



정부, 차세대 원자력 '메가프로젝트' 추진... 제7차 원자력진흥계획 착수  
조선일보

'국내 위성으로 우주방사선 에너지 변화 최초 관측'  
파이낸셜뉴스

'스페이스X가 쏘아 올린 우주 시대...K제약바이오, 차세대 신약 길 찾는다'  
메트로경제

젠슨 황 방한 맞춰, 산업계 목소리 담은 피지컬AI 특별법 발의됐다  
에너지타임뉴스

'[건강한 삶] 암 치료 새 패러다임, AI 초정밀 방사선치료'  
인천일보

중국 내년 세계 최초 핵융합 점화 도전...글로벌 주도권 장악하나  
뉴스핌

'日, 韓에 후쿠시마 수산물 규제 해제 타진...정례 실무협의 제안'  
뉴스핌

## KARA 주요 이벤트



- 제4회 방사선 기술 활용 창의·융합 아이디어 경진대회 개최(유튜브 안내)  
한국방사선진흥협회
- 2024년도 방사선 및 방사성동위원소 이용실태 조사 공표(2025년 수행)  
한국방사선진흥협회
- WCI 2026년 5월 뉴스레터  
WCI

## 언론 속 회원사



- [오르비텍] 중수로 사용후핵연료 건식 운반·저장 용역 유자격공급자 등록  
머니투데이
- [레메디] 1677억 삼수 IPO 눈앞... "압도적 경쟁력, 해외에서 인정"  
머니투데이
- [핵융합원] 2035년 상용화 전력 생산... 'K-혁신 핵융합로' 개발 속도  
헤럴드경제

## 국내외 공고



- 2026년도 바이오헬스분야 연구개발사업 신규지원 대상과제 공고 (~6.29(월))  
한국산업기술기획평가원
- 2026년도 방사선 기반 소재·장비 기술 혁신화 신규과제 공고 (~7.13(월))  
한국연구재단
- 2026년 중소기업 AI훈련확산센터 참여기업 모집 공고 (~예산 소진시까지)  
한국산업인력공단

## 업계 행사



- 2026 원자력안전해석 심포지엄 (7.1(수)-2(목))  
한국원자력안전기술원, 대전 한화리조트 파로스
- Health Physics Society Annual Meeting (7.6(월)-9(목))  
Health Physics Society, 미국, 네셔널 하버
- ICRS15-RPSD2026 (10.25(일)-29(목))  
대한방사선방어학회, 제주

## KARA 회원사 소개



### (주)큐라켄

(주)큐라켄은 방사성동위원소 표지화합물 합성 전문기업으로, GMP 환경에서 방사성 표지화합물의 합성 및 재정제를 수행하고 있습니다. 2018년에는 탄소-14(<sup>14</sup>C) 방사성 표지 GMP 원료의약품 생산 전용 연구소를 개소하여, 고품질 방사성 표지 의약품 제조 역량을 강화했습니다.

출처: (주)큐라켄 ([클릭](#) 홈페이지)



### (주)브라이토닉스이미징

(주)브라이토닉스이미징은 의료인공지능 솔루션과 임상/전임상용 분자 영상장치인 양전자단층촬영기(PET)를 개발/제조/판매하는 기업입니다. (주)브라이토닉스이미징은 2025년 자사 장비 및 소프트웨어에 대해 FDA 150(k)과 식약처 의료기기 허가를 획득했습니다.

출처: (주)브라이토닉스이미징 ([클릭](#) 홈페이지)



## 국제 동향



### IAEA



출처: 국제원자력기구(IAEA)

### AI, 방사선방호 강화에 기여 가능 — 안전한 활용을 위한 감독은 필수

최근 IAEA 주관 회의에서 65개국 187명의 전문가들은 AI가 방사선과 방사선종양학·핵의학 등 임상 워크플로우 전반에서 환자 방사선방호를 강화할 잠재력이 있다고 평가했다. AI는 임상 의사결정 지원, 영상 판독, 장기 자동 윤곽 획득, 치료 계획 수립, 실시간 피폭선량 모니터링 등에 활용될 수 있으며, 불필요한 반복 검사와 과도한 피폭 방지에도 기여할 수 있다.

그러나 이번 회의의 의장인 덴마크 오르후스대학교 의학물리학 교수 Stine Sofia Korreman은 "AI는 전문가적 역량을 대체하는 것이 아니라 지원하는 도구"라고 밝히며, 자동화·책임, 지원·과의존, 성능·해석 가능성 간의 긴장을 해소하기 위한 국제 표준 데이터셋, 검증 프레임워크, 규제 체계 마련이 시급하다고 촉구했다.

원문: 국제원자력기구(IAEA) ([클릭](#) 원문보기)

## KARA PLUS+



### 회원 지원 01

KARA회원 전용 쇼핑몰

쇼핑, 숙박, 여행 등

### 회원 지원 02

KARA 회원 제휴서비스

재무진단, IP평가, 디자인, 영상 등

### 회원 지원 03

애로현안 접수

방사선 관련 기술, 규제/제도, 사업화 등

### 인력양성 01

방사선 기술 전문강좌

R-class, RT-ON

### 인력양성 02

방사선 면허대비 강좌

RI면허, SRI면허

### 인력양성 03

법정교육

방사선직업종사자 직장교육(신규, 기존)