

全國 새마을技術指導 事例發表會 개최

科總 8월 9일 大邱商議講堂서

한국과학기술단체총연합회 새마을 기술봉사단중앙회(회장 민관식)는 제4회 전국 새마을 기술지도 사례발표회를 오는 8월 9일 대구 상공회의소 강당에서 개최키로 했다.

경상북도 새마을 기술봉사단과 경상북도가 공동 주최로 개최하는 이번 사례발표회에서는 지난 1년 동안 9개도에서 실시한 기술지도 사례중 우수사례만을 골라 기술지도를 맡았던 전문위원들이 직접 발표하게 된다.

경북도내 시·군·읍·면 새마을 담당공무원과 저소득마을 이장 및 새마을 지도자등 관계인사 8백여명이 참석하게 될 이날 발표회에서는 전문위원들의 사례발표에 앞서, 내무부 새마을 관계관의 "새마을운동의 장기발전방향과 지역마을 육성" 그리고 서울대학교 홍문복 박사의 전국민 과학화운동의 의의와 방향"에 대한 특별강연도 있을 예정이다.

한편 이날 사례발표회에서는 농어촌의 소득증대와 효율적인 기술지원에 앞장 서 온 최우수 사례발표자 1명, 우수사례발표자 2명을 선발 표창하고 도단운영에 공이 많은 9개 도단장과 관계자에게도 감사패와 표창패를 수여키로 했다.

각 도단별 기술지도 사례발표 제목은 다음과 같다.

- ◎ 경기도단 : 벽지섬에서의 기술봉사활동
- ◎ 경북도단 : 모래방을 육토로
- ◎ 경남도단 : 다각적 경영에 의한 새어촌의 건설
- ◎ 충북도단 : 사과나무 부란병방제의 개가
- ◎ 전남도단 : 저습담에 팔기 재배로 이농줄여
- ◎ 제주도단 : 고추재배 및 참외 접목 재배
- ◎ 강원도단 : 고흥지 농업진흥
- ◎ 충청도단 : 비육우 사업과 새마을 기술지도
- ◎ 전북도단 : 파이로프라스마 치료로 소득을 올린 육성우단지 마을.

三·一文化賞 受賞候補 科總에 推薦의뢰

財團法人 三·一文化財團(이사장

道團長·中央會專門委員 連席會議

科總새마을技術奉仕團 을사업계획등 報告

韓國科學技術團體總聯合會 새마을技術奉仕團 中央會는 7월 11일 聯合會會議室에서 79年度 第1次 道團長 및 中央會專門委員 連席會議을 개최했다.

安京模부회장 主宰로 열린 이날 회의에서는 '78年度 事業實績 및

李庭林)은 第21回 三·一文化賞 受賞候補者 推薦을 本聯合會에 依願해 왔다.

三·一文化賞은 學術·藝術·技術·勤勞 부문에서 업적이나 공적이 탁월하며 또한 民族文化發展에 크게 기여했다고 인정된 자에 한해서 수여하게 된다.

科總은 산하회원단체 및 학회에 창의성을 발휘하여 研究, 著作, 發表를 계속한 耆로서 탁월한 업적을 이룩한자(學術賞)와 發明新案 또는 우수한 技術로서 산업분야에서 획기적인 업적을 이룩한 자(技術賞)를 추천 의뢰했다.

'79事業計劃 報告 그리고 80年度 예산요구 현황보고가 있는 다음 오는 8월 9일 경북 대구상공회의소에서 개최될 第4回 全國 새마을技術指導 事例發表會 행사 준비사항이 主要議題로 論議되었다.

19일 安世熙부회장 趙完圭이사와 함께 내년도에 있을 第7次國內外 韓國科學技術者 綜合學術大會개회 준비사항에 대한 意見을 교환.

7월 林塔圭科技處振興局長과 함께 새마을 技術奉仕團京畿道團과 결연마을인 경기도 화성군 배안면 반월2리를 방문. 기술결연자 박유양 교사(수원농고)와 尹甲重이장을 격려.

- ◎ 閔寬植회장 || 7·4공등성명 7周年 學術세미나를 3일 하도 2시 南北調節委員會에서 개최.
- 6일 오후 亞細亞政策研究院 회의실에서 제3회 人口政策세미나를 개최.
- ◎ 安京模부회장 || 11일 科總會會議室에서 있는 새마을 技術奉仕團中央會 79年度 第1차道團長 및 專門委員連席會議을 主宰.
- ◎ 申應均부회장 || 13일부터 2박 3일간 全北새마을道團을 방문 業務현황 및 技術指導 실태를 파악하고 15일 귀일.
- ◎ 鄭助英사무총장대리 || 4일 科技處상황실에서 있는 2·4分期 庶政刷新 評價會議에 참석.



