

## 제38차 이사회 개최

● 방사선구역 작업종사자 무료 교육 단행  
당협회 제38차 이사회가 이사 17명과 감사 2명이 참석한 가운데 르네상스호텔에서 개최되었다. 먼저 지난 제37차 이사회에서 심의 의결된 1995년도 사업실적 보고 및 1996년도 사업계획 및 예산 승인건에 대한 회의록이 이의 없이 접수되었다.

제1호 의안인 1995년도 사업실적보고 및 결산승인의 건이 상정되어 의결되었고, 제2호 의안인 1996년도 변경(안)이 상정되었다. 예산을 변경하게 된 사유는 1996년에 새로 시행되는 RI면허시험 합격자에 대한 실무교육과정을 위한 실험실습기자재를 1995년 말에 구입하려 하였으나, 관련 고시가 제정되지 않아 기자재 내역이 확정되지 않으므로써 부득이 금년에 집행하게 되어 예산이 증가되었다. 따라서 1996년도 총 예산 규모는 8억 1천 2백 만원으로 확정 의결되었다.

금년 사업중 특기 할만한 사항은 방사선구역내 작업종사자 교육을 회원사에 한하여 전원 무료로 시행키로 하였다.

제3호 의안은 회계 규정 개정(안)으로 회원의 경제적인 부담을 경감시키고, 방사선 이용증진을 도모키 위하여 통상회비를 일부 인하하였다. 제4호 의안은 판공비 지급 규정(안)을 상정하여 원안대로 의결 하였다. 제5호 의안은 이사중 보직이 변경된 한국전력공사 양창국 원자력연수원장 후임에 임재호 원자력 안전실장을 선임하였다.

## 제12차 정기총회 개최

### ● 김용익, 정수교 감사 연임

지난 2월 13일 협회 강의실에서 정기총회가 개최되었다. 사회자의 성원보고에 이어 의장의 인사말이 있었다. 의장은 인사말을 통하여 “그동안 정부의 관계 부처와 회원 여러분

이 물심양면으로 협조해주신 덕분에 눈부신 발전을 하였습니다.”라고 치하하고 금년도 협회의 중점 사업 네가지에 대하여 설명하였다.

첫째, 방사선 취급 전문인력 양성을 위한 교육훈련

둘째, 방사선 작업종사자 개인피폭관리 사업

셋째, 방사성동위원소 수거·운반

넷째, 각종 정보의 통신서비스 추진사업 등에 대하여 설명하였다. 아울러 앞으로 임직원이 혼연일체가 되어 방사선 분야의 선진화에 일로 매진할 것을 다짐하였다.

의안심에서 제1호 의안인 1995년도 사업실적보고 및 결산 승인의 건이 상정되어 의안 설명에 이어 정수교 감사와 손정태 공인회계사의 감사보고를 듣고 심의 결과 원안대로 의결되었다.

제2호 의안인 1996년도 사업계획 및 예산(안) 승인의 건이 상정되어 협회 창립 이래 최대 규모인 8억1천2만원이 원안대로 의결되었다.

제3호 의안인 회비 규정(안)이 상정되었다. 방사선 이용기관의 경쟁력 강화를 위하여 통상회비의 일부 항목에 대하여 회비를 인하는 내용으로 원안대로 의결되었다. 제4호 의안인 임원선임의 건은 지난 2월말로 임기만료되는 김용익 감사와 정수교 감사의 후임 감사 선임이었으나 두 감사분의 평소 협회 업무에 대한 관심과 노력이 인정되어 재 선임 되었다. 정기총회는 2년 임기의 감사 선임을 끝으로 회의를 마쳤다.

## RI일반면허시험대비 단기강좌 실시

당 협회에서는 금년도 4월중 실시 예정인 방사성동위원소 취급자 일반면허시험 응시자를 위한 단기강좌를 3월 13일 부터 15일까지 3일간 삼성서울병원 대강당에서 실시하였다.

총 122명의 수강생이 참석한 이번 단기강좌는 방사선장해방어 관계법령, 원자력기초이론(물리, 화학, 생물), 방사선장해방어, 방사선취급기술의 4과목에 대하여 전문강사를 초

빙하여 교육을 실시하였으며, 협회에서는 먼허시험실시 공고가 발표되면 응시생의 편의를 위하여 예년과 같이 응시원서 교부 및 접수업무를 수행할 예정이다.

