

國際文獻聯盟

第5次 아시아大洋洲地域 總會

KORSTIC主催로 서울서 開催

地域國家간의 文獻情報 서비스活動에 관한 國際協力을 增進 시키기 위한 國際文獻聯盟아시아·大洋洲地域會議(FID/CAO) 第5次 總會가 10월 18일부터 3일간 서울 웨스턴 위키힐호텔에서 開催되었다.

韓國 科學技術情報센터(所長: 金斗弘) 主催로 열린 이번 總會에는 우리나라를 비롯하여 호주, 일본, 홍콩, 인도네시아, 필리핀, 태국, 쿠웨이트, 인도 등 9개 회원국에서 대표 14명과 UNESCO ESCAP 아시아공과대학원(방콕소재) 국제연합노동기구, 캐나다의 국제개발연구본부, 국제도서관련망, 아시아산업기술정보망(TECHNONET ASIA) 등 7개 국제기구에서 10명 그리고 국내관련인사 다수가 참석했다.

이번 總會에서는 ▷최종 정보이용자들의 정보수요 파악 ▷기존 정보서비스기관에 의한 정보 수요대처 방안 ▷효과적인 국가정보시스템구성에 고려될 요인 분석 ▷농업기술정보유통의 원활화 ▷공업기술정보유통의 원활화 ▷정보서비스에 있어서의 지역 및 국제협력 등에 관한 문제가 중점적으로 다루어졌다.

특히 이번 總會에서는 전세계에서 출판되는 각종 出版物에 대한迅速한 入手와 利用에 대한 보장을국경과 이념을 초월하여 국제적인 노력에 적극 참여하고, 국가적인 情報流通시스템의 構築을 위하여 노력한다는 내용의 決議文을 採擇하고 會員相互間의 협력을 다짐했다.



한편 2년후에 개최될 차기 개최지를 인도의 뉴우델리로 결정하고 문화와 政治外交의인 문제를 초월하여 소련, 북한등 모든공산국가에도 참여할 수 있도록 했다.

방대표로 출진하게되는 이번 대회에서는 精密機械, 金屬加工, 機械工作, 建築木材, 金屬材料, 電子, 電氣, 工藝, 調製 등 9個分科 31個職種 총 740명의 優秀靑少年技能인들이 참가하여 技倆을 겨루게 된다

全國技能競技大會

11월 10일 서울서 개최

國際技能올림픽大會 韓國委員會(會長 李洛善)는 11월 10일부터 15일까지 6일간 서울 城東機械工高에서 第13回 全國技能競技大會를 開催키로 했다.

지난 4월에 실시된 전국 10개 地方技能競技大會(서울, 부산, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남)에서 入賞한 선수와 同大會에서 실시하지 않았던 職種으로 各市道委員長이 推薦한 선수가 지

한편 同委員會는 10월 2일부터 21일까지 참가자의 원서를 접수하는데 서울은 서울상공회의소로, 부산은 부산상공회의소, 경기는 인천상공회의소 그밖에 道는 各道廳 소재 商工會議所에 申請하면 된다.

地方大會에서 실시하지 않았던 職種으로 이번 전국대회에 참가할 수 있는 職種으로는 時計修理, 鐵骨構造物, 打出板金, 鑄造, 自動車修理, 石工, 美術塗裝, 金銀細工, 煉瓦積工, 窓戶, 洋服, 美容, 理容, 洋裝 등 15개 職種이다.

한편 전국대회 施賞式은 11월 15일 세종문화회관 별관에서 行해된다.

大韓醫學協會 <창립 70주년 기념>

第22次 綜合學術大會 盛了

日・醫師會長 武見太郎박사에 國民勳章(무궁화 1등)

醫學大賞에 金鎮福 교수



大韓醫學協會(會長：韓格富) 創立 70周年紀念 第22次 綜合學術大會가 10월 12일 세종문화회관 소강장에서 開幕되었다.

