

科学技术人名辞典 発刊事業本格化 科総, 収録範圍 등 검토

韓國科学技术團體總聯合會는 국가발전의 주축이 되고 있는 高級科学技术人力의 현황을 파악하여 과학기술인력의 개별적인 전공과 업적을 구체적으로 수록, 과학기술 및 기능두뇌의 원활한 수급에 기여하기 위해 『科学技术人名辞典』을 편찬키로 하고 理学, 工学, 農林学, 医药学, 水産, 海洋学, 航空学系 전문가로 편찬위원회를 구성, 본격적인 발간작업에 착수했다.

科總은 이를 위해 3월 31일에 과총회의실에서 과학기술인명사전 제 1차 편찬위원회를 열고 사업계획을 심의했는데 수록대상을 이학, 공학, 농림학, 의약학, 수산 해양학, 항공학계 등 자연계대학 조교수급 이상, 國·公·私立 및 기업체연구기관의 선임연구원급 이상, 정부기관의 국장급 및 산업체 부장급 이상, 종합병원(교육병원)의 과장급 이상의 의사·약국장·간호과장급 이상으로 했으며 기타 수록대상 및 자료카드의 수록내용은 金東一·李鐵柱·趙完圭 씨등 3인으로 구성되는 소위원회에서 논의키로 했다.

이 인명사전 편찬사업은 편찬위원회에서 심의 결정한 인명카드 양식에 의거, 기초자료를 수집한 다음 종합편집된 내용을 편찬위원회에서 최종심의, 확정된 후 발간하게 된다.

과학기술인명사전 편찬위원회 명단은 다음과 같다.

◇ 위원장 閔寬植(한국과학기술

단체총연합회 회장)

◇ 부위원장 金東一(한국과학기술단체총연합회 상임고문)

◇ 위 원 權彗赫(한국과학기술단체총연합회 부회장)

表鉉九(한국과학기술단체총연합회 부회장), 趙完圭(한국과학기술단체총연합회 부회장), 洪文和(대한약사회 회장), 李柱天(한국과학기술원 원장), 車宗熙(한국에너지연구소 소장), 金知恩(한국과학기술정보센터 소장), 玄炳九(한국동력자원연구소 소장),

高允錫(서울대 자연과학대 학장), 李澤植(서울대 공대 학장), 李鐵柱(연세대 이과대 학장), 崔仁圭(연세대 공대 학장), 權宅淵(고려대 이과대 학장), 姜雄基(고려대 공대 교수), 玄源福(서울연구단지 공동대변인), 全相運(성신여대 교수), 金英中(과학기술처 인력계획관), 金永祐(민간기술연구소협회 상무), 鄭助英(한국과학기술단체총연합회 사무총장)

用語辞典 편찬위원회 개최 基礎科学篇 發刊 등 협의

韓國科学技术團體總聯合會는 3월 18일 과총회의실에서 1981년도 제 1차 과학기술용어사전 편찬위원회를 열고 第 4 次年度 用語辞典 편찬사업내용을 검토했다.

金東一박사 주재로 열린 이날 회의에서는 관련학회의 협조를 받아 용어해설수준은 정규대학 2학년 교과과정으로 하며 해설원고 분량은 200자원고지 1~1.5매 정도로 하기로 했다.

그리고 우선 내년도에 발간 예정인 기초과학편 10개분야의 사전발간의 예산규모와 발간형태 등을 재검토하여 발간계획(안)을 수립, 편찬 위원회에서 결정토록 하고 사업계획추진 및 해설카드 작성기간중 수시로 발

행하는 제반문제는 차기편찬위원회에서 심의, 조정키로 했다.

이 용어사전 편찬사업은 특수하는 선전과학기술정보 및 지식의 소화흡수하기 위해 제정된 과학기술용어를 풀이함으로써 과학기술 교육의 효율화를 기하고 과학기술지식의 대중화를 꾀하며 과학기술용어를 확산, 토착화시키기 위한 것으로 1차년도인 78년에는 数学, 物理, 化学 用語, 2차년도(79년)에는 動物, 植物, 微生物 学用語, 3차년도(80년)에는 天文·気象学 用語의 해설작업을 실시했으며 4차년도인 금년에는 地質, 海洋学用語와 1차년도 사업으로 수행한 数学의 난해용어에 대한 해설 및 도해작성을 실시하게 된다.

