

# Contents

KAIF 한국원자력산업협회

아름안테나	열린 혁신으로 'World Best KINGS 2030'을 시동합니다   유기풍	02
기획-원자력미래포럼	SMR 분야 기술현황과 향후 산업 발전방안   오승중	07
	우주-해양 분야의 원자력 신산업 전망과 개발전략   황일순	13
중계-제36회 원자력관리자를 위한 하계강좌	미래를 바꿀 단 하나의 기술 - 핵융합   내용수	18
	방사선 영향: 정보와 해석, 그리고 선택   김은희	28
	사용후핵연료 심층처분 이슈와 대책   민기복	33
초점	경주에 한국원자력연구원 문무대왕과학연구소 착공	38
특집-원자력 바로 이해하기	원자력 동아리 운영 지도 사례   윤영식	40
	교원 대상 원자력 이해증진 교육 운영과 교훈   김현경	46
세계의 창	IAEA, 후쿠시마 제1원전의 처리수 방류에 대한 검토와 감시 활동에 착수	51
	美-加 규제기관, 최초의 허가 승인 협력 프로젝트 완료	53
	WNA, 메시지를 통해 COP26에 원자력이 반영되어야 한다고 주장	55
	IEA, 석탄화력발전과 이산화탄소 배출량 증가 예상	57
KAIF Salon	Excellence in Work Management 어떻게 확보할 수 있는가?   강재열	59
월간 고전 강독	물처럼 산다는 것 - 상선약수(上善若水) -   박재희	62
KAIF 隨想	침묵 문화   노윤래	66
리더십 특강	포스트 팬데믹 시대를 준비하자   송영수	69
미디어 스펙트럼		73
뉴스포커스		81
포토포커스	호국대통령의 의지와 원자력 연구개발	87
원산소식	「퇴직자·재직자 경력전환교육」 프로젝트 관리(PM) 교육 시행	88
	「퇴직자·재직자 경력전환교육」 제2차 품질·안전 교육 시행	89
	「퇴직자·재직자 경력전환교육」 방사선취급감독자면허(SRI)취득 과정 교육 시행	90
상품 소개	360도 시야확보 가능한 Safety LED Light	91
십자말뚝이		92

「원자력산업」에 포함된 주요 내용은 집필자의 개인 견해로서 한국원자력산업협회의 공식 의견이 아님을 밝힙니다.

## 원자력산업

2021년 8월호 통권 423호

2021 | August

### 표지 사진

7월 21일 경주 한국원자력연구원 문무대왕과학연구소 착공식이 개최되었다. 이날 김부겸 국무총리, 옹홍택 과학기술정보통신부 제1차관 등이 참석하였다. 문무대왕과학연구소는 연구-실증-산업화 R&D를 위해 구축되는 대규모 연구시설이다.

발행처 한국원자력산업협회  
서울시 서초구 서운로 13, 18F  
TEL. 02. 6953. 2514  
FAX. 02. 785. 3975  
E-mail. journal@kaif.or.kr  
인쇄 (주)태신미디어 TEL. 02. 3662. 8200  
인쇄일 2021년 8월 24일  
발행일 2021년 8월 27일