産業技術館 개관

大統領 큰영애 開館테프 끊어

國立科學館(관장 金滄基)은 全國에 散在해 있는 우리나라의 대표적인 重化學工場을 模型化하여 한곳에 展示한 産業技術館 開館式을 朴대통령 큰영애와 崔鍾洙 과기처장관을 비롯, 서울市内 初·中學校科學班 學生代表 160여 명이 참석한 가운데 거행했다.

이날 개관식에서 대통령 큰영애는 학생 대표와 개관테이프를 끊은 후 崔과기처장관과 金滄基 관장의 안내로 展示館내부를 둘러보고 "全國民의 科學化"라고 새겨진 朴대통령의 친필휘호 기념패를 제막했다.

이번에 문을 연 산업기술관은 重化學工業特別展示館으로서 우리나라 重化學工業의 技術現況과 發展相을 국민들에게 이해시키고 특히 靑少年學生들에게는 重化學工業에 관한 知識을 習得토록하여 장차 科學技術의 役軍으로서의 使命感을 고취시키기 위해 건립된 것이다.

이 전시관에는 製鐵, 機械, 化學, 電子, 非鐵金屬, 造船等 6개 重化學工業分野의 20개工場模型과 重化學工業基地模型等 총 25개 主題의 展示品이 수용되어 있다.

延建坪 1,470坪에 總投資額 17억 6천 2백만원으로서 전시물제작에만도 13억 원이 投入된 이 전시관은 最新 電子技術과 展示技法이 동원된 國內最初의 初現代式 展示館이다.

달着陸10周年紀念강연 國立科學館大講堂서

人類가 달에 첫발을 디딘지 10주년을 기념하기 위한 特別講演會가 7월 20일 국립과학관대강당에서 개최되었다.

韓國科學技術振興財團과 아마추어 天文家會가 공동주최하고 한국일보사 후원으로 마련된 달着陸 10周年 紀念 特別講演會에서 연세대 羅逸星교수는 지금까지 人類가 이룩한 우주 개발의 현황에 대해서 강연했으며 高麗大 金貞欽 교수는

앞으로 무한히 펼쳐질 宇宙開發의 미래상을 소개했다.

鶴山技術圖書館서 學術發表 大韓國土計劃學會주최

大韓國土計劃學會(회장 朴炳柱)는 6월 30일 鶴山技術圖書館講堂에

새마을技術指導奉仕團 京畿道團 방문

林瑤圭진흥국장·鄭助英총장대리 結緣마을도

林瑤圭 科技處振興局長과 鄭助英 科總事務總長職務代理는 지난 7일 道團運營 및 現地技術指導現況 把握을 위해 京畿道團과 경기도 화성군 태안면 반월 2리(이장 尹甲重·지도교수 박유양 수원농고교수)를 訪問, 該團교수의 指導活動을 격려하고 現地 실정을 살폈다.

현지 주민들은 새마을기술지원활동이 부락발전과 생활의 과학화에 큰 도움을 주고 있다고 말하고 各分野別 전문위원이 종합적으로 集重指導하는 것이 더욱 효과가 클 것으로 생각된다고 주장했다.

이번 방문에는 張相權 조성과장과 科總의 金軫鎬 편집부장, 裴鍾斗 새마을사업 부장 등이 참가했다.

컴퓨터開發과展望 세미나 電子技術研, 在美學者초청

韓國電子技術研究所(소장 韓相準)는 7월 13일 과학기술회관강당에서 在美科學者인 吳世正 박사와 鄭東鶴 博士를 초청, 컴퓨터개발現

況과 展望에 관한 세미나를 舉

行了. 이날 발표된 演題 및 演士는 다음과 같다.

地域開發의 意味와 開發要因 因子의 分析……李廷植(하와이대학교 도시 및 지역개발박사과정)

원천市 副都心 開發計劃……崔秉植(원천공대 도시계획 박사과정)

原始人과 文化人: 變遷하는 自然環境과 人間과의 紐帶性……沈在光(프리즈버크大學校 환경생물학(생태학)박사)

況과 展望에 관한 세미나를 舉

行了. 컴퓨터에 관심 있는 학계와 산업계 인사들이 참석한 가운데 열린 이날 세미나에서 吳世正 박사는 「새로운 Micro Computer architecture」를 鄭東鶴 박사는 「Micro Computer realtime Control」에 대해서 강연했다.