科總副會長에 高範俊씨 선임

韓國科學技術團體總會聯合會는 제 15회 정기총회 결의에 따라 高範俊 산학협동재단 사무총장을 경제부문 부회장으로 선임했다.

그동안 理事職을 맡아온 高부회장은 1939년 서울상대 전신인 관립경성상업학교를 졸업하고 79년에 전북대학교에서 명예경제학박사학위를 받았다.

60년 한국은행부총재, 64년 재무부차관, 71년 행정개혁위원회 상임위원을 거쳐 74년부터 현재까지 산학협동재단 사무총장에 재직중인 高박사는 현재 국제경제연구원 중동문제연구소 감사, UNESCO한국위원회 위원, 문교부 교육정책위원회 위원, 한국장학법인협의회 부이사장, 행정개혁위원회 비상임위원을 역임하고 있다.

洪文和박사 선출 藥学会 記念委員長에

大韓藥学会(회장 魯一協)는 3월 13일 서울대생약연구소 회의실에서 올해 첫 評議委員會를 열고 약학회 30주년 기념행사 준비위원회를 해체, 기념사업위원회를 발족하는 한편 위원장에 洪文和 박사를 선출했다.

특히 이날 회의에서는 금년도 사업계획 및 예산안과 30주년기

념행사에 관해 논의했는데 오는 10월중 개최예정인 30주년기념행사는 학회에산과는 별도로 예산을 책정, 30년사발간, 기념회지발행, 외국학자초청 세미나 개최 등을 갖기로 했다.

韓國技術士會長에 崔鍾浣박사 선출

韓國技術士會는 3월 21일 무역회관 7층회의실에서 '81년도 제 17회 정기총회를 열고 회장에 崔鍾浣박사(土木, 효성중공업 대표이사), 부회장에 金慶植(機械·한국기술검정공단 감사), 黃海龍(金屬, 과기처과학기술심의관), 許填(鎳業, 코리아카이저엔지니어링(주)상무이사)씨를 각각 선출했다.

鄭昞淑상임이사의 사회로 시작된 이날 회의에서는 李猷卿회장의 개회사, 具本湖박사(한양대학교 대학원부원장)의 『우리나라 科學技術의 현황과 경제개발에 있어서 과학기술자의 역할』에 대한 特別講演에 이어 技術士會 발전에 공헌한 柳鍾씨(鎳業, 同會고문)와 삼교천건설등 건설기술발전에 기여한 尹梧燮(土木, 농업진흥공사 삼교천건설 사무소장)에게 功勞賞 및 技術賞을 각각 수여했다.

이날 회의는 또 80년도 사업실적 및 세입세출 결산을 원안대로 승인하는 한편 81년도 사업계획 및 세입세출 예산안을 심의, 확정했는데 올해에 技術士誌 및 會員名單발간, 심포지움 및 세미나

개최, 全國民科學化運動支援, 韓日技術交流 및 구미각국기술사회와의 기술교류촉진, 기술사 활용 증대방안강구 기술상담 및 지도, 政策建議 및 정부자문등을 추진키로 했다.

金連珪씨 選任 機械理事長에

韓國機械研究所는 3월 26일 창립이사회를 열고 이사장에 金連珪 기계공업진흥회장, 부이사장에 金元熙조선공업협회장을 선출했다.

이날 이사회는 또 鄭樂殷 前기계급속시험연구소 초대소장과 李澤植서울공과대학장을 고문으로 추대하고 朴勝德 현기계연구소 소장과 張孝駿감사 취임을 추진했다.

漢醫師 協會長에 車奉五씨 선출

大韓漢醫師協會는 3월 19일 세종문화회관 대회의실에서 제 26차 정기대의원총회를 열고 회장에 車奉五씨(차한의원)을 선출하고 부회장에 崔錫龜, 韓基燮씨를 유임시켰다.

羅燾憲보사부차관 등 관계인사와 대의원 150여명이 참석한 가운데 열린 이날 회의에서는 1981년도 사업계획과 1억 2천 7백 40여만원 규모의 예산을 확정 했는데 올 사업방향으로 ▲會운영강화 ▲醫權수호 ▲學術研究促進 ▲弘報宣傳강화 ▲福祉事業등을 결정했다.

