

## “활발한 科學技術情報 교환을”

### 崔鍾浣科技處長官, ASCA會議 致辭서 강조

亞細亞·太平洋地域의 唯一한 政府間 科學技術協力 國際機構인 亞細亞科學協力機構(ASCA) 第7次會議가 5월 17일 서울 世宗文化會館 大會議室에서 호주를 비롯한 버마 방글라데쉬 등 아세아 태평양 지역 15個國代表 60여명과 UNESCO, UNDP等 4個 國際機構 및 유럽국가로부터의 옵서버 10여명이 참가한 가운데 開催되었다.

우리나라에서는 처음으로 개최된 大規模 科學關係 國際會議인 이번 제7차 會議 開會式에서 崔鍾浣科技處長官은 歡迎辭를 통해 아세아 科學協力機構가 設立된 이래 처음으로 韓國에서 개최하게 된 것을 큰 영광으로 생각한다 고 말하고 그동안 이 기구가 地域內 會員國의 科學技術과 工業發展에 중요한 기틀이 되고 있음을 높이 致賀했다.

崔長官은 이어 『이번 제7차 會議를 통하여 아세아·태평양지역내 국가간의 科學技術振興方案이 구체적이고도 效果的으로 協議되어 새로운 과학기술정보교류와 공동연구가 더욱 활발하게 수행되기 바란다』고 말하고 『이와같은 공동협력을 통하여 지역내 국가의 경제발전과 국민복지향상이 크게 이루어지게 될 것 바란다』고 말했다.

최장관은 『이러한 목표가 달성되기 위해서는 아세아 과학협력기구가 모체가 되어 큰 역할을 담당해야 될 것』이라고 강조하고 『여기에

는 각 회원국들의 적극적이고도 의욕적인 협력지원이 뒤따라야 할 것』이라고 강조했다.

이번 회의 첫날인 17일에는 제7차회의 議長으로 한국의 李應善과기차차관을 선출하고 議題를 확정했으며 각국대표 및 UN기구대표들의 國家政策報告와 아울러 14일부터 16일 KIST와 표준연구소에서 열렸던 사전세미나에 대한 결과보고가 있었고 현재 진행중인 協力事業에 대한 검토가 있었다.

그리고 둘째날인 18일에는 新規 協力事業提案과 기타 공동 관심사에 대한 의견교환 및 UN 主管의 開發을 위한 科學技術會議(UNCST-D)에 대한 協議가 있었으며 次期會議 開催國을 選定했다.

마지막날인 19일 오전에는 공동 코뮤니케가 작성되어 채택되었으며 하오에는 서울 研究開發團地, 20일부터 22일까지는 포항종합제철, 현대조선중공업, 昌原工團 등 産業觀察이 있었다.

한편 韓國科學技術研究所와 韓國標準研究所는 ASCA本會議에 앞서 14일부터 16일까지 3일간 KIST國際會議室과 大德專門研究團地에서 亞細亞科學協力機構 事前세미나를 가졌다.

“工業化를 위한 國家別研究와 開發의 役割”을 主題로 한국과학기술연구소(소장 千炳斗) 국제회의실에서 열린 세미나에서는 참가국이 자

國의 工業化를 위해 研究開發하는 과정에서 경험한 事例 14편이 發表되고 이에 관한 討論이 전개, 綜合된 意見은 17일부터 세종문화회관에서 열린 本會議에 참고자료로 제공되었다.

이 세미나에서는 ASCA각국이 土着技術 研究開發에 노력을 기울일 필요성을 확인하고 한국이 ASCA회원국에 기술원조를 보급할 조정을 담당키로 했다. 그리고 ASCA協力國間에 연구개발정책 및 국가별로 필요한 技術과 他國에 보급할 수 있는 技術目錄을 作成키로 하는 한편, 食品 資源 에너지 環境保健에 관한 研究開發事業등에 관한 情報交換시스템을 설치키로 했다. 또한 ASCA協力國間에 전문가 및 상호 혹은 多角的 協力事業을 증진키 위하여 ASCA협력국간에 전문가 및 훈련생을 상호교환하는 프로그램도 마련키로 했다.