지난 75년 광복 30주년 기념 학술대회 開催에 이어 3년만에 개최된 학술대회는 대한의협이 創立 70주년을 맞아 우리나라 醫學界의 發展相을 國內外에 주지시키고 韓國醫學의 새로운 이정표를 설정하기 위해 마련된 것으로 이번 학술대회에는 國內醫學者 700여명을 비롯해서 在美, 在日 韓人醫師 等 在外 韓人醫師 120여명이 참가했으며 美國, 日本, 自由中國, 西獨, 英國等地에서 醫學團體代表 多數가 참가했다.

朴承威保社部次官, 金龍星국회보사위원장, 韓格富 대한의협회장과 일본의사회 武見太郎회장, Richard E. palmer 前미국의학회장 Waldemar Schneider 독일적십자사 血液銀行研究所長 그리고 작보건단회장, 재외한인의사, 국내의학자등관계인사 500여명이 참석한가운데 거

행된 첫날 開會式은 金炳極 사무총장의 개회선언으로 시작되었다.

韓格富회장은 開會辭를 통해 『새로운 知識을 취득하는데 가일층 노력하여 「공부하는 醫協」의 자세를 공고히 하고 국민으로부터 신뢰받는 醫

師像을 確立하여 「信賴받는 醫協」이 되기 위한 부단한 노력을 기울일것』을 다짐했다.

이날 개회식에서는 종래의 學術大賞이 폐지되고 새로 제정된 醫學大賞施賞式과 醫協 創立 70週年紀念 有功者表彰이 있었다 10년 이상 醫學界에 종사하면서 醫學誌에 3년간 研究論文을 발표한 업적이 있는 醫學人에게 상패와 함께 200만원의 장학금이 수여되는 금년도 醫學大賞은 서울의대 金鎮福교수에게 돌아갔다.

개회식이 끝나고 수상자 김교수는 의학대상수상논문인 「各種 癌患者의 免疫反應能力測定에 관한 연구」결과를 發表했다.

이어서 정부로부터 國民勳章 무궁화장(1등)을 수훈한 武見太郎 일본의사회장이 「日本 醫療保險의 將來」라는 제목의 特別講演을 비롯해서 8건이 13일 오전까지 特講되었다.

◇特別講演

※經濟開發과 醫療保障：金在油

(대한의협부회장)

※質的醫學과 醫學의 自由的 保存을 위한 探索：Richard E. Palmer(前미국의학회장)

※血清 Haptoglobin의 眞正한機能은 무엇인가?：沈鳳燮(카톨릭의대 교수)

※臨床血液分野에서의 造血幹細胞에 관한 연구 의의：中尾喜久(일본 自治大學長)

※免疫電氣泳動法の 診斷의 意義：Waldemar Schneider(독일 적십자사 血液銀行研究所長)

※心臟疾患의 外科的 治療：李寧均(서울의대교수)

※胃腸管호르몬의 最新發展(正常 및 非正常狀態의 動向)：william Y chey(미국 로체스터의대교수)

※臟器移植의 最近動向：李亨模(재미한인의사회·학술위원장)

13일 오후부터는 코리아나호텔에서 「醫療保險에 있어서의 醫療傳達體系」라는 主題로 韓·日醫學심포지움과 세종문화회관에서는 疼痛에 관한 合同심포지움이 있었다.

한편 醫協은 관련행사로 第1回 國際醫療機器 및 國內優秀處方藥品 展示會를 10일부터 14일까지 세종문화회관 지하전시장에서 개최했는데 이 전시회에는 13개국 47개회사에서 출품한 167개 의도기기와 우수처방약품이 선을 보였다.

元老 科學技術者

長壽잔치 개최

후배科學技術人들이 7旬이상의선배 元老科學技術人들을 위안하기 위해 마련된 第2回 元老科學技術者長壽잔치가 10월 18일 한국엔지니어클럽에서 베풀어졌다.

이날 장수잔치에는 최고참 元老인 83세의 李熙俊前한국전력사장을 비롯해서 李泰圭한국과학원교수 상공부장관을 지낸 安東赫씨, 갓 7순으로 금년 처음 초청된 田豐鎭광운공대학장 등 36명이 참석했으며 馬景錫한국엔지니어클럽회장 등 現役科學技術者 20여명도 참석해서 하루종일 선후배의 情을 나누었다.

