

협회 동정

협회에서는 금년도 보수교육 대상자의 교육수강 편의를 도모코자 순회교육(서울, 부산, 대구, 대전) 6회

를 실시할 예정이다.

제2차 편집위원회 개최

「RI NEWS」를 「동위원회 뉴스」로 제호 변경



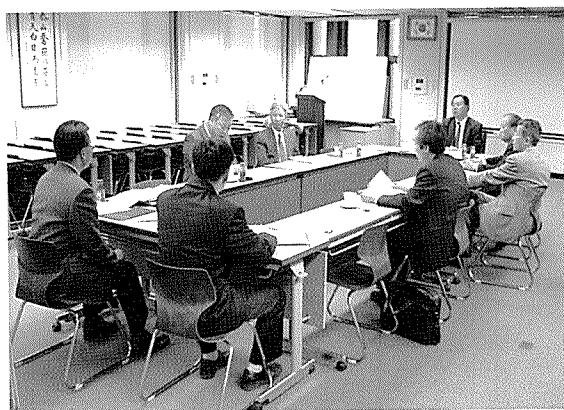
3월 23일(수) 열린 편집위원회(위원장 채화묵) 회의에서 본지 「RI NEWS」의 통권 100호(4월호)를 기

념하여 제호를 「동위원회 뉴스」로 변경하고, 현행 16면에서 20면으로 증면하기로 결정하였다. 또한, 방사선안전관리자 릴레이 인터뷰 코너를 신설하고, 여러 회원의 참여로 더욱 다양하고 알찬소식지로 거듭나고자 명예기자 제도도 마련하였다.

지난 1997년 1월 창간된 RI NEWS는 방사선관련 정보를 소개하는 전문지로서 현재 매월 1,200부가 회원 및 유관기관에 제공되고 있다.

이날 회의에서는 위 안건 외에도 ▲동위원회보 발간 감수 ▲협회 홍보영상물 제작계획(안) ▲2005년 방사선이용통계 책자 제작계획(안)에 대한 검토가 있었다.

제1차 이용진흥위원회 개최



이용진흥위원회(위원장 김철종)가 3월 28일(월) 6명의 위원이 참석한 가운데 협회 회의실에서 개최되었다.

이날 회의에서는 방사성동위원회 및 방사선발생장치 등에 대한 「수출신고 요건확인비 부담개선(안)」과

「국내생산품 통상회비 개선(안)」 등의 안건에 대하여 검토하였다.

수출신고 요건확인비 부담개선(안)에 대해서는 동일 품목에 대한 수입신고 요건확인비와 중복되지 않도록 하고 또한 과도한 부담이 되지 않도록 하는 방안에 대한 논의가 있었다.

한편 국내생산품 통상회비 개선(안)에 대하여는 국내생산판매기관의 참여를 극대화하고 합리적인 납부 기준을 마련하기 위하여 종전 분야별로 3개군으로 구분하던 것을 이를 일괄 통합하되 전체적으로 부담률을 개선하는 방안이 제시되었다.

회비 개정에 관한 사항은 앞으로도 운영위원회의 검토를 거쳐 이사회에서 심의, 결정될 예정이다.

제5차 세계동위원소대회(ICI) 참가

우리협회는 '05. 4. 24~29 벨기에에서 개최되는 제5차 ICI에 채화묵 협회장과 최석식 과학기술부 차관을 공동 대표단장으로 한 협회 임직원 및 각계전문가 등 29명이 참가한다.

이번 참가는 국가간 RT기술 정보교류를 위한 관련 전문가들의 참석 이외에 국내 RT산업 진흥을 위한 차

기 제6차 동 대회의 우리나라 유치에 큰 의미를 두고 있다.

제6차 ICI 유치제안서는 제5차 벨기에 조직위에 4월 11일(월)까지 제출하여 4월 25일(월) 심의될 예정이다.

이번 대회에서 우리나라는 RI이용과 관련된 다음의 19편의 논문발표와 4편의 포스터가 제출되었다.