吳世正 박사는 뉴욕시립대학교전자공학교수이며, 鄭東鶴 박사는 우이오와대학교 전자공학교수로 在職중이다.

한편 同研究所는 이에 앞서 6월 25일부터 29일까지 각분야 산업체 중사자를 대상으로 Microcomputer-Workshop을 실시했다.

科學技術史 資料수집展示 寫眞 등 國立科學館에

國立科學館(관장 金滄基)은 消滅되어가는 우리나라의 科學技術史 關係資料를 蒐集, 이를 常設 展示키로 했다.

과학관은 우리나라의 과학기술사에서 가치가 있는 物品 또는 사진, 인물화등을 금년 7월말까지 1차적인 조사를 거쳐 수집을 완료할 예정이다.

全國民 科學化 運動 서울市民 촉진대회

世宗文化會館서 生活의 科學化 실천등 決意

全國民의 科學化 運動 서울市民 促進大會가 7월 10일 世宗文化會館 大講堂에서 崔鍾浣 科學技術處長官 鄭相千 서울特別市長을 비롯하여 科學技術者, 初·中·高校 科學擔當 教師 및 各級學校長, 새마을指導者 等 各계인사 4,000여명이 참석한가 운데 開催되었다.

서울市 內務局長의 經過報告로부터 시작된 이날 促進大會에서 鄭相千 서울特別市長은 大會辭를 통해 科學化 運動이 科學者, 技術者등 專門家만이 參與 推進하는 課業이 아니라고 進제하고 “家庭과 學校, 마을과 職場에서 80萬市民이 모두 참여하여 合理, 能率, 創造의인 科學精神을 體質化함으로써 非能率, 不合理, 非生産性을 追放하고 80년대 高度福祉國家建設에 總和 前進하자”고 강조했다.

또한 崔鍾浣 科技處長官은 激勵辭에서 “새마을 운동으로 닦여진 國家發展의 礎石을 科學史事業으로 合理的이고 能率的이며 創造的인 國民意識構造를 유도시킴으로써 앞으로 다가올 高度産業社會에 적응할 수 있고 80년대 先進工業福祉國家를 우리 힘으로 建設할 수 있을 것”이라고 말했다.

이어서 이날 大會에서는 강서구 방화1동 운영한채, 관악구신림1동 박혜숙씨등 男女새마을지도자의 生活의 科學化를 實踐하고 全國에 보급하는데 앞장 설 것을 다짐하는 3개항목의 決意文낭독이 있었고 서울대학교 약대 洪文和박사의 “우

리는 왜 科學化를 하여야 하는가? 라는 講演과 「頭腦産業」 「技能萬歲」 라는 科學映畫상영이 있었다.

그런데 이 전국된 과학화운동 측

진대회는 지난 5월 10일 배전을 필두로 6월 15일까지 전국 10개 시도에서 개최된 바 있다.

제 3회 人口政策 세미나

亞政院, 人口의 地域間配分과 移動다뤄



◇ 亞細亞政策研究院은 6일 昌信洞에 있는 東亞연구원 회의실에서 제 3회 人口 政策에 관한 세미나를 가졌다.

亞細亞政策研究院(원장 閔寬植)은 7월 6일 昌信洞에, 위치한 同研究院會議室에서 제 3회 人口政策에 관한 세미나를 가졌다.

「人口의 地域間配分과 移動」을 主題로 열린 이번 세미나에서는 서울대 환경대학원의 金安濟교수와 第一無任所長官室 政策調整室 李應

球실장의 主題發表가 있었고 참석자들의 진지한 토론이 있었다.

이 인구 정책 세미나는 UN人口 活動基金(UNFAP)의 支援으로 열리고 있는데 1회는 「人口의 설정」, 2회는 「人力과 經濟開發」을 주제로 열렸다.

'79國際環境汚染防止機器展示會 개최

韓·美·英 등 8個國 90개業體 참가

'79 國際環境汚染防止機器展示會가 우리나라를 비롯, 미국, 영국, 일본, 호주, 서독, 스위스, 자유중국 등 8개국 90개 업체가 참가한 가운데 7월 4일부터 6일간 여의도 국제공업진흥회관에서 개최되었다.

環境保全協會(회장 太完善)가 주최하고 保社部 科技處 後援으로 열린 이번 전시회는 政府의 環境保全 施策에 부응하여 세계각국의 우수한 汚染防止機器類를 國內에 展示함으로써 우리나라 環境오염방지

사업을 國際水準으로 유도, 신장시키고 相互技術交流 및 協力으로 公害豫防과 防止에 기여케 하기 위한 것이다.

