한국원자력연구원
양성자가속기연구센터

양성자/이온가속기 이용 활성화 워크숍

"중점지원과제 운영 및 지원 방안 홍보"

2019. 5.14.(Tue) 13:00 ~ 20:30

양성자가속기연구센터(경주)

- 주최: 한국원자력연구원 양성자가속기연구센터(KOMAC)
  한국양성자가속기 이용자협의회(KOPUA)
- 주관: 한국원자력연구원 양성자가속기연구센터(KOMAC)

I · N · V · I · T · A · T · I · O · N

모 / 시 / 는 / 글

안녕하십니까?

한국원자력연구원 양성자가속기연구센터는 2013년부터 국가대형연구시설인 양성자/이온가속기의 안정적인 운영을 통해 다양한 분야에서 성과 있는 연구과제를 지원해 왔습니다.

그 동안 중점지원과제 선정을 통해 과학적 중요성 및 기술적 파급효과가 높은 연구과제 지원 경험과 운영 노하우를 바탕으로 금번 워크숍에서도 지역사회 기여는 물론 대외적 과학 경쟁력을 가지는 중점지원과제 발굴을 위한 뜻 깊은 시간을 마련하고자 합니다.

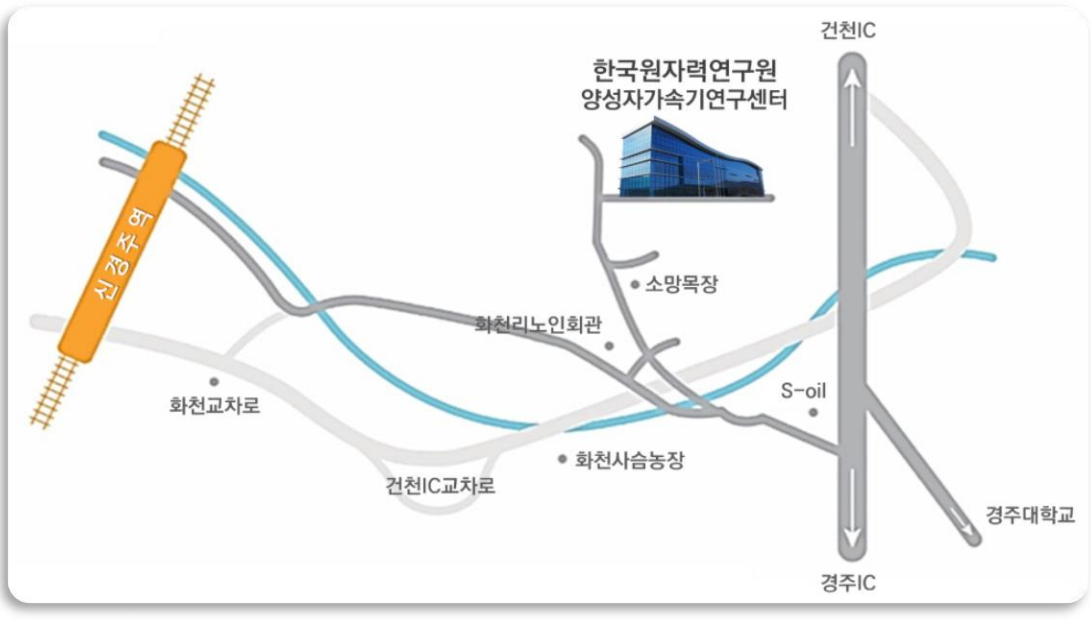
바쁘시더라도 참석하시어 유익한 정보교환과 귀한 의견을 나누는 자리가 될 수 있기를 청합니다. 감사합니다.

한국원자력연구원 양성자가속기연구센터장 이 준 식
한국양성자가속기 이용자협의회장 노 승 정

세부 프로그램

1부 프로그램		
13:00 ~ 13:30	등 록	
13:30 ~ 13:40	환영사	이준식 센터장 (한국원자력연구원)
13:40 ~ 13:50	격려사	노승정 회장 (이용자협의회)
13:50 ~ 14:10	중점지원과제 운영 및 지원 방안	이재상 박사 (한국원자력연구원)
14:10 ~ 14:35	Proton and Ion beam irradiated nanomaterials for electrochemical applications	Chellan Justin Raj 교수 (동국대학교)
14:35 ~ 15:00	금속 이온 조사를 통한 초전도 근접효과 연구	정순길 교수 (성균관대학교)
15:00 ~ 15:25	근지구 우주방사선 환경연구를 위한 우주방사선측정 기술 개발	남욱원 박사 (한국천문연구원)
15:25 ~ 15:50	양성자 빔을 이용한 핵·입자방사선 검출기의 특성연구	김홍주 교수 (경북대학교)
2부 프로그램		
16:20 ~ 16:45	양성자가속기를 이용한 반도체소자의 방사선 조사 효과 연구 동향	배영호 교수 (위덕대학교)
16:45 ~ 17:10	우주용 태양전지 개발을 위한 가속기 활용	곽지혜 박사 (한국에너지기술연구원)
17:10 ~ 17:35	금속 이온빔을 이용한 치과 생체재료의 생체 적합성 개선 연구	김용건 교수 (경북대학교)
17:35 ~ 18:00	퇴행성 뇌질환 모델에서 쿨롱나노킬레이트 치료기술 연구	김홍태 교수 (대구가톨릭대학교)
18:00 ~ 20:30	폐회 및 만찬	

찾아 오시는 길



- **양성자가속기연구센터: 경상북도 경주시 건천읍 미래로 181**(www.komac.re.kr)

게스트룸 신청 안내

- **게스트룸: 새천년관**(양성자가속기연구센터 內, 예약처)
  - 전화: 054-750-5012, 이메일: kjmun@kaeri.re.kr
  - 신청방법: 양성자가속기연구센터 홈페이지에서 신청서 다운로드 및 작성 후 예약처(이메일)로 송부

사전등록 및 문의처

- **사전등록**: http://naver.me/5tgFZ6uH (2019.5.10.(Fri) 18시까지)
- **운영·시설관리팀**: 054-750-5013 / kmy0310@kaeri.re.kr

사 전
등 록