또 韓國標準研究所(所長 金在官)가 “工業發展과 標準化”를 주제로 大德專門研究團地에서 개최한 세미나에서는 會員各國의 國家標準體系를 위시하여 精密計測技術水準, 品質管理活動, 工業標準의 각 항목에 대한 現況, 차후전망과 당면문제점들이 보고되어 各 計測分野別 強點과 弱點을 서로 협력하여 計測標準體系의 상호부합성(compatiuility)을 강화하는 方案을 협의할 기기가자가 제시되었다.

# 科總 79년 初度理事會 개최

## 顧問에 崔亨燮·李泰圭씨 推戴

韓國科學技術團體總聯合會는 5월 17일 하오 科總會議室에서 79年度 初度理事會를 개최, 第6次 國內外韓國科學技術者綜合學術大會등을 主要會議 處理事項보고에 이어 韓國科學財團 崔亨燮理事長과 韓國科學院 李泰圭교수를 顧問으로 推戴키로 했다.

이날 理事會에선 78년 최종 이사회 결의에 따라 신설된 國民生活科學化推進委員會, 防災科學研究委員會, 國民住宅問題研究委員會, 會史編纂委員會등 4개委員會 構成문제를 討議코 이를 次期 會長團會議에서 다시 學論키로 했다.

한편 議案審議에 이어 其他事項으로 새마을技術奉仕團 活動事業과 科總機關紙 「과학과 기술」誌의 有價大衆誌化에 관한 문제를 검토하고 次期 會長團會議에서 구체적인 방안을 토의 결정키로 했다.

### 第6次綜合學術大會運營委 事業실적·收支決算등 통과

第6次 國內外韓國科學技術者綜合學術大會 運營委員會는 5월 17일 第2次 會議를 개최, 第6次 綜合學術大會 사업실적 및 收支決算을 異議없이 통과시켰다.

閔寬植대회장은 이날회의에서인사를 통해 제6차 종합학술대회 의 성과가 대단히 컸다고 강조하고 運營委員과 科總 事務處職員들의 노고를 치하했다.

한편 이날 運營委員會에서는 3

개 建議事項을 심의했는데 첫째, 學術大會는 1~2년전부터 착수, 상호간 論題 및 課題협의 문제는 다

당하다고 인정 이를 정부당국과 협의 처리하기로 하고 둘째, 재외 과학기술자 취업알선을 위한 상설기구 설치와 그에 따른 예산마련에 대해서는 科總會長團會議에 委任키로 했다.

이밖에 在外科學者와 國內產業界의 產學協力 추진도 조속 검토키로 했다.

## 副會長團·理事陣 보강

### 科總, 副會長 8名·理事 46名으로

한국과학기술단체 총연합회(회장 閔寬植)는 定款 一部 改正에 따라 副會長을 6명에서 8명으로, 理事陣을 20명에서 46명으로 대폭 強化했으며 새로이 經濟部門을 新設 經濟界人士를 폭넓게 참여시켰다.

새로 委囑된 科總副會長 및 理事陣은 다음과 같다. (괄호안은 現職)

#### ◇副會長

▲工學部門 全民濟(前엔지니어링 株社長)

▲綜合部門 申應均(韓國應用科學會 會長)

#### ◇理事

▲理學部門 朴乙龍(大韓數學會 會長)·趙淳卓(韓國科學院 會長)·韓萬運(韓國航空大學 長)

▲工學部門 李春和(韓國機械金屬試驗研究所 長)·鄭萬永(韓國通信技術研究所 長)·千炳斗(韓國科學技術研究所 長)·韓相準(韓國電子技術研究所 長)

▲農水產部門 全仲潤(三養食品工業(株) 社長)·趙完圭(서울대 自然科學大學 長)·韓仁圭(韓國畜產學會 會長)

▲保健部門 河英洙(大韓看護學會 長)·韓鏞徹(서울대의대 교수)·洪

文和(서울대 生藥研究所 教授)

▲經濟部門 高範俊(產學協同財團 事務總長)·權達顏(京畿化學工業<株> 社長)·金命鎬(起亞產業<株> 社長)·李元教(韓國科學技術振興財團 專務理事)·李壯均(三千里產業<株> 會長)·趙錫來(曉星重工業<株> 社長)

