

# 育成補助金 105 個 学会에 配定

## 科總 年内에 1 億 7 百万원 支給키로

韓國科學技術團體總聯合會는 12일 科總 회의실에서 80년도 第2次 會長 團會議을 개최하고 今年도 國庫事業 費 예산을 조정, 심의하는 한편 学会 補助金 配定 및 科學技術人 信條(案) 를 심의했다.

이날 회의에서는 学会 學術活動 支援金 配定을 理學, 工學, 農水産, 保健, 綜合部門 등 5개부문 105개 学会에 1억7백만원을 支援키로 했으며 科學技術人 信條(案)는 金基鈴이사의 修正案과 金東一고문의 案을 綜合하여 趙完圭부회장이 서울대학교 國文學교수의 諮問을 받아 確定키로 했다.

이날 회의는 또 申應均부회장을 위원장으로 하고 9人的 委員으로 구성된 定款改正審議委員會와 趙完圭위원장 外 8人的 委員으로 구성된 會員 團體 新規加入審議委員會 구성을 承認했다.

이밖에도 第13回 “科學의 날” 에는 “科學技術人 信條”를 낭독키로 決定했으며, 世界的 碩學 招請 國際技術 세미나準備委員長으로 崔相巖이사를 選任했다.

### 2 個 委員會 구성

科總, 定款·會員加入 등

韓國科學技術團體總聯合會는 12일 80년도 初度理事會 決議에 따라 定款 改正審議委員 및 會員團體 新規加入 審議委員을 構成, 발표했다.

다음은 새로 委囑된 위원명단이다.

#### ◇ 定款改正審議委員

委員長 申應均(한국운동과학회장)  
委員 趙完圭(서울대학교부총장)

韓萬運(한국항공대학장)·愼武賊(대한건축학회회장)·金始源(건국대학교농대학장)·金基鈴(대한이비인후과학회이사장)·韓鏞徹(서울대의대교수)·高範俊(산학협동재단사무총장)·金在官(한국표준연구소장)·鄭助英(과총사무총장)

#### ◇ 會員團體 新規加入 審議委員

委員長 趙完圭(서울대학교 부총장)

委員 表鉉九(한국농업과학 협회장)·權彗赫(서울대학교병원장)·金魯洙(서울대공대교수)·愼武賊(대한건축학회 회장)·林迎春(한국농공학회 회장)·洪文和(서울대생약연구소교수)·金在官(한국표준연구소장)·鄭助英(과총사무총장)

### 美· 하와이大 附設

#### 韓國學研究센터

閔회장, 開所式 참석코 귀국

閔寬植 韓國科學技術團體 總聯合會 회장은 美 「하와이」大 附設 韓國學 연구센터開所式에 參석한 후 10일 귀국 했다.

閔회장은 지난달 25일 出國했다.

#### 編輯委員 增員

#### 科總, 5 名에 委囑狀

韓國科學技術團體總聯合會는 “科學 和 技術”誌의 내용을 보다 폭넓고 알 차게 발간키 위해 安泳玉(제일합성기 술개발담당이사), 金貞欽(고려대 교 수), 朴晝來(한국외국어대교수), 徐 光云(한국일보도서관장), 蘇玄秀(서

강대교수)씨 등을 편집위원으로 주 가 委囑했다.

科總은 2월 29일 회의실에서 열린 80년도 제2차 편집위원회에서 이같이 결정하고 6월중에 편집방향을 재 검토하기 위한 3차편집위원회를 개 최키로 했다.



한편 이날 회의에서는 또 좋은 반응을 얻고 있는 「科學隨感」을 계속 계 재키로 하는 한편 과학기술인들의 시 평론·만화 등도 수집, 게재키로 했 다.

### 6 千用語 解說작업

#### 用語辭典編纂委 審議

韓國科學技術團體總聯合會는 19일 科總會議室에서 80년도 第1次 科學 技術用語辭典 編纂委員會를 열고 今年도 사업내용을 확정했다.

崔相巖위원장 주제로 열린 이날 회 의에서는 科學技術用語辭典 제3차년 도인 今年도에는 기 발간된 “科學技術 用語 第1集”을 기초로 한 天文· 氣象學 6,000用語의 解說 및 圖解 카드를 작성키로 했으며 用語의 해설 수준은 正規大學 2년 정도의 교과과 정수준으로 하고 해설원고분량을 200 자 원고지 1매 정도로 작성키로 했 다.