작년 7월 環境保全法이 發效된 이래 처음으로 실시되어 관심을 모은 이번 전시회에는 각종 公害防止機器 및 計測機 총 482점이 전시되었는데 내용별로는 大氣部門 24점 水質部門 215점, 計測器 224점, 藥品 4점, 廢棄物 6점, 消音振動機 9점이다.

新聞會館에서 女性貯蓄生活中央會(회장 玄己順)主權로 열린 第8回 創意力啓發 가정생활전시회도 科學化運動이 生活속에 파고 든 좋은 본보기였다.

이 展示會에는 全國에서 出品한 251점의 생활의 아이디어 가운데 選出된 김선재씨(강원도 횡성군 횡성읍 읍상2리)의 「빨래판」(으뜸상)을 비롯해, 이우달씨(경북대구시 동구 산천1동 739)의 「전기스텐드」(창의상), 안연희 박희재씨의 「주관」(창의상)등과 우수상을 받은 10, 점가작을 받은 20점의 아이디어들이 선을 보였다.

으뜸상을 받은 「빨래판」은 앞은 의자에 빨래판을 비스듬히 고정시킨 것으로 빨래를 할때 다리를 쭉구리고 앉아 고정되지 않아 움직이는 빨래판에서 빨래를 비비는 불편을 없앴.

창의상을 받은 「전기스텐드」는 집안에서 못쓰게된 휴지통 등 플라스틱 용기를 이용한 것으로 플라스틱 용기를 깨끗이 씻어 받침을 만든 다음 전기소켓을 고정시키고 못쓰게된 쓰레기통을 세워 갖을 만들고 걸에는 예쁜 천조각으로 장식했다.

주관은 빈 요구르트병과 작목을 이용하여 요구르트병 두개의 윗부분을 잘라 서로 덮이도록 이어서 주관알 모양이 되도록 한 다음 작목으로 틀을 짜 주관알이 오르내리는 곳에 고무줄을 끼워 미끄러내리지 않도록 했다.

國際 kg原器·m原器移管

忠南大德 韓國標準研究所로

그동안 韓國銀行 金庫에 보관되어 왔던 國際 kg原器와 m原器가 忠南 大德에 있는 韓國標準研究所로 移管되었다.

1884년 프랑스에 있는 국제도량형국(BIPM)에서 제조된 것으로 기물 고유번호가 No. 39인 kg原器와 1875년 프랑스에서 만들어진 No. 10C의 기호를 가진 이 m原器는 표준연구소가 국가표준의 경검기관으로서 본연의 업무를 정상적으로 운영하게 됨에 따라 옮겨지게 된 것이다.

生活科學 教室열어

梨大, 主婦 167명대상 講座

全國民의 生活의 科學化運動이

확대 보급됨에 따라 이와관련된 각종 講座와 展示會 등이 열려 시민들의 관심을 끌고 있다.

梨花女大 附設 韓國生活科學研究院(원장 太正學)은 放學을 이용, 第9回 主婦를 위한 生活科學 教室을 열었다.

7월 9일부터 14일까지 6일간 167명의 主婦들을 對象으로 實施된 이 講座에서는 「가정기기 사용에 관한 문제/정병두교수」, 「구강보건관리/이정석교수」 「주부와 創意性/李根厚교수」 「農生活 管理/임숙자교수」 「資源과 現代生活/강성호교수」 「生活의 科學/太正學교수」等 主로 實生活과 直結된 문제들이 다루어졌다.

또한 6월 28일부터 7월 3일까지

韓·美 海洋生物共同 위크샷

한국근해 海洋生物資源 보호관리·개발방안 모색

韓國科學財團(KOSEF·이사장 崔亨燮)과 美國科學財團(NSF)이 韓·美共同科學技術協力事業의 일환으로 마련한 韓·美海洋生物共同 위크샷이 6월 25일부터 30일까지 서울과 부산에서 개최되었다.

KIST 附設 海洋開發研究所(KOR DI·소장 李秉喆) 主催로 열린 이 공동위크샷은 韓國 近海의 海洋生物資源의 保護管理 및 開發方案을 모색하기 위해 國內研究事業에 관한 基礎資料 蒐集과 現況을 分析하고 韓·美 양국의 海洋生物學者들이 共同研究課題를 選定·遂行함으로써 研究活動을 통한 相互協力的 範圍를 增進키 위해 마련된 것이다. 위크샷은 25일 리셉션에 이어 26 27일에는 KIST에서 主題發表가 있었고 28일에는 忠北一圓의 蠶養殖場視察이 있던 다음 29일에는 結論에 대한 主題發表가 부산수산대학에서 있었다.

