

Contents

KAIF 한국원자력산업협회

아름안테나	소재 혁신을 향한 새로운 항해의 시작 이정환	02
기획-2020년도 원전 운영 실적	글로벌 최고 수준의 원전 안전운영 실현 이광훈	06
	건설원전 적기준공을 통한 전력수급 안정화 및 성장사업 기반 구축 최일경	16
	중사자 방사선량, 방사성폐기물, 원전 주변 환경 방사능 완벽 관리 이희환	20
특집-탄소중립과 원자력	탄소중립 실현을 위한 국가 현안 및 대안 이상엽	26
	글로벌 탄소중립 선언의 배경 및 주요국 추진 동향 임정민	32
	세계 탄소중립 실현의 필수 동반자 원자력 주한규	39
동향	원자력발전소 도입을 위한 폴란드와 미국 정부간 협력협정 검토 강기식	46
논단	월성 부지 삼중수소 검출, 무엇이 문제인가 정용훈	54
연구개발	원자력발전소 핵심설비 해체공정 최적화를 위한 이산사건 시뮬레이션 기술 기반 해체공정 통합평가 기술 현동준	61
	원자력기술의 우주활용 현황 및 전망 주광혁	66
회원사 탐방	누구나 믿고 추천하는 명품 정비기업, 옵티멀에너지서비스(주) 신원재	76
Department Training	해체 산업의 육성 및 안전성 확보를 위한 제도정비 연구 원희연	79
KAIF Salon	우수 인력과 원전기술 확산을 위한 원자력생태계 지원 강재열	82
월간 고전 강독	사나운 개(猛狗)가 훌륭한 인재를 막는다. 박재희	84
리더십 특강	내적 동기부여와 토론문화는 조직을 활성화시키는 리더십의 근간 송영수	87
KAIF 隨想	뇌물 노윤래	91
포토포커스	50개 州를 상징하는 성조기들이 대통령 취임을 축하했다.	94
원산소식	동아시아 원자력포럼 실무회의 개최	95
	「원자력생태계 지원사업 - 퇴직자·재직자 경력전환 교육」 착수회의 개최	96
십자말풀이		100

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

원자력산업

2021년 2월호 통권 417호

2021 | February

표지 사진

코로나19 확산 방지를 위해 정부는 설 연휴를 포함한 2월 1일부터 14일까지 '설특별방역대책기간'으로 정하고 비상대응체계를 가동하였고, 이에 온라인 비대면 제사, 비대면 성묘 등으로 명절의 전통 풍습이 변하였다.

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 2월 16일
발행일 2021년 2월 19일