

月例 會長團會議 開催 결정

科總會長團會議서 80年度豫算案檢討

韓國科學技術團體總聯合會(회장 閔寬植)는 6월 22일 79年度 第1次 會長團會議를 開催하고 業務의 効率化와 극대화를 위해 每月 1회씩 會長團會議를 開催키로 議決했다.

閔寬植會長 主宰로 韓國엔지니어 클럽에서 열린 이날 회의에서는 經過報告에 이어 80年度 豫算案과 문제점에 對한 검토가 있었다.

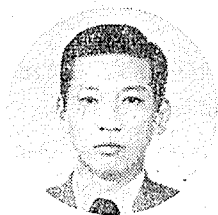
14일 과총회의실에서 全國民科學化 운동의 促進을 爲한 有價大衆誌發刊 關係者會議를 열고 有價大衆誌發刊 方案을 檢討했다.

科總理事와 編輯委員들로 구성된 이날 관계자 회의에서는 “科學과

技術”誌는 科總機關誌로 그대로 存續시키는 한편 全國民의 科學化를 위한 有價大衆誌는 別度 册字로 發刊하자는데 意見을 모으고 구체적 인 내용을 會長團會議에 上정키로 했다.

科總事務總長職務代理

鄭助英 차장 發令



鄭助英事務總長 職務代理

韓國科學技術團體 總聯合會(회장 閔寬植)는 16日字로 嚴基杓事務總長의 사료를 수리하고 18日字로 鄭助英사무 차장을 事務總長職務代理로 發令했다.

鄭助英 사무총장 직무대리의 略歷은 다음과 같다.

- ▲64년 서울大 文理大 卒業
- ▲66년 陸軍步兵學校 거쳐 豫編
- ▲67년 亞細亞藥師會聯盟 公報官
- ▲70년 大韓藥師會 事務局長
- ▲78년 韓國科學技術團體總聯合會 事務次長

有價大衆誌發刊 검토

科總關係者會議 갖고

韓國科學技術團體總聯合會는 6월

제1회 全國學生

科學發明品 競進大會

科技處, 10월 2~13일까지 出品희망자 接受

科學技術處는 세계 아동의 해를 맞아 東亞日報·소년동아와 共同으로 「제1회 全國學生 科學發明品 競進大會」를 開催한다.

全國 初中高等學校 在學生을 對象으로 實施되는 이 競進대회에는 가정생활에 活用가능한 생활용품으로 널리 보급할 가치가 있는 창작품을 비롯, 學生들의 학습활동에 필요한 학습용품으로 널리 보급할 가치가 있는 창작품, 그리고 어린이의 정서순화 지능개발 및 교육효과를 높일 수 있는 완구로 과학적 요소가 내포되고 위험성이 없으며 널리 보급할 가치가 있는 창작품등을 出品할 수 있는데 작품규격은 가로 100cm, 세로 90cm 높이 100cm 이 내여야 한다.

출품희망자는 출품원서(소정양식) 1통, 작품설명서 1통을 오는 10월 2일부터 13일까지 各市道學生 科學館에 제출해야 한다.

한편 主催側은 이 大會의 大賞(國務總理賞) 受賞者와 지도교사 그리고 金賞수상자 3명을 포함한 5명에게는 美國 航空宇宙局 위성턴 스키드소니언科學館, 「더즈니랜드」, 일

본의 東京科學技術館 등을 見學시켜 청소년들의 科學發明에 대한 意欲을 고취시키기로 했다.

學術院賞 受賞者 결정

崔亨燮 박사등 3名

前科學技術處長官인 崔亨燮 박사가 금년도 學術院 功勞賞受賞者로 결정되었다. 崔박사는 金屬學을 研究했고 KIST 初代所長 및 과거처장관 在任時 自然科學分野發展에 공헌한 공로로 工勞賞을 받게 된 것이다.

이밖에 徐丙高박사(58·서울의대 교수)는 「韓國에 있어서 말레이絲狀蟲症」이란 著書로 기생충학에 크게 공헌, 著作賞을 받게 되었고 金三純 박사(70·서울여대 명예교수)는 女性들의 自然科學分野研究 및 教育에 대한 공헌으로 功勞賞을 받게 되었다.

