

# 2010 중대사고 연구회 개최(안)

## 1. 인사말

중대사고연구회 회원/관계자 여러분, 그동안 안녕하십니까? 작년에 이어 올해도 중대사고연구회를 통해서 회원 여러분들을 뵙게 되어 대단히 기쁘게 생각합니다.

그동안 중대사고연구회가 각 기관별 업무 수행내용을 위주로 구성되어 왔으나 금년부터는 중대사고를 보다 더 이해하기 위한 과학적 기반지식의 교류 및 확장에 우선순위를 두고자 합니다. 이는 연구회를 기술적인 토의의 장으로 활성화시켜 중대사고의 기술기반 조성에 더욱 기여하고자 하기 위함입니다. 따라서 참석자들(발표자 포함)께서도 논의 주제에 대해 소속된 기관의 입장을 떠나 최대한 기술적 관점에서 접근하여 주기기 바랍니다. 이러한 취지에서 회의 주제(모토)를 정하지 않고, 크게 1) 각 기관별 중대사고 연구현황 소개, 2) 세부적인 현상 발표 및 토의, 3) 중대사고 교육으로 회의를 구성하였습니다.

지금까지 여러 어려운 여건 하에서도 중대사고연구회에 많은 관심을 가지고 참여하여 오신데 대해 감사드리며 금번 회의에도 회원 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

## 2. 연구회 일정

가. 개최일시: 2010년 7월 8일(목)-7월 9일(금) (2일간)

나. 개최장소: 한국원자력안전기술원 원자력안전학교 강당 (대전)

다. 세부 일정표(안) : 아래 참조

라. 연락처

- 한국원자력연구원 홍성완 (042-868-8997): [swhong@kaeri.re.kr](mailto:swhong@kaeri.re.kr)
- 한국원자력안전기술원 김한철 (042-868-0147) [khc@kins.re.kr](mailto:khc@kins.re.kr)

중대사고연구회장 류 용 호

### 3. 세 부 일 정 표(안)

#### 1부: 중대사고 연구현황 소개 및 세부 현상 발표/토의

사회: 홍 성완, 김 한철

7월 8일(목)	제 목(안)	발표자	비고
13:00 - 13:20	등록		
13:20 - 13:25	회장님 인사말	류 용호	
13:25 - 13:30	축사	KINS	
13:30 - 13:45	KINS 중대사고 연구 현황 및 계획	김 한철	
13:45 - 14:00	KAERI 중대사고 연구 활동 및 계획	홍 성완	
14:00 - 14:15	KOPEC 중대사고 연구 현황 및 계획	문 영태	
14:15 - 14:30	KHNP 중대사고 연구 활동 및 계획	김 형택	
14:30 - 14:50	Break		
14:50 - 15:20	신고리 3,4 수소제어 안전성	박 재홍	
15:20 - 15:50	FA 및 DDT Index 평가방법	류 인철	
15:50 - 16:10	토론	회원	
16:10 - 16:20	Break		
16:20 - 16:50	원자로용기 하부 외벽에서의 CHF 연구 현황	정 용훈	
16:50 - 17:20	원자로용기 하반구내 노심용융물 관련 현상 연구 현황	박 래준	
17:20 - 17:40	토론	회원	
17:40 - 18:00	중대사고 연구회 총회	참석자	
18:30 -	석식		

#### 2부 : 중대사고 개론 (II)

7월 09일(금)	제 목(안)	발표자	비고
9:30-10:20	PWR/PHWR 중대사고 전개과정 및 주요 현상	김상백/송용만	
10:20-10:30	Break		
10:30-11:20	중대사고 해석 기술 현황 및 확보 전략/ EU 중대사고 연구 프로그램	송 진호/ 홍 성완	
11:20-11:50	종합토론 및 Wrap-up	회장	