▲綜合部門 金圭澤(UNESCO 韓國委員會 事務總長)·金斗弘(韓國科學技術情報센터 所長)·梁在炫(韓國核燃料開發公團 所長)·李秉喆(海洋開發研究所 長)·林瑤圭(科學技術處 振興局長)·嚴基杓(科總事務總長)

### 在美科協차차기會長 이용낙씨를 選出

在美韓國科學技術者協會(회장 최상일)는 지난 4월 전 미주지역회원 885명을 대상으로 우편선거를 실시하고, 차차기 회장에 우광방씨를 차기 회장에 이용낙씨를 選出하는 한편 79년부터 82년까지 평의원회를 이끌어 갈 평의원에 남준모, 고광국, 전완영, 배광춘, 이해섭, 강기동, 서정하씨를 選출했다.

# 韓·日 原子力産業會議 盛了

## 原子力發電所 機資材 國產化對策 등 討議

第1回 韓·日 原子力産業세미나가 4월 26일부터 28일까지 3일간 부산 朝鮮비치호텔會議室에서 開催되었다.

韓國原子力産業會議(會長 金榮俊)와 日本原子力産業會議가 共同으로 마련한 이번 세미나에서는 주로 原子力發電 機資材 國產化에 대한 日本의 經驗 및 우리나라 原子力産業 전반에 걸친 綜合討議가 있었다.

특히 이번 세미나는 국내에서는 처음으로 原子力産業界 最高經營者 및 關係幹部들을 對象으로 마련된 것으로서 韓國側에서 原子力 機資材 國產化에 따른 世評의 論文發表와 日本側에서 日本의 原子力發電 전반에 대한 6편의 論文 發表가 있었다.

이번 세미나에서 發表된 演題 및 演士는 다음과 같다.

\* 日本의 原子力開發 現況과 展望……一本松珠璣(日本 原子力 産業會議 副會長)

\* 日本의 PWR 原子力發電所의 建設運轉經驗……石橋周一(九州電力<株>常務取締役)

\* 日本의 原子力發電 機資材國產化 經驗……飯田庸太郎(三菱重工業<株>原子力本部長)

\* 原子力發電建設과 機資材國產化 問題點……李宗勳(韓國電力<株>原子力建設部長)

\* 機資材國產化에 따른 品質保證 및 安全性 確保方案……李炳暉(科技處原子力常任委員)

\* 日本의 原子力發電 plant의 國產化經驗……浦田 星<株>日立製作所理事 兼 原子力事業本部長)

\* 日本에 있어서 原子力發電所 建設 運轉經驗 一主로 福島 第1 原子力 發電所 BWR에 對해서……藤井 祐三(東京電力<株>原子力建設部長)

\* 原子力發電機資材 推進의 現況……車秀明(商工部機械工業局長)

\* 東芝에 있어서 BWR 原子力發電 plant機器 國產化經驗에 對해서……牧浦 隆太郎(東京 芝浦電氣<株>理事 兼 原動機事業本部 副本部長)

### 大德專門 研究團地懸板式 15개 機關 入住서둘러

研究所와 學園이 共存하는 頭腦의 集團地 大德專門研究團地 管理事務所 懸板式이 10일 忠南大德郡 炭洞面 道龍里 1番地 大德專門研究團地내에서 崔鍾洸과 학기술처장관 徐正萬대덕단지 관리사무소장 孫守益충남도지사 等 科學技術界 人士들이 참석한 가운데 거행되었다.

이날 懸板式을 가진 大德專門研究團地 管理事務所는 금년 3월 科學技術處職制改正施行에 따라 新設된 기구로서 大德研究團地의 建設計劃의 樹立과 綜合調整 업무를 담당하게 된다.

大德專門研究團地는 지난 73년 1월 朴正熙大統領의 研究學園都市

建設指示에 따라 동년 12월에 指定된 特定研究機關 育成法에 依據, 74년 840萬坪에 달하는 타운형 단지를 마련 건설공사를 착수한이래 작년 4월, 1단계 연구소 단지가 完成됨에 따라 1차로 8개 機關이 이미 入住를 完了했으며 15個機關이 入住를 서두르고 있다.