主題發表에는 美國측에서 Maryland 대학의 Dr. Joseph A. mihursky를 비롯 Dr.Theodore J.Smayda Dr. John H. Ryther, Dr. Michael Neushul, Jr, Dr. Reuben Lasker Dr. Paul K. Dayton 등이 참가했고 한국에서는 沈載亨교수, 劉光日교수, 李秉喆소장, 許亨澤박사, 姜悌源교수, 金仁培교수, 柳殿奎교수 姜鏞周교수 등이 참가하여 沿岸生態學 및 沿岸資源管理, 養殖, 漁業 및 資源生物學, 熱汚染 등에 관해 발표했다.

공동위크샷에서 발표된 主題 및 發表者는 다음과 같다.

▲한국연안수의 식물성부유생물/沈載亨(서울대 해양학과) Dr. Theodore J. Smayda

▲광양만의 동물성 부유생물/劉光日(한양대 생물학과) Dr. Theodore J. Smayda

▲부산부근의 저서생물상 연구/李秉喆(KORDI 소장) Dr. Paul K. Dayton

▲은배수가 해양생태계에 미치는 영향/許亨澤(KORID)·Dr. Joseph A. Mihursky

▲해조류식물상과 해조양식/姜悌源(부산수산대학 증식학과)·Dr. Michael Neu schul, Jr.

▲해양 무척추 동물양식/劉殿奎(부산수산대학 증식학과) Dr. John H. Ryther

▲어류양식/金仁培(부산 수산대

학 증식학과) Dr. Reuben Lasker

▲한국 연안어업 자원조사/姜鏞周(부산 수산대학 증식학과)·Dr. Reuben Lasker

2,886名에 獎學金

韓國科學技術振興財團

韓國科學技術振興財團(이사장 鄭周永)은 6월 25일 全國經濟人聯合會 會議室에서 79學年 2/4 學年度 新規 精密工業技術獎學生 736명과 계속자 2,150명 등 2,886명에게 총 4천 2백 70만 5천원의 장학금을 지급했다.

重化學 및 精密工業要員 養成을 위해 등재단이 지난 72년부터 벌이고 있는 이 장학금지원사업은 작년 까지 8,104명에게 7억 1천 8백 1만 2천 2백원의 장학금을 지급했으며 금년에는 文教部의 국고보조와 韓國貿易協會·產業協同財團 기금으로 5,100명에게 총 3억 3천 5백만원의 장학금을 지급할 예정이다.

定着研究獎勵金 9,850萬圓

科學財團, 自然科學 11개 분야 61名에 支給

韓國科學財團(이사장 崔亨燮)은 국내에서는 처음으로 定着研究獎勵金 支援事業을 實施, 自然科學 11개분야 61명에게 총 9천 8백 50만원의 연구장려금을 6월 말 지급했다.

젊고 유능한 新進科學技術者들의 國內 研究定着을 효율적으로 지원하기 위한 이 사업을 國外에서 갖 귀국하여 연구정착을 하지 못했거나 國內定着 기반마련이 어려워 귀국을 망설이고 있는 과학기술자들에게 정착연구비를 지급함으로써 高級頭腦의 유치를 촉진시키는 한편 연구활동의 활성화와 연구의욕

을 고취시키기 위한 것이다.

이번 選定에서는 ① 40세 미만의 신진과학자, ② 외국에서의 학위취득자 ③ 연구비수형실적이 적은자 ④ 지방대학 근무자를 우선적으로 지원, 국내에서의 조기정착이 가능토록 하였으며 장려대상자는 자연과학분야의 박사학위를 취득한 후 전공분야에 대한 계속적인 연구활동을 목적으로 최초로 소속된 국내의 고등교육기관에서 2년이 경과되지 않은자를 대상으로 했는데 장려금 수령의 그 소속기관에서 계속 2년이상 근무하여야 한다.

4회 國際品質管理 分任組交流會 개최

第4回 國際品質管理分任組交流會(ICQCC)가 6월 26일 安永哲공업진흥청장을 비롯 張炳燾 한국공업포준협회장, 일본, 자유중국, 한국 등 3개국 품질관리관계인사와 품질관리요원 2,000여명이 참석한 가운데 세종문화회관별관에서 개최됐다.

