

Workshop

B

최신 원자로물리 기술 개발 현황

| 일시 · 장소 2022년 5월 18일(수) 13:30~18:00 · 제주국제컨벤션센터, 4층 402호
| 주최 한국원자력학회 원자로물리 및 계산과학 연구부회, 한수원 중앙연구원

| 일 정 | 내 용 |
|-------------|---|
| 13:30~14:00 | 등 록 |
| 14:00~14:10 | 개회사, 이은기 (연구부회장, KHNP) |
| 14:10~14:40 | GPU 기반 전 노심 몬테칼로 코드(PRAGMA) 개발 현황, 최남재 (서울대) |
| 14:40~15:10 | 경수로 이용 코발트-60 생산 및 노심안전성 평가, 이해찬 (KNF) |
| 15:10~15:40 | 평가핵자료집 의존 ICSBEP 임계도 벤치마크 해석, 박호진 (KAERI/경희대) |
| 15:40~16:00 | 휴식 및 기념촬영 |
| 16:00~16:30 | 디지털 트윈 기반의 노심 안전성 감시 기술 개발, 신호철 (KHNP) |
| 16:30~17:00 | 신재생에너지와의 시너지를 위한 부하추종 운전기술, 김용희 (KAIST) |
| 17:00~17:30 | 안전강화 및 혁신형 핵연료 적용을 위한 계산과학 기술, 양용식 (KAERI) |
| 17:30~18:00 | 종합토의 |

| 기타사항

- 등록비 : 50,000원 / 석식 제공
- 문의처 : 신호철 / 한수원 중앙연구원 / 042-870-5330 / shin.hocheol@khnp.co.kr