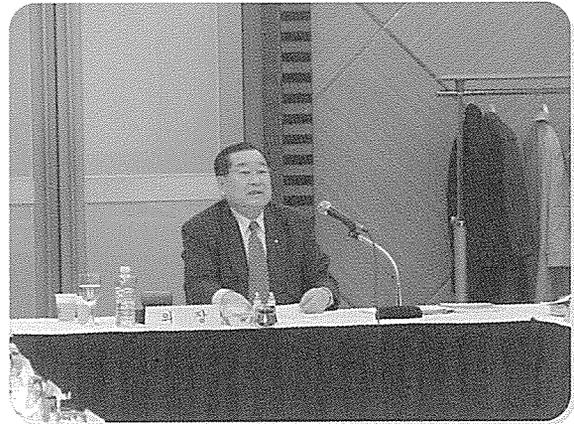


● 협회 동정

개정(안)», 「2006년 사업계획 및 예산(안)」 및 「임원(이사·감사)선출」 등이 상정되어 1,857백만원 예산 규모의 2005년도 사업실적과 결산 그리고 1,887백만원 규모의 2006년도 사업계획 및 예산안을 심의 의결하였다.

아울러, 방사선 및 방사성동위원소 이용진흥법이 명시하고 있는 관련된 사업내용의 수용 등을 주요골자로 정관 일부 개정과 일부 임기 만료 임원(이사 및 감사)에 대한 임원개선도 다음과 같이 이루어졌다.

구 분	성 명	소 속	비 고
이사	김종순	한수원(주)방사선보건연구원 원장	유임
이사	이종욱	광원교역(주)대표이사	유임
이사	정경일	(주)삼영유니텍 회장	유임
이사	정수교	가톨릭대학교 의과대학 교수	유임
이사	진광호	삼성서울병원 핵의학과 검사실장	유임
이사	김종경	한양대학교 교수	신임
이사	국일현	정읍방사선연구원 원장	신임(2006. 2~2008. 2)
감사	문승환	삼성전자(주)삼성생명과학연구소 팀장	신임



한편 이날 총회에 앞서 그랜드 인터컨티넨탈 호텔에서 서 개최된 제72차 이사회에서는 상기 「2005년 사업실적 및 결산(안)」심의와 제6차 세계동위원소대회 개최를 위한 「세계동위원소대회 2005년도 사업실적 및

2006년도 사업계획」의 보고가 있었으며, 금년 2월로 임기가 만료된 협회 동위원소교육연구원 제4대 원장에 채성기 원장을 선임(유임)하였다.

제1차 운영위원회 개최



2006년 제1차 운영위원회(위원장 채화목)가 2월 10일 협회 회의실에서 개최되었다. 이날 운영위원회에서는 ▲2005년 사업실적보고 및 결산(안) ▲2005년 잉여금처분(안) ▲제6차 세계동위원소대회(6ICI)

사업실적 및 2006년도 사업계획(안) ▲방사선작업종사자 피폭방사선량정보공개 지침개정(안) ▲2006 방사선·방사성동위원소 이용진흥연차대회 계획(안) 등이 심의되었다.

한편, 6ICI 2006년도 사업계획에서 ▲국내외 홍보를 위한 홈페이지 구축 및 안내서 발행 ▲금년 7월 16일부터 20일까지 에딘버그에서 개최되는 제9차 국제심포지움에 한국대표단 파견 등 6ICI 개최 준비 등이 논의되었다.

또한 2006년도 방사선·방사성동위원소 이용진흥연차대회 계획(안)에서는 '06. 7. 3(월)~6(목)간 CJK Congress(일본 동경)와 10. 23(월)~27(금)간 세계핵의학대회(서울) 등의 중복을 피하기 위해 동년차대회를 '06. 6. 2(금) 개최키로 하고 특별강연자와 주제발표자 등을 결정하였다.

정부와 유관기관 간 2006년 RI이용규제 정책 협의



2월 17일(금) 과학기술부(방사선안전과) 주제로 2006년도 방사선안전 관련 단체 정책업무 간담회가 개최되었다.

이날 정중혁 상근 부회장은 간담회에 참석하여 우리협회의 금년도 주요사업계획을 보고한 자리에서 균

형적 RT 육성진흥을 위한 국가 RT산업 육성모델을 제시하고, 우리협회가 RT진흥정책 수행 선봉자로서 그 역할을 위한 국내최초의 방사선문화홍보 박물관 건립 등 주요 현안사업에 대하여 정부의 지원을 요청하였다.

한편, 한국원자력안전기술원에서는 방사선안전규제업무와 관련하여 ▲선택적포괄허가제 ▲허가유효기간신설 ▲방사선기기사용검사제도 신설 ▲방사선 안전보고서/안전관리규정 주기적평가 ▲도산/부도선원조치 법적근거마련 ▲안전관리자 전문교육신설 등 방사선안전규제 체계를 개선할 계획이며, 비용규정도 개선하여 단순, 현실화할 방침을 밝혔다.