精密度 競進大会 개최 機械工業精密化위해

機械工業 精密化를 촉진하기 위한 精密度경진대회가 오는 5월 1일부터 7월 9일까지 한국기계연구소 주최로 개최된다.

상공부가 주관하고 과학기술처, 문교부, 문화공보부 후원으로 열리게 되는 이 대회는 競進부문과 競演부문으로 나뉘어 실시되는데 경진부문의 경우 4월 23일부터 30일까지 신청을 받아 5월 1일부터 7월 9일까지 대회를 실시하며 경연부문은 6월 23일부터 27일까지 본선을 갖는다.

참가자격은 경진부문이 정밀가공 1.2부, 鍛金등에서 상공부지정업체 및 희망업체이며 경연부문은 施削밀링, 研削, 다듬질측정 등의 자격증소지자 및 숙련공으로 돼 있다.

이번 경진대회의 입상자중 최우수상업체에게는 大統領賞으로 「정밀공업진흥의 탑」, 우수상은 국무총리상, 우량상은 상공부장관상이 수여되며 경연부문특상수상자에게는 산업포장 및 부상, 1등은 금메달이 수여되고 입상업체에게는 기계공업진흥기금, 국민투자기금에 따른 자금이 우선 지원된다.

13차 세미나 개최 發癌源学会

韓国環境性突然變異·發癌源学会(회장 趙完圭)는 4월 3일 원자력병원 세미나실에서 제13차세

미나를 개최했다.

이번 세미나에서는 서울대 박상대교수의 제12차 미국환경성 돌연변이학회 및 ICN·UCLA 심포지움 참가보고와 함께 3편의 주제발표가 있었는데 演題는 다음과 같다.

* 발암물질 및 돌연변이성 물질과 DNA의 복제·복구와의 상관관계... 박상대(서울대 자연대교수)

* 국산 해산식품의 돌연변이 작용.....朴相喆(서울의대)

* 플라스틱 시험관내(인프라스티코)에서 배양된 공인된 종양세포들의 중앙형성증식력..... 이원용(연세의대)

韓國에너지研究所 電話番号 변경

韓國에너지研究所(소장 車宗熙)의 전화번호가 3월 29일자로 433국에서 972국으로 변경됐다. 새로운 전화번호는 972-2081.

技術講習會 개최 機械学会, 4日間

大韓機械学会(회장 金東垣)는 1981년도, 精密計測技術講習會를 4월 1일부터 4일까지 4일간 延世大 장기원기념관에서 개최했다.

이번 강습회에서는 활용도가 높아가고 있는 스트레인 게이지技術과 機械工場에서 늘 難問題視되고 있는 振動에 대한 문제와熱處理에 관련된 새로운 硬度測定

에 관한 내용들이 国内外 전문가들에 의해 강습됐다.

이 강습회에서 다루어진 주제 및 강사는 다음과 같다.

* 스트레인 게이지의 原理..... 韓應教

* 스트레인 측정의 省力化..... 菅原英夫

* 最近의 스트레인 테이더 처리.....原豊彦

* 防振基礎.....金光植

* 振動解析에 따른 기계의 異常診斷.....山中英夫

* 소음파에 의한 정도측정원리.....河村紘一

* 実習: 스트레인 게이지 接着技術/ 스트레인 측정/應用變換器利用/ 一般振動計測/ 回轉機의振動診斷/ 정도측정

學術講演盛了 大韓機械学会

大韓機械学会(회장 金東垣)는 3월 28일 한국과학기술원(舊과학원)소강당에서 '81년도 材料 및 破壞부문 학술강연회를 개최했다.

이날 강연회에서는 모두 4편의 학술강연이 있었는데 그 주제 및 연사는 다음과 같다.

* The DUGDALE model of slant crank.....최낙운, 엄윤용(한국과학기술원)

* 核燃料棒이 非線形 충격현상에 대하여.....金炳九(한국에너지연구소)

* 舍Nb高張力鋼의 마르텐사이트 조직에서의 疲勞龜裂 생성과傳播.....權肅仁(고려대공대)

* 플라스틱 파이프의 破壞특성.....李哲秀(한국과학기술원)

機構改編人事

動力資源研

韓國動力資源研究所(소장 玄炳九)는 資源開發研究所와 韓國綜合에너지研究所가 統合, 정식 발족함에 따라 기구를 개편하고 인사이동을 단행했다.

