

Workshop

D

원자력재료 연구와
4차 산업혁명

| 일시 · 장소 2017년 10월 25일(수) 13:30~18:00 · 호텔현대 경주, 에메랄드(2F)

| 주최 한국원자력학회 핵연료 및 원자력재료 연구부회

| 일 정 | 내 용 |
|---------------|---|
| 13:30 ~ 14:00 | 등록 |
| 14:00 ~ 14:10 | 핵연료 및 원자력재료 연구부회장 인사, 김홍표(KAERI) 좌장 : 김동진(KAERI) |
| 14:10 ~ 14:35 | 원자력재료와 4차 산업혁명, 김영진(미래와 도전) |
| 14:35 ~ 15:00 | 금속 3D Printing 기술의 발전부품 적용 가능성 및 연구사례, 김정수(인스텍) |
| 15:00 ~ 15:25 | 금속 3D Printing 기술을 이용한 원자력부품 제조, 강석훈(KAERI) |
| 15:25 ~ 15:50 | 3D 레이저 표면처리 기술을 활용한 첨단 기능성소재 개발, 김현길(KAERI) |
| 15:50 ~ 16:10 | 휴식 좌장 : 박진주(KAERI) |
| 16:10 ~ 16:35 | 사고저항성 핵연료피복관 고강도 Fe-Cr-Ni-Al 스테인레스강 개발, 김현명(KAIST) |
| 16:35 ~ 17:00 | 원자력용 고강도 소재의 전자기펄스 고상접합기술 개발, 박진주(KAERI) |
| 17:00 ~ 17:25 | 원자력계통 건전성을 위한 재료연구방향, 김동진(KAERI) |
| 17:25 ~ 17:50 | 중수로 압력관 조사열화 자료 분석 및 예측, 이경근(KAERI) |
| 17:50 ~ 18:00 | Wrap-up 및 안내 |
| 18:00 ~ | 저녁식사 |

| 기타사항

- 등록비 : 50,000원 (발표집 및 저녁식사 제공)

- 문의처 : 최민재 / KAERI / 042-868-2368 / mjchoi@kaeri.re.kr