

## 찾아오시는 길



### ■ 오시는 길

- ① 호남고속도로 북대전 IC 통과 후 우측 두 번째 차선 직진 (신호대기)
  - ② 한국원자력연구원 정문 통과 전 좌측건물 (E3 건물)
- ※ 국제원자력연수관은 사전 출입신청이 필요없는 건물입니다.

▶ 주소 : 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111 한국원자력연구원 원자력교육센터

본 워크숍은 유튜브 라이브로 생중계됩니다.  
오른쪽 QR 코드로 참여해 주시기 바랍니다.  
아래 링크로도 접속 가능합니다.



[https://www.youtube.com/channel/UCG\\_SYqEBMIEbodbxQGhAM5fA/live](https://www.youtube.com/channel/UCG_SYqEBMIEbodbxQGhAM5fA/live)

문의 : 강경호 / 한국원자력연구원

042-868-2665  
khkang@kaeri.re.kr

# 원자력 안전연구 성과 정보교류 워크숍



- 일 시 : 2022. 05. 11(수)
- 장 소 : 한국원자력연구원 국제원자력연수관 (INTEC) 1층 강당

한국원자력연구원 지능형원자력안전연구소  
Intelligent Nuclear Safety Research

## 초대의 글

한국원자력연구원은 국내 유일의 정부 출연 원자력 종합연구기관으로서 [원자력연구개발기금]을 기반으로 하는 중장기 원자력기술개발사업을 통해 1997년부터 원자력안전연구를 지속적으로 수행해왔으며 가동원전의 안전성 평가, 혁신 안전계통의 개발 등 원자력기술의 선진화와 해외 수출에 기여하였습니다.

2022년부터는 원자력기술개발사업 일몰 이후 후속사업으로 [가동원전 안전성향상 핵심기술개발사업]을 시작하게 됩니다. 그 동안 한국원자력연구원은 원자력안전기술을 꾸준히 향상시키기 위하여 많은 노력을 기울여 왔습니다만 이와 같은 노력의 성과가 유관기관과 국민들에게 잘 전달되지 못한 것이 사실입니다. 그래서 한국원자력연구원이 그 동안 원자력 시설의 안전성 향상을 위해 수행해온 연구 성과를 세부 주제별로 구분하여 소개하고 앞으로의 발전 방향에 대해 같이 논의하고자 [원자력 안전연구 성과 정보교류 워크숍]을 준비하였습니다.

관심 있는 분들의 많은 참여를 기대합니다.

최 기 용 배상  
한국원자력연구원 지능형원자력안전연구소



## 세부 일정

순번	일시	주제	담당
1차	'22. 05. 11.	(W1) 기후변화에 대응하는 안전기술	첨단구조지진 / 리스크
2차	'22. 06. 08.	(W2) 원전을 진단하다	스마트진단 / 사고대응 / 혁신계통
3차	'22. 07. 06.	(W3) 사고 예측기술 어디까지 왔나?	다물리계산 / 사고대응
4차	'22. 08. 17.	(W4) 진화하는 안전성강화기술	혁신계통 / 재료 / 핵연료
5차	'22. 09. 21.	(W5) 환경을 생각하는 원자력 안전	환경재해 / 리스크
6차	'22. 10. 26.	(W6) 4차산업혁명 기술과의 접목	리스크 / 로봇 / 보안

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

### ■ 제1차 원자력 안전연구 성과 정보교류 워크숍 (2022년 5월 11일)

시 간	발 표 주 제	발 표 자
13:00 ~ 13:30	등록	
13:30 ~ 14:00	개회 선언	사회자
	인사말	지능형원자력안전연구소장
	환영사	원 장
	축사	과기부
	축사	한국연구재단 단장
14:00 ~ 14:30	지진과 외부재해에 대한 원자력시설 안전연구 현황	김민규
14:30 ~ 15:00	원자력발전소에 대한 항공기충돌 영향 분석 및 안전성 평가기술	함대기
15:00 ~ 15:30	최근 발생 지진의 영향을 고려한 원자력발전소 지진 안전성 평가기술	권태현
15:30 ~ 16:00	최근 국내외 화재방호 현안을 고려한 화재 안전성 평가기술	정용훈
16:00 ~ 16:20	휴식	
16:20 ~ 17:20	패널 토의	산·학·연 전문가 및 발표자 등
17:20 ~ 17:30	정리 및 폐회 선언	