기구개편에 따른 인사이동 및 조직내용은 다음과 같다.

▲監事 = 朴在鍾, ▲先任 研究部長 = 金元祚, ▲에너지分所長 = 咸溙駿, ▲地質部長 = 嚴相鎬, ▲鉍床部長 = 金鍾煥, ▲資源探查部長 = 具滋學, ▲資源開發部長 = 卞正圭, ▲資源活用部長 = 曹明承, ▲技術部長 = 金萬燮, ▲政策研究部長 = 金浩卓, ▲에너지機器研究部長 = 趙明濟, ▲太陽에너지研究部長 = 吳正茂, ▲에너지節約技術研究

部長 = 金志同, ▲에너지轉換研究部長 = 金志同, ▲研究企劃室長 = 徐孝俊, ▲行政室長 = 安石返, ▲研究支援室長 = 高日錫, ▲行政次長 = 姜鵬翊

定總 및 學術發表

大韓國土計劃學會

大韓國土計劃學會(회장 尹定燮)는 3월 7일 국토개발연구원 강당에서 제20회 정기총회 및 38회 학술발표회를 개최했다.

이날 총회에서는 80년도 사업

실적 및 결산보고에 이어 81년도 사업계획 및 예산을 승인, 확정하고 정관일부를 개정했다.

한편 학술발표회에서는 모두 3편의 논문이 발표됐는데 주제 및 발표자는 다음과 같다.

*地域主義와 지역개발 金炯國(서울대 환경대학원 교수)

*한국의 小都邑 도시구조조사 분석(40개 소도읍의 토지이용 및 街路패턴을 중심으로)..... 呂鴻九(한양대 공대교수)

*한국의 소도시 개발에 관한 연구..... 盧椿熙(서울산업대교수)

會長團 모두 留任 火藥技術協 正총

大韓火藥技術協會(회장 許埴)는 3월 7일 중앙청소년회관에서 '81년도 정기총회를 개최했다.

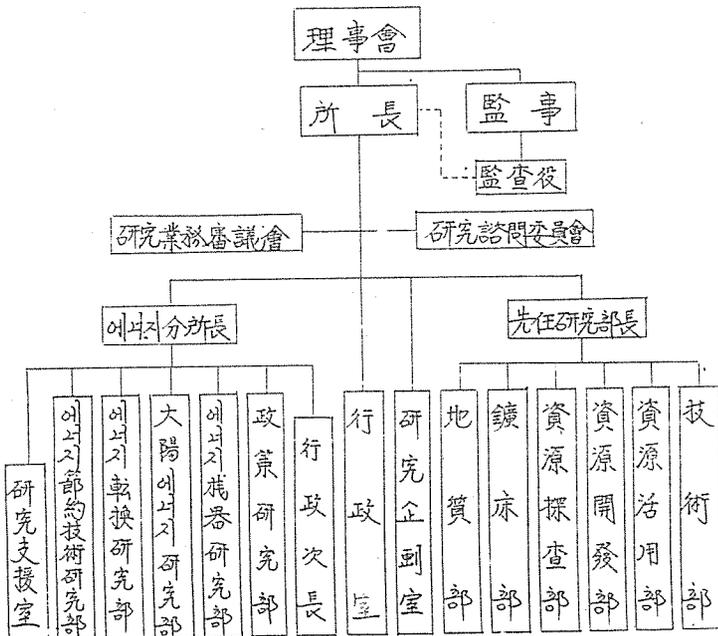
이날 총회에서는 80년도 사업 실적 및 결산보고에 이어 '81년도 사업계획 및 예산안을 심의, 확정하고 일부정관을 개정했다.

또한 許埴회장을 비롯한 현임 원진을 유임시키는 한편 社團法人체의 인가신청에 따른 제반사항을 논의했다.

5月16日 定總 韓國統計學會

韓國統計學會(회장 朴弘來)는 '81년도 정기총회 및 춘계학술대회를 오는 5월 16일 대구 경북대학교에서 개최한다.

이번에 개최되는 춘계학술발표회는 4월에 개최할 예정이었으나 장소관계로 5월로 연기된 것이다.



