

Workshop

초고속 방사선 발생 및 활용

L

| 일시 · 장소 2019년 10월 23일(수) 13:00~16:10 · 제2전시장 (3F) 305B호

| 주최 한국원자력학회 양자공학 및 핵융합기술 연구부회

일 정	내 용
13:00 ~ 13:10	개회사, 정영욱 (한국원자력연구원)
13:10 ~ 13:30	Towards longitudinally coherent TW PAL-XFEL, 민창기 (PAL)
13:30 ~ 13:50	Structural studies of energy related materials using synchrotron radiation X-ray diffraction technology, 신태주 (UNIST)
13:50 ~ 14:10	Highly efficient and stable semitransparent perovskite solar cells for tandem applications, 박혜진 (KRICT)
14:10 ~ 14:30	Dynamics and Structural behavior of nanocomposite hydrogels, 유정주 (KAERI)
14:30 ~ 14:50	Coffee Break
14:50 ~ 15:10	High-temporal resolution MeV-UED facility at KAERI, 김현우 (KAERI)
15:10 ~ 15:30	Molecular structural dynamics study using time-resolved diffraction, 왕기영 (KAERI)
15:30 ~ 15:50	Efficient charge transport of perovskite solar cells through interfacial engineering, 송슬기 (KRICT)
15:50 ~ 16:10	Ultrafast carrier dynamics in perovskite solar cells, 박태관 (KAIST)

| 기타사항

- 등록비 : 50,000원 (석식 제공)

- 문의처 : 이기태 / 한국원자력연구원 / 042-868-8955 / klee@kaeri.re.kr