한편 施賞式은 學術院 創立紀念日인 오는 9월 17일에 있을 예정이다.

韓國科學技術 30年史
編纂事業 本格化

前史·本史 구분執筆

韓國科學技術團體總聯合會(회장 閔寬植)는 韓國科學技術 30年史 편찬 발간 사업에 착수, 科總會員 151개 단체 및 학회를 對象으로 基礎史料를 수집, 금년내로 史料를 편집 완료할 계획이다.

우리나라 科學技術界의 發展過程을 綜合하여 科學技術史觀을 정립 편찬케 될 이 한국과학기술 30년사는 通史에 力點을 두고 各分野別年表 및 活動內容을 資料로 게재키로 했다. 通史는 前史와 本史 1단계, 本史 2단계 등 3단계로 구분, 작성키로 했는데 開花期에서 日帝壓政期까지를 前史로 1945년부터 61년까지를 本史 1단계로, 그리고 1962년부터 1978년까지를 本史 2단계로 구분했다. 經濟社會의 배경을 비롯 과학교육실태, 과학기술정책, 국제 과학기술교류, 과학기술성과, 과학기술의 대중화에 대해 중점을 두기로 한 이 30韓國科學技術 30年史는 80年度에 發刊 예정으로 있다.

釜山大學校 總長에

朴基采 교수임명

政府는 釜山大學校總長에 朴基采 고려대理科大學敎授를 17일자로 임명했다.

朴基采 교수는 현재 大韓化學會 會長을 맡고 있다.

서울大學校副總長에

趙完圭 교수 任命

政府는 公석중인 서울大學校 副總長에 趙完圭 자연대학장(50·동물학)을 18일자로 임명 발령했다.

◇ 약력 ▲28년 서울출생 ▲52년 서울대문리대생물학과 졸 ▲56년 동 대학원졸업 ▲57년 서울대 문리대전임강사 ▲69년 서울대 이학박사 ▲64~66년 美펜실베이니아 大學 수학 ▲71~73년 美존스홉킨스 대학수학 ▲74~75년 서울대 문리대 이학부장 ▲75년 자연대학장

공업진흥청장상: 이동수(교사)/고물상교실

문화공보부장관상: 고병선(주부) /우리집의 과학적 문제해법
보건사회부장관상: 전옥순(주부) /생활과학

과학기술처장관상: 이창순(주부) /독물을 이용한 해충제거법

生活科學成功事例

科振, 우수상등 施賞

韓國科學技術振興財團(이사장 鄭周永)은 全國民의 生活科學化 實踐運動의 일환으로 韓國婦人會(회장 박금순)와 공동으로 主擧한 어린이 用品아이디어 및 생활과학성공사례수기 당선자 시상식을 5월 28일 신문회관 강당 3층에서 거행했다.

전국 각도에서 업선된 아이디어 59점과 사례수기 47점 가운데 어린이 用品아이디어는 우수상 5점, 장려상 10점이 선발되었고 생활과학 성공사례수기에서도 우수상 5점 장려상 10점이 선발되어 과거처장관 상을 비롯, 보건사회부장관상, 공업진흥청장상, 소비자보호추진본부장상, 한국부인회본부장상, 재단이 사장상등이 수여되었다.

한편 이날 시상식에서는 한평희 주부의 「우리집의 과학생활」과 전옥순 주부의 「생활과학」의 事例發表도 있었다.

다음은 이날 우수상 수상자 명단이다.

◇ 어린이용품 아이디어부문
과거처장관상: 최찬렬(공무원) /다목적 탁상용품(표주박)으로 만든 공업진흥청장상: 김은홍(회사원) /재생연필

문화공보부장관상: 정재호(회사원) /가면탈(바가지를 이용)

보건사회부장관상: 김숙자(교사) /바람에 의해 움직이는 형태의 모빌

소비절약추진본부장상: 박순자(주부) /우산꽃피가 달린 신주머니

◇ 생활과학 성공사례수기
소비절약추진본부장상: 한평희(주부) /우리집의 과학생활

在獨科聯學術講演會 개최

母國訪問심포지움 評價會도

在獨韓國科學技術者協會(회장 김영상)는 79年度 第2次 在獨科聯學術講演會 및 在歐科學技術者 母國訪問심포지움 評價會를 오는 7월 7, 8일 양일간 獨逸의 Am Fortgonsenheim 54 Katholisches Jugendwerk, Don Bosco, 65 Mainz에서 開催한다.

