

Contents

KIIF 한국원자력산업협회

아툼안테나	대한민국 원자력 외교의 현안 및 전략 고찰 임만성	02
초점	세계 기후리더들, 탄소중립 목표달성을 위한 원자력발전 필요성 강조	14
특집-2021 한국원자력연차대회 개최		16
초점	2021 한국원자력연차대회 개최	17
	2021 국제원자력에너지산업전 성황리에 개최	20
	한국원자력기술유공 시상식 개최	22
개회사	“원자력은 탄소중립을 실현할 수 있는 대안이 될 것” 정재훈	26
축사	“우리나라 원전 기술력은 바라카에 수출한 원전의 성공적 준공으로 증명” 용홍택	28
기획1-혁신형 SMR 국회 포럼	소형모듈원자로(SMR) 개발 왜해야하는가 임채영	30
	혁신형 SMR, 어떻게 개발할 것인가 김한곤	33
	토론회-신성장동력 창출을 위한 혁신형 SMR 추진 전략	38
기획2-원자력미래포럼	미래 원자력 유망 산업과 기술 권영상	48
동향	원전 안전성 향상 및 신개념 안전 연구를 위한 OECD/NEA ATLAS 국제공동연구의 성과와 전망 강경호	53
연구개발	유연소재 내 수소동위원소 확산 기작 규명 오현철	61
세계의 창	美 DOE 장관, 원자력발전에 대한 연방보조금 지원방안 시사	66
KAIF Salon	물(溼水) 이외의 감속재를 사용하는 원자로 강재열	70
월간 고전 강독	인생의 여덟 가지 맛 - 인생팔미(人生八味) - 박재희	72
리더십 특강	리더를 실패로 이끄는 치명적인 오류들 송영수	75
KAIF 隨想	민족주의와 국민국가 노윤래	78
미디어 스펙트럼	후쿠시마 원전 오염수 해양 방류 막아야 한다	81
	'2050 탄소 제로' 달성에 소형원자로가 절실하다	82
	與 대표도 '탈원전 수정' 제안... 이젠 과학으로 접근해야	86
뉴스포커스	엄재식 원안위 위원장, 주요국 원자력 규제기관장과 화상회의	87
	제138회 원자력안전위원회 개최	87
	한국수력원자력, 고리1호기 해체승인신청서 제출	88
포토포커스	배우 윤여정, 제93회 아카데미 시상식 여우조연상 수상	89
원산소식	원자력생태계 지원사업 수도권 사업설명회 개최	90
	「퇴직자-재직자 경력전환교육」 원전해체 기본과정 시행	91
십자말말이		92

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

원자력산업

2021년 5월호 통권 420호

2021 | May

표지 사진

국내 최대의 원자력 분야 국제 행사인 '2021 한국원자력연차대회'가 5월 11일(화)~12일(수) 양일간 경주화백컨벤션센터(HICO)에서 한국원자력산업협회 주최로 국내외 60여개 기관 및 기업의 원자력 전문가 600여 명이 참석한 가운데 성황리에 개최되었다.

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 5월 18일
발행일 2021년 5월 21일