# 科學技術政策세미나 開催

## 科總 6個分科로 나누어 워크숍도

韓國科學技術團體總聯合會는 오는 4월21일 第13回 “과학의날” 행사의 일환으로 科學技術 政策研究 세미나를 KIST 존슨강당에서 개최한다. 이 세미나는 60年代 및 70年代의 우리나라 科學技術 現況을 분석 평가하고 80年代 科學技術의 전망과 발전방향을 제시하기 위한것으로 自然 科學系는 물론 人文社會系 人士도 討論에 참가하게 된다.

또한 이 세미나에서는 李漢彬 부총리의 특별 연설이 있을 예정인데 科總은 이에 앞서 6個分科로 나누어 과학기술 정책연구 워크숍을 實施키로 했다.

그 내용은 다음과 같다.(괄호안은 장소)

- △80年代 에너지技術개발방향 = 4월 7일(月) 09:30(KORSTIC)
- △科學技術에 대한 認識 제고방향 = 4월 8일(火) 14:00(과총)
- △80年代 科學水準의 향상 = 4월 9일(水) 10:00(한국과학원)
- △80年代 科學技術開發전략 = 4월 9일(木) 10:00(KIST)
- △80年代 企業의 技術革新 方向 = 4월 10일(木) 14:30(전경연)
- △80年代 技術水準의 向上 = 4월 11일(金) 10:00(KORSTIC)

### 第1回 科學技術人

### 對話의 廣場개최 연기

韓國科學技術團體總聯合會는 29일 한국 무역회관 22층 무역구락부

에서 개최할 예정이던 第1回 科學技術人 對話의 廣場을 무기한 연기했다.

이 科學技術人 對話의 廣場은 사정이 허락하는대로 개최할 예정이다.

## “科學의 달” 行事러시

### 37個學會서 講演會 개최

오는 4월 “과학의 달”을 맞아 科學技術界의 움직임은 활발하다. 科總傘下 123개 순수학회 가운데 27일 현재 37개 학회가 학술행사 일정을 확정 했으며 기타 다른 학회들도 학술행사 준비를 서두르고 있다.

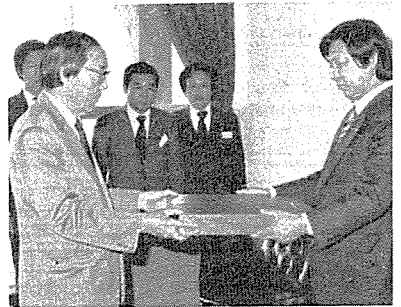
### 12個分科로 調整

### 科總, 第7次 綜合學術大會

韓國科學技術團體總聯合會는 19일 만도유스호스텔에서 第7차 國內外韓國科學技術者綜合學術大會 閉聯學會長會議을 열고 이번 학술대회의 分科를 총 12개 分科로 조정하고 제1분과에 數學·統計분과, 제2분과 電算·OR분과, 제3분과 物理學분과, 제4분과 農學·食品工學분과, 제5분과 化學·化學工學·纖維工學분과, 제6분과 生命科學分과, 제7분과 材料工學·金屬工學分과, 제8분과 機械工學·產業工學·宇宙科學分과, 제9분과 電子·通信分과, 제10분과 建設·環境分과, 제11분과 資源·에너지分과, 제12분과 科學과 社會分과로 확정했다.

趙重奎 科學技術委員會 委員長로 열린 이날 회의에서는 또 分과별 논문 발표자는 4월 10일까지 학회별로 論文發表件數를 통보받아 각 학회별로 발표자를 선정키로 했으며 分과별 좌장은 Topic이 결정되는 5월 중순 이후에 결정토록 했다.

### 바둑판 10벌 기증 科總, 棋友會에



韓國科學技術團體總聯合會 鄭助英 사무총장은 10일 科總棋友會 會長인 金東一 박사에게 바둑판 10벌을 기증했다.

科總棋友會는 그동안 한달에 한번씩 親善바둑대회를 가져왔는데 오는 4월 12, 13일 양일간 韓國棋院 大會場에서 개최될 第1回 “科總會長旗爭奪 科學技術人 바둑大會”를 계기로 보다 본격적으로 바둑으로 인한 과학기술인의 親睦을 도모해 나갈 계획이다.

### 憲改委員에 委囑

### 安副會長·科總代表로

安世熙 韓國科學技術團體總聯合會 부회장은 13일 政府의 憲法改正審議委員會로 委囑됐다.

閉寬植 회장의 추천으로 위촉된 安世熙 부회장은 科學技術界의 대표로 참가하게 된 것이다.