이번 교류회에서는 보다 좋은 제품생산을 위해 각국별 우수품질관리기법이 소개되었는데 각국별 참가팀과 주제발표내용은 다음과 같다. (괄호안은 분임조명)

◎ 韓國

▲三星電子(진선미)/스파트용접편심 불량감소

▲大宇實業(무궁화)/콘경도치의 균일화

▲金屋社(용광로)/압축용기 갈라짐 불량감소

◎ 日本

▲닛뽕스틸(원로기계제품)/창조하는 설비맨이 걸어온 길

▲닛뽕멘소(물레방아)/분임조의 발자취

▲고마다제작소(北元)/3인조 활동에 의한 전원참가에서 전원 주역 활동으로

▲고지마 프레스공업/(이소카이/아츨막과 함께 만들어 올린 강판 분임조

◎ 自由中國

▲필리핀전자공업(실력)/품질관리 분임조 활동

▲난강타이어(창의)/ 창의 분임조의 성장 활동

合同學術大會 개최

醫協·在美韓人醫師會

大韓醫學協會(회장 文太俊)와 在

美韓人醫師會 合同學術大會가 7월 2,3일 양일간 서울大學病院과 延世大學校醫科大學에서 開催되었다.

在美韓人醫師 및 家族 450여명과 國內醫學者 200여명이 참가한 가운데 열린 이번 합동학술대회에서는 간질에 대한 심포지움을 비롯, 급성호흡부전, 당뇨병, 다발성손상환자의 응급치료, 자궁암의 진단 및 치료에 대한 근황, 화상에 대하여, 심장혈관에 대하여, 알레르기 및 임상면역학의 최근발전 등 8개 主題의 심포지움을 갖고 서로의 의견을 나누었다.

이 합동학술대회는 지난 75년 光復 30周年을 기념하여 醫協과 在美韓人醫師會가 美國의 最新醫學과 韓國醫學의 最新動向을 交流하고 美國에 장기간 거주하고 있는 在美同胞들에게 母國訪問機會를 줌으로써 이틀로하여금 고국의 발전상을 체험케하여 한국국민으로서의 긍지를 갖게 하기 위하여 매년 서울에서 합동학술대회를 開催, 금년들어 제 4 차대회를 마친 것이다.

엔지니어의 계속교육등 發表 黨業學會 주최 심포지움서

韓國黨業學會(회장 金基衡)는 제 7회 시멘트심포지움을 6월 30일 동양시멘트 삼척공장에서 開催했다.

간단한 開會式과 함께 지음업박사(아주공대부학장)의 “엔지니어의 계속교육”이라는 特別講演으로 시작된 이날 심포지움에서는 10편의 主題發表가 있었다.

심포지움에서 다루어진 내용은 다음과 같다.

◇ NSP 킨에서 일어나는 계현상 및 운전특성/송창제(동양시멘트)

◇ 분쇄조제의 작용 메카니즘의 연구/김태천(쌍용양회)

◇ 알루미늄 시멘트 개발연구/한기성(인하대)

◇ 시멘트플랜트 제어장치에 대한 고찰/신영서(한일시멘트)

◇ pulsemetric 제어방식의 Thyrister형 전기 집진기의 특성/김용학(동양중공)

◇ CaO—SiO₂—H₂O계의 결정 성장에 미치는 알칼리의 영향/이경희(명지대)

◇ AAA에 의한 시멘트분석/조동원(쌍용양회)

◇ 시멘트원료로서 Flyash 사용에 대한 검토/김봉호(아세아시멘트)

◇ 시멘트원료로서 폐부산자원(II)/최상훈(한양대)

◇ 시멘트냉각시스템에 관한 고찰과 실제/이재환(동양시멘트)

會長에 김우감 教授 選出 電子顯微鏡學會定總

韓國電子顯微鏡學會는 6월 16일 연세대학교에서 定期總會를 갖고 회장에 김우감교수(고려대 생물과)를, 부회장에 이후철교수(서울공대 재료공학과)와 김정숙교수(연세대의과대학)를 각각 選出했다.

이 학회는 또 이날 총회와 함께 제 10차 學術大會를 開催, 特別講演 및 심포지움과 13편의 一般演題發表가 있었다.

特別講演은 서울치과대학 강명규교수가 「E.M. Radioautography의 새로운 표본제작법」에 관해서 강연했으며 주사전자현미경을 주제로한 심포지움에서는 서울공대 이후철교수의 「재료공학분야에서의 주사전자현미경」, 서울의대 함의근교수와 「醫學生物學分野에서의 주사전자현미경」이 발표됐다.

技術情報案内所 설치

全國 15개 地方 商議에

大韓商工會議所는 地方產業界와 工業團地내 企業體들에게 원활한 技術情報를 支援해 주기 위해 서울 商義를 비롯, 全國 15개 地方商議 內에 지역별 「技術情報案内所」를 설치, 오는 9월 1일부터 運營키로 했다.