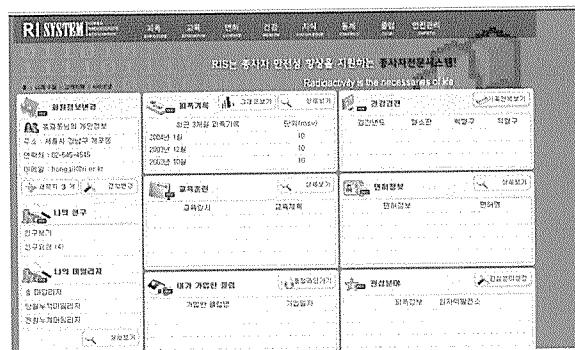
〈 발표논문〉

제 목	발 표 자	소 속
Current trend of PET and PET CT Installation in the World	이명철	서울대학교 병원
Preclinical Application of 188Re-Tin colloid for treatment of mouse tumor model with peritoneal effusion	정재민	서울대학교 의과대학
Current status of Licensing examination system in Korea	조건우	한국원자력안전기술원
The preparation of selective Cox-II inhibitor via nucleophilic fluorination and biological study	전권수	원자력의학원
Study of the estrogen receptor binding F-18 labeled 16(18F) fluoroestradiol	전권수	"
Progress report for the Production of medical radioisotopes at Korea Institute of Radiological and Medical Sciences	김재홍	"
Production and Development of Radiation Sealed Sources Utilizing HANARO Reactor	한현수	한국원자력연구소
A New Conceptual Design of Irradiation Capsule for 125I Production in Reactor,	박울재	"
SOL-GEL Processed Ceramics for 99Mo/99mTc Generator Materials	이준식	"
Structural Analysis of Gas Capsules for the Production of 125I	손광재	"
Novel and Efficient Preparation of Precursor [188Re(OH) ₂) ₃ (CO) ₃] + for the Labeling of Biomolecules	박상현	"
Radiation Grafting of styrene ONTOPFA FILM for the development of a Proton Exchange Membrane(PEM) for a fuel cell	강필현	"
The Radiation Effect of the Holmium-166 on various oral cancer cell lines	김세중	"
Production of Tc-99m Generator using Advanced Manufacturing Facilities in Korea	신병철	"
Preliminary results of Cancer Screening with F-18 Fluorodesxylucose Positron emission Tomography in Korea	김종순	방사선보건연구원
Construction of Korean male Phantom and Organ absorbed dose Measurement	김정인	"
An evaluation of the radiation dose distribution in a Co-60 irradiation chamber using chemical dosimeter, TLD and ionization chamber	박재우	제주대학교
Enhanced mutants of pendimethalin degrading bacterium, Bacillus sp. MS202 induced by gamma radiation	이영근	한국원자력연구소
Safety Regulations on Production of Radioisotopes in Korea	조운갑	한국원자력안전기술원

< 포스터(Poster) >

제 목	발 표 자	소 속
Improvement of the wear resistance of ultra high molecular weight polyethylene (UHMWPE) by radiation crosslinking	노영창	한국원자력연구소
Improvement of melt strength of polypropylene by radiation	강필현	"
The Gamma Irradiation on Microstructure and Physical property of Polypropylene	강필현	"
Radiation related gene expression in mutants of <i>Bacillus licheniformis</i> WJ5 induced by gamma radiation (60Co)	이영근	"

방사선종사자정보중앙등록센터 구축 순조

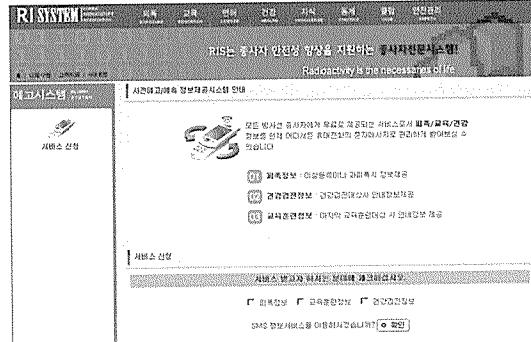


< 나의 수첩 >

방사선종사자정보중앙등록센터 구축 1차 연도 (2004년 8월~2005년 5월) 방사선종사자 전문시스템 구축사업이 가속화되고 있다.

협회는 금년 6월 RIS(Radiation workers Information System) 본격시행을 앞두고 3월말부터 협회 내부 사용자들에 대한 1단계 시스템 시험 운영에 들어갔다. 시스템 구축작업은 4~5월중 방사선종사자, 판독 전문기관, 교육기관 등 사용자 대상의 시범 테스트를 거쳐 이르면 5월부터 실질적인 시스템 가동이 이루어 질 수 있도록 할 계획이다.

또 1차 연도에 시스템 구축과 함께 방사선에 대한



< SMS 서비스 신청화면 >

홍보와 이해를 돋기 위한 3D, 플래시, 애니메이션 등 동영상 방사선안전컨텐츠 데이터베이스(DB)를 구축하고 있으며, 이어 2차 연도(2005년 5월~2005년 12월) 사업기간에는 교육정보시스템을 구축하고 방사선 방호정보(피폭선량, 건강검진, 교육훈련) 활용에 대한 DB작업도 수행할 예정이다.

RIS는 방사선종사자, 안전관리자, 전문기관(교육, 판독) 등이 연계돼 있어, 해당 사용목적별로 실시간 자료의 교환, 자료의 신뢰성 확보(성명, 주민등록번호, 신상변동사항), 안정적 자료관리체계유지 등의 다양한 정보제공 서비스를 받을 수 있다.

20주년 캐치프레이즈 선정

협회는 금년 협회 창립20주년을 맞이하여 시행한 협회 20주년 기념 캐치프레이즈 공모와 관련하여 접수된 총17편의 공모작을 심사한 결과 강명원(전남대학교) 회원님이 응모한 「방사선 메카 동위원소협회와

함께」가 우수작으로 선정하였다.

협회는 앞으로도 협회 창립20주년과 더불어 준비된 여러 프로그램에 회원 여러분의 지속적인 참여를 부탁드린다.