한편 在獨科協은 同講演會에 주지역으로 여행하는 本聯合會會員의 많은 참여를 바라고 있다.

工業化學分析 세미나

大韓化學會, 釜山大서

大韓化學會(회장朴기采)는 오는 7월 20~21일 부산대학교에서 第4회 工業化學分析세미나를 開催한다.

產學協同의 일환으로 年例의으로 개최되는 이번 세미나서는 主題發表와 함께 기기전시 및 기기조작시범도 있게 된다.

세미나에서 발표될 主題 및 演士는 다음과 같다.

* Gas Chromatography-Mass-Spectrometry /한국과학원 金경훈

* Atomic Absorption Spectroscopy /서울대학교약학대학 박만기

* Thermal analysis /한양대학교 공과대학 최상률

* X-Ray Diffraction and Fluorescence /부산대학교공과대학 오기동

'79國際精密機器展 개최

10月 29~11月 4日 까지

'79國際精密機器展이 오는 10월 29일부터 11월 4일까지 일주일간 서울 여의도 韓國機械工業振興會館에서 開催된다.

韓國標準研究所 主催, 工業振興廳 主管으로 열리게 될 이번 機器展은 發展하는 우리나라 工產品의 品質向上 및 生産性 提高를 위해 國內外에서 製作되는 각종 精密機器를 比較·展示함으로써 國產精密計測機器의 精密度 및 製作技術 向上을 유도하고 國外精密計測機器를 국내 實 수요자에게 소개하여 國산 정밀기기를 外國에 종합적으로 소개하여 수출진흥 및 투자유치를 촉진케 하기 위한 것이다.

국내에서는 처음으로 열리게 되는 이 機器展에는 國內外 精密測定器 生産業體에서 出品한 길이, 각도, 표준조도, 질량, 부피, 밀도, 힘, 재료, 물성, 진동 및 충격, 압력, 유체유량, 시간주파수, 속도 및 회전수, 전기, 전자파, 자기유향, 온도, 습도, 화학분석, 광도 및 복사, 분광 및 색채, 광학, 레이저, 방사선, 표준기준물 등 26개 計測分野에 關된 計測機器類가 선을 보이게 된다.

한편 주최측은 이번 전시회의 출품신청을 오는 7월 30일까지 받을 예정인데 출품신청업체는 출품신청서와 출품품목 카탈로그 및 출품로 임금필증사본을 제출해야 한다.

出品業體 選定 및 出品機器 査定은 별도로 구성된 '79국제정밀기기 전 출품심사위원회의 심의를 거처 선정되는데 우수정밀기기에 작업체

機工振興會館서

에는 大賞(부총리겸 경제기획원장 관상)을 비롯, 最優秀業體賞(상공부 장관관상, 과기처장관상), 優秀業體賞(공진청장상) 模範業體賞이 수여된다.

宇宙科學者招請講演盛了

中央大·世宗大등서

宇宙科學에 대한 관심이 고조됨에 따라 外國의 著名한 宇宙科學者

招請講演會가 각 대학을 중심으로 개최되고 있다.

世宗大學 附設 韓國航空産業研究所는 開校 30周年을 맞아 日本防衛廳 醫科大學教授인 요코보리·사가에(橫堀榮)박사를 招請, 6월 8일 세종대학 학생회관에서 「宇宙開發의 經濟 및 科學의 타당성」을 主題로 講演會를 개최했으며 이보다 앞서 5월 24일 중앙대학교 학생회관 루이스홀에서는 中央大學校 永信아카데미(理事長 任哲淳)가 招請하여 來韓한 세계적 宇宙科學者인 노르륜航空機製作會社社長 토마스 오·페인 박사(前 美航空宇宙局長)의 「1980년대의 宇宙」 主題의 特別講演會가 있었다.

