

● 협회소식

가 감소한 8억5천만원으로 책정하였으며 수입부문의 일부 사업 중 수입대비 지출이 매우 불균형하게 편성된 부분을 개선하기 위하여 그간 무료로 수행한 종사자교육, R폐기물 수거·운반에 대하여 유료화 하여 '99년 예산을 8억5천만원으로 책정하였다.

정관의 개정 주요골자는 첫째로 협회의 목적사업을 원활히 추진하기 위하여 연구개발사업을 목적사업으로 추가하고, 둘째로 기존 회원구성체계를 저해하지 않는 범위 내에서 회원의 구분을 정회원, 명예회원, 특별회원으로 구분하고, 정회원을 제외한 명예회원과 특별회원에 대하여는 정관이 정하는 분야에 대하여 권리와 의무를 가지도록 하며, 셋째로 협회의 업무를 원활하게 하기 위하여 유관기관인 한국전력공사 원자력발전처장을 당연직이사로 하는 등 업무 추진상 불합리한 요인을 개선하고 업무기능을 추가하는 것으로 되어 있다.

'99년도 방사선구역내 작업종사자 교육훈련 안내

R협회는 원자력법 제105조 제1항, 동시행령 제295조의 규정에 따른 과학기술부고시 제97-11호 (1997. 10. 9)에 의한 방사선작업종사자 및 방사선관리구역 출입자 교육훈련 기관으로 지정 받아 방사성동위원소등의 사용기관의 방사선구역내 작업에 종사자를 대상으로 방사선분야의 해박한 지식을 가진 대학교수 및 현장 실무경험이 풍부한 현장책임자 또는 관련 연구기관이나 규제기관의 전문가를 강사진으로 구성하여 종사자가 작업현장에 직접 적용할 수 있는 내용을 위주로 교육을 실시할 예정이다.

교육훈련을 R협회에 위탁 실시 할 경우 원자력법 제105조 제1항에 의한 교육훈련 의무 면제 혜택을 받을 수 있으며 교육 신청방법은 첨부신청서와 교육생 명부를 본 협회 교육협력팀에 제출하고 회원사는 교육훈련신청서의 대표자 직인 그리고 교육훈련신청서와 위탁교육생 명부 사이에는 반드시 간인(間印)하여야 한다. 회원사는 교육비 할인혜택을 받을 수 있으며 신청은 교육 실시 5일 전까지 신청하여야 한다. 수강료는 다음의 표와 같다.

| 구 분 | 회 원 사 | 비 회 원 사 |
|-------|-----------|-----------|
| 신규종사자 | 20,000원/인 | 40,000원/인 |
| 종 사 자 | 10,000원/인 | 15,000원/인 |

수강료 납부방법은 협회 사업지원팀에 직접 납부 또는 온라인으로 송금을 하면 되고 온라인 송금 계좌번호는 086-01-0082-260(국민은행 서초남지점)이며 예금주는 "한국방사성동위원소협회"로 기입하여 송금하면 된다. 온라인 송금시는 전화연락이나 무통장입금증 사본을 반드시 보내야 되며 기타 자세한 사항은 협회 교육협력팀으로 문의하면 된다.

1. 신규종사자 (방사선관리구역에 최초로 출입하는자)

| 교육훈련의과목 | 교육시간(3일) |
|--|----------|
| (1)방사선안전관리기초이론 · 방사선의 종류 · 방사선방어 3원칙 등 · 방사선취급(방사성동위원소 및 X선)관리등 | 12시간 |
| (2) 방사선측정 · 선량율측정, 개인피폭선량측정, 측정장비조작 등 | 4시간 |
| (3) 방사선안전관리 규정 및 관계법령 | 3시간 |
| (4) 오염방지 및 사고대책 | 1시간 |
| 계 | 20시간 |

2. 종사자 (방사선관리구역내 종사하는자)

| 교육훈련의과목 | 교육시간 (1일) |
|----------------------------|-----------|
| | 허가사용기관 |
| (1)방사선이 인체에 미치는 영향 | 30분 |
| (2)방사성동위원소 및 방사선발생장치의 안전취급 | 2시간 |
| (3)방사선 장애방지 | 2시간 |
| (4)방사선안전관리 규정등 | 1시간30분 |
| 계 | 6시간 |

