

Contents

KAIF 한국원자력산업협회

아름안테나	방사선 기술의 샘, 한국방사선산업학회 임인철	02
논단	원자력 규제포획의 정치경제학 최광식	06
	“선진사회”를 지향하는 원자력 조충호	15
	방사선, 법률 속에 길을 묻다. 함철훈	21
동향	4차 산업 혁명 기술을 이용한 원전 예비품 관리 강기식	24
연구개발	지역자원시설세에 대한 소고 박광수	44
	니켈 도금법을 이용한 원자로 압력용기 피복재 손상부 정비 기술 황성식	50
	의료 현장에서 들려주는 방사성동위원소의 활용 김정영	55
세계의 창	원자력발전의 탈탄소화를 통한 지속가능한 개발 추구 Rebecca Yates	62
KAIF Salon	우리나라 원전의 운영 능력은 어느 정도인가? 강재열	68
월간 고전 강독	최고의 싸움닭이 되는 조건 목계지덕(木鷄之德) 박재희	70
KAIF 隨想	쿠바 미사일이 남긴 교훈 노윤래	73
리더십 특강	성공을 부르는 태도의 힘, 마인드셋(mindset) 송영수	76
뉴스포커스	신한울 3,4호기 공사계획 인가기간 2023년 12월까지 연장	80
	원안위, 「월성원전 삼중수소 민간조사단」 명단 발표	81
	원자력관계면허증 온라인 신청·발급 서비스 개시	82
포토포커스	텍사스 대정전	83
십자말풀이		84

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

원자력산업

2021년 3월호 통권 418호

2021 | March

표지 사진

1995년 3월에 준공된 한빛 원전 3호기는 중대사고 예방 및 사고완화 개념이 적용된 세계 최고 수준의 안전성을 자랑하는 OPR1000의 호시이다. OPR1000으로부터 시작된 한국의 원전기술자립은 UAE Barakha 원전 수출로도 이어졌다. 최근 UAE Barakha 원전 2호기의 운전 허가 승인 소식이 전해지기도 했다.

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 3월 16일
발행일 2021년 3월 19일