

충북 청주 **다목적방사광가속기 활용증진**

# 차세대 인재 발굴을 위한 토론회(안)

「방사광가속기 미래 인재의 꿈」

---

---

## 「방사광가속기 미래 인재의 꿈」 토론회

### □ 목적

충북 청주 다목적방사광가속기 건설을 계기로 고교생과 대학(원)생, 기업인 등에게 ‘방사광가속기 미래 인재로 성장하기 위한 꿈’을 심어주어 방사광가속기 구축 및 방사광 활용 분야 소개 및 진로탐색의 기회를 제공하기 위한 토론회를 개최합니다.

### □ 일시

- 12월 26일
- 1:40<등록<2:00<1부 토론<3:00<2부 토론<4:00

### □ 장소

- Zoom on-line ID: 876 5564 6941 PW: 12345

### □ 참여대상

- 관심 있는 청취자(대학(원)생, 고등학생, 기업가, 일반인 누구나 접속 가능.

### □ 청취자 의견 수집 및 시상

- 주제 선정은 자유이며 주제발표를 듣고 자기가 그리는 「방사광가속기 미래 인재의 꿈」에 관한 원고를 2000자 이내로 작성 제출
- 원고접수처: 충북과총 [kofstcb@naver.com](mailto:kofstcb@naver.com) 에 접수
- 접수된 원고 중에서 입상자(특상 1명, 우수상 3명, 장려상 3명)를 선발하여 시상함.
- 입상작은 충청북도에서 발행하는 「충북 청주 방사광가속기 ISSUE PAPER」에 게재함.

### □ 프로그램

- 등록 1:30~2:00 박대환 교수
- 1부 주제발표 2:00~3:00 좌장 김동현 교수

- 생약학분야: 조효재 교수(충북대 생화학과)
- 소부장분야: 김태우 박사(에너지기술연구원)
- 과학기술 R&D: 고경태 박사(KBSI)
- 2부 3:00~4:00 좌장 강태희 교수
  - 농생명분야: 구연종 교수(전남대학교 농업생명화학부)
  - 의생명분야: 이원규 박사(오송첨단의료산업진흥재단)
  - 가속기분야: 김은산 교수(고려대학교 가속기과학과)

## □ 주최 및 참여기관

충청북도	충북과학기술혁신원
충북자연과학교육원	충북학대학교 방사광가속기융합연구소
고려대학교 가속기연구소	청주대학교 사학협력단
충북과총	가속기 및 빔라인 미래인재양성 교육단
충북대 국립대학육성사업	KBSI 방사광가속기 건설추진단

## □ 추진위원회

### 추진위원회

- 총괄책임자: 김용은
- 기획 : 김동현, 강태희
- 위원 : 신현준, 박대환, 유영상, 이수재  
박우윤, 김은산, 홍민혜, 김형길
- 실무 : 안유미, 김승배, 이동민,

## □ 토론 의견 개진 원고 작성 방법

- 토론 원고 작성 및 접수 방법
  - 원고 분량: A4용지 2쪽(여백: 위-아래 15 mm, 좌-우 20mm 머리말-꼬리말 10 mm) 이내
  - 파일형식: 한글파일(hwp) 또는 워드(doc)
  - 글자 크기: 11.5 pt, 줄 간격: 150 %
  - 필수로 포함할 내용:

제목-토론자(성명, 소속과 직위, E-mail, 필자 사진) - 토론 요지,  
토론자 사진

- 선택적 포함내용: 그림(jpg) 또는 표 2개 이내
- 원고접수: [kofstcb@naver.com](mailto:kofstcb@naver.com)

○ 토론 요지(예시)

패널 A : 특강 실시 고교와 충북자연과학교육원에서 추천한 교사

- 방사광가속기 체험 활동을 통한 미래세대 양성
- 체험교육 시설 구축을 위한 Road Map
- 방사광가속기 전문인력으로서의 진로 지도

패널 B : 과학의 향기 특강 수강 학생 중에서 추천

- 다목적방사광가속기 활용과학자를 향한 나의 꿈
- 다목적방사광가속기를 빛낼 나의 미래 활약상
- 내 꿈을 키워준 다목적방사광가속기

패널 C : 행사에 참여한 대학생 또는 대학원생 중에서 추천

- 방사광가속기에서 활약할 과학기술자를 위한 준비
- 방사광가속기에 바란다.
- 내가 꿈꾸는 방사광가속기 빔라인.
- 꿈나무에게 권하는 방사광가속기 전문가 과학자

패널 D : 추진단, 혁신원 실무자, 충북연구원, KBSI 에서 추천

- 방사광가속기 활용 충북의 미래산업
- 방사광가속기 관련 충북의 미래 전략산업 확대 방안