故 玄京鎬 박사 永訣式  
原子力研究所葬으로 厳守



韓國原子力研究所所長인 故 玄京鎬 박사의 永訣式이 19일 韓國原子力研究所에서 科學技術界人士들이 참석한 가운데 韓國原子力研究所葬으로 엄숙히 거행되었다.

孫寅雄목사의 執礼로 진행된 이날 영결식은 車宗熙葬儀委員長의 略歷報告, 成佐慶과기처장관과 金榮俊 한국 원자력연구소 이사장의 吊辭에 이어 護喪 沈汝澤박사의, 人事가 있었고 孫寅雄목사의 祝辭가 있는다음 科學技術人들이 차례로 焚香, 故人의 명복을 빌었다.

科總이사이며 本誌 편집위원이거되한 玄京鎬박사는 1927년 서울에서 태어나 51년 서울대工大 電氣 工學科를 졸업하고 67년 英國 London大學에서 工學博士學位(原子核工學)를 받았다.

56년 文敎部 原子力課 技佐로 원자력에 발을 들여놓은 뒤 63년부터 6년간 英國 English Electric社 原子爐部 設計技士, '68년 韓國科學技術研究所 電氣電子研究部長, 73년 國防科學研究所 先任副所長을 거쳐 78년 3월부터 韓國原子力研究所所장으로 일해왔다.

故人의 유해는 경기도 抱川군 架坊면 防築里 선영에 안치했으며 遺族으로는 부인 李貞姬여사와 2녀가 있다.

故 玄京鎬박사는 17일 11시 세브란스병원에서 急患으로 별세했다.

享年 52세.

오스트리아技術심포지움  
5월 12日·롯데호텔서 開催

오스트리아의 最新科學技術이 소개될 오스트리아技術심포지움이 오는 5

월 12일부터 16일까지 5일간 서울 롯데호텔에서 개최된다.

韓·澳 양국간의 科學技術 交流와 經濟協力을 증진하고 친선을 도모하기 위해 오스트리아商務省과 韓國商工會議所 공동주최로 열리는 이 심포지움에서는 農業, 化學工業, 建設業, 電子工業, 에너지産業, 鐵鋼工業, 機械工業, 鋁業 등 전반에 걸친 새로운 技術이 소개될 예정이다.

이번 심포지움에서는 특히 30여명의 전문가들이 곡물의 가공과 저장, 용제회수시설, 동력용알콜 및 구연산 제조, PVC 및 기타 플라스틱 가공기술, 새로운 건축자재, 석면시멘트제조 기술, 단열 및 부식방지, 장기도표시공법, 자동측정 및 시험설비, 전력, 온도, 디지털식 도면작성장치 및 기록장치, 마이크로폰 및 음향기술, 강철 및 고압용기기기술, 동력용알콜의 생산, LD+OBM 제강기술, 해면철가공, 현대적코크스제조오븐, 소결공장, 석회소성, 냉간압연 공장에서의 스트립가공, 연속주조기술, 특수강기술, 재료조각, CNC공작기계, 자동시험, 자동선반 및 연삭기, 클러치기술, 철도용 기계류, 조음과 이용 전선제조 및 케이블 생산, 현대적 플라스틱 압축가공, 동 및 황동가공, 강철 스트립의 경화 및 단련, 광석처리 기술, 채광 및 터널굴착기계, 재료조각 등에 대한 주제발표가 있게 된다.

朴東潤씨 任命

技能올림픽위 事務總長

國際技能올림픽大會 韓國委員會(회장 洪性澈)는 사무총장에 朴東潤(국회의장 비서실장)씨를 選任했다.

朴사무총장은 延大 政外科를 졸업한후 연대강사, 공화당 정무위원, 대통령비서실 政務비서관, 국회의장 비서실장을 역임했다.

22回 定總 盛了  
農工學會, 29日

韓國農工學會(회장 林迎春)는 2월 29일 과학기술회관강당에서 第22回 定期總會를 열고 79년도 事業実績 및 決算을 승인하고 80년도 주요사업으로 學會誌發刊(年5回), 學術研究發表 및 專門分科 研究發表會, 特別講演會, 國際學術交流, 學會마크制定, 學會誌合本發刊등을 확정했다.

이날 총회에서는 또 그동안 會長을 역임한 姜琮武, 李相賢, 李昌九, 南榮熙씨등 역대회장단에게 名譽賞을, 李大植 경북도청농지과장등 10명에게 感謝牌를 증정하는 한편, 그밖의 회원들에게 學術賞, 國際功勞賞, 功勞賞, 技術賞, 論文賞, 獎勵賞을 각각 수여했다.

