J 원자력 분야에서의 양성자빔/이온빔 이용 현황 및 전망

• 일 시 : 2014년 5월 28일(수) 13:00~18:00
• 장 소 : 제주 국제컨벤션센터, 4층 402B
• 주 최 : 한국원자력학회 양자공학 및 핵융합 기술 연구부회

• 일 정

일 정	내 용
13:00~13:30	등 록
13:30~13:40	인사말 : 연구부회장
13:40~14:05	양성자가속기 이용현황 및 향후 운영계획 : 정명환 (한국원자력연구원)
14:05~14:30	이온가속기 이용현황 및 향후 운영계획 : 이찬영 (한국원자력연구원)
14:30~14:50	양성자가속기이용자협의회 현황 : 노승정 (단국대학교)
14:50~15:15	가속기를 활용한 원자력소재 재료열화 연구 현황 : 진형하 (한국원자력연구원)
15:15~15:40	이온빔을 이용한 표면처리 기술 : 김종국 (재료연구소)
15:40~16:00	휴 식
16:00~16:25	고에너지 중/양성자 빔을 이용한 반도체 메모리 소자의 신뢰성 평가 및 개선 : 백상현 (한양대학교)
16:25~16:50	가속기를 이용한 동위원소 생산/연구 현황 및 전망 : 허민구 (한국원자력연구원)
16:50~17:15	방사성동위원소이용 신개념치료기술개발 플랫폼구축사업 소개 : 유국현 (한국원자력의학원)
17:15~17:40	가속기기반 컴팩트 중성자원 : 주정명 (현대중공업)
17:40~17:50	맺음말
18:30~	만 찬

• 기타사항

– 20분 발표, 5분 질의응답
등록비 : 3만원 (발표자료집 및 저녁 포함)
문의처 : 김계령 / 한국원자력원구원 / 054-705-3737 / kimkr@kaeri.re.kr