

Workshop

G

## 국산 사이클로트론 기술 현황과 미래 방향

- 한국 사이클로트론 30년, 국산 사이클로트론 15년 -

| 일시 2015년 10월 28일(수) 13:00~18:00

| 장소 호텔현대 경주, 지하1층 금강

| 주최 한국원자력학회 방사선이용 및 방호 연구부회, 한국방사선진흥협회

일 정	내 용
13:00	Coffee break
13:10	인사말 / 이명철 (한국방사선진흥협회 / 회장)
13:20	1부 시작 (좌장 : 유국현 (동국대학교, 교수))
13:20	국산 사이클로트론 개발의 배경과 미래기술개발 방향 채종서 (성균관대학교 / 교수)
13:45	한국 핵의학의 발전과 권역별 사이클로트론 센터 설치의 의의 강건욱 (서울대학교 / 교수)
14:10	권역별 사이클로트론 센터의 현황과 미래 방향 김종우 (듀캠바이오 / 사장)
14:35	경기 권역 사이클로트론 센터의 운영 현황과 향후 계획 이병철 (분당서울대병원 / 교수)
15:00	Coffee break
15:10	2부 시작 (좌장 : 양승대 (원자력연구원 / 책임연구원))
15:10	국산 RFT-30 사이클로트론 시설 및 운영 현황과 향후 계획 허민구 (한국원자력연구원 / 책임연구원)
15:35	30 MeV 사이클로트론의 RF 기술 현황과 앞으로의 방향 정인수 (한국원자력의학원 / 책임연구원)
16:00	대전류 사이클로트론용 multicusp 이온원 기술 현황 연영흠 (성균관대학교 ITAEC / 연구원)
16:25	Coffee break
16:40	RFT-30 사이클로트론 이용 연구개발 박정훈 (한국원자력연구원 / 책임연구원)
17:05	초전도 사이클로트론의 기술 개발 현황과 향후 계획 김현욱 (한국원자력의학원 / 연구원)
17:30	질의 응답

### | 기타사항

- 등록비 : 1만원 (저녁식사 제공)

- 문의처 : 이승현 / 성균관대학교 / 010-3455-9070 / genesisimp@skku.edu

김건욱 / 한국방사선진흥협회 / 010-2390-9077 / konuk@ri.or.kr