특히 금년 잔치는 元老들이 좋아하는 국악합주를 비롯해서 화관무부채춤 등 다양한 국악프로로 꾸며져 엔지니어클럽 파란 잔디위에 마련된 오찬회장은 밝은 햇살아래 시종 흐뜻한 웃음과 함께 특히 1990년대 이전에 태어난 여섯분의 元老들이 기념케이크를 자물적에는 흡사 축제무드를 방불케했다.

한편 이날 馬景錫 한국엔지니어클럽회장은 『最近 우리 經濟가 급격히 성장한데 비해技術人力 수급은 이에 훨씬 못미치고 있다』고 전

제하고 『앞으로는技術人力確保가 企業成長의 지름길이라고 할 정도로 기술인력의 확보가 시급하다』고 강조하면서 앞으로 3~4년후는 더욱 더 심화될 것이라고 내다봤다.

잔치에 앞서『이와같이 말한 馬會長은 오

즈음 기업체에서는 技術人力 쟁탈전이라는 파잉스카웃 熱風으로 옷지 못한 축극도 벌어지고 있다고 지적하고 기술자양성은 단기일내에 되는 것이 아니라 10년 이상의 장기기간이 소요되므로 이에 대한 해결책이 시급히 요구된다고 강조하면서 이에 대한 해결방안으로 『工高系학생이나 工科大學生 등 엄격한 국가고시를 거친 技術要員에 대한 병역을 면제해 줄것을 정부당국에 긴급 건의한다』고 말했다.

이날 참석한 元老 科學技術者는 다음과 같다.

- <電氣> 金善泰, 權鼻憲, 石晚基, 李載坤
- <土木> 李熙俊, 韓仁善, 李鳳



寅, 李昌九, 金鎭國, 金海琳, 趙晉衍

<化學> 洪永杓, 安東赫, 金東一, 田豐鎭, 李泰圭

<機械> 李采鎬, 徐載賢

<紡織> 崔士烈, 崔三植, 朴瑩植, 宋南輝

<纖維> 姜偶馨

<地質> 朴東吉, 崔祐久, 金漢台

<建築> 李均相, 金允基, 金河鎭, 俞元滯

<物理> 權寧大, 趙炳俊

<數學> 李廷紀, 朴敬賢

<水産> 鄭文基

<기타> 金三純

서울국제사이언스클럽

창립 10주기념

서울國際사이언스클럽(會長 吳禎洙)은 創立 10周年 紀念式을 9월 21일 하이얏트 호텔에서 회원 다수가 참석한 가운데 거행했다.

紀念 晚餐會를 겸한 이날 기념식에서 吳禎洙會長은 當클럽 名譽會長인 金東一석유개발센터 理事長과

趙炳俊 고려외재해상보협(주) 會長에게 感謝牌를 증정했다.

當클럽은 1968년 9월 21일 發足한 科學技術人들의 親睦團體이다.

서울大學校 病院

신축개원기념 학술대회

서울대학교 病院(院長 金弘基)은 新築 病院 開院을 기념하는 開院紀念 學術大會를 10월 17, 18일 양일간 新築病院강당에서 開催했다.

첫날 開會式에 이어 全體學術大會에서는 醫學教育분야에서

Mr. N.C. Gault의 美國醫學教育의 最近動向 등 5편의 논문과 心臟學분야에서는 李光秀씨의 心臟配糖體의 機轉 등 4편의 논문이 강연되었으며 이튿날부터는 各科別로 學術會議를 실시했다.

Dr. Scheinman 초청 세미나

核燃料週期評價

科總動靜



한국과학기술단체 총연합회(회장 閔寬植)는 지난 10월 5일 前 코넬대학의 교수였으며 현재 美 國務省 안보담당차관 수석고문인 Dr. Lawrence Scheinman를 초청해서 核燃料 週期評價에 관한 세미나를 개최했다.

車宗熙 한국원자력연구소 부소장(안전공학담당)의 사회로 진행된 이날 세미나에서 Scheinman 박사는 美國의 核非擴散政策을 중심으로核의 平和的 利用에 대한 장애 요인 제거방안에 대해서 중점적으로 講演했다.