정부는 관계기관으로부터 보고를 청취하고 방사선 안전관리를 보다 더 효율화 할 수 있도록 방사선안전규제 제도를 적극적으로 개선하는 한편, RT진흥종합계획 수립 등에 따른 진흥 정책도 병행하여 촉진·지

원할 방침이라고 밝혔다. 그밖에 현안 과제로 국민의 신뢰성확보의 일환으로 방사선 체험사업 및 RI이용관련 홍보 강화 등을 언급하였다.

금번 간담회에는 과학기술부 관계자를 비롯하여 우

리협회, 한국원자력안전기술원 및 한국비파괴검사진흥협회 등 유관기관에서 30여명이 참석한 가운데 진행되었다.

원자력인력양성사업 RI면허시험대비 과정 실시



우리협회는 원자력인력양성사업의 일환으로 『원자력관련 전공 대학생 대상 RT실무전문가 지식제공프로그램』과제(연구기간 '05. 10. 1~'06. 9. 30)를 한국과학재단으로부터 위탁받아 수행하고 있다.

동 과제는 RT현장 실무능력 배양을 위한 교육프로그램과 RI면허시험을 대비한 교육프로그램으로 나누어지며, 2006년 상반기중에는 RI면허시험을 대비한 교육프로그램으로 지난 ▶2. 9~10(2일간) 한양대학교 ▶2. 18~19(2일) KAIST에서 원자력공학과 3, 4학년대상으로 RI관련 면허시험을 대비한 교육프로그램을 실시했다. 동 프로그램은 원자력전공 학생들에게 실무분야를 보다 깊이 이해 할 수 있도록 중점을 두고 있으며 앞으로 조선대학교, 경희대학교, 제주대학교에서 추가로 실시할 계획이다. 한편 하반기에는 RT현장 실무능력 배양을 위한 교육프로그램으로 전환하여 RT분야 실무전문가를 활용해 원자력분야에 대한 이해의 폭을 넓혀 RT분야 전문인력이 더욱 확대 될 것으로 기대한다.

「방사선 영상기법의 신기술」 발간



우리협회는 2월 8일(수) 「방사선 영상기법의 신기술」책자를 발간하여 회원사에 배포하였다.

본 책자는 일본방사성동위원소협회가 발행하는 대표적 저널 'RADIOISOTOPES'에서 연재한 최근의 방사선영상기술에 관한 정보를 우리협회가 발췌하여 일본협회로부터 한글번역·출판에 대한 양허를 얻어 우리말로 번역한 책으로써, 우리나라 방사선이용 관계자들이 쉽게 활용할 수 있을 것으로 전망된다.

목 차

1. X선을 이용한 비파괴 검사
2. 고에너지 X선 CT와 그 응용
3. 컨테이너화물용 대형 X선검사장치
4. 중성자 영상기법
5. 마이크로 포커스 X선원과 그 응용
6. 4차원 CT의 개발과 그 응용
7. 마이크로 PIXE를 이용한 원소 매핑
8. 이온 빔의 탄성산란을 이용한 원자의 깊이 분포 영상기법
9. X선 · γ 선에 의한 우주방사선 영상
10. 새로운 의료용 화상방식의 개발
11. 차세대 PET장치의 개발
12. 양자 영상기법
13. 밀착형 플래쉬 연질 X선 현미경
14. X선 영상기술과 산업적 응용
15. 내비게이션 관찰-내부 자유시점에서 물체관찰과 의료응용
16. 양전자 방출핵종에 의한 식물의 영상화
17. 방사선 영상화를 위한 선원
18. 방사선 영상화를 위한 검출기
19. γ 선 방사선 촬영술 및 기타 방사선영상기법

유관기관 동정

과학기술부

IAEA 주관 모스크바 국제회의 참가

- 이문기 원자력국장 '방사선 분야의 새로운 기술...' 주제 강연 -

과학기술부(부총리 겸 장관 김우식)는 '06년 2월 27일~3월 3일간 러시아 모스크바에서 개최되는 국제회의에 과기부, 한국원자력안전기술원의 관련 전문가들로 구성된 대표단을 파견할 예정이다.

동 회의에서는 "효과적인 원자력 규제 시스템"을 주제로 각 국 고위규제자들의 초청 강연과 토의가 이뤄

질 예정이며, 과기부 이문기 원자력국장은 "방사선 분야의 새로운 기술들과 응용소프트웨어들에 대비한 규제자들의 준비사항"이라는 주제로 강연하고 토론에 참여할 예정이다.

동 회의는 '04년 9월에 개최된 제48차 IAEA 총회에서 합의된 사항의 후속조치로 개최되는 것이며,