

오랜 동행: 국가유산과 원자력 그리고 AI

Sustainable Partnership: Nuclear Science, Cultural Heritage, and AI

| 일시 · 장소 2026. 5. 6.(Wed.) 14:00~18:00 · 제주국제컨벤션센터, 3층 303A호(Room 303A, 3F)

| 주최 한국원자력학회 방사선이용 및 기기 연구회

일 정	내 용
14:00~14:20	워크숍 등록 Registration
14:20~14:25	개회사, 선광민 (한국원자력연구원) Opening Remarks, Gwang-Min Sun (KAERI)
14:25~14:30	환영사, 최성민 (한국원자력학회) Welcome Address, Sung-Min Choi (Korea Nuclear Society)
	좌장 : 김귀영 (한국원자력연구원) Session Chair : Kui Young Kim (KAERI)
14:30~15:00	국내 문화유산 대상 변위 및 훼손 탐지 연구 사례와 결과, 이상윤 (한국전자통신연구원) Research Cases and Results of Displacement and Damage Detection for Domestic Cultural Heritage, Sang-Yun Lee (ETRI)
15:00~15:30	대면적 야외 문화유산 진단을 위한 초분광 기반 식생 건강성 평가 및 위해식물 탐지, 최기현 ((주)지오스토리) Hyperspectral-Based Vegetation Health Assessment and Invasive Plant Detection for Large-Scale Outdoor Cultural Heritage Diagnosis, Ki Hyun Choi (Geostory)
15:30~15:50	휴식 Break
15:50~16:20	문화유산 진단분석 분야에서의 방사선 기술의 역할과 과제, 한민수 (한국전통문화대학교) The Role and Challenges of Radiation Technologies in Cultural Heritage Diagnostics and Analysis, Minsu Han (Korea National University of Heritage)
16:20~16:50	AI 영상분석 기반 건축유산 표면 손상 자동 탐지 기술 개발, 유정민 (한국전통문화대학교) AI-based Video Analysis for Automatic Detection of Surface Damage in Architectural Heritage, Jeongmin Yu (Korea National University of Heritage)
16:50~17:30	이탈리아 북부 트리에스테의 싱크로트론 빔라인: 문화유산 분야 응용 연구 성과, 마르코 말라고디 (파비아대학교, 이탈리아) The Synchrotron Beamlines of Trieste in Northern Italy: Results of Applications for Cultural Heritage, Marco Malagodi (The University of Pavia, Italy)
17:30~18:00	종합 토의 및 폐회, 박해준 (한국원자력연구원) Q/A, Closing Remarks, Hae Jun Park (KAERI)

| 기사사항 - 등록비 : 무료 / 석식제공 없음

- 문의처 : 전주표 / KAERI / 063-570-3063 / jpjeun@kaeri.re.kr