

# 중성자 이용료 및 부담률

(하나로 중성자빔 이용시설, 2012.03. ~ 현재)

## 1. 중성자 이용료

- 133,000원/시간 (VAT별도)

## 2. 이용료 면제

- 공개연구 & 경쟁

## 3. 이용료 부담률

이용 성격		부담률
공개연구	제한경쟁	10%
	비경쟁	100%
비공개연구	경쟁	
	비경쟁	200%

- ※ 공개연구 : 연구결과를 일반에게 공표(예:학술논문 또는 공개 보고서)할 것을 목적으로 측정 데이터 등을 공개하는 연구
- ※ 경쟁: 타 빔타임 제안서와 경쟁하여 빔타임을 배정 받는 건
- ※ 제한경쟁 : 국가연구개발사업 과제 수행을 위하여 서면 실무협의 등을 통해 중성자빔 이용에 대한 승인을 받은 신청 건

## 4. 이용료 산출 예시

- 1) 논문 발표를 목적으로 빔타임을 신청하고 타 신청건과 함께 심사를 거쳐 빔타임을 배정 받은 건 → 공개연구 & 경쟁 → 이용료 면제
- 2) 논문 발표를 목적으로 하지만 시급하여 경쟁 없이 빔타임을 배정 받고자 하는 건 → 공개연구 & 비경쟁 → 133,000원/시간 (VAT별도)
- 3) 특허나 기업의 이익을 목적으로 연구 결과를 공개 할 수 없지만 타 신청건과 함께 심사를 거쳐 빔타임을 배정 받은 건 → 비공개연구 & 경쟁 → 133,000원/시간 (VAT별도)
- 4) 특허나 기업의 이익을 목적으로 연구 결과를 공개 할 수 없으며, 경쟁 없이 빔타임을 배정 받고자 하는 건 → 비공개연구 & 비경쟁 → 266,000원/시간 (VAT별도)