科學技術處와 韓國科學技術情報 센터의 業務支援을 받아 運營하게 될 이 안내소는 지방이나 공업단지 내 기업들이 기술정보를 요구해 올 경우 정보센터, 정부기관, 연구소 대학 등이 소지하고 있는 자료를 검색, 제공해줌으로써 기업내 기술 개발을 촉진시켜 주게 된다.

8월 17일 金屬技術세미나

Teledyne Group 주최

美國의 著名한 重工業産業體인 Teledyne Group이 오는 8월 17, 18 일 양일간 신라호텔에서 金屬 및 金屬加工技術세미나를 주관미국대사관과 韓·美經濟協力會 주선으로 개최한다.

미국대사관 主催 한국과학원 協贊, 대한금속학회 後援으로 열리게 되는 이 세미나에서는 金屬分野를 비롯 金屬加工, 高度電子, 環境, 엔진, 軍事裝備分野 등 6개 전문분야에 관한 내용이 다루진다.

Teledyne Group은 비철금속관련 업체 135個社를 산하에 두고 있으며 이번엔 한국진출을 계기로 세미나와 生産品展示會를 갖기로 한 것이다.

Teledyne Group은 大韓金屬學會

特別會員으로 加入되어 있다.

다음은 이번 세미나에서 다루어질 내용이다.

- △ Basic Materials Research
- △ Tomorrow's Metals Today (Zirconium and Columbium)
- △ Progress in Refractory Haid Metals
- △ Manufacture of Titanium alloys and Nickel and Iron Based Super Alloys for High Technology Applications
- △ Roll Forming-The Technology of Coll Forming Threads, Worms Gears and Related Products
- △ Improvements in Roll Technology and Manufacturing Procedures to meet Increased Service Demands
- △ The Application of Non-Ferrous alloys in aircraft

熔接技術講習會 개최

機械學會, 漢陽大서

大韓機械學會(회장 兪炳澈)는 7월 25일부터 4일간 漢陽大學校 工科大学에서 第1回 熔接技術講習會를 가졌다.

工振廳과 大韓金屬學會 協贊으로 실시된 이번 강습회에서는 康明順 한양대교수 등 우리나라 교수 6명과 中根金作早稻田大學교수 石井勇五郎日本大學교수 등이 강사로 참가 「一般熔接의 基本」, 「熔接殘留應力 및 變形」 非破壞檢査 概論, 「熔接部의 非破壞檢査」 「熔接設計」 「熔接冶金」 「凝固現象」 등의 理論이 발표되었고 TIG, MIG, Co₂ 熔接과 RT, UT 등의 非破壞檢査 實習이 있었다.

日本에 同窟調査團

韓國同窟學會 10명 파견

韓國同窟學會(회장 박노식)는 일본 동굴의 開發施設 및 自然保全施設을 조사하기 위한 第4次 韓·日合同 日本同窟調査團을 지난 7월 19일 파견했다.

박재우상지대학장을 단장으로 한 이 조사단은 일본체류교수 2명 등 총 10명으로 구성, 오지카동굴, 후지빙혈, 후지풍혈, 이즈해식동굴, 이쿠라동굴, 미끼동굴, 다이쇼오동굴, 아키요시동굴 등 8개동굴을 조사하게 된다.

이 조사단은 일본동굴의 관광개발시설도 조사, 운영자료를 수집하여 오는 8월 4일 17일간의 답사를 끝내고 귀국할 예정이다.

「福祉社會…」 심포지움

峨山社會事業福祉財團

峨山社會福祉事業財團(이사장 鄭周永)은 創立 2周年 紀念行事의 一環으로 「福祉社會의 理念과 方向」이라는 主題의 심포지움을 열고 우리나라가 당면한 복지문제와 미래상에 대해 진지한 토론을 벌였다.

7월 12, 13일 양일간 서울 世宗文化會館 大會議室에서 政府, 學界, 言論界 등 각 분야의 學者와 전문가 100여명이 참석한 가운데 열린 이번 심포지움에서 高大 金相浹총장이 기조연설을 하는 한편 主題講演에 亞洲工大 李漢彬학장, 李圭泰 조선일보 논설위원, 等別講演에는 南應祐대통령특별보좌관이 맡았으며 서울대 환경대학원의 權泰堧원장 등 5명의 分科主題發表가 있었다.

生藥資源 調査실시

生藥學會, 춘천 오봉산서

韓國生藥學會(회장 金濟勳)는 7월 6, 7일 양일간 강원대학교와 오봉산에서 夏季學術大會 및 生藥資源調査를 實施했다.