강연이 끝난다음 사인만 박사는 국내측에서 참석한 한국원자력연구소 趙滿 박사(핵공학실장), 李炳暉 과기처원자력위원, 박을용 한국개발원 선임연구원, 김세진 외교안보연구원연구실장 등 17명의 相關학자들과 美國의 核非擴散문제에 關한 意見을 交換했다.

Scheinman 박사는 미시건대학에

서 國際政治學으로 박사학위를 받고 그동안 캘리포니아대학교와 코넬대학교에서 교편을 잡기도 했으며 국제핵연료주기평가(INFCE) 미국대표, 核非擴散과 핵협력정책 입안자 및 국가대표를 지내고 현재는 美 國務省 安保擔當次官 首席顧問직을 맡고 있다. 주요 저서로는 核協力 및 機構 非核擴散 및 國際安全 등이 있다.

— 科 總 —

將兵 위문품收集

科技總聯에서는 年末을 기해一線將兵慰問圖을 구성하여 慰問방에서 不撤晝夜 國土防衛에 勞績이 없는 일선장병을 위문코자 慰問品을 收集하고 있습니다. 各學會 및 團體會員 여러분들의 많은 協조를 바랍니다.

10월은 각종 행사들이 무짐한 달이다. 특히 科總 傘下學會들도 10월 한달동안 활발한 學術行事 및 總會를 개최한 바 있다. 本聯合會에서는 嚴基杓事務總長이 閔寬植會長을 代理해서 各學會行事に 참석하여 祝辭로써 격려를 해주었다.

嚴總長이 참석한 학회 행사명은 다음과 같다. 韓國土壤肥料學會(6일 경북대) 창립 10주년기념식 / 大韓數學會 정기총회(7일 성균관대) / 韓國物理學會 정총(20일 한국표준연구소) / 韓國情報科學會 정기총회(27일 연대) / 大韓放射線防禦學會 학술발표회(21일 한국전력강당) / 大韓土木學會(28일 부산대) 학술발표회

科學技術用語集

第2集 配布

社團法人 韓國科學技術團體總聯合會(회장 閔寬植)가 發刊한 科學技術用語集 2집(醫學用語)이 지난 9월 19일 국어순화운동협의회 심의를 거쳐 10월 4일 국무회의에 보고를 마쳤다. 科技處의 協의에 따라 초판 1,000부는 대학교, 도서관 의료기관, 연구기관, 언론기관과 과총산하단체에 고루 배포된다. 해당기관에는 이미 배포안내를 마쳤다 배부기간 및 장소는 다음과 같다.

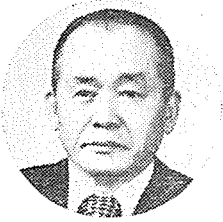
배부기간 78년 10월 10일~11월 30일

배부처 한국과학기술단체총연합회 58-3504(강남구 역삼동과학교술회관)

알림 : 수령증을 지참하시기 바람.

閔寬植 科總會長

名譽 藥學博士 학위반아



韓國科學技術團體總聯合會會長이며 大韓藥師會會長이기도 한 閔寬植

박사가 지난 9월 27일 圓光大學校에서 名譽 藥學博士學位를 수여 받았다.

민관식박사는 지난 10여년간 대한약사회회장직을 맡아오면서 藥師의 권익옹호와 國民保健 向上에 남다른 노력을 기울여온 공로로 명예 약학박사학위를 받게된 것이다.

이날 圓光大 朴吉鎮總長은 학위贈與辭에서 『閔寬植선생은 10여년에 걸쳐 大學藥師會會長職을 맡아心和血을 기울여 우리나라 藥業, 藥事界를 盤石 위에 올려 놓음으로써 國民保健 向上에 기여했다』고 치하하면서 이모든 공적과 인품에 대한 존경심의 일단으로 명예약학박사증여로써 표현하기에 이른것이라고증여의 뜻을 밝혔다.

