

Workshop

J

입자 방사선치료 장치 현황 및 기술 교류

- | 일 시 2018년 10월 24일(수) 13:30~18:00
 | 장 소 여수 엑스포컨벤션센터, 박람회기념관 (2F) 소회의실 1
 | 주 최 한국원자력학회 양자공학 및 핵융합기술 연구부회

일 정	내 용
13:00 ~ 13:25	등 록
13:25 ~ 13:30	인사말, 연구부회장
	진행: 김종원 (IBS)
13:30 ~ 13:50	국립암센터 양성자치료 성과 및 연구, 이세병 (NCC)
13:50 ~ 14:10	삼성서울병원 양성자치료 현황, 한영이 (SMC)
14:10 ~ 14:30	연세대의대 탄소치료기 도입 현황, 박광우 (Yonsei U.)
14:30 ~ 14:50	대전시 중입자 치료센터 설립 기획, 전국진 (Korea U.)
14:50 ~ 15:10	국외 입자빔 연구, 치료시설 현황 및 협력 방안, 장호종 (KAIST)
15:10 ~ 15:40	Coffee Break
	진행: 조규성 (KAIST)
15:40 ~ 16:00	Clinical Perspective of Heavy Ion Therapy, 박우윤 (Chungbuk Nat'l, U.)
16:00 ~ 16:20	의생명 연구를 위한 고에너지 이온빔 조사 시스템, 양태건 (KIRAMS)
16:20 ~ 16:40	입자방사선 RBE 측정, 정윤선 (Hanyang U.)
16:40 ~ 17:00	입자빔 치료 플랜을 위한 이중에너지 CT 및 모니터링을 위한 PET 영상 재구성, 조승룡 (KAIST)
17:00 ~ 17:20	Design of a medical synchrotron for particle beam cancer therapy facility, 임희중 (KIRAMS)
17:20 ~ 17:25	맺음말, 연구부회장
18:00 ~	만 찬

| 기타사항

- 등록비 : 5만원 (석식 제공)
- 문의처 : 김형진 / 기초과학연구원 / 010-6347-5908 / hjkim@ibs.re.kr
 김종원 / 기초과학연구원 / 010-2596-1727 / jwkim@ibs.re.kr