

## II. 워크숍 및 토론회 안내

### ㉔ 국내 PWR 핵연료 기술개발의 현황 및 전망

- 일 시 : 2014년 5월 28일(수) 13:00~18:00
- 장 소 : 제주 국제컨벤션센터, 4층 401
- 주 최 : 한국원자력학회 핵연료 및 원자력재료 연구부회

#### • 일 정

| 일정          | 내 용   |
|-------------|---|
| 13:00~13:25 | 등록  |
| 13:25~13:30 | 인사말, 송근우 (한국원자력학회 핵연료 및 원자력재료 연구부회 회장)                                |
| 13:30~13:55 | 핵연료용 지르코늄 신합금 개발현황, 김윤희 (한전원자력연료)                                     |
| 13:55~14:20 | 사고저항성 핵연료 피복관 기술개발 현황, 김현길 (한국원자력연구원)                                 |
| 14:20~14:45 | 핵연료 부품 시험기술 및 해석방법 개발현황, 박남규 (한전원자력연료)                                |
| 14:45~15:10 | 핵연료제조 레이저 용접기술 현황, 윤광호 (한전원자력연료)                                      |
| 15:10~15:35 | Break   |
| 15:35~16:00 | 국내외 원전운영사의 Fuel Reliability Database(FRED) 참여현황 및 적용, 김용덕 (한수원 중앙연구원) |
| 16:00~16:25 | ROPER-연료봉 성능해석코드 개발, 유종성 (한전원자력연료)                                    |
| 16:25~16:50 | PCI 완화 UO <sub>2</sub> 소결체 기술개발 현황, 양재호 (한국원자력연구원)                    |
| 16:50~17:15 | 신규 LOCA 안전기준에 대한 기술현안, 이강문 (한전원자력연료)                                  |
| 17:15~17:40 | 핵연료 연소성능이 안전해석에 미치는 영향, 이주석 (한국원자력안전기술원)                              |
| 17:40~18:00 | Wrap Up   |
| 18:00       | 석식  |

#### • 기타사항

등록비 : 3만원 (석식 제공)

문의처 : 전상윤 / 한전원자력연료 / 042-868-1150 / syjeon@knfc.co.kr

김재익 / 한전원자력연료 / 042-868-1403 / jikim@knfc.co.kr