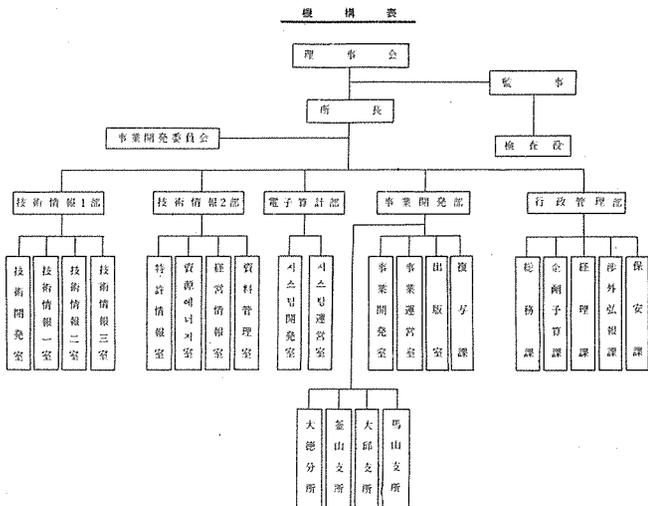
Korstic기구

5部19室로 개편

韓國科學技術情報센터(소장 金知恩)는 業務遂行의 능률화를 기하기 위해 종래의 2室 8部에서 5部 19室·課로 機構를 개편했다. 이번 개편에서는 특히 신규사업 및 용역사업을 심의하고 部長을 보좌하기 위한 事業開發委員會를 신설하는 한편 技術開發, 資源에너지室, 經營情報室을 설치 보강했다.

기구개편에 따른 인사이동내용은 다음과 같다.

- ▲事業開發委員會 委員(責任管理員) = 裴鼎濤, 裴衡瑋
- ▲技術情報 1部長(責任技術員) 李昶教
- ▲技術情報 2部長(責任技術員) = 睦延均
- ▲電子計算部長(責任技術員) = 柳京熙
- ▲事業開發部長(責任技術員) = 李泳時
- ▲行政管理部長(責任技術員) = 李昌杰



國際農業情報서비스 KORSTIC 開始

韓國科學技術情報센터(소장 金知恩)는 지난 연말 國際食糧農業機構(FAO)로부터 50萬件에 달하는 컴퓨터可讀型的 데이터베이스로 된 各國 農業情報를 도입, 금년부터 對話式에 의한 온라인으로 檢査提供하게 되어 이 方面에 중

사하는 農業關係專家들에게 유용한 각종 情報를 제공할 수 있게 되었다.

AGRIS(International Information System for the Agricultural Science and Technology)는 國際食糧農業機構(FAO)에서 설립 운영하고 있는 시스템으로서 이곳에 가입한 會員國家는 自國의 農業情報를 入力하는 대신에 全會

員國에서 入力된 情報를 모두 받아들일 수 있게 되어 있다.

KORSTIC은 1979년 AGRIS 連絡機關으로 지정받고 우리나라의 農業關係資料를 일괄 수집하여 이를 磁氣테이프의 入力用 위크시트로 작성, 필리핀에 있는 아시아 農業情報銀行(A IBA)에 보내고 있으며, AIBA에서는 아시아 各國의 農業情報를 모아 AGRIS로 보낸다. 또한 AGRIS에서는 수집된 세계 各國의 農業情報를 데이터베이스化하여 이를 各國에 供與하고 있다.

한편 KORSTIC에서는 이 情報시스템의 서비스體制를 完善하여 當분간 國內 농업관계 전문가들에게 最新정보를 무료로 서비스할 것이라 한다.

우라늄原鉍개발등 '80研究成果至大

韓國動力資源研究所(Korea Institute of Energy and Resources-KIER)은 國內賦存資源의 效率의 探查 및 開發로 自主供給率을 높이기 위하여 研究活動을 積極推進한 결과(80年) 沃川系 地域에서 우라늄原鉍 約 1,255萬 噸(U₃O₈, 0.04%)을 새로 確保함으로써 現在까지 確保하였던 國內 우라늄總鉍量의 40%를 追加하여 總매장량 4,360萬 噸을 確保하는 한편 太白山 西部地域인 提川地域에서 820萬 噸의 輝水鉛(올리브멘)(MOS₂, 0.1~1.1%) 鉍體(推定)를 새로 發見하여 國內非金屬鉍으로는 上東, 蓮花鉍山 다음으로 規模가 커 그 開發에 따른 波及效果가 클 것으로 期待된다.

