

- 양성자가속기연구센터 -

2017년도 하반기 빔 이용 신청 공고

한국원자력연구원 양성자가속기연구센터(경북 경주시 소재)는 다양한 분야의 R&D를 지원하기 위하여 국가 대형연구시설인 100 MeV 양성자가속기와 이온빔 장치를 운영하고 있으며, 2017년도 하반기 빔 이용 신청을 같이 접수합니다. 양성자 및 이온빔 이용을 희망하는 연구자께서는 아래 세부내용을 참고하시어 신청하여주시기 바랍니다.

신청 기간 2017년 6월 26일(월) 09:00 ~ 7월 14일(금) 24:00

가속기 운전 및 빔 서비스 기간 (붙임1의 2017년도 하반기 운영일정표 참고)

장 치	양성자가속기 (20 MeV / 100 MeV)	이온빔장치 (금속/기체/탄뎀)
3 주기	2017. 08. 21. ~ 10. 20.	2017. 08. 21. ~ 10. 20.
4 주기	2017. 10. 23. ~ 12. 15	2017. 10. 23. ~ 12. 15

신청 방법 양성자가속기연구센터(KOMAC) 홈페이지(<http://www.komac.re.kr>)
[빔이용] → [빔이용 신청]에서 신청서 작성 및 제출

※ 유의 사항

- 빔 이용 신청을 위해서는 **이용자등록**이 필요합니다.
- 빔 이용 신청은 반드시 **연구책임자**께서 해주시기 바랍니다.
- 빔 이용 신청서는 **주기별, 장치별로 각각** 제출하셔야 합니다.
(3, 4 주기에 각각 빔 이용을 원할 경우, 주기별로 각각 빔이용 신청 필요함.)
- **대형연구시설공동이용활성화과제 참여자**께서는 **양성자빔** 이용 신청 시, 이용자 구분에서 "**대형연구시설**"을 선택해 주시기 바랍니다.
- **지난 3년간 양성자가속기연구센터의 빔 이용시설을 이용하여 산출한 연구성과물(논문, 학술발표, 특허 등)**이 있는 경우에는 빔 이용 신청시 건의사항란에 작성을 부탁드립니다.
연구성과물 실적에 따라 **빔타임 배정 평가에 가산점이 부과**될 수 있습니다.
- 2017년 상반기 혹은 전년도에 빔 타임 배정을 받아 수행한 공개과제 책임자가 정해진 기간 내에 빔이용 결과보고서를 제출하지 않는 경우, 빔 타임 배정에 제한을 받을 수 있는 점을 고려하여 주시기 바랍니다. (양성자가속기연구센터 빔이용지침 제9조 2항)
- 양성자가속기연구센터의 빔 이용시설 이용과 관련된 자세한 사항은 **붙임5**를 참고하시기 바랍니다.

문 의

- 양성자빔 담당자 (이재상) : ☎ 054-750-5301, ✉ jslee8@kaeri.re.kr
- 이온빔(금속, 기체) 담당자 (이찬영) : ☎ 054-750-5303, ✉ chlee@kaeri.re.kr
- 이온빔(탄뎀) 담당자 (황용석) : ☎ 054-750-5311, ✉ hys@kaeri.re.kr

[붙임1] 2017년도 하반기 양성자가속기/이온빔장치 운전 일정

[붙임2] 빔이용시설 소개

[붙임3] 빔이용신청서 작성방법

[붙임4] 이용료 안내

[붙임5] 양성자가속기연구센터 빔이용관련 안내사항