

## 병원 오는 길 안내



**교통편** (자동차 이용시 본원 주차장 이용 가능합니다.)

- 울산공항, 울산고속 시외버스터미널, 태화강역 : 택시20여분 소요
- 방어진행 버스 : 현대중공업 정문 하차  
(104, 127, 401, 1114, 1401번 등)  
한마음회관 하차(126,1104번)
- 시외직행버스  
부산 : 방어진 직행버스가 20분 간격 합니다.
- 울산역(KTX)버스  
리무진버스 : 5002번(현대중공업 정문 하차)

# 2016

# 제1차 울산지역암센터 심포지움

## 의료용 가속기 붕소중성자 암치료기 개발

- | 일시 | 2016년 1월 15일 오후 1:00~6:00
- | 장소 | 울산대학교병원 본관 응급의료센터 4층 세미나실2
- | 주최 | 울산지역암센터, 붕소중성자치료센터
- | 주관 | 울산대학교병원



**울산대학교병원**  
ULSAN UNIVERSITY HOSPITAL

## | 초대의 글 |

다사다난했던 2015년이 지나가고 2016년 새해를 맞이하였습니다.  
선생님들의 가정과 하시는 일 모두 건승하시길 진심으로 기원합니다.  
울산대학교병원암센터가 준공 된 지 어느덧 3년이 지났습니다.  
첨단 의료설비를 갖춘 암센터가 준공되고 2014년에 상급종합병원으로 지정되면서 울산지역에 최상의 의료서비스를 제공했다고 자부하며  
가속기 붕소중성자 암치료가 개발을 위해 붕소중성자치료센터와  
제 1차 울산지역암센터 심포지움을 개최하게 되었습니다.  
더욱더 발전하는 지역암센터가 되고자 자리를 마련했사오니  
바쁘시더라도 참석하시어 자리를 빛내 주시고  
유익한 시간이 되시길 바랍니다.  
감사합니다.

울산지역암센터 전상현 소장  
붕소중성자 치료센터 박성호 센터장

1:00~1:30 등록

인사말 ..... 울산지역암센터장  
축사 ..... 울산대학교병원장

1:40~2:20 1부 ▶ 성공적 BNCT를 위한 전략

(좌장 울산대학교병원 전상현 교수)

가속기 이용 BNCT 개발 현황 ..... 울산대학교병원 박성호 교수  
BNCT 임상 적용 현황 ..... 울산대학교병원 박준범 교수

2:30~4:00 2부 ▶ BNCT 전용 가속기 개발

(좌장 기초과학지원연구소 이병섭 박사)

ECR 소스 개발 현황 ..... 국가핵융합연구소 유현종 박사  
RFQ 가속기 개발 현황 ..... 기초과학연구원 홍인석 박사  
이온빔 가속장치 소개 ..... 기초과학지원연구소 이병섭 박사

4:00~4:30 Coffee Break

4:30~5:50 3부 ▶ BNCT 치료 시스템 개발

(좌장 경북대학교 이상훈 교수)

BNCT용 Beam Shaping Assembly 개발 현황 ..... 삼성서울병원 정상훈 교수  
BNCT용 붕소약물 Biomedical 특성 ..... 삼성서울병원 정윤선 교수  
BNCT용 치료중 빔 감시 시스템 ..... 고려대학교 이원호 교수  
BNCT용 치료계획시스템 개발 현황 ..... 울산대학교병원 박성호 교수

맺음말