

科學街 뉴우스

技術의
自立化

韓·美 科學技術協定

9月 15日에 締結키로

崔亨燮 科學技術處 長官은
지난 6月 15·16日 이틀동안
美國 워싱턴에서 열린 韓·美
原子力 共同常設委員會에
參席하고 18日 歸國하였다.
崔長官은 7名의 韓國代表
團을 이끌고 이번會議에
參席했으며 美國側은 프래더릭
어빙 國務省 海洋國際環境科
學擔當 次官補를 首席으로 하
여 13名의 代表가 參席했다.
이번會議에서 合意된 것은

- ① 年例 科學會議를 서울
과 워싱턴에서 교체개최.
 - ② 廣範한 核技術의 交流.
 - ③ 共同核『에너지』常任委
員會設置 等이며
- 오는 9月 15日에 韓·美
最初의 科學技術協定을 締結
키로 合意했다고 한다. 崔長
官이 밝힌 合意內容中 核技
術分野 協力事項을 보면 다
음과 같다.
- 美國은 韓國이 核燃料
處理施設을 設置하는데 技術
支援한다.

美國은 韓國의 核原子
爐部品 生産을 支援하고 原
子力 發展所의 建設과 管理要
員을 訓練시킨다.

美國은 核燃料 濃縮서
비스 提供에 있어 韓國에 優
先權을 부여한다.

美核統制委員會(NRC)
와 韓國科學技術處는 原子爐
의 安全, 統制, 檢査等에 關
한 人的 要員과 情報을 交換
한다.

美國은 韓國 技術官吏들
을 訓練시켜 國際原子力機構
(IAEA)가 設立하려고 하
는 地域核燃料加工센터에 參
與할 수 있도록 한다.

U·S·트레이드센터
教育·實驗 實習
補助기재 전시회

駐韓美國大使館 U·S·트레
이드센터에서 지난 7月 12
일부터 3일간 同센터 전시
會에서 教育實驗實習補助機

材 캐널로그 展示會를 實施
하였다.

이번 展示會에선 美國 各
會社들로부터 出品된 최신
교육 실험실습재료로 필름,
電子, 컴퓨터장비의 實驗 및 科
學機材·單語치리기 계그리
고 인쇄예슬 및 책자에 관한
내용들이었다.

科技處 人事소식

振興局長에 金滢基氏



金滢基 局長

科學技術處는 7月 8日 宇
로 白英鶴 次官補를 原子力
局長으로 金滢基 次官補를 國
장을 次官補로 發령하였
다.

重工業研究室 製鐵產業發展에 기여

浦項製鐵(株) 現場指導로

韓國科學技術研究所 重工
業研究室 朴現鎭室長을 中心
으로한 用役팀은 포항종합제
철주식회사의 操業指導와 설
비 擴張에 따른 技術的 문제
解決에 참여 우리 나라 製鐵
産業 發展에 크게 기여하고
있다.

朴室長을 中心으로한 用役
팀은 지난 71년부터 2년간 年
間 15만 t 규모의 鑄物銑工
場의 計劃 建設 및 操業에
관한 종합적인 技術用役을
수행하고 또 鑄物銑工도의 冷
却사그를 解決함으로써 3개
월이상 예상했던 操業중단
및 塲에 따르는 막대한 손해
를 방지하였다.

또 日本의 新日本製鐵株式
會社 및 日本 鋼管의 技術用
役團이 作成한 master engi-
neering Material Balance
변정, 鍊鍊物공장의 설비
계획을 수정해 연속 주조기
購買에 필요한 外資 2천 7
백만 달러를 절감케 하였고
製鐵研究所의 단계적 建設에
대한 研究內容 研究機器 에
대인 人員計劃에 관한 마스터
플랜의 作成, 열연공장의 연
플내부의 煉瓦 工事 원인조사
방연공장 建設에 따른 액지
니어링 作成에 참여 많은 技
術的인 문제를 해결하였다.

정정기사

「과학과 기술」 Vol. No. 3
P. 61 科學街 뉴우스 3단
科學技術會館 建立期成會總
會 記事中 「金東一博士가 理
事長에 選出되었고 宋升胤氏
가 副會長에 選出되었다」는
것은 理事長에 宋升胤氏 副
會長에 金東一博士로 正정합
니다.

韓·美 原子力 共同常設委

廣範한 核기술 交流合意

核燃料처리施設 原子爐部分品生産

IAEA地域核燃料加工센터 參與等 支援