技術의 自立化

KIST 工業研究室 難燃加工法 開發 成功

韓國科學技術研究所 工業化學研究室(실장 : 孫蓮秀박사)팀은 難燃加工法 開發에 성공함으로써 輸入資材의 國産化에 개가를 올렸다。

孫박사가 이끄는 6名의 연구진은 國內에서 처음으로 폴리에스터에 대한 加燃加工(폴리에스터에 難燃劑를 섭유 깊숙하게 골고루 침투시켜 특수처리함으로서 뛰어난 염색효과와 보들보들한 촉감을 지니게 함)에 성공을 한 것이다。

孫박사는 보통직물을 표면가공할 경우 촉감이 나빠지고 일시적인 難燃효과밖에 거둘 수 없었던게 지난날의 특성이었으나 이번 方法은 그 수명이 반 영구적이라 내일을 기대할 만하다고 하였다。

또 이 難燃性직물은 50回 이상의 세탁을 요하는 美國 수직시험법의 합격권을 통과 국제적製品으로서 자리를 굳히기도 하였다。

아울러 合板의 방염처리에도 손을 대 난연합판을 國産化하는데도 성공을 거두었다。

科技處 5명 事務官昇進

정부는 지난 12月 27日字로 科學技術處 법무담당관실 行政事務官에 朴辰均氏 中央觀象臺 광주지대 행정사무관에 朴玄基氏 技術開發官室 행정사무관에 李瑱雨氏 綜合計劃官 금속기좌에 閔台植氏 國立科學館 보건연구관에 李德吉氏등을 각각 승진 발령하였다。

沈鍾燮 博士 全北大總長 任命

政府는 지난 12月 26日 12月末로 任期가 끝나는 全北大學校總長에 서울農大學長인 沈鍾燮博士(科技總 農水産部門理事 새마을技術奉仕團 農水産分科委員長)를 任命하였다。

任慶彬 박사 研究發表차 카나다로

任慶彬박사 (새마을기술봉사단전문위원서울農大교수)는 지난 1月 25日 카나다 토론토市 토론토大學에서 樹木生理에 관한 研究發表를 위해 카나다로 떠났다。

任박사는 研究發表와 함께 카나다의 學者들과 이 研究에 관한 광범위한 의견 교환 및 우리나라 造景수목의 開發보호에 대한 技術情報를 수집할 예정이며 귀국도중 日本에 들러 日本임업시험장에서 同一한 研究主題의 發表會를 가진 후 2月 10日경 귀국할 예정이다。

신경정신의학회 심포지움 實施

대한신경정신의학회(회장 : 오석환) 定期집담회가 지난 1月 23日 카도릭의대부속여의도 성모병원에서 「精神醫學과 犯罪」라는 主題下에 심포지움을 開催하였다。

이날 심포지움의 演題 및 演士는 다음과 같다。

○정신장애환자와 범죄 김종은(카도릭의대)

○犯罪에 관한 정신의학적 理論 한상엽(카도릭의대)

科技處 기능익힘서 發刊 全國 천팔백校 배포

科學技術處는 全國 中學校 學生을 위한 기본기능익힘書(전5권 4、6판)를 發刊하였다。

이책은 조제、목재、건축、금속、기계、전기、전자 공예등의 분야에 익힘서로서 중학생들의 과학실업 기술교육에 필수교재로서 활용될 것이다。

이책은 기본기능습득평가를 위한 課題가 짜임세 있게 엮어져 있다。

科學技術處에선 全國 1、800여 中學校에 이 기본기능익힘서를 배포하였다。

科技總 혜심원 방문

韓國科學技術團體總聯合會(會長 : 金允基)는 지난 12月 22日 불우이웃돕기의 일환으로 용산구 도동 所在 혜심원(보육원원장 임혜옥)을 방문 어린이들을 위로하였다。

이자리에서 姜信澤科技總사무총장은 31년동안 여러어린이의 어머님이 되어오신 원장 선생님의 훌륭하신 뜻을 받들어 불우한 환경이라고 절망하지 말고 굳굳하게 살아가라고 당부하고 믿음과 소망을 갖고 튼튼하고 건전한 몸과 마음으로 이나라 장래에 훌륭한 일꾼이 되어주길 바란다고 당부하였다。

이 혜심원은 31년전에 發足되었고 5~17세의 어린이 62名(男 34명 女 28)을 4名의 보모가 돌보아주고 있는 곳이다。

이날 科技總에선 어린이들을 위해 푸짐한 선물을 전달했다。

天文台 오리온星雲 國內 첫 촬영

國立天文台(台長 : 閔英基)는 지난 12月 27日 밤 12시 忠北 丹陽君 小白山 第2蓮花峰에 있는 天體관측소에서 24인치 반사망원경으로 오리온성운(오리온성운은 지구에서 1천5백광년의 거리에 있고 지름이 25광년 무게가 太陽의 7백배에 달함)을 國內에선 처음으로 촬영에 成功하였다。

(화보 참조)