國家産業發展에 필요한 頭腦集團의 核心體로 造成될 대덕전문연구 단지에는 금년 4월말 현재, 核燃料 開發公園을 비롯한 標準, 船舶, 化學研究所 等 4개의 特定研究所와 雙龍, 韓國石油化學 等 2개의 民間企業研究所, 그리고 KIST附設 海洋開發研究所 및 忠南大學校 工業教育大 等이 이미 入住를 完了했다.

### 韓·獨科學協力共同委 개최 生産工業 등 協力課題決定

韓國科學財團(理事長 崔亨燮)은 獨逸研究協會(D.F.G.)와 韓·獨科學協력을 위한 第2次 共同委員會를 5월 11일 동財團會議室에서 開催했다.

이번 會議에는 獨逸側에서 金屬分野의 세계적인 권위자인 Max planck研究所의 G. Petzou 박사를 비롯 機械分野의 K.Lange 가르트대 학교수 等 세계적인 碩學 4명이 참석했으며 한국에서는 金澄基事務總長과 10여명의 科學者가 참석하여 韓獨間의 新規協力課題選定과 既存事業에 대한 檢討가 있었다.

# 國際血液亞·太地域會議 개최

## 서울서 12個國代表 100餘名參加코

國際血液學會 亞細亞-太平洋地域 第4次 學術大會(組織委員長 李文鎬)가 韓國, 日本 等 亞細亞太平洋地域會員國 12個國과 美國 等 기타지역 회원국 4個國代表 750여명이 참가한 가운데 오는 6월 25일부터 29일까지 5일간 서울 롯데호텔 크리스탈룸에서 開催된다.

血液學에 관한 基礎醫學 및 臨床各分野에 대한 最新知識과 이 分野가 臨床應用에 미치는 效果 등을 다각적으로 소개함으로써 血液學의 發展에 기여하고 國際學術 交流를 통하여 우리 나라 醫學發展을 도모하기 위해 개최되는 이번 회의는 25일 開會式에 이어 29일까지 全體會議, 심포지움, 워크, 샵, 醫療器材展示會 등을 갖는다.

이번에 개최되는 亞·太地域會議는 國際血液學會의 3개 地域會議 중의 하나로 4년에 한번씩 開催되는데 1次會議은 1967년에 인도에서 2차는 호주에서 3차는 인도네시아에서 開催된바 있다.

한편 國際血液學會는 1944년 7월에 설립된 非政府 國際協力機構로서 현재 美國等 120개국(亞·太地域 18개국)이 가입되어 있으며 亞細亞·太平洋地域學會, Europe 및 Africa 地域學會, 美洲地域學會 等 3개 地域學會로 構成되어 있는데 우리나라는 1958년에 가입했다.

이번 회의에서 다루어 질 내용을 소개하면 다음과 같다.

◆ 特講

- \* 韓國型 出血熱의 血液學的 所

見/李文鎬 교수(한국)

- \* 造血細胞의 試驗管内 Colony 形成에 관한 연구/Dr. Metoalf FW (호주)

- \* 急性 骨髓性 白血病의 化學療法/Dr. Freireich EJ(美國)

- \* 各種 血液疾患의 疫學/Dr. AoKi K(日本)

- \* 血小板의 構造 및 機能/Dr. Uivtin.O.N.(터키)

- \* 惡性 血液疾患의 免疫學/Dr. Mathé C(프랑스)

- \* 血液性別 治療/Dr. Schnider W(독일)

- \* 骨髓移植/Dr. Buckner C.D.(美國)

◆ 심포지움

- \* 亞細亞地域의 缺乏性 貧血(한국, 필리핀, 인도네시아, 자유중국, 인도네시아, 태국)

- \* 亞細亞地域의 血色素 疾病(일본, 태국, 말레이시아, 홍콩)

- \* 再生不良性 貧血(한국, 일본, 홍콩)

- \* 白血病의 最新 智見(미국, 일본, 한국)

- \* 淋巴腫(미국, 일본)

- \* 凝固異常(일본, 터키, 미국)

- \* 血液學分野의 自動化 및 標準化(미국, 일본, 영국)

- \* 骨髓檢査(미국, 일본)

◆ Work shop

- \* 血液學分野의 精度管理(미국, 영국)

- \* 탈라세미아(홍콩, 태국, 미국)

- \* 血液保管(호주)

## 非破壞檢査技術講習會 실시 機械學會超音波探傷등다뤄

大韓機械學會(會長 兪炳澈)는 機械工業의 高度成長에 따른 信賴性 向上과 安全度 및 國際競爭力 強化를 위한 第2回 非破壞檢査技術講習會를 5월 14일부터 24일까지 연세대학교에서 실시했다.

