



스마트 메타물질 등 미래 원천기술에 550억원 투자

연합뉴스

X선이 '태양풍 vs 자기권' 싸움 연속 촬영... '우주 날씨' 정확히 예보[Science]
문화일보

보건의로 국가대표기술 30선 선정 추진, 바이오헬스 초격차 확보 나선다
보건복지부

원자력연-SK하이닉스 반도체 방사선 검증 '협약'

ZDNET Korea

獨자이스, 옹인에 반도체센터 신설..."韓 장기 파트너 될 것" [현장+]
블로터

ADC 다음은 RLT...노바티스 투자에 국내 방사성의약품 시장도 '들썩'
메디컬옵저버

우주서 무한동력 가능할까...위성 심장에 '탠덤셀' 달겠다는 한화 [출처:중앙일보]
중앙일보

1억도 초고온 플라즈마 견딘다...韓 개발 '국제핵융합실험로' 진공용기 조립 완료
헤럴드경제

'꿈의 에너지' 핵융합에 6.7조원 뭉치든
이데일리

KARA 주요 이벤트



2026 방사선 과학기술 및 산업진흥 유공 포상 후보자 공모 (~8.31(금))

한국방사선진흥협회

전자 AI 역량 강화...업무 자동화 넘어 회원 서비스 고도화

한국방사선진흥협회

한국방사선진흥협회 공동활용서비스 홈페이지 개설

한국방사선진흥협회 방사선소재부품장비연구센터

언론 속 회원사



[한수원] 햅스터·프라임 로봇 등 AI 안전 기술로 '노동부 장관상'
아시아경제

[테크블리] IPFA 2026서 3D 엑스레이 검사 장비 '테라톤' 공개
더일렉

[퓨처캡] 베트남 HIC와 프로스타뷰 독점 라이선스 및 공급 계약 체결
더파마뉴스

국내외 공고



중견기업 금융지원 프로그램 8회차 선정 공고 (~8.14(금))

한국산업기술진흥원

2026년도 중소기업 R&D 우수성과 50선 모집 공고 (~8.14(금))

중소기업기술정보진흥원

[2026년] 안전관리 우수연구실 인증제 시행 공고 (~9.30(수))

국가연구안전관리본부

업계 행사



AOCMP 2026 (9.9(수)~11(금))

한국의학물리학회 및 AFOMP, 부산 BPEx

KSRI 2026 정기총회 및 학술대회 (9.30(수)~10.2(금))

한국방사선산업학회, 정읍 JB 금융그룹 아우름캠퍼스

2026 추계학술발표회 (10.21(수)~23(금))

한국방사성폐기물학회, 제주 신화월드

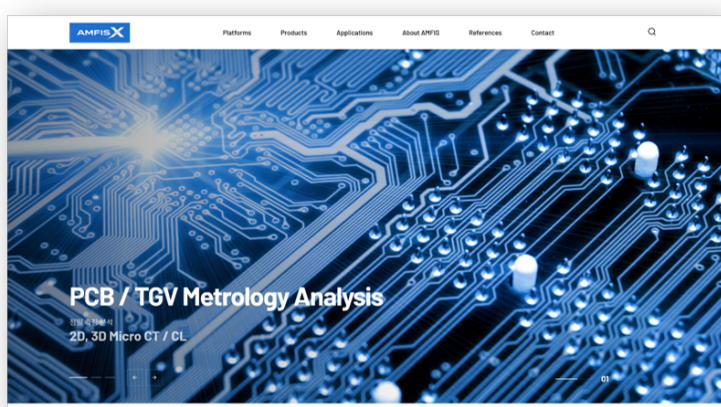
KARA 회원사 소개



(주)엔바이로코리아

(주)엔바이로코리아는 방사성의약품 및 방사선 통합 서비스 전문 업체로서 국내외 방사선 산업에 솔루션을 제공하는 기업입니다. 주요 사업분야로는 방사성의약품, 중성자 라디오그래피, 방사선 교정서비스, 방사선업무대행, 계측기/방호용품, 표준선원/동위원소 등을 수행하고 있습니다.

출처: (주)엔바이로코리아 ((클릭) 홈페이지)



(주)엠피스엑스레이

(주)엠피스엑스레이는 X-ray CT/CL 초정밀검사 전문기업입니다. 초정밀 X-ray Source 기술과 고해상도 3차원 영상기술을 기반으로, 2D 및 3D 내부 투시, 정밀 측정, AXI 검사 솔루션을 제공합니다. 또한, AI 기반 분석 노하우를 접목하여품질보증과 제품 신뢰성 향상에 기여하고 있습니다.

출처: (주)엠피스엑스레이 ((클릭) 홈페이지)



국제 동향



JAPAN



출처: AuntMinnie Europe

PET/CT 촬영 시 염색체 손상, FDG 아닌 CT 선량이 주원인

히로시마대학병원-나가사키대학병원 공동 연구결과 발표(European Radiology 게재)

PET/CT 검사 후 나타나는 염색체 손상은 FDG 방사성추적자가 아니라 CT 선량 수준에 좌우되는 것으로 확인됐습니다. 생물학적 영향은 미미한 수준(세포 1,000개당 염색체이상 1~2개)이지만, 저선량 CT 프로토콜을 폭넓게 활용해야 한다는 임상적 근거를 뒷받침합니다.

이번 연구는 일본의 히로시마대학병원(저선량 CT 프로토콜 적용)과 나가사키대학병원(표준선량 CT 프로토콜 적용)에서 임상적으로 FDG-PET/CT가 필요한 환자들을 대상으로 진행했습니다. 두 기관 모두에서 FDG 투여만으로는 염색체 이상이 유의미하게 증가하지 않은 반면, CT 촬영 후에는 표준선량 프로토콜을 사용한 나가사키대학병원 환자군에서만 염색체 이상이 유의하게 증가했습니다(p=0.016).

원문: AuntMinnie Europe ((클릭) 원문보기)

KARA PLUS+



회원 지원 01

KARA회원 전용 쇼핑물

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 면허대비강좌

RI면허, SRI면허

인력양성 03

법정교육

방사선직업종사자직장교육(신규, 기존)