精密機械技術 세미나

KIST, 昌原機械工團서

韓國科學技術研究所는 國內機械工業 및 關聯業界에 중사하는 技術者들에게 最新技術知識을 보급시켜 機械工業 育成 및 技術向上을 이루고져 “절삭작업 표준설계에 關한 韓·日 共同研究 中間報告를 結한 精密機械技術세미나”를 6월 20일부터 3일간 昌원기계공단에 위치한 韓·백직업훈련원에서 開催했다.

KIST 精密機械技術센터가 機械工業 및 關聯業界 技術者와 工高以上の 關聯敎師 100명을 對象으로 실시한 이번 세미나는 KIST정밀기계기술센터 李奉珍담당부장을 비롯한 KIST 연구진과 日本機械技術研究所 關國博, 澤井信重 두 주임 연구관이 강사로 동원되어 精密機械技術 전반에 걸친 理論과 선삭, 밀링 절삭 등이 다루워졌다.

이번 세미나에서 다루어진 내용

은 다음과 같다(괄호안은 강사).

- ※ NC가공에서의 고 신뢰도 개념과 현상(이봉진, KIST 정밀기계기술센터 담당부장)
 - ※ 초경합금 절삭공구를 활용한 생산증가에 대한 소고(김재철, KIST 기술지원사업실장)
 - ※ 韓·일 강재의 피삭성비교(關口博, 日本기계기술센터 주임연구원)
 - ※ 선삭에 있어서 Chip처리(關口博)
 - ※ 밀링절삭에 의한 시험법(澤井信重, 日本기계기술연구소 주임연구원)
 - ※ 선삭에서의 공구수명에 대하여(박화영, KIST 전임연구원)
 - ※ 선삭에 있어서의 표준조도(감태룡, KIST 연구원)
- 〈고침=5월호 23p 필자 黃福洙는 韓福洙의 오식이유기에 바로 잡읍니다.

會長團 留任 결의

科學著述人協 심포지움도

韓國科學著述人協會(회장 洪文和)는 6월 18일 成均館大學校 階段會議室에서 『科學과 社會』 심포지움을 產學協同財團後援으로 實施했다.

同協會 洪文和회장의 開會辭와 成大 玄勝鍾총장의 祝辭로 시작된 이날 심포지움에서는 金璟東교수(서울대 사회학과)의 「技術과 社會變動」, 朴東煥 교수(연세대철학과)의 「일차원적 과학과 잉여치대론」, 李珍周교수(과학원)의 「技術의 長期評價 그 政策的 意味」, 盧在植박사의 「國家發展과 環境保全」等 主題發表와 論評 및 討論이 있었다.

이날 심포지움이 끝난다음 개최된 정기총회에서는 임기만료된 회장단을 연임시키기로 결의했다.

鐵鋼技術 세미나

金屬學會, KIST공동

大韓金屬學會(회장 金水泳)는 또 尙中합계철<주>의 招請으로 來韓한 前 도호구大學 교수이며 現在 가와 사끼세이대쓰<주>의 專務取締役인 三本木 貢治박사를 초빙, KIST와 공동으로 5월 23일 KIST 제 4회의실에서 製鋼技術세미나를 개최했다. 三本木 貢治 박사는 이날 「산소 제취전로법(Q-BOP)의 발전」에 대해 강연했다.

會長에 金用雨씨

서울國際 사이언스클럽定總

우리나라 科學者들의 친목단체인 서울國際사이언스클럽은 지난 4월

26일 무역회관 12층 특실에서 第12次 定期總會를 열고 新任會長에 金用雨씨(總力安保中央協會議長)를 選出하는 한편 副會長에는 金泰東씨(日刊 內外經濟社長), 李鶴松씨(前 서울공명의원위원장), 李樑씨(서울 공대교수)를 각각 選任했다.

한편 新任 金用雨회장은 대한적십자사 총재, 영국대사 등을 역임했는데 앞으로 2년간 클럽회원들의 응화에 힘쓸 것이라고.

회장에 玄京鎬씨

原子力學會, 11次定總

韓國原子力學會는 5월 25일 제11次 定期總會를 열고 2代會長에 한국원자력연구소장 玄京鎬박사를 選出했다. 한편 초대회장 崔亨燮박사는 명예회장으로 추대되었다.

