

중성자빔 장치 이용자 준수 사항

(하나로 중성자빔 이용시설, 2021.01~현재)

1. 출입 관련

- 장치 이용을 위해서는 최소 3일 전에 이용자지원사무실에 연락하여 출입신청을 한다.
- 출입신청을 하지 않은 자는 연구원을 출입할 수 없다.
- 출입신청자는 반드시 신분증을 지참한다.
- 출입가능시간: 평일 근무시간 (점심시간 통제), 휴일 안내자 동반시.
(Local contact 핸드폰 or 이용자지원사무실 번호 등 미리 알고 있기!)
- 신분증교환 (총2회): 연구원 정문 → 하나로 정문(B3)

2. 실험준비

- 빔 타임 배정시간 최소 1시간 전에 user room에 도착한 후 Local contact 에게 알린다.
(user room: 중성자과학동(B12) 1층, 6106호)
- 시료준비실(실험실)을 이용하고자 할 경우 Local contact에게 미리 연락한 후 정해진 장비를 이용한다.
- 시료준비실(실험실)에는 음식물을 반입 및 섭취 할 수 없다.
- Cell 등 실험기구 사용 후에는 세척하여 지정된 장소에 둔다. 파손 시에는 Local contact에게 알린다.

3. 원자로홀/냉중성자홀 출입 및 실험 시 준수 사항

- 항상 안내자와 동행한다.
- 출입문 앞에 출입기록을 한다.
- 최소한의 물품만 반입한다.
- 일회용 또는 가연성 물질(특히, 종이박스)은 반입을 자제한다.
- 물품을 반출하고자 할 때에는 local contact에게 실험 전에 알린다: 물품에 따라 반출 가능 시기가 달라짐.
- 시료 교체, 시료환경장치 이용 등 모든 작업은 local contact의 지시를 따른다.
- 음식물 반입 및 섭취를 할 수 없다.
- ※ 유의사항: 폐기물 발생 최소화, 휴지, 비닐... 최대한 시료준비실에서 작업 한다.

4. 이용자 의무

- 이용자는 실험결과를 논문으로 발행할 시 최소한 ACKNOWLEDGEMENT를 하고 local contact이 충분한 과학적 기여(예: 데이터 분석 등)를 했을 경우 local contact를 저자에 포함시킨다.
- 하나로를 이용한 논문이 발표되었을 때는 local contact에게 알린다.