

● 협회 동정



〈김종경 교수의 주제 강연 모습〉

원자력공학과 교수)는 주제 강연을 통해 방사선 및 방사성동위원소가 의료, 산업 및 BT·NT·IT·ET 등 우리나라 사업 전반에 걸쳐 유용하게 활용되고 있는 현황과 함께 방사선이용산업으로 고부가가치를 창출하고 있는 세계시장과 더불어 우리나라의 방사선이용 기술 및 방사성동위원소 등의 생산기술 현황을 발표하였다. 또한 다중 방어장치로 원자력 및 방사선이 안전한 에너지원임을 강조하고, 이제는 방사선이용기술이 원자력에너지이용과 양대축으로 국민복지 및 경제 발전에 크게 기여하고 있다고 역설하였다. 강연에 이어 참가자들은 롯데칠성음료(주) 오포공장과 그린피



〈방사선이용현장 견학 장면〉

아기술(주) 두 기관의 방사선이용현장을 견학하였다.

특히, 지난 6월 발생한 학교급식 식중독 사고를 계기로 최근 정부가 밝힌 축·육, 수산제품에 대한 방사선 처리를 허용하는 방안 추진 검토와 때를 같이하여 수행된 방사선식품조사업체 방문은 참가자의 가장 큰 호응을 얻었다.

협회는 금년 처음 개최되는 동 방사선의 이해 홍보 프로그램에 교원을 우선대상으로 함으로써 전달교육을 통한 홍보효과 극대화를 기대하며 매년 이 프로그램을 정례화 할 방침이다.

편집위원회 회의 개최



협회 제2차 중장기 발전계획 수립(2007년~2011년) 일환으로 기술정보제공분야 계획 수립을 위한 2006년도 제3차 편집위원회(위원장 채화목)가 8월 30일(수) 협회 회의실에서 개최되었다.

채화목 편집위원장은 이날 회의를 통해 RT분야의 신속한 기술정보제공을 위해 방사선분야별 전문가인력풀(POOL)제도 도입방안을 강구하고, 현재까지는 주로 해외자료번역에 의존하고 있는 기술정보서적을 향후에는 우리전문가에 의해 발간·제공 될 수 있도록 적극 노력해줄 것을 당부하였다. 또한, 분야별 학

술·연구자료 및 다양한 기술정보제공을 위해서는 최근 설립된 한국방사선산업학회(회장 국일현)를 비롯한 여러 방사선관련학회와 유기적인 협조체제 유지를 강조하였다.

한편, 이날 회의에서는 우리협회가 현재 발간하고 있는 동위원소회보, 동위원소뉴스, 방사선이용통계책

자의 내용구성강화를 비롯하여 향후 발행할 방사선안전관리 실무메뉴얼, 법령해설집, 알기쉬운 방사선이용(가칭) 책자 및 홍보영상물 제작, 방사성동위원소 핵종정보, 방사선조사식품의 안전성, 방사선이용을 빛낸 인물집, 방사선 인명록 등 다양한 정보물 제작을 위한 타당성 검토가 함께 진행되었다.

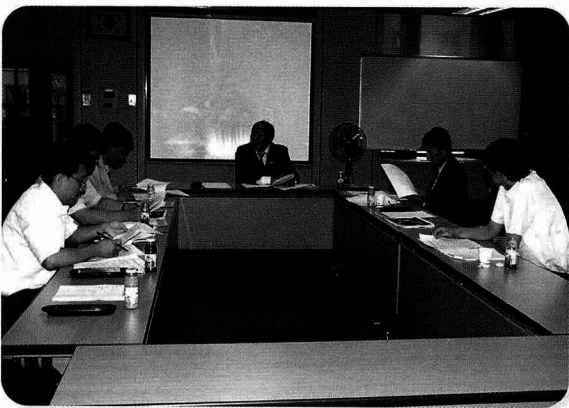
이용진흥위원회 회의 개최



2006년도 제1차 이용진흥위원회(위원장 김철중)가 8월 29일(화) 협회 회의실에서 개최되었다.

이날 회의에서는 협회 제2차 중장기발전계획 수립과 관련한 RT이용진흥법에 의한 추진사업발굴계획(안) 등에 대한 안건이 검토되었다.

국제협력위원회 회의 개최



2006년도 제2차 국제협력위원회(위원장 허남)가 8월 30일(수) 협회 회의실에서 개최되었다. 이날 회

의에서는 6차 세계동위원소대회 발전방향 및 CJK Congress 활성화방안, 대북협력사업 등에 대한 안건이 검토되었다.

6차 세계동위원소대회 발전방향으로 6ICI 운영조직 「(가칭)International Council for Isotopes(ICI)」 발족을 위한 한미 공동사무국 추진 방안과 CJK Congress 활성화 방안으로서 실질적인 협력을 위해 Working Group 모임의 중요성과 3국의 공동 펀딩 조성 등이 필요하고 3국간 홈페이지 구축은 싱글 사인온 개념인 아시아원자력안전네트워크(ANSN) 방식의 벤치마킹이 필요하다는 의견 등이 제시되었다.

