

## 방사선구역내 종사자 교육훈련 실시

당 협회는 원자력법 시행령 제301조 제1항 및 과학기술처 고시 제1992-1호(1992. 2. 14)에 의한 방사선구역내 종사자 교육훈련 위탁기관으로 지정(과학기술처 공고 제1992-18호, 1992. 3. 9자)을 받았다.

본 위탁교육훈련제도가 금년초에 처음 제정되어 일반에 대한 홍보도 미흡하였으나 협회는 지난 5월 19일과 26일 2회에 걸쳐 한국과학기술원 강당에서 경인지역 종사자 약400명이 참석한 가운데 성황리에 실시되었다.

협회는 지방 순회교육으로 오는 7월 7일과 8일 부산대학교병원 강당에서 부산지역 종사자를 대상으로 실시하고 7월 14일과 15일 양 일간에는 광주지역 종사자를 대상으로 조선대학교 공과대학 강의실에서 실시할 예정으로 현재 위탁교육 신청을 접수중에 있다.

접수처는 새로 이전한 서울 강남구 대치동 960-12호 과학회관 5층 협회 사무국이고 전화는 (02) 566-1092~3, FAX는 (02) 566-1094번이다.

본 교육훈련의 지도교수로는 방사선안전관리를 전담하는 한국원자력안전기술원의 실무책임자인 실장급 이상과 각 대학의 전문 교수를 초빙하여 실시하고 있다.

## 金德承 理事 國民勳章 木蓮章 受勳

지난 4월 21일 “과학의 날” 기념식석상에서 당 협회 김덕승이사가 국민훈장 목련장을 수훈하였다. 김이사는 경북대학교를 졸업하고 국내원자력연구 초창기인 1959년 이후 원자력원동 관련연구기관에 봉직하면서 원자력연구개발의 기반조성과 연구기술능력의 활용 및 산업기술 개발과의 접목 등 원자력기술 국산화 추진에 헌신하는 한편 원자력에 대한 최신 기술정보의 효율적 관리, 전달체계의

확립, 국제공인의 원자력 품질보증체계 확립에 이바지한 공로가 인정되어 이번에 훈장을 받았다.

김이사는 현재 한국원자력연구소 원전사업 단장으로 봉직하고 있다.

## 협회 사무실 이전 안내

그동안 저희 협회 육성발전을 위하여 물심양면으로 협조하여 주신 회원 여러분께 진심으로 깊이 감사드립니다.

금번 저희 사무실이 아래와 같이 이전하게 되었음을 알려드리오니 앞으로도 배전의 애호와 협조를 부탁드립니다.

주소 : 서울특별시 강남구 대치동 960-12  
(과학회관 5층)

전화 : 임원설 (02) 566-1091

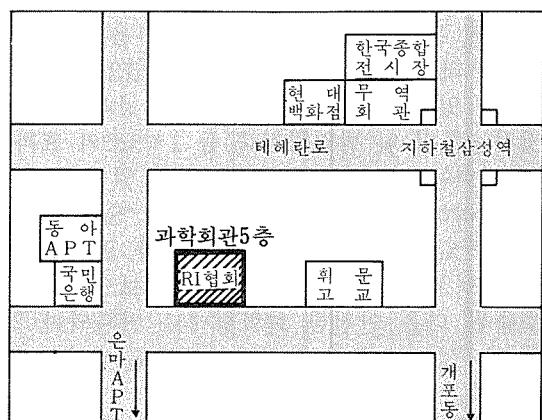
사무국 (02) 566-1092, 1093

FAX : (02) 566-1094

이전일자 : 1992년 6월 30일

- 위치 : 서울시 강남구 대치동  
과학회관 5층
- 교통편 : 버스 : 68, 33-1, 710,  
좌석버스 : 733, 768  
지하철 : 삼성역하차

## 약 도



## TLD선량계를 이용한 개인피폭선량 측정

한일원자력주식회사(대표이사 정명조)는 지난 10여년간 연구소, 산업체, 병원등 700여 기관의 방사선 취급자에 대한 필름 뱃지를 이용한 개인외부 피폭선량 측정업무를 수행하고 있는 업체로, 최근에 개발되어 개인피폭 선량측정에 급속히 이용 보급되고 있는 熱螢光線量計(Thermoluminescence dosimeter, TLD) 自動측정장치를 도입 설치하고 종전의 필름 뱃지를 이용한 피폭선량 측정과 병행해서 TLD를 이용한 개인피폭선량측정업무를 이번달부터 시작하였다.

TLD를 이용한 개인피폭선량측정의 장점은 첫째는 필름 뱃지보다 측정범위가 훨씬 크고 둘째는 에너지, 선량, 방향의존성과 경시변화(經時變化)가 매우 적기 때문에 정확한 측정을 할 수 있다.

### 인천제철(주)

전 제강공장 집진합리화공사 완료

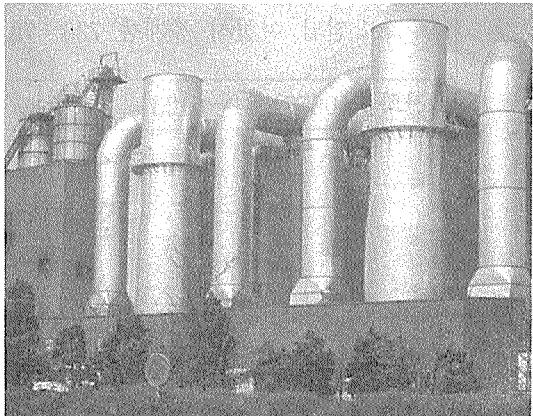
#### －쾌적한 환경조성에 획기적 기여－

인천제철(주)은 지난해 4월 50톤 제강공장 집진설비교체 준공으로부터 금년 5월 40톤 제강공장을 끝으로 총 380억원을 투자하여 5개 제강공장의 집진합리화공사를 완료하였다.

신집진설비는 전기로 상황에 따른 집진 송풍기 속도 및 풍량 자동조절로 집진의 원활화와 에너지 절감을 기하게 됐으며, 기존 집진설비의 문제점이었던 백연 및 냄새 발생을 제거하고, 배출분진 농도를 자동 측정하며

송풍기 및 집진실 용량을 대폭 증대시켜 완벽한 집진이 되도록 하였다.

날로 심각해지는 환경보존문제와 관련, 쾌적환경조성을 위해 지속적인 기술개발과 투자를 진행시키고 있으며 방진망과 방음벽 설치 및 관련 정보수집과 연구실험을 거듭하고 있다.



### 한일원자력(주) 실험기자재 기증

당 협회는 '92년도 RI통신 교육 수강생부터 협회가 자체적으로 마련한 실습실에서 실험실습교육을 시행케 됨에 따라 많은 실습기자재가 필요하게 되었는데 이번에 「한일원자력주식회사(대표이사 정명조)에서 써베이·미터(Model 14C Geiger Counter) 5대를 기증하여 주었다. 이로써 협회는 자체 구입한 써베이·미터를 합하여 10대를 확보하게 되어 실습교육시 방사선 관리 실무등에 효율적인 교육이 이루어지도록 배려해 주신 정명조 대표이사께 지면을 통하여 감사의 뜻을 전합니다.