

H

나노-방사선 융합기술의 현재와 미래

| 일시 · 장소 2024. 10. 23(수) 14:00~16:30 · 창원컨벤션센터, 6층 607호
| 주최 한국원자력학회 방사선이용 및 기기 연구부회

일 정	내 용
14:00~14:10	개회사 (연구부회장)
14:10~14:35	Metal nanoparticle radiosensitization, physical enhancement and biological factors, Rodrigo Hernandez (서울대학교)
14:35~15:00	Mossbauer spectroscopy for nanoscience, 최현경, (한국원자력연구원)
15:00~15:30	입자빔에 의한 그래핀 가스센서 민감도 향상, 여순목, (한국원자력연구원)
15:30~15:55	Layered double hydroxide nanoparticles for theranostic nanomedicine, 김태현, (한국원자력연구원)
15:55~16:25	Utilizing radiochemical methods for visualizing hazardous materials in animal models. 전종호, (경북대학교)
16:25~16:30	폐회

| 기타사항 - 등록비 : 50,000원 / 석식 제공
- 문의처 : 엄민기 / 서울대학교 / 010-5354-1807 / billowy552@snu.ac.kr

I

수출용신형연구로 동위원소 사업화 전망

| 일시 · 장소 2024. 10. 23(수) 16:30~17:30 · 창원컨벤션센터, 6층 607호
| 주최 한국원자력학회 방사선이용 및 기기 연구부회

일 정	행 사 및 발 표
16:30~16:40	개회사
16:40~16:55	신형연구로 건설사업 현황 소개 (이기홍, 한국원자력연구원)
16:55~17:20	신형연구로 동위원소 사업화 방향 연구 결과 발표 (이준식, 한국원자력연구원)
17:20~17:30	연구결과에 대한 토론 및 사업화 방향성에 대한 서면 의견 개진

| 기타사항 - 등록비 : 무료 / 석식 제공 없음
- 문의처 : 이준식 / 한국원자력연구원 / 042-868-8416 / jlee15@kaeri.re.kr