이 날 選出된 임원은 다음과 같다.

- ▲會 長 玄京鎬(한국 원자력연구소장)
- ▲副會長 金善昶(韓電 原子力擔當理事) 林瑤圭(파기처 진흥국장) 安世熙(연세대부총장)
- ▲監 事 尹容九(KIST 先任 研究員) 陸鍾徹(한양대 공대교수)

春季學術大會 개최

機械學會, 見學會도

大韓機械學會(회장 兪炳澈)는 5월 25, 26일 양일간 79年度 春季學術大會 및 見學會를 가졌다.

25일에는 裡리에 所在한 <株>國

際電光社와 全北機械工高 및 全州에 위치한 <株>三養社, <株>湖南食品 등을 見學했으며 26일에는 全北大學校 工科學에서 學術大會를 열고 日本 東京大學의 山田嘉昭교수의 「비선형문제의 유한요소해석과 프로그램개발」에 관한 特講과 32편의 研究論文을 發表했다.

申光淳회장 留任

獸醫 保健學會 심포지움

韓國獸醫保健學會(회장 申光淳)는 5월 26일 중앙대학교 학생회관에서 열린 제 6차 定期總會에서 學會會測을 改正하고 學會名稱을 韓國獸醫公衆保健學會로 변경했다. 이날 총회에서는 또 임원을 개설했는데, 회장에 申光淳교수(서울보건의전문대학)를 留任시켰으며 부회장에 李元暢교수(건국대학교 측산대학), 鄭英彩교수(중앙대학교 농과대학), 卓鍊斌교수(경북대학교 농과대학)를 選任했다.

한편 이날 總會에 앞서 學術論文發表와 세미나가 실시됐으며 「腸內細菌과 乳酸菌」主題의 映畫上映이 있었다.

이날 학술논문 및 세미나 발표주제는 다음과 같다.

◇學術發表

※ Penicillin의 乳汁移行에 관한 연구... 崔翰(농수산부 가공이용과) ※ 家畜腸內細菌의 抗生物質에 대한 感受性 및 傳達性 耐性에 관한 研究... 卓鍊斌, 金永洪, 朴青圭(경북대농대)

※ 乳牛 乳房炎에 관한 연수... 孫奉煥, 黃賢淳, 洪鍾舜(경기도 가축보건의소)

※ 低溫保存 Sausage로부터 微生物叢의 分離와 그들의 蛋白分解能... 姜鎬祥(전남대농대)

◇세미나

※ 動物乳房炎의 病理組織學的考察... 李政吉(전남대농대)

※ 筋肉病理(食肉檢査 中心에서)... 鄭雲翼(가축위생연구소)

※ 韓國殺母蛇毒에 관한 一般의 인 考察... 韓壽南(서울대수의과대학)

韓·日 菌學심포지움

菌類의 生態 등 主題 발표

韓國菌學會(회장 金炳珪)는 6월 8일 서울대학교 교수회관강당에서 韓·日菌學심포지움을 가졌다.

산학협동재단의 후원으로 실시된 이날 심포지움에서 군학회 金炳珪 회장은 主題發表를 통해 韓國과 日本은 地理的으로 隣接해 있어 眞菌類의 種類와 分布와 있어서 類似한 점이 많은 것으로 알고 있다고 견제하고 "현재 日本에서는 버섯類 천오백여種이 報告되었으나 우리나라에서는 겨우 육백여種밖에 찾아 내지 못하고 있으며 뿐만 아니라 菌類, 調味料, 아미노酸, 有機酸, 糖類, 비타민의 發酵工業에서도 日本의 菌學界가 우리보다 월등히 進歩되어 있다"고 지적했다.

金교수는 韓·日 두나라의 菌學者들이 東南亞의 菌類에 대하여 協同研究를 펴나가고 이와같이 한자리에 모여 合同심포지움을 개최하는 것은 兩國의 菌學 發展面에서 불대 意義있는 事業"이라고 강조하면서 앞으로 이같은 심포지움을 定期的 行事로 전개할 뜻을 비쳤다.