閔박사는 開城胎生으로서 京城一高를 거쳐 서울大學校 農大 및 京都大學農藥化學科를 卒業, 이미 36歲에 서울出身國會議員으로 3, 4, 5, 6代를, 最長壽文敎部長官, 體育會長(五選)을 역임했다.

63年 日本 京都帝大에서 法學박사學位를 받았고 74년에는 美暹틀러大學에서 名譽政治學박사를 받은 데 이어 이번에 또 名譽 藥學박사 학위를 수여받은 것이다.

한편 민박사는 亞細亞政策研究院

을 設立, 國內外 碩學들을 모아 韓半島의 將來와 安保의 主要性을 國際的으로 喚起시키고 있으며 南北調節委員會 서울側 委員長으로서 5,000만 民族의 宿願인 南北統一을 南北對話로서 이룩하고자 진력하고 있다.

최근 閔박사는 民主共和黨 中區 鍾路區 地區黨委員長에 選出된 바 있다.

產學協同財團

學術研究支援活潑

160件에 3억원 배정

一次支給 1억 5천만원

財團法人 產學協同財團(理事長 李活)은 1978年度 學術研究費 支給對象과 研究課題 및 同研究責任者 確定에 다른 一次支給金 1억 5천만원을 支給한 바 있다.

그런데 금년도 學術研究費를 申請한 學校는 60餘校(大學 및 大學院과 三軍士官學校)로서 人文社會系 149件, 3억 4천여만원, 自然科學系 392件, 12억 2천여만원 총541건, 15억 6천여만원에 달했다.

한편 이들의 申請課題중에서 人文社會系 57件 9천만원, 自然科學系 103件 2억 1천만원, 총 160件에 3억원이 51개교 지급되는데 연구비 3억원중 이미 제 1차 지급금은 韓國產業銀行을 통하여 該當大學(校)의 長 앞으로 送金되었다.

그런데 금년도 當財團의 연구과제 選발상의 특색을 보면

1. 77년도의 경우와 마찬가지로

貿易業界와 學界의 推薦을 받은 바 있는 연구과제중에서 選발된 연구과제가 39件으로 전체의 약 1/4을 占하고 있으며

2. 件當研究費가 500만원 이상되는 大型共同研究課題가 7件이 포함되어 있고

3. 또한 件當 研究費가 최저 70만원부터 최고 700만원으로 평균 지급액이 186만원에 달함으로써 件當研究費의 규모가 매년 증대경향을 보여주고 있다는 점이다.

太陽에너지協會

技術用役團 附設

작년 12월 創立總會를 갖고 정식 發足한 韓國太陽에너지協會(會長: 吳禎洙)는 太陽에너지 利用에 관한 傳但機構로 技術用役團을 協會附設로 設립했다.

이 技術用役團은 太陽에너지를 이용하는 住宅用 給湯施設을 비롯해서 冷暖房設備 및 각종 특수시설의 設計 施工監督을 實務的으로 支援하게 된다.

學術活動造成事業

10月 現在 50% 進展

科總會 78年度 學會學術活動 造成事業을 支援하고자 42學會에 1천만원(국고보조)을 배정한바 있다. 10月 23日 현재 正산실적은 24學會에서 520만원을 수령했으며 秋季學術發表가 끝나면 모두 正산될 것으로 본다.

科總會는 今年度 學會活動 實績을 79年度 補助基準에 반영한다고 한다. 科總會振興部에서는 可及的 11月 末까지 事業正산을 바라고 있다.

KIST. 長期大型研究計劃

技術自立에의 挑戰 說明會 開催

韓國科學技術研究所(所長 千炳斗)는 10月 23日 研究所 대강당에서 研究所의 研究委託 關聯 產業界 主要 경제단체 및 國營企業體, 정부부처 關係관 등 技術 理事級 以上 400여 명을 招請하여 「技術自立에의 도전 이란 題下의 長期大型 研究計劃에 관한 설명회를 開催했다.

당 研究所는 90年代의 先進工業國 을 지향하는 國家經濟開發計劃에 부 응하는 綜合研究所로서 새로운 役割과 方向轉換을 目的으로 國策의 長期大型 研究計劃을 수립하여 이 미 政府 關係부처와의 協議를 完了 하였으며 이에 效果의으로 대처하 기 위하여 研究室單位의 研究에서 研究部 中心의 多分野 聯合研究를 遂行할 수 있도록 조직개편 作業도 完了한 바 있다.