全國技能大會 일정확정  
6월 20일부터 全南工高서

第15回 全國技能競技大會 일정이 확정됐다.

國際技能올림픽大會 韓國委員會(회장 洪性澈)는 오는 6월20일부터 26일까지 7일간 全南廣州市 전남기계공고에서 기능대회를 개최기로 하고 日本, 自由中國등 外國의 관련인사도 초청, 參觀케 할 방침이다.

이번 大會는 國際大會직종 33개와 民俗工藝직종 4개, 鑄造1개 직종등 총38개 직종에 걸쳐 실시되며 전국 10개 市道代表, 任員, 選手등 약 1천여명이 참가할 예정이다.

이번 대회의 일정은 다음과 같다.

▲ 20일=개회식(전남대강당)

▲ 21~23일=경기

▲ 24일=심사, 채점, 기술회의

▲ 26일=시상식(광주 시민회관)

한편 제15회 전국기능경기대회 참가자격이 부여되는 80년도 地方技能競技大會가 4월18일부터 20일까지 7일간 서울을 비롯 10개 지방위원회별로 개최된다.

이번 대회에는 機械組立, 프레스工具製作등 34개 직종에 3311명의 선수가 참가하게 된다.

## 有功會員에 功勞賞

### 技術士會, 16回 定總

韓國技術士會(회장 李猷卿)는 22일 한국무역회관 7층회의실에서 제16회定期總會를 개최하고 79년도 事業 및 決算을承認하고 80년도 事業計劃으로 韓日技術交流, 國內産業視察, 韓·日合同심포지움개최, 全國民科學化運動事業, 第18回 技術士觀迎會개최, 褒賞事業, 美國技術士會와의 技術交流促進展開, 政策建議事業, 技術士誌발간, 會員名單발간, 技術 및 會員身上 相談事業 등을 확정했다.

이날 총회는 또 처음으로 褒賞規程을 制定하고 技術士會 발전에 크게 공헌한 金海琳(도화설계단 회장)씨와 李鳳寅(우대기술단회장)씨에게 각각 功勞賞을, 許塹(코리아카이저 Engineering 전무이사)씨에게 技術賞을, 崔錫煥(세광종합기술단 대표이사)씨와 鄭炳淑(한국기술사회상임이사)씨에게 奨勵賞을 수여했다.

이밖에도 이날 총회에서는 曹圭心(통신기술사)씨의 “韓國電氣通信의 現在와 未來”라는 講演이 있었으며 「地下貯油施設」과 「地下땅굴活用」이라는 映画上映이 있었다.

## 시스템開發심포지움

### 科技苑, 4月3日 開催

科學技術苑는 80년대 高度産業社會 발전을 先導할 情報産業의 育成과 시스템개발 보급추진을 위하여 오는 4월3, 4일 양일간 大韓商工會議所대강당에서 「시스템開發 심포지움」을 개최한다.

이번 심포지움에서 다루어질 主題는 다음과 같다.

※ 經濟的 觀點에서 본 Software 개발 ... 安文錫(KIST 전산시스템개발실장)

※ 土木建築設計 ... 崔暢根(육군사관학교교수)

※ 컴퓨터를 이용한 設計 및 製作技法(機械分野) ... 洪性源(육군사관학교교수)

※ 電算의사결정 ... 朴成柱(KIST OR시스템실)

※ 컴퓨터 國産化方案 ... 金榮漢(삼성전자(주)컴퓨터부 영업기획과장)

※ DATA Communication ... 李元雄(한국통신기술연구소 DATA전송연구실장)

※ Soft ware 수출戰略 ... 朴喆熙(한국과학원전산학과)

## 技能大學 240名 入學

### 5日, 첫 入學式 거행

技能系의 최고자격인 技能長을 양성할 昌原技能大學이 5일 昌原교정에서 李應善과기처차관, 洪性澈 이사장등 관계인들이 참석한 가운데 첫 번째 입학식을 가졌다.

이번 입학생은 機械工作, 機械整備, 金屬加工 3개과 2백40명(주간 1백16명, 야간 1백24명)으로 모두 전원 국비로 2년간의 技能과 교과과정을 이수하게 된다.

技能大學은 전공과목외에 數學, 化學, 物理, 經濟原論, 教育心理學등 교양과목과 經營學原論, 工場管理, 生産管理, 人事管理, 原價計算, 安全管理, EDPS등 경영관리에 필요한 과목등을 이수시켜 실기와 이론을 겸비한 기능장을 배출할 계획이다.