3. 강사진

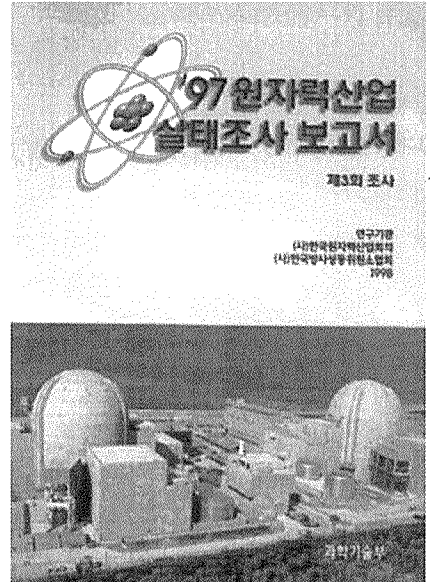
| 소속 및 직위 | 성명 |
|------------------|-----|
| 경북대 물리학과 교수 | 강희동 |
| 한국원자력안전기술원 책임연구원 | 권석근 |
| 전남대 의과대학 교수 | 김지열 |
| 한양대 원자력공학과 교수 | 이재기 |
| 조선대 원자력공학과 교수 | 정운관 |
| 부산대 물리학과 교수 | 정운혁 |
| 서울대 의과대학 교수 | 정준기 |
| 한국원자력안전기술원 책임연구원 | 조건우 |
| 한국원자력안전기술원 책임연구원 | 최호신 |

'97년 원자력산업실태조사보고서

협회는 '97년 원자력산업실태조사(제3회)중 "방사성동위원소이용에 따른 안전관리개선을 위한 실태조사"를 (사)한국원자력산업회의와 공동으로 실시하여 원자력산업실태조사보고서를 발간하였다.

이번조사는 '97년의 제2회조사에 이어 실시된 조사로 제2회 조사와 연계하여 그간의 원자력산업의 추이를 분석하는 등 우리나라 원자력산업의 제반실태를 파악하는 것이 주 목적이며, 원자력의 발전과 더불어 방사성동위원소등이 의료, 산업, 연구 등 전 분야에 걸쳐 널리 이용되어 방사성동위원소에 대한 연간 사용량은 날로 급증하여 현재 300kCi에 이르고 있다. 이에 방사성동위원소등의 이용에 대한 현장 방문조사로 방사성동위원소의 이용실태를 파악하고 그에 대한 자료의 수집을 하여 분석함으로써 방사성 위험의 잠재성을 평가하고 제도상의 규제개선 방향을 제시하려 노력하였다.

이번 조사의 대상기간은 '97년 1월 1일 ~ '97년 12월 31일 이었으며 조사는 '98년 6월 1일 ~ '98년 12월 31일까지 이루어져 몇 번의 수정과 검증을 거쳐 이번에 최종보고서가 발간되었다. 이번 보고서는 3월 9일 원자력산업실태조사에 참여한 기관에 배포되었다.



'99년도 RI일반면허시험 응시원서 교부 및 접수

1999년도 4월25일 충남대학교 문과대학에서 실시될 방사성동위원소취급자 일반면허시험의 응시원서 교부 및 접수를 3월23일부터 3월 29일까지 협회 및 대전에 있는 한국원자력안전기술원에서 접수할 예정이다. 원서 접수시 준비물은 반명함판 사진 1장과 응시자의 도장, 응시료(15,000원)이다.

● 신문속의 RI뉴스

이리듐-192(Ir-192)의 제조기술이 국내 연구진에 의해 개발

비파괴검사용으로 사용되는 이리듐-192(Ir-192) 방사선원의 제조기술이 국내 연구진에 의해 개발됐다. 한국원자력연구소 방사성동위원소제조 및 이용기술개발팀(책임자 한현수 韓賢洙)은 3월