## 1996년도

# 방사선구역종사자 교육훈련안내

### 1. 법적근거

#### 가. 종사자 교육훈련 위탁기관

RI협회는 원자력법 제105조 제1항, 동시행령 제301조 제1항에 따른 과학기술처고시 제1992-1호(1992. 2. 14) 및 과학기술처 공고 제1992-18호(1992. 3. 9)에 의한 방사선구역내 종사자 교육훈련 지정 위탁기관

#### 나. 교육훈련 의무면제

방사성동위원소 및 방사선발생장치 사용자와 방사성동위원소 판매사업자가 방사선구역내 종사자교육훈련을 RI협회에 위탁실시할 경우 원자력법 제105조 제1항에 의한 교육훈련 의무 면제

### 2. 목 적

방사선구역내 종사자 및 신규종사자에 대한 방사선 장해방어 및 안전성 확보에 필요한 교육훈련을 실시하는데 있음.

### 3. 교육내용

과학기술처 고시 제1992-1호(1992. 2. 14)에 규정된 교육훈련 내용은 다음과 같음.

#### 가. 신규종사자(방사선구역에 최초로 출입하는 자)

교육훈련의 과목	교육시간(3일)
(1) 방사선 안전관리 기초이론 · 방사선의 종류 · 방사선 방어 3원칙 등 · 방사선취급(방사성동위원소 및 X-선), 관리 등	12시간
(2) 방사선 측정 · 선량을 측정, 개인피폭선량 측정, 측정장비조작 등	4시간
(3) 방사선안전관리 규정 및 관계법령	3시간
(4) 오염방지 및 사고대책	1시간
계	20시간

#### 나. 종사자(방사선구역내 종사하는 자)

교육훈련의 과목	교육시간(1일)	
	허가사용기관	신고사용기관
(1) 방사선이 인체에 미치는 영향	30분간	30분간
(2) 방사성동위원소 및 방사선발생장치의 안전취급	2시간	1시간
(3) 방사선 장해방어	2시간	1시간
(4) 방사선 안전관리 규정 등	1시간30분간	30분간
계	6시간	3시간

#### 4. 강사진

소 속 및 직 위	성 명
한양대 원자력공학과 교수	이 재 기
부산대 물리학과 교수	정 운 혁
경북대 물리학과 교수	강 희 동
충북대 물리학과 교수	전 재 식
조선대 원자력공학과 교수	정 운 관
한국원자력안전기술원 부장	이 근 배
한국원자력안전기술원 책임연구원	권 석 근
한국원자력연구소 원자력연수원 교수	서 경 원
한국원자력연구소 방사선생물학연구실장	이 강 석
한국원자력연구소 방사선생물학 선임연구원	김 진 규
한국원자력안전기술원 선임기술원	김 종 래

#### 5. 교육일정표

구 분	지 역	교 육 일 자	교 육 장 소
신규종사자	전 국	96년 4월 17일~19일 96년 9월 18일~20일	서 울 (삼성서울병원 대강당)
종 사 자	수도권지역	96년 4월 3일~4일 (10:00~16:50) 96년 7월 4일~5일 (10:00~16:50)	서 울 (삼성서울병원 대강당)
	중부지역	96년 4월 30일~5월 1일 (10:00~16:50) 96년 7월 23일~24일 (10:00~16:50)	대 전 (한국과학재단 학연산 교류동 대회의실)
	호남지역	96년 5월 16일~17일 (10:00~16:50) 96년 8월 22일~23일 (10:00~16:50)	광 주 (조선대학교 공대 2호관 세미나실)
	경남지역	96년 5월 30일~31일 (10:00~16:50)	부 산 (부산대학교 인덕기념관)
	경북지역	96년 9월 5일~6일 (10:00~16:50)	대 구 (경북대학교 강당)

## 6. 교육신청방법

### 가. 신청방법

- ① 사업자는 첨부신청서와 교육생 명부를 본 협회 교육연수실에 제출
- ② 단, 회원사는 교육훈련신청서의 대표자 직인란 그리고 교육훈련 신청서와 위탁교육생명부 사이에는 반드시 직인을 날인 할 것
- ③ 회원사자격 : 전년도 또는 당해년도 (신규회원사) 회비를 납부한 단체회원사
- ④ 전년도 회비미납시는 회원사의 혜택을 부여하지 않음.

