

제3차 NU-Pioneer AP 웨비나 개최 계획(안)

(글로벌협력실, '21.12.03.)

□ 개요

- (주제) SMR 개발 및 기술실현을 위한 원자력 국제협력 전략
- (필요성) SMR 개발은 설계뿐만 아니라 인허가, 제작기술, 공급망 구축 및 관리 등 다양한 분야 주체들의 협력이 필수적임에 따라, 언론매체를 통한 홍보 수준 이상의 협력현황 및 정보 공유, 토론의 장이 필요
- (목적) 혁신 원자력시스템의 개발 및 안전성을 보장한 기술의 실현을 위해 SMR 개발 관련 주요 주체의 원자력 국제협력 전략 및 최신 사례 공유를 계기로 국내 원자력계 해외 최신협력 현황 정보를 제공
- (구분) A타입: Advanced Cooperation(중점협력국과의 협력 강화)
- (일시/방식) '21년 12월 10일(금), 09:00~10:30(화상)
- (주최) 한국원자력협력재단, 美글로벌전략경영원(GABI) 공동
- (발표자)
 - (해외) ARC Nuclear Ifran Ali 이사(前CEO), IAEA 한도희 원자력발전국장
 - (국내) KAERI 어재혁 다목적원자로기술개발부장
 - (모더레이터) KAERI 혁신SMR원자로개발부 김교운 박사
- (참석대상) 국내외 SMR 관련 산학연 업무 담당자 및 관심있는 대학(원)생
- (등록접수) 구글폼을 통해 참가 등록* 및 질문 접수
 - 링크 : <https://forms.gle/aYqUuswiaNfE9mSq6>
 - * 참가등록자에 한 해 웨비나 접속 링크 송부

☐ **일정(안)**

시 간(잠정)		내 용	발 표 자
I. 개회			
09:00~09:10	10'	개회사 및 초청 전문가 소개	-
II. 발표			
09:10~09:25	15'	[발표 1] 회원국의 SMR 개발 및 건설을 위한 IAEA의 지원 활동	한도희 IAEA 원자력발전국장
09:25~09:40	15'	[발표 2] SMR 개발을 위한 ARC의 국제협력 전략	Ifran Ali ARC Nuclear 이사
09:40~09:55	15'	[발표 3] KAERI의 선진 SMR 개발 현황	어재혁 KAERI 다목적원자로 기술개발부장
III. Q&A			
09:55~10:15	20'	질의응답	모더레이터
IV. 종합토론			
10:15~10:35	20'	SMR 개발 및 기술 실현을 위한 효율적 국제협력 방안	모더레이터
V. 폐회			
10:35~10:40	5'	[폐회] Wrap-up, 차기 웨비나 일정 및 주제 홍보	한국원자력협력재단

참 고

Nu-Pioneer AP 웨비나 시리즈 개요

□ 목적

- 국제기구, 해외 연구기관 및 대학 소속 전문가의 지식공유 플랫폼으로서 「NU-Pioneer AP 웨비나 시리즈」를 개최하여 국제협력 관련 지식과 정보를 제공하고 국제협력 담당자들의 역량 강화에 활용

- 웨비나를 타입별로 세분화하여 구성 및 목표 설정*

*A (Advanced Cooperation): 중점협력국과의 협력 강화

P (Partnership Building): 우리 기술 소개 및 새로운 협력 파트너십 형성 도모

- 해외전문가와의 지식공유를 정례화하여 재단의 원자력 국제협력 전문기관으로서의 대외 입지 강화 및 새로운 파트너십 구축 채널로 활용

□ 기능 및 역할

- 국제 원자력 정책 동향 및 정치·경제·문화 주요 이슈 분석
- 해외전문가의 아이디어 공유를 통한 국제협력 방향성 다각화
- 해외 기관과의 파트너십 구축을 위한 채널 제공

□ 웨비나 구성

- 주제 및 기관별 중점협력국(기관)과 잠재협력국(기관)으로 나누어 웨비나 구성을 상이하게 기획

타입 대상	Advanced Cooperation 중점협력국(기관)	Partnership Building 잠재협력국(기관)
국가 및 기관	미국, 영국, 프랑스 등 원자력 선진국과 IAEA 등 주요 국제기구 (GABI, ORNL, DOE, ENEA, IAEA 등)	요르단, 방글라데시, 태국 필리핀, 베트남, 인도네시아, 남아공 등 연구용 원자로를 비롯한 원자력 기술 도입을 고려 중인 국가 (JAEC, TINT, BAEC, ACE, PNRI, VAEA, Batan, NECSA 등)
주제	원자력 선진국의 에너지 정책 주요 이슈	잠재협력국의 원자력 도입 계획 및 관련 정책