定總日程 확정 大韓医協, 4 月 에

大韓医学協會(회장 文太俊)는 1981년도 제33차 定期代議員總會를 오는 4월24, 25일 양일간 개최하기로 했다.

同協會는 지난 3월2일 열린 医協각시도지부장회의에서 이같이 확정하는 한편 81년도 医協사업계획 기본방향을 정하고 주요 사업계획안도 설정했다.

이날 마련된 정기총회 회순을 보면 첫날인 24일에는 개회식후 회무 결산, 감사보고등 本會議에 이어 分科委員會, 医政會총회를 갖고 25일에는 다시 本會議를 속개하기로 했다.

또한 81년도 사업계획 기본방향으로 ▲医療제도 및 보험제도 개선을 위한 조사연구업무 강화 ▲弘報活動강화 ▲醫師신분 보장을 위한 医療法개정 및 의사공제회 설치 ▲보수교육강화 ▲ 학술진흥개발 ▲의학교육제도개선 ▲ 학술교류 및 국제의학자와의 유대강화로 정했다.

春季發表盛了 韓國 菌学会, 水原서

韓國菌学会(회장 李祉烈)는 3월21일 수원농촌진흥청 농업기술연구소에서 '81년도 춘계 학술발표회를 한국과학기술단체총연합회 후원으로 개최했다.

지난 총회시 시간관계로 발표하지 못한 논문과 추가논문이 발표된. 이날 학술 발표에서는 김광

포씨의 『양송이 마이코곤 병원균주에 대한 연구』등 14편의 학술연구논문이 발표됐는데 발표주제 및 발표자는 다음과 같다.

* 한국산 주름버섯목에 대한 보고(Ⅲ) ... 김양섭, 정환채, 박용환

* 느타리버섯 제통별특성에 관한 기초조사 ... 정환채, 박용환, 김양섭

* 무등산 일대의 고등 균류산(2) ... 조덕현

* 한국죽림산 고등균류(3) ... 조덕현

* 야생 식용버섯의 인공재배 검

토(11) ... 차동열

* 양송이 단포자 분리에 의한 품종 육성에 관한 연구 ... 변명옥, 유창현, 김광포

* 양송이 새로운 재배법 개발에 관한연구(I) ... 박정식, 김광포, 박용환, 신관철

* 한국산 고등균류의 성분연구 ... 김병각, 정경수, 정희수

* 한국산 고등균류의 성분연구 ... 김병각, 정경수

* 한국산 고등균류의 성분연구 ... 이송애, 김병각

* 한국산 고등균류의 성분연구 ... 김창읍, 김병각

* 한국산 고등균류의 성분연구 ... 이성욱, 김병각

* 느타리 버섯 육종에 관하여 ... 고승주, 차동열, 박용환

綜合學術大會 개최 齒医協, 오는 10 月 에

大韓齒科醫師協會(회장 池憲澤)는 1981년도 제33회 종합학술대회를 오는 10월 2일부터 4일까지 3일간 경주 보문관광단지에서 개최하기로 했다.

동 협회는 3월 7일 서울치대에서 개최된 분과학회장 연석회의에서 금년도 종합학술대회의 일정과 진행에 따른 제반사항을 검토, 이같이 결정하는 한편 학술대회 主題를 올해 「세계 장애자의 해」를 맞아 『齒科醫師의 참여와 봉사』로 확정하고 이에따라 『악안면기형과 관련된 언어병리학과 미국에 있어서 신체장애자

치과진료의 현황』에 대한 金炳旭(美위스콘신대) 씨의 주제강연을 갖기로 했다.

또한 韓性洙교수(美미시건大)의 「구강점막의 노화와 임상문제」, 조지 E. 마이어교수(美미시건大)의 「美國의 치과보철학동향」등 2개의 特別講演과 「根管치료의 실패와 원인」에 대한 5개연제의 口演 및 「신체장애자의 치과치료」에 관한 5개연제의 지상발표등 10개 연제의 심포지움, 포스터발표, 테블클리닉, 新人物術賞 발표등을 실시하기로 했다.