

F

계산과학 활용 원전 모델 및 시뮬레이션 기술 개발

| 일시 · 장소 2016년 10월 26일(수) 13:00~18:00 · 경주화백컨벤션센터(HICO), 1층 103호

| 주최 한국원자력학회 원자력 열수력 및 안전 연구부회

일 정	내 용
13:00 ~ 13:30	등록
13:30 ~ 13:40	인사말, 제무성(원자력 열수력 및 안전 연구부회장)
13:40 ~ 14:10	KISTI 계산과학 연구 및 지원 프로그램, 조금원(한국과학기술정보원)
14:10 ~ 14:40	다중코어(many-core)의 병렬연산을 위한 칼러링(coloring) 기법, 최형권(서울과학기술대학교)
14:40 ~ 15:10	AMG (Algebraic Multi-Grid) Method for a Large Scale Sparse Matrix Calculation, Ali Mechantel(IBM France)
15:10 ~ 15:30	휴식
15:30 ~ 16:00	가동원전에 대한 다물리 고신뢰도 해석 현황, 주한규(서울대학교)
16:00 ~ 16:30	다물리 해석을 위한 DeCART-MATRA 연계 현황, 조진영(한국원자력연구원)
16:30 ~ 17:00	원전 다중스케일 열수력해석 현황 및 계획, 윤한영(한국원자력연구원)
17:00 ~ 17:30	원전 성능/안전평가 위한 CUPID 코드 적용 현황 (KAERI-KISTI 공동연구), 이재룡(한국원자력연구원)

| 기타사항 |

- 등록비 : 5만원 (석식 제공)
- 문의처 : 이재룡 / 한국원자력연구원 / 042-868-4850 / jrlee@kaeri.re.kr