



## R-class (공개교육)

과정명	<b>자체처분 실무 가이드 : 방사성폐기를 최소화할 위한 전략 (링크연결)</b>	
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (규제이행) 자체처분 관련 IAEA 국제 안전기준 및 국내 규제체계 기반의 <b>자체처분 역할과 기능</b>을 설명할 수 있다.</li> <li>· (실무기술) 자체처분 대상 폐기물의 선원항 지정, 대표 시료의 채취, 방사능 농도 분석 및 선량평가 절차를 설명할 수 있다.</li> <li>· (문서관리) 자체처분계획서 작성 및 심사 주안점에 대해 설명할 수 있다.</li> </ul>	
과정요약	본 교육과정은, IAEA 국제기준과 국내 규제체계를 바탕으로 선량평가, 방사능 분석, 계획서 작성 등 <b>全过程 실무를 체계적으로 학습</b> 하는 <b>실무맞춤형 특강</b> 입니다.	
강사진	<b>김 경 민</b> 한국원자력연구원원	" 본 과정은 이론을 바탕으로 한, <b>방사성폐기물 자체처분 제도의 이해와</b> <b>실제 사례를 통한 현장 적용성 향상에 초점</b> 을 맞추고 있습니다. 수강생 여러분의 실무역량 및 전문성을 높일 수 있도록 노력하겠습니다.
	<b>전 가 현</b> 한국원자력안전기술원	" <b>최근 자체처분 신고 이력을 중심</b> 으로 사업자 제출서류 및 심사자 검토내용 학습을 통한 <b>자체처분 실무 능력 강화</b> "
일정	'25. 06. 18.(수) 10:00 ~ 06. 19.(목) 16:00 / 총 12H	
수강방법	<b>오프라인(집체)</b> / 장소: KARA 강의실(서울 성동구 성수일로 77, 서울숲IT밸리 18층	
수강료	<b>(1인) 60만원</b>	
신청방법	협회 교육홈페이지 - [비법정교육] - [전문강좌] - <b>[R-Class(공개교육)] 탭</b>	
문의처	한국방사선진흥협회 이찬우, <b>T</b> 02-3490-7125 / <b>E</b> cwlee@ri.or.kr	

시 간		강좌 내용	강 사 (안)
6.18 (수)	09:30~10:00	· 교육등록 및 강의 수강 준비	-
	10:00~13:00 (3H)	<b>· 국제 안전기준 및 국내 규제기준 동향</b> - 자체처분 관련 IAEA 국제 안전기준 최신 동향 : IAEA Safety Standard, IAEA GSG-18의 주요 변경사항 등 - 자체처분 관련 국내 규제체계 등 : 규제체계 내, 자체처분 정의/역할/기능 등	<b>김 경 민</b> 한국원자력연구원
	13:00~14:00	- 중 식 -	
	14:00~17:00 (3H)	<b>· 자체처분 절차 및 실무 I</b> - 선원항 지정 - 시료 채취 및 방사능 농도 분석 : 대표시료 채취, 감마핵종분석 및 결과보정, 난검출핵종 분석 등	<b>김 경 민</b> 한국원자력연구원
6.19 (목)	09:00~12:00 (3H)	<b>· 자체처분 절차 및 실무 II</b> - 피폭선량평가 : NRC Dose GASPAR II를 이용한 소각 시나리오 선량평가 : RESRAD-Onsite를 이용한 매립 시나리오 선량평가 : RESRAD-RECYCLE을 이용한 재활용 시나리오 선량평가 등	<b>김 경 민</b> 한국원자력연구원
	12:00~13:00	- 중 식 -	
	13:00~16:00 (3H)	<b>· 검토 및 규제방향</b> - 자체처분계획서 작성 - 자체처분계획서 심사 주안점 - 주요 질의 및 답변사항 등	<b>전 가 현</b> 한국원자력안전기술원