工業振興廳과 韓國原子力産業會議의 後援으로 마련된 이번 강습회에는 日本東京計器의 山本英兩 씨 등 日本人 講師 5명과 陸鍾敏 한양대 교수 등 내국인 강사 3명 등 8명의 講師와 국내 非破壞檢査 기관의 有資格者 2명이 동원되어 放射線透過試驗, 超音波探傷 等 非破壞檢査技術理論과 實習에 관한 내용이 다루어졌다.

## 어린이營養과食品심포지움 營養學會, 營養士會共同

韓國營養學會(회장 韓仁圭)는 '세계 어린이 해'를 맞이하여 大韓營養士會(회장 金乙祥)와 共同으로 "어린이 營養과 食品"에 관한 심포지움을 開催했다.

5월 2일 國立醫療院 大講堂에서 열린 이번 심포지움은 世經의 主題發表와 패널討論로 進行되었는데 패널討論에는 유정열학장(덕성여대), 고광욱교수(서울 의대), 이양희실장(KIST 식품공학 연구실), 이기열학장(연대가정대), 성기항과장(문교부학교보건과) 등이 참가했다. 이날 主題別 發表者는 다음과 같다.

第1主題...우리나라 어린이 건강 및 영양상태의 현황과 문제점/윤덕진(연세대 의대교수)

第2主題: 어린이용 식품개발의 중요성 및 시안  
—식품가공적 측면에서— /최홍식(KIST식품공학연구실장).

—식품조리학적 측면에서— /박인화(이화여대 가정대학장)

第3主題: 어린이의 영양개선택  
—영양교육면에서— /모수미(서울대 가정대 교수)

—제도면에서— /전승규(농촌 영양개선 연구원장)

## 英國 工作機械 展示會 연삭기·회전기등 出品

英國工作機械展示會가 英國 工作機械協會의 52個業體가 25억원 상당의 최신공작기계를 출품한 가운데 5월 21일부터 6일간 여의도 기계공업진흥회관상설전시실에서 개막되었다.

각종 회전기를 비롯하여, 연삭기 밀링머신, 금속절단기, 성형기, 드릴링 및 태핑機, 측정기기등 소형수공구에서 초대형공작기계에 이르기까지 영국 공작기계업체가 개발 제작한 최신 공작기계가 전시된 이번 공작 기계전은 영국이 우리나라에서 마련한 세번째 전시회로서 그 규모나 성과가 해마다 확대되어 가고 있다.

그런데 영국 공작기계협회는 전시회기간동안 한국산업계로부터의 자문과 상담을 받았으며 주한영국 대사관은 22일부터 25일까지 전시회가 열리는 기계공업진흥회관의실에서 영국 공작기계 산업의 최신 기술을 발표하는 세미나를 한국기계금속연구소의 후원을 받아 개최했다. 세미나에는 영국공작기계업체의 중견간부들이 참석하여 브로칭, 그라인딩, 정밀보링, 밀링, 터닝, 기어, 세이핑, 금속절단, 방전기, 수치제어기계등에 관한 最新技術情報를 소개했다.

## 世界碩學名譽會員추대 大韓金屬學會 3명 選定

大韓金屬學會(會長 金水泳)는 國際學會와의 學術交流와 紐帶強化를 위해 金屬工學의 世界的인 權威者들을 名譽會員으로 推戴키로 하고 今年에 3명의 碩學에게 名譽會員牌를 증정한다.

理事會의 決定으로 명예회원으로서 추대된 석학은 日本 東北大學의 令井勇之進박사와 西獨 Max planck 金屬研究所의 G. Petzow박사, 그리고 美國 MIT大學의 Morris Cohen 박사 등이다.