昌原技能大學은 창원공단내의 대지 3만8천평에 9천8백평규모의 건물을 건설중에 있으며 현재 본관동 4천여평이 이미 완공되어 신입생을 뽑은 것인데 앞으로 건물이 완공되는 대로 전자기기, 전기기기, 통신기기, 화학공정과등 4개과에 학생을 모집하는 등 84년에는 8백80명의 신입생을 뽑을 계획이다.

그런데 이 대학 입학자격은 기능사

1급취급자, 국제기능올림픽 입상자 등으로 배었다.

## 研究獎學金 1億 지원

### 科學財團, 90名에게

韓國科學財團(이사장 崔亨燮)은 19일 博士課程 30명, 碩士課程 60명 등 총 90명의 연구장학생에게 1억원의 장학금증서를 수여했다.

基礎科學의 本産인 大學의 잠재력을 활성화하고 大學院教育의 질적 향상을 도모하며 國家的으로 필요한 新進研究人力養成을 위하여 78년부터 연구장학사업을 수행하고 있는 科學財團은 80년도부터 장학사업을 대폭 확대, 9개 國立大學校와 14개 私立大學校의 박사 및 석사과정 대학원생 90명에게 1억원의 연구장학금을 지급키로 한 것이다. 이들에게는 등록금전액과 매월 박사과정은 5만원, 석사과정은 4만원의 연구보조비를 1년간 지급하게 된다.

과학재단은 앞으로 高級研究人力의 양성을 위하여 博士課程에 보다 치중할 계획이다.

財團이 선발한 연구장학생의 각분야별 선정인원을 보면 生物學이 가장 많은 16명이고 化學12명, 電氣, 電子工學11명, 物理學7명, 機械工學6명, 金屬, 化工 각 5명, 數學, 地質, 農化學 각 3명, 土木, 窯業, 造船, 原子核工學 각 2명씩 그리고 農學, 纖維, 航空, 海洋, 天文, 資員, 農工, 材料, 食品, 建築, 産業工學 각 1명씩이다.

## 事務室을 移轉

### 太陽에너지學會

韓國太陽에너지學會(회장 車宗熙)는 熱管理研究所내에 있던 學會사무실을 「江南區 淸潭洞 338-1 建設빌딩 205號」로 이전했다.

# 第1回 科總會長旗 爭奪

## 科學技術人 바둑大會 開催案内

1. 主 催：韓國科學技術團體總聯合會
2. 主 管：韓國棋院
3. 後 援：日曜新聞·現代經濟日報
4. 協 贊：東洋나이론·三千里産業
5. 日時 및 場所：
  - 가) 日時：1980年 4月12~13日(2日間)
  - 나) 場所：韓國棋院會館大會場(502호실)
6. 參加範圍：韓國科學技術團體總聯合會 全 회원단체(學會, 研究所, 協會等) 및 贊助會員團體, 科學技術處(산하기관 포함)
7. 參 加 팀：各團體別 1個팀(단장 1명, 선수 3명(主將포함) 후보 1명 計 5名)
8. 申請場所：韓國科學技術團體總聯合會 새마을事業部  
(56) 4147~9 (57) 2328
9. 申請 金：20,000원
10. 申請마감：1980년 3월31일(오후 5시)
11. 競技方法：총 토너먼트戰(其他規定은 競技當日 發表함)
12. 施 賞：우 승 = 科總會長旗와 상패 및 부상(5점)  
준우승 = 상패 및 부상(5점)  
3 位 = 상패 및 부상(5점)  
격려상 = 상패 및 부상(5점)
13. 特 典：우승팀에는 아마 4段까지 합당한 아마段을 認許하고 參加者 全員에게 기념품을 증정함.
14. 棋譜게재：決勝戰棋譜 및 重要棋譜를 日曜新聞·現代經濟日報 및 月刊 바둑誌에 게재함.

## 土木学会 定總 개최

22日, 東国大강당서

大韓土木学会(회장 崔鍾洙)는 22일 東国대학교에서 學術發表회를 개최하고 土質 및 基礎分科를 비롯 構造, 港灣 및 海洋, 道路, 水工, 衛生工學, 測量 등 7개분과에서 총58편의 논문을 발표했다.

이날 학술발표회에 앞서 盧隆熙 국토개발연구원장의 「2000年代를 向한 国土開發」과 崔榮博교수(고려대공대)의 「蘇聯의 自然改造와 土木工學」에 대한 특별강연이 있었다.

발표된 논문제목 및 발표자는 다음과 같다.

