

2003년도 RI통신교육-총정리 교육 및 수료시험 결과

우리 협회는 “방사선장해방어기초에 관한 RI통신교육” 교육과정의 최종단계인 ‘총정리교육 및 수료시험’을 12월 4일(목) 한양대학교 박물관 강당에서 실시하였다.

이날 일정은 원자력기초이론, 방사선취급기술, 방사선장해방어, 원자력관계법령의 총정리교육 후 수료시험으로 진행되었다.

수료시험을 통과한 81명에게는 과학기술부고시 제2002-14호(2002.10.17)에 따라 방사성동위원소취급자일반면허 시험응시에 필요한 실무경력 1년이 인정되며, 이에 협회는 '04년도 면허시험에 필요한 일정 등을 안내할 예정이다.



유관기관 동정

과 ● 학 ● 기 ● 술 ● 부

2003년도 원자력안전유공자 시상



기 부산광역시상수도사업소 지방환경연구사를 비롯하여 각 분야별로 원자력의 안전성향상을 위해 묵묵히 일해 온 47명의 우수 원자력 안전요원등이 수상하였다.

이날 시상식에는 한영성 협회장이 참석하여 모든 수상자를 격려하는 한편 임직원일동은 동위원소 안전관리부문 수상자 중 협회 추천 다음 수상자에 대해 다시 한번 축하하였다.

12월 26일(금) 과학기술부는 2003년도 원자력안전유공자를 선정 시상하였다. 발전분야에서 최용호 고리원자력본부 발전과장이 올해의 최우수조종사로서, 방사성동위원소분야에서 박홍

〈개인표창〉

- 박홍기(朴洪基)(부산광역시상수도사업소)
- 최원용(崔源龍)(한림대학교)
- 박태진(朴兌鎭)(한국방사성동위원소협회)

김서열(金瑞烈)(고려공업검사(주))
이명우(李明雨)(엘지전선(주)안양공장)
강성석(姜星錫)(한전기공(주))
홍순복(洪淳福)(한국원자력연구소)
이상우(李商雨)(한수원(주)원자력환경기술원)

최삼규(崔三奎)(삼광의료재단)

〈단체표창〉

서울검사(주)(대표이사 조병호)
그린피아기술(주)(대표이사 박순연)

제10회『원자력 안전점검의 날』개최

제 10회『원자력 안전점검의 날』행사가 과학기술부를 비롯하여 한국원자력안전기술원, 한국원자력연구소, 한국수력원자력(주), 한국전력기술(주), 한전원자력연료(주), 한전기공(주), 두산중공업(주) 등 8개 기관에서 12월 2일(화) 동시에 개최되었다.

과학기술부는 방사능중앙통제상황실에서 각 원자력발전소에 상주하고 있는 현장 주재관과 원자력의학원을 동시 연결하는 화상회의를 개최하였다.

현장 주재관과는 거울철 흑한에 대비한 원전의 안전성 확보 방안을 중점 논의하였으며, 원자력

의학원과는 방사선 사고시 비상진료를 목적으로 설치된「국가 방사선비상진료센터」의 기능을 점검하였다.

한편, 원자력 관련기관은 연말 및 동절기를 대비한 안전점검 및 안전교육을 중점 실시하였다. 특히 고리원전 및 한국원자력연구소는 동절기 화재발생에 대비한 소방훈련을 실시하였다.

과학기술부는 동 행사를 계속 보완·발전시켜 원자력의 안전성 확보는 물론 국민으로부터 신뢰 받는 원자력이 될 수 있도록 나갈 계획이다.



회원사 동정

회원사 동정

한 ● 국 ● 원 ● 자 ● 력 ● 연 ● 구 ● 소

원자력시설의 방사선 계측 및 감시장치 국산화 성공

원 자력 및 방사선 관련 시설내에 설치되어 방사선량을 측정하고 작업종사자의 안전성을 경고시키는 방사선 감시장치(Radiation Monitoring System)가 한국원자력연구소(소장 장인순) 연구팀에 의해 개발되었다. 이 장치는 방사선 작업 현장에서 방사선량을 측정하고 통제하는 기능을 수행하는 필수 안전 설비로서 그동안 미국, 유럽 등 선진국 기술에 의존하여 왔으나, 과학기술부의 원자력중장기연구개발사업 및 기관 고유사업(과제책임자 김용균, 정종은)으로 3년간의 연구개발 끝에 완전 국산화에 성공하였다.

전세계 모든 원자력시설에는 방사선에 대한 안전성 확보를 위해 '방사선 감시장치'를 설치, 운영토록 하고 있다. 우리나라 역시 원자력발전소, 병원, 연구소, 대학 등 방사선 이용 시설에는 방사선 감시 장치 설치를 의무화하고 있다. 그러나, 이러한 장비들은 모두 외국산으로서 지금까지 국내에서는 장치 운영 소프트웨어나 전자회로의 부분적인 기술만 보유하고 있는 실정이었다. 방사성 물질과 방사선 발생장치의 보다 안전한 운용 관리를 위해서는 방사선 계측 감시 장치 핵심 기술을 국산화하여 국내 시설에 맞는 자체 설계 및 제작 능