한편 이들에 대한 명예회원패는 令井勇之進박사는 이미 지난 春季定期總會, 그리고 G. Petzow박사는 지난 5월 16일 한양대학교에서 증정했는데 미국의 Morris Cohen박사에 대한 명예회원패는 오는 가을에 열릴 秋季定期總會때 증정할 예정이다.

## 學術講演 및 採集會가져 韓國菌學會, 藥工會館서

韓國菌學會(會長 金炳珪)는 11일 藥工會館 講堂에서 5월 月例會를 개최, 일본 시즈오카대학의 스기야마 게이이찌 박사의 「東南亞細亞의 타블배니아菌의 分布」에 관한 학술 강연을 실시했다.

또한 12일에는 경기도 양주군 광능에서 採集會를 가졌다.

## 美科學者 CHU박사 講演 放射線防禦學會 초청

大韓放射線防禦學會(회장 陸鍾澈)는 美國의 著名科學者인 William T. chu박사를 招請하여 學術講演會를 실시했다.

William T. chu박사는 22일에는 한양대학교 학생회관에서 "Electromagnetic Induction of Hyperthermia in Man"라는 주제로 강연했으며 23일에는 연세대의대 소강당에서 "Heavy ions & Negative pions for treatment of cancer"를, 24일에는 한국과학원에서 "Heavy ion Beam intensity profile reconstruction with a multi ware chamber"에 대해서 강연했다.

## 電氣安全技術講習會개최 電氣技師協 世宗會館서

大韓電氣技師協會(회장 辛基祚)는 날로 심각해지는 電氣設備의 安全과 에너지消費節約의 政府施策에 적극 호응하기위하여 電氣安全및節電에 관한 技術講習會를 開催했다.

動力資源部와 各市道의 後援으로 열린 이 강습회에는 5월 15일 세종문화회관별관에서 전국전기기사(보안담당자) 1,000여명이 참가했다.

## 6次 綜合學術大會 協贊機關에 感謝狀

韓國科學技術團體總聯合會(회장 閔寬植)는 5월 17일 第6次 國內外韓國科學技術者 綜合學術大會를 協調해준 協贊機關代表들을 招請 懇談會를 열었다.

閔회장은 이날 17개 협찬기관 대표에게 그간의 협조에 대해 감사의 뜻을 표하고 감사장과 기념품을 수여했다.

감사장이 수여된 사람은 다음과 같다. (무순)

▲李宇柱(연세대총장) ▲千炳斗(韓國科學技術研究所長) ▲李鍾根(大韓藥品工業協會長) ▲金學俊(大韓建設協會副會長) ▲安泳玉(三星그룹전무이사) ▲李堉鎔(大林産業<株>사장) ▲朴勝璫(<株>·金星社사장) ▲全仲潤(三養食品工業<株>사장) ▲金連珪(韓國機械工業振興會長) ▲金元熙(韓國電子工業振興會長) ▲玄京鎔(韓國原子力研究所長) ▲孫達用(內務部治安本部長) ▲林瑤圭(科技處振興局長) ▲安京模(産業基地開發公社社長) ▲崔亨燮(韓國科學財團理事長) ▲安世熙(綜合學術大會副委員長) ▲韓萬春(綜合學術大會學術委員長)

次期會長에 朴容浣 교수  
韓國窯業學會 춘계 총회

韓國窯業學會(會長 金基衡)는 4월 28일 科學技術會館에서 79年度 春季總會를 열고 내년 1월부터 임기가 시작되는 次期會長에 朴容浣 한양대교수를, 副會長에 韓基成 인하대교수 및 成基招 대한도자기협동조합 이사장을 選出했다.

이날 總會와 함께 特別講演과 學術研究論文이 發表되었는데 특히 지난 4월 개최된 제 6차 國內外 韓國科學技術者 綜合學術大會 참석차 一時歸國중이던 서독 문헌대학의 고영신 씨와 최진호씨 등 제과과학자의 特講이 실시되며 國內科學技術者와의 學術交流를 갖는 좋은 계기가 되기도 했다.

이날 발표된 演題 및 演士는 다음과 같다.

