 동위원소의 공업적 이용현황과 전망...高丙俊(한국에너지연구소)

\*정보산업 육성시책방향...崔永煥(과학기술처)

동학회는 또 6월15일부터 6일간 한국과학기술원에서 MICRO PROCESSOR세미나를 개최했는데 이 세미나에서는 MOTOROLA 한국판매지부 기술훈련원교수인 Miss BETH KIEFER와 Mr. J ASPES NORRIS가 강사로 동원되어 8-Bit Microprocessor MC6809의 동작 및 사용과 16-Bit Microprocessor MC68000의 동작 및 사용에 대한 강의가 있었다.

### 高分子材料 分析 세미나 比重測定·分析시법 보여

韓國高分子學會(회장 金源澤)는 7월 15, 16 양일간 단국대학교 공과대학실험실에서 高分子材料 정성분석 및 기기분석 세미나를 개최했다.

일반적으로 많이 알려진 고분자재료의 간단한 식별법과 기기분석중 기본적인 것을 선택하여 직접 실험해봄으로써 여러기업의 현장기술 향상과 실무에 도움을 주기위해 마련된 이 세미나에서는 고분자물질의 간단한 비중측정에서부터 열분석기기에 의한 고분자분석법에 관한 강의 및 시범등이 있었다.

### 科總人事

▲金鍾旭 : 명 사무처근무

보 편집담당과장  
(7월1일자)