### ◇ 土質 및 基礎分科

※ 浚渫土의 基本的 實驗研究... 柳健善(現代建設(株), 鄭寅峻(서울대공대교수)

※ 揚水發電所 地下發電室 空洞周圍의 応力分布에 관한 연구... 延圭亨(서울대학원 박사과정), 李正仁(서울대공대부교수)

※ 發破作業에 의한 地盤振動에 관한 연구... 柳暢夏(자원개발연구소), 李正仁(서울공대부교수)

※ 下部構造物 施工을 위한 調査와 設計... 宋炳武(지오싸이엔세즈 代表) 外 7편

### ◇ 構造分科

※ Optimality Criteria 方法에 의한 보 및 뼈대 構造物의 最適設計에 관한 연구... 鄭永植(蔚山工大)

※ 연탄재를 콘크리트用골재로 사용하기 위한 實驗的研究... 安泰松(한양대대학원), 文翰英(한양대공대부교수)

※ 長大橋架設에 있어서 가장 經濟的인 新工法(平衡式)開發에 관한 연구... 朴春赫(全北大工大) 外 7편

### ◇ 港灣 및 海洋分科

※ 80年代를 向한 港灣技術의 方向

... 金東暉(東西엔지니어링公團)

※ 石油備蓄港灣의 地形態... 金岫根(三煥엔지니어링(株)) 外 5편

### ◇ 道路分科

※ 都市地 幹線道路上的 交通信號燈과 交通流質의 測定... 都哲雄(陸士조교수)

※ 道路建設의 問題點에 대한 考察... 朴俊烈(嶺南대공대교수) 外 6편

### ◇ 水工分科

※ 水資源開發에서의 水文分析方法에 관한 特殊研究(國際會議參加報告)

... 尹泰勳(忠南대공업교육대조교수)

※ 都市化에 따른 洪水流出의 增大現象에 대하여... 徐炳夏(仁荷工專조교수), 姜沉陷(仁荷대공대교수), 尹龍男(陸士부교수) 外 5편

### ◇ 衛生工學分科

※ 環境問題와 R&D... 申應培(KIST)

※ 淨水過程에서의 THM의 生成과 除去... 趙光明(陸士조교수) 外 6편

### ◇ 測量分科

※ 地球觀測시스템에 관한 調査... 白殷基(서울産業대교수)

※ 航空寫眞測定에 의한 地籍圖製作의 實用化에 관한 考察... 姜泰奭·崔哲淳(延世大산업대학원 석사과정)·柳福模(延世대공대조교수) 外 6편

## 金희장 功績 많아

在独科協, 任期 1年동안

第6代 在独科協회장을 역임한 金永祥박사가 1년간의 在任時 國內의 科學技術界와 폭넓은 접촉으로 科學技術 協力關係를 크게 강화한 것으로 뒤늦게 밝혀졌다.

金박사는 在任期間동안 協會의 육성강화는 물론 在独科學技術者의 귀국 및 그에따른 취업을 알선하는 등 국내과학기술 인력확보에 크게 기여했으며 独逸內에서 한국 중소기업의 사업가능성 검토를 위한 제반情報提供, 국내기업과 독일회사와의 연락관

제등을 맡아 후원해주는 등 한국기관과의 협력을 도모했다.

그런데 在独科協은 지난해 4월 서울서 개최된 제6차 國內의 한국과학기술자종합학술대회에 在独科聯지역 회원가운데 가장 많은 25명이 참가한 바 있다.

## 巡迴세미나 開催

機械金屬研, 4 個地域서

韓國機械金屬試驗研究所(소장 李春和)는 「80년대 環境保護」를 주제로 한 公害防止技術순회세미나를 서울을 비롯한 蔚山, 釜山, 昌原 등에서 개최했다.

이번 세미나는 韓獨技術協力事業의 일환으로 來韓한 독일 철강공해문제 연구소 소장이며 국제 IISI 공해담당 위원인 Dr Philipp 가 연사로 동원되어 대기오염, 폐수처리, 폐기물처리, 소음방지 등을 내용으로 한 「환경보호서론」과 「서독의 환경보전법 및 규정」 「공해관리 및 조직」, 「공해방지기술」 등에 관한 주제발표가 있었다.

## 熱管理試驗研 · 12일 부터

綜合에너지研으로 改称

韓國熱管理試驗研究所(소장 姜雄基)는 12일 연구소의 확대 개편에 따른 定款改正으로 인하여 연구소의 명칭을 韓國綜合에너지研究所로 改称했다.

12일 부터 본격적인 업무에 착수한 韓國綜合에너지 研究所는 에너지관련 종합연구를 비롯, 에너지이용 기술개발연구, 대체에너지 개발연구, 에너지 사용기기 개발연구, 에너지 기기 시험검사, 에너지 기술정보 수집분석 및 보급, 기타 부대사항 등을 중점 추진해 나가게 된다.