교육홍보위원회 회의 개최



2006년도 제2차 교육홍보위원회(위원장 채성기)가 8월 28일(월) 협회 회의실에서 개최되었다.

이날 회의에서는 협회 제2차 중장기발전계획 수립과 관련하여 전문교육기관으로 발전 방향 및 RT이용 홍보 및 계몽사업계획에 대한 사안이 심의되었다.

6ICI 제1차 집행위원회 회의 개최



제6차 세계동위원소대회(6ICI, 2008년 제주) 집행위원회(Executive Committee;EC) 제1차 회의가 8월 9일(수) 협회 회의실에서 개최되었다.

이날 회의에서는 2005~2006년도 상반기까지의 6ICI 조직위원회 운영추진 실적과 2006년도 하반기 향후계획이 보고되었다. 2006 하반기 추진계획으로 ANS International Committee 및 IAEA에 각각 6ICI의 보고 및 홍보와 국내 유관기관 및 관련 전문가에게도 6ICI 홍보 및 후원을 요청할 예정이다.

「면허자용 시청각 방사선 교육훈련 교재 개발」과제회의 개최



「면허자용 시청각 방사선 교육훈련 교재 개발」과제(과제책임자 : 채성기 교육연구원장) 회의가 8월 25일(금) 협회 회의실에서 의료기관 안전관리자 및 내·외부연구원들이 참석한 가운데 개최되었다.

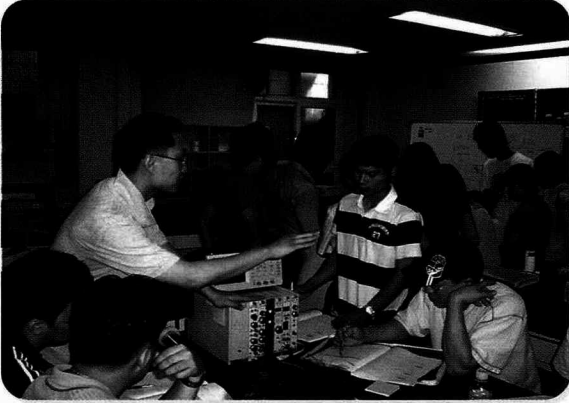
본 과제는 신규 면허자의 안전관리업무 이해를 위한 시청각 교재를 개발하는 연구로써 이날 회의에서는 의료기관의 안전관리업무 절차를 분석하고 검토하였다.

앞으로 제작될 주요 콘텐츠 항목은 인력관리(종사자 교육 훈련, 건강검진 등) ▲시설관리(방사선시설

관리, 방사선장비 관리, 방사선량 평가) ▲선원 관리 (선원 사용, 방사성폐기물 안전관리, 방사성 물질 오

염 관리) ▲행정업무(방사선 취급관리, 방사선 관련 행정업무 수행) 등이다.

RI통신교육 실험실습교육 실시



2006년도 RI통신교육 실험실습교육이 협회 강의실과 한양대학교 과학기술관에서 실시되었다.

교육은 8월 3일(목)부터 8월 19일(토)까지 3개조로 나누어 수강생들이 편리한 일정을 선택하여 수강토록 하고, 3일간 실시하였다.

이번 RI통신교육은 이론교육과 더불어 GM계측기 등을 직접 작동해보는 등 실험실습을 실시하여 학습내용에 대한 이해를 높일 수 있었고, 사이버교육으로만 진행되어 학습에 소홀해지기 쉬운 교육생들에게 동기부여의 계기가 되었다.

강의 내용은 원자력기초이론(물리학, 화학, 생물학) ▲방사선검출기의 원리 ▲방사선 계측 ▲방사선량의 측정 ▲방사선안전평가 ▲GM계측기의 동작전압결정, GM계측기의 불감시간측정 ▲GM계측기를 이용한 베타선 최대에너지측정 ▲SCA 및 MCA의 원리와 동작으로 이루어졌다.

이번 실험실습교육과 연말에 실시하는 최종평가 수료시험에 합격하는 경우 방사성동위원소취급자일반 면허 시험 응시에 필요한 실무경력이 인정된다.

원자력법 시행령 및 동법 시행규칙 개정분 배포

협회는 9월 1일(금) 최근 개정 공포된 원자력법 시행령 및 동법 시행규칙 개정분을 제작하여 회원사에 배포하였다.

<배포 내역>

- 원자력법 시행령 (개정 2006. 6. 30)
- 원자력법 시행규칙 (개정 2006. 7. 7)
- 방사선 안전관리 등의 기술기준에 관한 규칙 (개정 2006. 7. 19)