◆ 特別講演

\* 10大 輸出戰略産業으로서의窯業 / 이종근(한양대)

\* Solar House에 必要한 재료 / 김병호(고려대)

\* Feute Memory Core 제조기술 및 현황 / 임호빈(과학원)

\* Electro chemical preparation of sales from graphite / 고영신(서독 문헌대)

\* Tops chemical election of layerstructure Compounds / 최진호(서독 문헌대)

◆ 學術研究發表

\* 마그네사이트로부터 晶出한 마그네시아의 方位관계 / 오기동(부산대)

\* 습식화학방법에 의한 안정화된 ZrO<sub>2</sub> 제조 및 특성에 대한 연구 / 전승범 변수일(한국과학원)

\* 8CaO, 6Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 2Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 화합물

의 증발에 있어서 수증기의 영향 / 이홍림, 김창은, 김태준(연세대)

\* Steatite 磁器의 전기적 특성에 미치는 Alkaline earth Oxide의 영향(II) / 이종근, 이병하, 전승관(한양대)

\* Slag 조성변화가 수경성에 미치는 영향 / 오희갑(쌍용양회), 최상훈(한양대)

春季總會 및 43회 研會 개최  
化學會, 學術進步賞도 受與

大韓化學會(會長 朴基采)는 4월 27일 숙명여대에서 79年度 春季總會를 열고 安商雲 전북대 교수에게 學術進步賞을, 朴基泰 보성고 교사에 化學教育進步賞을 수여하는 한편, '78년도 幹事陣에게 感謝牌를 증정했다.

한편 28일까지 실시된 第43회 研會에서는 特別講演 10건과 함께 理論 및 物理化學 파트에서 13편을 비롯 무기 및 분석화학파트 18편, 유기 및 생화학파트 11편, 공업화학파트 9편, 화학교육파트 3편 등 54편의 學術研究發表가 있었다.

다음은 研會에서 特講된 演題 및 演士이다.

\* Ferrite의 物理化學 / 山口 喬 (日本 慶應大學)

\* Chemistry of Nitroxides. Spin Trapping and Sipin Labeling / 吉田政幸(日本東京大)

\* Defect Structure and Electrical Conductivity Studies of some rare earth sesquioxides / 姜永煥 (한국핵연료개발공단)

\* Estimation of magnetic susceptibilities by using extended Hameka Formalism, and comparison of Magnetic and Thermodynamic criteria of Aromaticity for 2-Methoxypyridine and N-Methyl

-2-pyridone / 이 재근(대전기계창)

\* Cellulase Biosynthesis by Tricho derma viride on Soluble Substrates / 신 석봉(전국대미생물공학과)

\* Epoxid 제조 및 그의 화학반응 / 이구완(한국화학연구소)

\* Syntheses and Its Thermodynamic Properties of Liquid / 金容培(전국대화학과)

\* Phospholipid Metabolism in E. Coli B / 조기승(대전기계창)

\* 올레핀의 오존화 반응매커니즘 / 許泰聖(성심여대화학과)

\* 화학교재 구성에 관한 한 제안 / 김기용(인천교육대학)

올해 첫 學術發表會 가져  
纖維工學會, 特講도

韓國纖維工學會(會長 盧鷗翼)는 4월 27일 科學技術會館에서 79年度 第1次 學術發表會를 갖고 "아크릴 섬유열적성질에 대한 고찰" 등 7편의 研究論文을 發表했다.

漢藥開發심포지움 開催  
生藥學會 創立10周紀念

韓國生藥學會(회장 禹源植)는 創立 10周年 紀念事業의 一環으로 慶熙大學校藥學大學과 공동으로 第8회 漢藥開發에 관한 심포지움을 4월 27일 경희대학교 시청각교실에서 개최했다.

이날 심포지움에서는 洪文和 교수(서울대)의 "漢藥科學化的 必要性" 柳庚秀 교수(경희대)의 "漢藥科學化的 問題點", 金賢洵 교수(경희대)의 "漢藥製濟와 藥效", 金榮培 씨(보건연구원)의 "漢藥製濟의 品質管理 等의 講演이 있었다.

\* 高錕 본지 4월호 17p 鄭締相은 鄭締相으로 바로잡음.