

NEWS LETTER



[신년사] 김상은 한국방사선진흥협회장
한국방사선진흥협회

[2026 유망바이오 톱10]전립선암 치료제 상용화 초읽기 셀비온, 기업가치 '퀀텀점프' 예고⑦
이데일리

빅파마가 주목한 '알파선 RPT'...SK바이오팜·디앤디도 보폭 넓힌다
머니투데이

중이온가속기, 기초연구 넘어 응용연구까지... 우주반도체·의료용 방사성의약품까지 확장
디지털타임스

DGIST, 충전 없이 수십 년 쓰는 '베타전자' 효율 6배 높였다
MIT Technology Review

한 달 앞 다가온 '50년 만 유인 달 탐사'...우리나라 기술 실향했다는
머니투데이

교육일정



추천 교육

전문강좌 일정

RI/SRI
면허대비 강좌

법정교육 일정

자료집



WCI Monthly Newsletter

방사선 및 방사성동위원소 이용실태 조사

2025년 원자력연구개발사업 시행계획

방사선바이오 성과창출 전략(안)

[시장분석보고서] AI 기반 의료영상 분야

[이슈페이퍼] 소형모듈원자로 국내의 개발 동향과 향후 도전과제

[학회리뷰보고서] ERPW 2025

국내외 입찰 정보



2026년도 해수방사능 신속분석(~1.19(월))
한국원자력안전기술원

해외공동전시회(NIC2026) 참여기업 모집공고(~1.28(수))
한국원자력협력재단

2026년 상반기 민관공동기술사업화R&D 시행계획 공고(~2.12(목))
중소기업기술정보진흥원

업계 행사



2026 원자력계 신년인사회(~1.30(금))

한국원자력산업협회, 웨스틴조선 서울 호텔

12th International Conference on Isotopes - 12ICI(2.15(일)~19(목))

WCI, 이탈리아 피렌체

International Conference on the Safe and
Secure Transport of Nuclear and Radioactive Material(2.15(일)~19(목))
IAEA

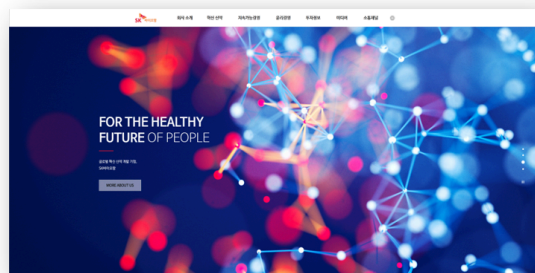
1월 주목할 회원사



세크

전자빔 기반 소부장 전문기업 세크가 군부대와 비파괴검사 시스템 시
설공사에 대한 약 40억 원 규모의 단일판매·공급계약을 체결했다.
세크 관계자는 “선형가속기는 산업용 X선 검사장비 대비 약 100배 높
은 고에너지 X선을 발생시킬 수 있어 주로 방사선 제품용 비파괴검사에
활용되고 있다”며 “ 설명했다.

출처: 이투데이 ((클릭) 본문보기)



SK바이오팜

SK바이오팜은 미국 식품의약국(FDA)으로부터 방사성의약품(RPT) 후
보물질 'SKL35501'과 영상진단제 'SKL35502' 임상 1상 시험계획
(IND)을 승인받았다고 12일 밝혔다.
이번 임상 1상은 수용체 단백질인 'NTRSR1'을 발현하는 암종의 진행성
고형암 환자를 대상으로 진행된다.

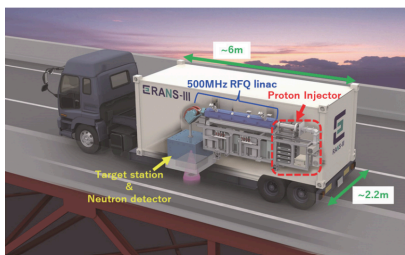
출처: 문화일보 ((클릭) 본문보기)

국제 동향



JAPAN

저자: Otake Yoshie / 이화학연구소



[사진] RANS-III

일본의 이화학연구소에서는 언제 어디서나 중성자(いつでも、どこでも中性子)라는 슬로건 아
래,
소형 중성자 시스템(RANS) 실용화에 박차를 가하고 있습니다. 지금까지 양성자 선형가속기를 이
용한 RANS, "RANS-II", "RANS-III", 그리고 중성자 염분계 "RANS-μ"를 개발하여,
일상적인 가동과 현장에서의 실제 활용을 향해 단계적으로 진전을 이루어 왔습니다.

RANS-III: 이동형 인프라 구조물 진단 시스템

RANS-μ: 염분 농도의 비파괴 측정 시스템

RANS-II: 산업·연구 현장을 위한 실내형 소형 중성자 시스템

원문: 일본방사성동위원소협회 Isotope News 2025년 12월호 ((클릭) 원문보기)

KARA 특별 회원사(VVIP)



친환경에너지로 삶을 풍요롭게
한국수력원자력

한국수력원자력(주)

NEW KOREA INDUSTRIAL CO., LTD.
새한산업주식회사

새한산업(주)

(주)듀켄바이오
세포기초 기반의 신세대 양 진단 및
치료 방사성의약품 개발 기업입니다.

(주)듀켄바이오

KARA 접수 창구



방사선 분야 활성화를 위한
애로현안 접수



방사선분야 기술 이전·사업화 촉진을 위한
방사선 수요기술 조사