KIST가 새로운 使命을 자각하 고 國家的 次元에서 必要不可缺한 긴급성을 토대로 하여 선정한 30個 의 세부연구과제로 構成되어 있는 大型研究課題의 주 研究對象은

1. 素材國產化 및 工程開發에 관한 研究
2. 技術 및 頭腦集約型 特化產業 技術 開發에 관한 研究
3. 에너지 및 資源 危機克服을 위 한 綜合技術開發에 관한 研究
4. 環境保全 및 保健管理를 위한 綜合的 技術開發에 관한 研究
5. 地域社會開發을 위한 綜合的 研究

等으로 政府의 第4次 經濟開發 計劃이 완료되는 1981년까지를 第 1段階, 83년까지를 第2段階 推進 計劃으로 研究費는 '79년부터 '83

년까지 5年동안 總 609億 8千 79萬 圓을 投入할 豫定이다.

앞으로 79년부터 5年間 이 長期 課題를 遂行함에 있어서 民間產業 界의 投資가 차츰 增加할 것으로 豫 想하여 前 計劃期間中 적어도 平均 20%를 차지할 수 있도록 하고 나 머지는 政府投資로서 充當토록 計 劃되어 있는 바, KIST는 長期研 究計劃에 대한 產業界의 理解와 참 여의식을 증진시키고 產業界의 意 見을 이 計劃에 반영하여 研究計劃 의 성공적 遂行에 이바지할 目的으 로 이 事業 着手에 앞서 產業界의 最高 經營陣과 技術重役들을 대대 적으로 招請하여 이번 說明會를 開 催한 것이다.

海洋開發研

韓國潮力發電

국제심포지움

11월 14일 KIST에서

KIST附設 海洋開發研究所는 오 는 11월 14일부터 2일간 KIST 國 際會議室에서 韓國 潮力發電 國際 심포지움—78을 개최키로 했다.

장기에너지 수급대책수립을 위한 부존에너지자원 개발계획의 일환으 로 해양개발연구소가 74년부터 年 次의으로 수령해 온 潮力發電에 비 타당성 조사사업의 成果를 종합적 으로 검토하고 장차 계획중인 정밀 조사 의 세부 계획수립을 위해 개최 되는 이 국제심포지움에는 salford 대학의 Wilson교수를 비롯해서 國 내의 潮力發電 專門家와 불란서의 Electricite De France 캐나다

의 Canadian Atlantic Power Group, Tidal Power Consultant Ltd. 그리고 스위스의 Escher wyss 등의 潮力發電 關聯機關이 참가하 게 된다.

動力資源部와 科學技術處 韓國電 力 UNDP의 後援으로 開催되는 이 번 심포지움에서 발표될 主題는 다 음과 같다.

□國內例

※西海岸 潮力發電 開發計劃

※ " 綜合開發計劃 —基本方 向, 港灣開發, 干拓事業

※防潮堤設計 및 施工(牙山, 南 陽, 插橋川 等)

※閘門, 水門設計 및 施工(仁川, 插橋川 等)

□外國例

※Status of tidal power studi es in the world

※Turbine for tidal power ge neration

※Tidal power plant design and construction

※Hydraulic and computerm odelling techniques

※Tidal power plant operating experience

새마을技術奉仕團

저소득마을 技術支援회

韓國科學技術團體總聯合會 새마 을 技術奉仕團中央會는 政府의 所得 增大 技術支援要請에 따라 저소득 마을 137개 부락에 集重的인 技術 支援活動을 펴 나기로 했다.

이미 300개 부락과 科學技術結緣 을 맺고 있는 同奉仕團은 지난 9월 부터 저소득마을 215개 부락중 137 개 마을을 선정, 소득증대 技術支援 을 위한 結緣事業을 전개해 왔다.

그런데 우리나라 전체 3만 6천여 部落중 年間所得이 110만원 미만인 部落은 215개부락에 달한다(77년통 계에 의함)