「오가피에 관하여」란 主題로 6일 강원대 강당에서 실시된 학술대회에서는 이창복교수(서울농대)의 오가피식물의 분류, 이우철교수(강원대 이과대학)의 오가피류의 지원, 한덕룡교수(중앙대 약대)의 오가피의 성분과 약효 등 주제발표가 있었으며 生藥資源調査는 7일 강원도 춘성군 소재 오봉산 일대에서 실시했다.

鐵鋼工業 세미나 開催

韓國 鐵鋼協 創設 4周

韓國鐵鋼協會(회장 朴泰俊)는 創設 4周年을 맞아 鐵鋼工業세미나를 開催했다.

7월 11일 세종문화회관 대회의실에서 金屬學會 協贊과 商工部 後援으로 열린 이 세미나에서는 日本大東特殊鋼(株)의 기시다 도시오공장장(취체역 지다공장)의 “건기모(UH.P)제강에 있어서의 해면철 사용시험결과”와 한국철강협회 이상수 건무이사의 “철강공업의 과제와 육성방안”이 發表되었다.

國家技術資格制度세미나

通信學會, 10월 12일에

韓國通信學會(회장 趙鼎鉉)는 오는 10월 12일 서울 체신청회의실에서 “國家技術資格制度”에 관한 세미나를 開催할 예정이다.

또 8월 초순경에는 광운공대소속

實習船인 전자호(50톤급)를 타고 확대간부회의를, 결한 “通信科學의 當面課題”에 關한 海上세미나를 실시키로 했다.

한편 이 學會는 지난 4월 27일 제25차 정기총회를 갖고 회장에 조정현광운공대 교수를, 부회장에 신상각 한양대학교 교수를 선출했다.

韓·日 共同鑄物技術세미나

金屬學會·KIST 공동

大韓金屬學會(회장 金水泳)는 韓國科學技術研究所 鑄物技術센터와 공동으로 7월 10, 11일 양일간 KIST 제 4 회의실에서 韓·日共同鑄物技術세미나를 개최했다.

이번 세미나는 主題發表와 綜合討議로 進行되었는데 발표주제 및 연사는 다음과 같다.

※ 球狀黑鉛鑄鐵製造技術의 基礎 / 草川降次 박사(早稻田大學 鑄物研究所長)

※ 球狀黑鉛鑄鐵의 鑄造方案 / 金東玉 박사(KIST 鑄物技術센터 擔當部長)

※ 球狀黑鉛鑄鐵의 機械的 特性 / 岡林 邦夫 박사(大阪府立大學工學部)

※ 球狀黑鉛鑄鐵의 鑄造缺陷과 對策 / 李啓完 교수(漢陽大 工大 金屬工學科)

회장에 宋長憲씨

漢醫師協 臨總서 選出

大韓漢醫師協會는 6월 23일 한국 자동차보험회관에서 臨時代議員總會를 열고 新任會長에 宋長憲씨를 選出하는 한편 朴東燮·安鶴洙씨를 副會長에 選任했다.

新任 宋長憲회장은 경남 金海出

생으로 경희대 한의과대학을 졸업하고(7회) 고려대 경영대학원을 修了했으며 서울도봉구 한의사회회장과 대한한의사협회를 역임한 바 있다.

國際東西醫學學術심포지움

9월 20일 慶熙大서

東西醫學의 協力을 통해 새 醫學을 模索하기 위한 第1回 國際東西醫學學術심포지움이 오는 9월 20일부터 사흘동안 서울에서 開催된다.

경희대 東西醫學研究所 主催로 열린 이번 학술대회에는 國內외의 醫師, 漢醫師, 齒科醫師, 藥師 등 相關분야 종사자들이 참가하게 된다.

이번 심포지움에서는 東西醫學 協力的 當爲性, 東西醫學協력을 通한 臨床的 成果(成人 慢性病과 같은 疾患에 대한 東西醫學의 協力的 臨床的 經驗)에 대한 主題發表가 있을 예정이다.

金屬學會 臨總 개최

浦項서 學術講演會도

大韓金屬學會(회장 金水泳)는 7월 27, 28일 양일간 경북 포항시 포항 실업전문대학에서 臨時總會와 夏季學術講演會 및 工場見學會를 가졌다.

이날 총회에서는 會務報告와 함께 79年度 追更豫算案이 審議했으며 학술강연회에서는 浦項綜合製鐵趙容善부소장의 「自動車用 Deep Drawing鋼材 製造技術」, 江原産業裴昌國사무이사의 「各種 鑄型의 發達에 관하여」等 特別講演과 日本早稻田大學의 中根 金作박사의 「아아크熔接에 있어서 Bead生成機構」에 關한 招請講演이 있었다.