### 學術講演會 개최

#### 29日, 機械学会서

大韓機械学会(회장 俞炳澈)는 3월 29일 연세대학교 장기원기념관에서 基礎工學部門 學術講演·論文發表 및 設計基準說明會를 개최했다.

이날 발표된 演題 및 演士는 다음과 같다.

◇ 學術講演

※ 複合材料와 破壞力勞 ... 崔鎔泥 (성균관대공대)

※ 機械設計에 있어서의 人間工學 ... 朴寧弼(연세대공대)

※ Hot-Wire Anemo Meter의 原理와 그 應用 ... 李東鎬(한국과학원)

◇ 論文發表

※ 上同 水噴流의 熱伝達에 관한 研究(I) ... 崔國光(인천공대) · 徐正閔(인하공대) · 任將淳(한양공대)

※ 切削抵抗의 動的成分에 미치는 切削條件의 影響 ... 南宮 珪(충남대工敎大)

※ T자형 닥트에서의 박리유동에 관한 수치적 연구 ... 張光洙(부산공대) 鄭明均(과학원)

◇ 基準說明

※ 油圧機器設計基準 解説 ... 李教一(서울대공대)

### 副會長 등 任員 증원

#### 原子力産業會議

韓國原子力産業會議는 2월28일 韓國電力(주) 을지로 본관에서 80년도 정기총회를 열고 辛基祚부회장(KNE <주> 수석부사장)을 會長職務代行으로, 金鍾珠(한국전력상임고문) 씨를 부회장에 새로 選任하는 한편, 朴益洙(한국과학사학회장), 薛元亮(대한그룹회장), 李殷澤(삼성조선사장), 鄭仁永(현대양행사장) 씨등 부회장을 전원 유임시켰다. 그리고 理事가운데 3명은 그대로 유임시키고 崔元碩(동아건설사장), 許慎九(금성사사장), 任

明哉(Westing House Nuclear Korea 대표)씨등 3명을 새로 선임했다

이날총회에서는 또 79년도 事業実績 및 決算을 승인하고 80년도 주요 사업으로 第2回 韓·日原子力세미나 개최(日本 東京개최예정), 원자력안전에 관한 국민홍보사업, 제2회 NDE Three 연수교육실시, 해외과전사업 등을 확정했다

### 에너지管理公團

#### 7월에 正式 발족

韓國熱管理協會(회장 鄭周永)가 오는 7월부터 에너지管理公團으로 확대개편, 정식 발족하게 된다.

이 에너지 관리공단은 지난해 12월 28일 제정된 에너지 이용합리화법이 발효됨에 따라 열관리법이 사문화됨으로써 발족되는 것으로 動資部는 公團機構에 事業部제를 도입기로 하고 세부사항을 검토 중에 있다.

動資部는 이를위해 劉珪鍾차관을 위원장으로 하고 재무부이재국장, 동자부기획국장과 한전부사장으로된 설립위원회를 구성, 기구개편과 함께 人選作業에 들어갔다.

### 成有運씨 任命

#### 初代環境研究所長에

政府는 10일 環境庁발족과 함께 직급이 승격된 國立環境연구소장(관리관)에 成有運 現국립환경연구 소장을 승진, 발령했다.

成有運소장(醫博 48세)은 忠南大田출생으로 서울대의대와 同대학원을 졸업하고 국립서울공공검역소소장, 국립보건연구원훈련부 교수실장, 同院의료부장을 거쳐 保社部 보건국장, 국립환경연구소장을 역임한 바 있다.

### 技術檢定公團 機構改編

#### 서울 및 濟州地方事務所 新設

國家技術資格檢定과 資格取得者에

대한 登錄業務 일체를 전담하고 있는 韓國技術檢定公團(이사장 洪性澈)은 15일 効率的인 업무추진과 인력관리를 위해 현행 기구를 종합개편, 1室 6局28課에서 3室 6局25課로 조정했으며 서울과 濟州地方事業所를 新設했다.

公團은 檢定の 綜合管理支援機能과 執行業務를 分離하여 執行機能을 專門化시키고 業務를 一元化시키기 위해 서울地方事務所를 신설, 종전에 檢定, 管理, 登錄局에서 맡아오던 서울 지역 受檢原書의 交付, 接受, 檢定施行, 資格取得者登錄 등 일체의 執行業務를 전담토록 했다.