나. 신청마감일 : 교육실시 10일 전까지 신청  
(교재 및 장소등 교육준비 관계상 마감일 준수 바람)

다. 수강료 납부 : 교육신청시 납부

### (1) 수강료

구 분	회 원 사	비회원사
신 규 종 사 자	무 료	40,000원
중 사 자 (신 고)	무 료	10,000원
(허 가)		15,000원

### (2) 납부방법

- RI협회 경리과에 직접 납부 또는 온라인 송금
- 온라인 송금 계좌  
은 행 명 : 국민은행 서초남지점  
계좌번호 : 086-01-0082-260  
예 금 주 : 한국방사성동위원소협회

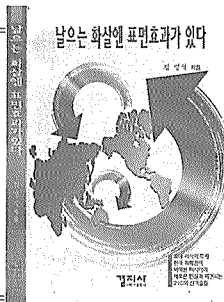
※ 온라인 송금시는 전화연락이나 무통장입금증 사본을 반드시 보내주시기 바랍니다.

라. 기타 자세한 사항은 협회 교육연수실로 문의하시기 바라며, 교육일자과 장소는 사정에 의하여 변경될 수도 있습니다.

(☎ 566-1092~3/564-4411 FAX : 566-1094)

## 신 간 안 내

- 책 명 : 날으는 화살엔 표면효과가 있다
- 저 자 : 김영식-과학기술처 원자력협력과장
- 발행소 : 겹지사
- 정 가 : 7,500원



이 책은 러시아연방 초대과학관을 역임하고 현재 과학기술처 원자력협력과장으로 재직하고 있는 김영식 박사가 3년3개월간 러시아 연방에서 근무하면서 그 나라의 과학분야를 직접 보고 듣고 느낀 바를 토대로 그 잠재력을 분석하였다. 특히 러시아 연방의 과학을 이끌어가고 있는 약 100여개 핵심기관의 특징과 최우수 10대 기술을 소개함으로써 우리 나라의 과학기술과 접목하여 과학한국건설에 도움이 될 자료를 수록하였다. 러시아를 둘러싼 대내외의 급속한 상황 변화에 비추어 러시아와의 과학기술협력이 그 어느 때보다 중요시되는 현시점에서 이 책이 발간됨으로써 러시아와의 기술협력을 모색하는 연구기관이나 기업체에는 좋은 길잡이가 되리라 생각된다.

## 협 회 주 요 업 무

### 1. 정부 위탁 및 지정사업

#### RI 수출입신고사업

- 방사성동위원소 및 그 化合物과 含有物
- 방사성동위원소 장비기기 등
- 放射線발생장치 등

#### RI 通信教育

- 원자력법 시행령 제288조 제3항에 의한 教育 및 訓練
- 이론 교육
- 원자력기초이론외 3科目
- 실험실습

#### 방사선구역내 작업종사자 교육훈련

- 원자력법 시행령 제301조
- RI 취급종사자 실무교육
- 위탁교육기관에 위탁 실시할 경우 원자력법 제105조 제1항에 대한 교육훈련 면제

#### RI 廢棄物 收去 運搬事業

- 收去用 基準容器的 공급방법 검토
- 수거 운반 장비확보 방법의 연구
- 폐기물의 수거 운반 집하

#### 個人被爆線量 管理事業

- 종사자 방사선관리수첩 개발
- 개인 피폭선량 관리
- 기록 전산화 및 마이크로 필름化 보존

### 2. 放射線 障害防禦 지도

- 환경에 대한 放射性汚染 방어도
- 작업장에 대한 放射線汚染 방어도
- 허가시설 기기에 대한 안전관리 확인지도

### 3. 심포지움 및 研究發表會 등 개최

- 국내의 학술 연구발표회

국내외 심포지움 개최  
特別學術 강연회

### 4. RI講習會 開催

- RI 安全管理
- RI 기기 시설의 운전 유지 보수
- RI 사무행정
- 免許試驗對備 단기 강좌

### 5. 啓蒙講演 및 展示會 開催

- 국민 계몽 및 홍보 강연회
- 국민 계몽을 위한 전시회
- 신개발 기기 전시회

### 6. 技術情報提供

- RI 기술전문지 발간
- RI 관계 News Letter 발간
- RI 관계 시험문제집 발간

### 7. 研究 用役事業

- 정책 제도에 대한 연구
- RI에 대한 장애방어연구
- 기술자료 번역 수탁
- RI 이용증진 방안연구

### 8. 技術指導 및 相談

- 기술 상담실 설치운영
- 제반허가사항 상담
- 안전관리에 대한 지도 및 상담
- RI 利用 相談
- 외국전문가 초청 기술지도

### 9. 國際協力事業

- 先進國과의 기술협력추진
  - 외국 技術研修 알선 및 파견
- ☎ : 566-1092~3 FAX : 566-1094