이날 심포지움에서 발표된 내용 및 演士는 다음과 같다.

※ 菌類의 生態 / 今關六也 박사(日本 農林省 林業試驗場 研究顧問)

※ 野生菌類의 食用化 / 李址烈 박사(서울 여자대학교 교수)

※ 酵母菌의 새로운 分類 / 會根田 正乙 박사(東京家政大學教授)

※ 곰팡이의 分化와 酵素合成 / 金鍾協 박사(梨花女子大學教授)

※ 綜合 / 鄭厚燮 박사(서울대학교 교수)

春季學術大會 열어

漁業技術學會, 座談會도

韓國漁業技術學會(회장 전찬일)는 5월 25일부터 3일간 경남 충무시所在 동영수산전문대학에서 79年度 春季學術發表大會를 開催하고 特講과 研究發表會 그리고 간담회 및 좌담회를 가졌다.

이날 特別講演된 내용 및 演士는 다음과 같다.

※ 한국연안어업의 현황.....전찬일(부산수산대학)

※ 연안어업을 위한 해황예보...한영호(부산수산대학)

※ 연안어선의 개량방향.....한희수(수산진흥원)

※ 원현망어업의 문제점과 해결방안.....이병기(부산수산대학)

※ 안강망어업의 문제점과 해결방안.....오희규(수산진흥원)

※ 제주도 연안어업의 구조.....손태준(제주대학)

嫌氣性感染 특강

化學療法學會, 美學者초청

大韓化學療法學會(회장 林定圭)는 美國 켈리포니아大學의 Sydney M. Finegold 박사를 招請, 嫌氣性感染에 관한 特別講演會를 개최했다.

Sydney M-Finegold 박사의 特別講演 내용은 다음과 같다(팔호안은 강연일자 및 장소)

Epidemiology and Pathogenesis of Anaerobic Infections(5월 23일 경북대학교 의과대학 강당)

◇ Diagnostic Considerations is Anaerobic Infections or Clinical and Bacteriological Clues to Anaerobic Infections(5월 24일, 서울대 의과대학병원강당)

◇ Anaerobic Infections in Hospital Practice(5월 24일 서울신라호텔 회의실)

癩學會 春季學術大會

惡性淋巴腫例 등 발표

大韓癩學會(회장 金重明)는 5월 17일 소록도의 국립나병원에서 第25次 春季學術大會를 開催하고 日本 國立多磨研究所 阿部正英부장의 「형광 항체법에 의한 癩의 면역학적 연구」와 대구 파티마병원 文世光씨의 「細胞性免疫의 基礎概念」等 2편의 特別演題와 「癩腫癩로 誤診되기 쉬운 惡性 淋巴腫 1例」等 9편의 一般演題를 발표했다.

이날 발표된 演題 및 演士는 다음과 같다.

※ 癩腫癩로 誤診되기 쉬운 惡性 淋巴腫 1例.....權京述(대한 나병회 부산지부), 鄭泰安(부산의대 피부과학교실)

※ 鞏膜에 癩腫이 併發된 癩腫樣型癩의 1例.....朴義守, 徐正姬, 宋浚榮(대구동산기독병원피부과)

※ 問題點이 있는 不定群癩 5例...朴英珠, 河龍馬(대구파티마병원)

※ 抗酸菌의 菌數計算法에 관하여.....張明雄·崔大卿(충남의대). 松尾吉恭(日本廣島大學醫部)

※ 癩病으로 誤診되었던 1例...金潤元·任炳昇·金道一(한국나병연구원)

※ Lepromin test陽性を 나타낸 癩腫癩의 1例.....金潤元·任炳昇·金道一(한국 나병연구원)

※ 癩患者에서의 PHA (Phytohemagglutinin)에 대한 皮膚反應...金明烈·金源錫·金洪植(서울의대 피부과)·金道一

※ 癩患者 足底潰瘍에 寄生한 纖毛虫 Balantidium Coli에 관한 연구.....朴錫敦·金永杓(전남의대)

※ 소록도에 있어서의 接觸兒童 檢診의 試圖.....小原安喜子(여수에 양재활병원)·申汀植(국립나병원)