또 答案採点과 問題銀行運營, 登錄의 電算化 등 檢定 및 管理業務의 科學化를 위해 電算課를 電算室로, 對外弘報業務의 강화를 위해 弘報課를 弘報室로 昇格 獨立시켰으며 資材局을 신설해서 檢定資材調達 供合體制를 원활히 하고 專用檢定場 확보와 獨立庁舍新築 등 施設業務를 전담케 했다.

### 에너지節約 標語懸賞

#### 韓國熱管理協會서

韓國熱管理協會는 에너지절약에 대한 범국민의 참여의식을 고취하고 에너지소비절약을 적극 추진하기 위하여 에너지절약에 관한 계몽작품을 현상모집 하고 있다.

응모분야는 에너지절약에 대한 체험수기, 작문, 창안, 포어, 포스터 등인데 체험수기는 공장 또는 가정에서 에너지절약을 이룩한 사례이고 작문은 온 국민이 에너지를 절약할 수 있도록 일깨워 줄 수 있는 내용, 창안 분야는 가정 및 산업부문을 망라하여 에너지를 절약할 수 있는 새로운 아이디어, 그리고 포어와 포스터는 에너지절약의식을 범국민적으로 강조하고 고취시킬 수 있는 내용이면 된다. 응모마감은 오는 6월30일까지이고 당선작발표는 9월 1 일이다.

讀者漫畫



현실을 외면해서야 .....!

科 總 來 訪

△ 3월 3일 : 張洙暎(파기처 조성과장) 金洪錫(파기처 조성과 사무관) : 업무협의차

△ 3월 6일 : 趙慶哲(경희대교수) : 인사차

△ 3월 11일 : 金甲德(대한임학회장) : 신입인사차

△ 3월 12일 : 趙完圭(서울대부총장) 表鉉九(서울대 농대교수) 權舜赫(서울대병원장) 姜信浩(동아계약 사장) 馬景錫(코리아 엔지니어링, 사장) 申應均(홍농기계 감사) 千炳斗(과학 기술연구소장) : '80년도 2차 회장단회의 참석차

△ 3월 19일 : 崔相業(서강대교수) 趙淳卓(한국과학원장) 李熙昇(학술원 부회장) 金鳳均(서울대교수) 朴榮祖(대한기계학회 회장) 愼武賊(대한건축학회 회장) 俞景老(서울대 사대교수) 韓萬春(연세대 교수) 金商俊(문교부 장학실장) : 과학기술용어 편찬 위원회 참석차

△ 3월 25일 : 崔相業(서강대 교수) 盧在植(기상학회 회장) 孫亨珍(기상학회 부회장) 閔英基(천문대장) : 과학기술용어 사전편찬 분과위원회 참석차

電氣安全講習會 개최

電氣技士協. 4월 8일 부터

大韓電氣技士協會(회장 박용철)는 전국 전기기사 1,000명을 대상으로 第25回 電氣安全 및 節電技術講習會를 4월 8일부터 3일간 세종문화회관 별관에서 실시한다.

이번 강습회에는 精神教育을 비롯 에너지 이용 합리화법등 전기안전 및 절전기술에 관한 기술강습과 節電事例發表, 소비절약에 관한 영화 및 슬라이드가 상영된다.

이번 강습회에서 다루어질 내용은 다음과 같다.

- \* 에너지이용 합리화법... (동력자원부 열관리과장)
- \* 태양에너지 개발과 사용... 김기수(태양에너지연구소)
- \* 전기화재감식... 송재철(치안본부 화재감식반)
- \* 수전설비 보호 협조... 김삼동(신영전기(주) 기술이사)
- \* 에너지절약에 사용되는 계기... 이상선(우진계기(주) 이사)
- \* 지락전류에 관한 연구... 조연욱(중립전기공업(주) 이사)

編輯後記

쫄쫄..... 오랜 적막을 깨고 계곡을 적시는 소리가 淸朗하기만 하다. 산비탈 언덕바지의 진달래는 꽃망울을 붉히고-

봄은 바야흐로 무르익어 가는가보다.

× ×

“科学과 技術” 3月号는 特輯으로 高級人力의 需要와 그 対策을 다뤘다. 急増하고 있는 需要에 對備해서 그 政策은 무엇이며 教育方向은 어떤 것인가, 그리고 在外高級人力의 誘致를 爲해서는 무엇을 어떻게 할 것인가를 알아봤다.

또 이번호에는 처음으로 讀者漫畫를 게재 했다.

많은 參考와 愛讀者 諸賢의 參與를 바라면서 執筆者 여러분께 감사한다. (鎬)