科學街 뉴스

第4次 經濟開發 5개년 계획 期間중

科學技術 부문 5,040億 투자

政府는 第4次 經濟開發 5個年計劃期間中 科學技術部門에 모두 5천40억원을 投資할 計劃이다。

이 投資額은 第3次 5個年計劃中(73年~76年) 科學技術部門投資額인 1천2백10억원보다 4:1倍나 增額된 것이다。74年度 우리나라 國民總生産額의 0·3%에 不過했던 科學技術投資도 4次 5個年計劃이 끝나는 오는 81年에는 1%로 늘어나게 된다。

4次 5個年 계획기간 동안의 科學技術 투자중 産業技術硏究개발투자가 4천4백30억원으로 가장 큰 비중을 차지하고 있으며 부문별 투자내역은 다음과 같다。

◇ 硏究開發投資

※ 産業技術 4천4백30억원

※ 기초연구 5백30억원

◇科學技術 지원

※ 科學技術풍토조성 30억원

※ 기술자격제도 40억원

※ 국제기술협력 10억원

KIST 金屬材料硏究室 알루미늄의 交流電解發色法 開發

着色알루미늄을 生産하는데 必要한 交流電解發色法에 의한 알루미늄 着色技術이 KIST 金屬材料硏究室팀(室長:姜日求)에 의해 開發되었다。

이 交流電解發色法은 『아사다프로세스』라고도 하는데 交流電解에 의한 알루미늄材料의 無機電解發色方法으로 自然發色法에 비해 電解液의 값이 싸고 電氣消耗量이 극히 적어 제조원가를 半減할 수 있고 특히 알루미늄의 다양한 色彩를 착색할 수 있는 장점을 갖고 있다。

이 着色 알미늄은 最近 우리나라에서 대형건물의 건축 내장재로서 널리 使用되고 있어 그 수요가 계속 증가할 것으로 기대하고 있다。

大韓鐵鋼協會 鐵鋼세미나 實施

大韓鐵鋼協會(會長:朴泰俊) 協會創設 1주년 記念 鐵鋼세미나가 정부관계관, 철강업계, 학계등 1백여명이 참가한 가운데 지난 7月5日, 6日 兩日間 韓國貿易會館 7층 회의실에서 열렸다。

이번세미나에선 電氣爐 製鋼技術, 連續鑄造技術, 鐵鋼經營과 統計, 鐵鋼需要豫測 등이 다루어 졌는데 演題 및 演士는 다음과 같다。

※ 電氣爐 製鋼技術 深尾雄四郎(日本 大同製鋼(株))

※ 連續鑄造技術 牛島清人(日本 住友金屬工業(株))

※ 鐵鋼經營과 統計 森英壽(日本 鐵鋼連盟)

※ 鐵鋼需要豫測 安田眞一(日本 鐵鋼連盟)

※ 韓國의 統計制度 李雄秀(경제기획원)

※ 韓國의 電氣爐 連續鑄造技術의 現況과 問題點 金東勳(서울공대)

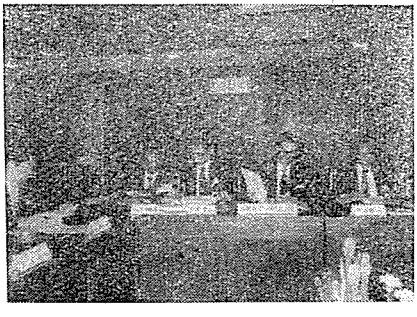

사진:지난 7월 5·6일 무역회관에서 열린 철강협회 세미나에 참가한 연사들

李文柱氏 地質學博士學位 취득

美國 캔자스大學과 뉴맥시코大學에서 硏究中이던 李文柱氏가 뉴맥시코大學에서「퇴적암층 우라늄鑛 형성에 대한 地化學的 연구」라는 論文으로 博士學位를 받았다。

李博士는 仁荷大를 나와 渡美했으며 現在 美 코코노 硏究所의 硏究院으로 있다。

구자영氏 理學博士學位 취득

美國 워싱톤大學에서 有機化學을 공부하던 구자영氏가 同大學에서 「작은窒素링 化合物에 관한 硏究」로 理學博士學位를 취득하였다。

구博士는 서울文理大와 大學院을 卒業 現在 美일리노이 大學에 硏究員으로 있다。

李相哲氏 工學博士學位 취득

美國 뉴크大學校에서 硏究中이던 李相哲氏가 同大學에서 「안테나 및 列안테나에의한 檢波와 信號의 槪算과의 相互관계 연구」라는 論文으로 工學博士 學位를 받았다。

李博士는 京畿高 서울工大를 거쳐 71년 渡美했고 現在 뉴크大 信號檢波硏究室에 근무중이다。

알림! 生活의 科學技術化

韓國科學技術團體總聯合會(회장 金允基)는 第4次 經濟開發 5個年 計劃에 原動力이 될 國民의 技術人力開發을 勸奬하는 標語를 널리 弘報하여 生活의 科學化와 1人1技 習得으로 科學技術을 期한 國力培養을 啓蒙키로 하였다。

◎ 집집마다 과학생활 사람마다 1인1기

◎ 생활속에 과학심어 조국번영 이룩하자

◎ 너도나도 기술배워 과학한국 이룩하자

※ 傘下學會團體에서는 必히 學會 刊行物 문서 봉투 등에 게재하실 것을 당부합니다。