

2020년도 상반기 양성자/이온가속기 이용자 워크숍

2020. 07. 09. (Thu) 11:00~20:00
양성자과학연구단(경주)
본관 2층 첨성대회의실

모시는 글

안녕하십니까.

한국원자력연구원 양성자과학연구단은 2013년부터
국가대형연구시설인 양성자/이온가속기의 안정적인 운영을
통해 다양한 분야의 연구개발을 지원해 왔습니다.

연구단은 과학적 중요성 및 기술적 파급효과가 높은 연구과제를
중점지원과제로 선정하여 우수한 연구성과 창출을 위해 노력하고 있습니다.
이러한 주요 이용 연구 사례 및 추진현황에 대해 공유하고
의견을 나누는 자리를 마련하였습니다.

바쁘시더라도 참석하시어 귀한 의견과 정보를 나누는 자리가
될 수 있기를 기대합니다. 감사합니다.

한국원자력연구원 양성자과학연구단 단장 **김 유 종**
한국양성자가속기 이용자협의회 회장 **노 승 정**

▶ 세부 프로그램

시 간	내 용	연 사	비 고
11:00~12:00	연구시설 투어	-	사전신청자만 가능
12:00~13:30	등록 및 오찬	-	본관 1층
13:30~13:35	환 영 사	김유중 단장 (한국원자력연구원)	-
13:35~13:40	격 려 사	노승정 회장 (이용자협의회)	-
13:40~14:00	빔이용 활성화 지원 방안	이재상 박사 (한국원자력연구원)	-
14:00~14:25	Emerging technique of Ion beam stimulation therapy	김종기 교수 (대구가톨릭대학교)	'19년 중점지원과제
14:25~14:50	이온주입공정과 후속열처리를 통한 직성장 그래핀 박막 제작	김상욱 교수 (한국과학기술원)	'19년 중점지원과제
14:50~15:00	휴 식	-	-
15:00~15:25	이온 조사를 이용한 초전도체-절연체 전이(superconductor-insulator transition)연구	정순길 교수 (성균관대학교)	'19년 중점지원과제
15:25~15:50	Biological effects of space radiation and development of radioprotector	김상범 교수 (연세대학교)	가속기 성능 향상 참재적 응용
15:50~16:20	생각의 발전	이민영 강사 (부산과학기술협의회)	특강
16:20~16:30	휴 식	-	-
16:30~16:55	Proton irradiation induced lattice engineering of clathrate hydrates for hydrogen storage	박영준 교수 (광주과학기술원)	우수 이용 사례
16:55~17:20	Microscopic Difference of Hydrogen Double-minimum Potential Well Detected by Hydroxyl Group in Hydrogen-bonded System	김세헌 교수 (제주대학교)	우수 이용 사례
17:20~17:45	방사선 기술의 비전과 도전	김용균 교수 (한양대학교)	-
17:45~20:00	만 찬	-	인근 식당

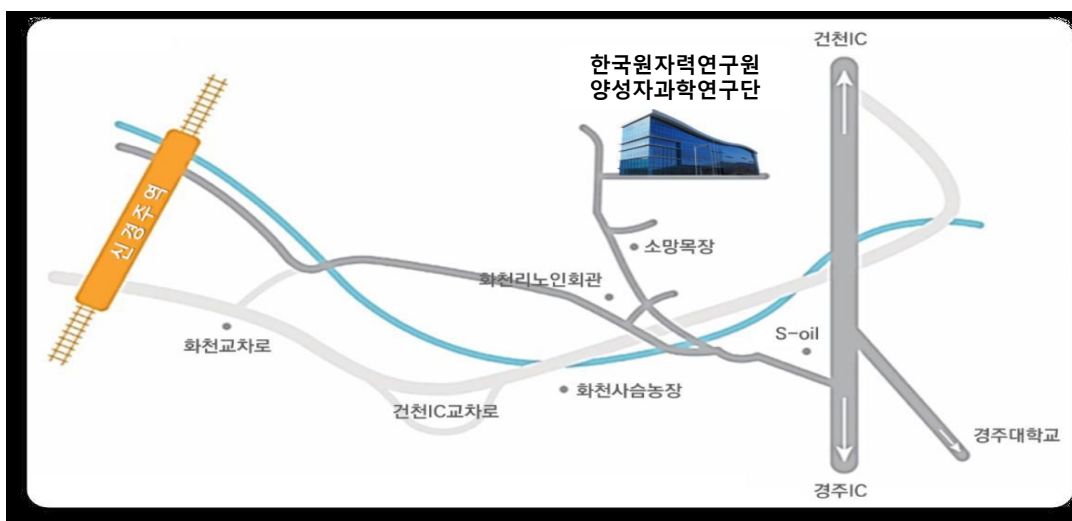
▶ Poster Session

13:30~18:00	양성자/이온가속기를 이용한 우수 논문 사례
-------------	-------------------------

▶ 안내사항

코로나19 확산 방지를 위해 출입구 발열체크, **회의실 자리 띄어앉기** 등을 시행합니다. **첨성대회의실 정원 초과시 별도 마련된 회의실에서 영상을 통하여 강연을 들으실 수 있습니다.** 양해 부탁드립니다.

▶ 오시는 길



- 네비게이션 검색: 양성자과학연구원 / 경상북도 경주시 건천읍 미래로 181

▶ 사전등록 및 문의처

- 사전등록: <http://naver.me/GMF4eO4G> ('20. 07. 08. (수) 12시까지)
- 문의처: 운영지원팀 054-750-5013 / kmy0310@kaeri.re.kr

