科學街 뉴우스

KIST 75年度 업적 至大

科學技術의 啓蒙·普及

海外 두뇌 유치에 공헌

科學技術의 發展은 國力伸張에 있어 불가결하다는 전제속에 設立된 韓國科學技術研究所는 그간 해외두뇌유치 科學技術의 啓蒙 普及 및 研究發展에 있어 맡은바 사명을 다하고 있으며 在外 韓國科學技術者(주요研究員 70여명 타연구기관 및 學界에 200여명)를 유치하는데 촉진제가 되어왔고 그간 政府로부터 지원을 받아 研究活動을 했으나 産業界가 당연구소에 대한 관심도가 높아짐에 따라 계약고도 政府對産業界가 48%對 52%로 나타나고 있다.

◇ 研究業績

研究所設立 이래 75年까지 總 1231件의 研究과제중 1,000여건의 연구과제는 이미 完了되었다.

◇ 75年度 수행한 主要業績

○銅覆鋼線(C.P. wire) 開發
○合成假髮纖維 開發
○미니컴퓨터 開發및 製作
○에담부톨開發 및 企業化
○불화탄소(Freon) 開發
○소규모 전자교환기
○라이신균주 開發
○化學試藥開發(100여종)
○인공누에사료 開發등 200여건의 研究課題를 解決하였다.

◇ 學術活動

75年 한해동안 70여회에 걸친 國內 및 國際學術會議를 개최하여 國內外 科學技術者간의 정보교환 유대강화를 위해기여한 바 크다.

◇ 人員現況

同研究所의 研究업무량이 증대됨에 따라 研究要員誘致에 지대한 중점을 두었으며 現在 박사 54名을 포함 전인원 900여명에 달하고있다

◇ 76年度 중점 研究方針

○수출증대를 위한 技術開發
○第4次 경제개발 5년計劃 支援
○地域社會開發을 위한 技術支援
○미니콤퓨터의 開發및 보급
○정밀기계 설계및 가공기술 향상
○정밀화학약품 開發및 普及

生藥學會 總會 및 學術大會

신임회장 한대석교수 선출

韓國生藥學會(會長·한대석)는 지난 12月 20日(土)종로구 관철동 所在 약공회관 강당에서 75年度 總會및 學術大會를 實施하였다.

이날 總會에선 任員改選이 있었는데 신임회장엔 한대석 교수(서울藥大) 부회장엔 유승조교수(성대약대) 김재훈 교수(서울大生藥研究所)가 選出되었다. 이어 열린 特別 강연및 學術大會에서 發表된 演題및 演士는 다음과 같다.

◇ 특별강연

韓國産 Aconitum 屬에 대하여 朴萬奎(建國大)

○단백질의 생성—분해 속도에 관한 연구.
○金解梨(서울 가정대)

◇ 학술강연

○한국산 고등균류의 성분연구(V)—Amanita spissacea의 독성분. 김병각 이영수 최응칠(서울약대)
○Phytolaccoside E의 구조 우원식 강삼식(서울대생약연구소)
○국산방풍의 생약적 연구. 남순영, 류경수(경희대약대)

外 18편의 논문이 發表되었다.

國土計劃學會

초청강연회 實施

大韓國土計劃學會(會長·盧隆熙)는 지난 12月15日 美國文化院과 공동주최로 美國文化院강당에서 50여명의 會員들이 참석한 가운데 초청강연회를 實施하였다.

KORSTIC

外國人 부당 設權 예방

調査대상지 확대

韓國科學技術情報센타(所長·金과弘)는 격증하고 있는 外國人의 特許출원으로 인한 國內産業의 피해를 극소화하기 위해 올해부턴 外國人의 출원공고를 分析 異議신청자료를 검출해 관계조합 協會 또는 해당기업에 제공함으로써 外國人의 부실특허등록을 최대한으로 막을수 있는 特許情報서비스를 대폭 강화키로 하였다.

이같은 조치는 外國人의 부당한 設權을 막아 國內産業을 보호하자는데 의의가 있는 것이다.

또 情報센타는 特許調査업무를 확대시켜 종래의 國美日本지역에만 국한되었던 조사지역을 네델란드의 국제특허협회(IIB)의 협조를 얻어 프랑스·서독 및 英國의 特許정보도 조사 業體에 제공함으로 수출시장 다변화에 따른 수출품의 外國工所權저촉을 미리 막는데도 기여할 방침이다.