

# 전자가속기 신청서 접수 방법

(한국원자력연구원 전자선실증연구동)

# 1. 한국원자력연구원 홈페이지 접속(www.kaeri.re.kr)

- 우측상단 첨단방사선연구소(정읍) 사이트 클릭

온라인 원자력 기술전시관 공식오픈  
2021.12.27.(월) [바로가기](#)

국내외 산·학·연 관계자 모두에게 열려 있는 **이용자시설**  
하나로 중성자/방사선 융합/양성자 가속기/초고속 원자·분자 분석/중이온빔 조사시험

01/02 [▶](#)  
 오늘 다시 보지 않기

한국원자력연구원  
Korea Atomic Energy Research Institute

정보공개 연구개발 안전정보 소통마당 고객참여 KAERI 소개 ENG

첨단방사선연구소(정읍) 방사선과학연구단(경주) POPUP

첫 화면  
연구개발  
안전정보  
고객참여

b  
f  
t  
v

건강상형  
[바로가기](#)

이용자시설  
[바로가기](#)

소통으로 공감합니다.

알립니다 2021.12.28 2022년도 한국원자력연구원 주요사업 위탁연구과제 공모

연구원 정문 앞  
현재 방사선량률 **0.144**  $\mu\text{Sv/h}$   
대한민국 평균 0.05~0.30  $\mu\text{Sv/h}$

보도자료 +  
공지사항 +  
지역협력 +



## 2. 첨단방사선연구소 홈페이지 접속([www.kaeri.re.kr/arti/](http://www.kaeri.re.kr/arti/))

- 주요시설-전자선실증연구동 클릭

한국원자력연구원  
첨단방사선연구소

연구분야      주요시설      ARTI 소개      알림마당

신소재	방사선조사시설	인사말	공지사항
환경	사이클로트론	설립배경	행사 안내
생명공학	종합연구동	연혁	방문신청
RI-Biomics	방사선육종연구동	비전	보도자료
방사선기기	RI-Biomics연구동	조직도	언론보도
방사선육종	방사선기기랩연구동	오시는길	홍보자료
	<b>전자선실증연구동</b>		사회공헌
	방사선화학연구동		방사선 이야기
	방사선국제협력관		

ENG      Q      ≡

**클릭**

**Road to Fine Tomorrow**  
밝은 미래로 가는 방사선 융합기술 연구의 중심

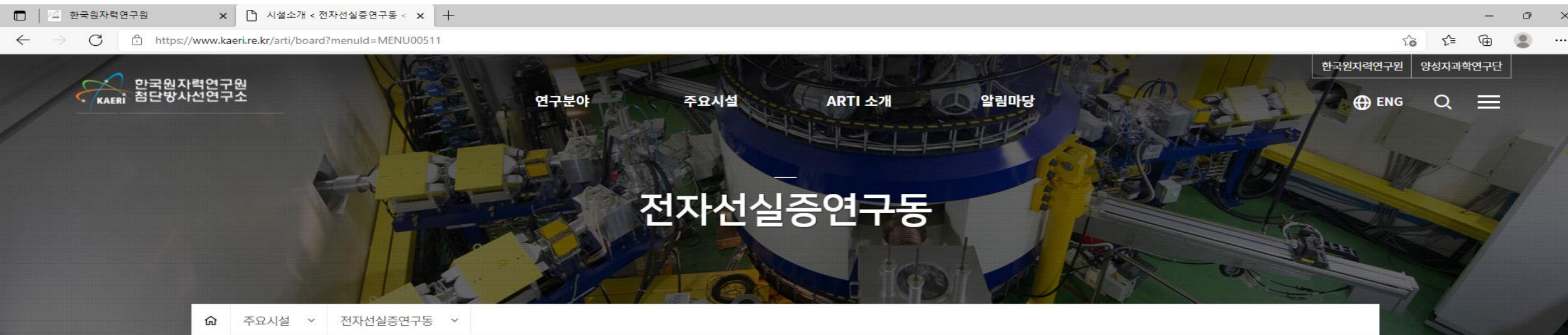
알립니다      첨단방사선연구소 방문 및 견학 중지 안내(2020.07.06~)

2020.07.09

<https://www.kaeri.re.kr/arti/board?menuId=MENU00511>

# 3. 전자선실증연구동

## - 예약신청 클릭



시설소개      예약 신청      **클릭**

▣ 소개





# 4. 조건 검색

- 원하는 장비 선택(200keV, 2.5MeV, 10MeV) 후 장비정보 클릭

한국원자력연구원 | 예약 신청 < 전자선실증연구동 > | <https://www.kaeri.re.kr/arti/electron/equipment?menuId=MENU01009>

KAERI | 연구분야 | 주요시설 | ARTI 소개 | 알림마당 | ENG

### 검색조건

전체 4 건 | 페이지 1/1

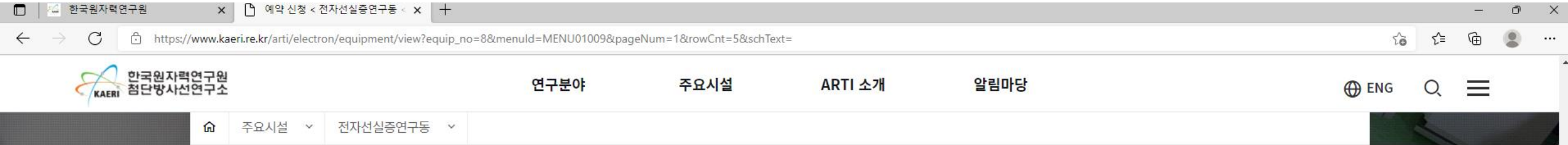
통합검색 | 검색어를 입력해주세요

No	이미지	장비명/영문명/장비분류/장비위치	장비담당자	연락처	세부정보
4		200 KeV 전자가속기 200 KeV Electron Beam Accelerator 전자선 실증연구동 106 호	김희수	(063)-570-3053	<a href="#">장비정보</a>
3		2.5MeV 전자가속기 2.5MeV Electron Beam Accelerator 전자선실증연구동 100호	김병남, 임윤독	(063)-570-3432, 3065	<a href="#">장비정보</a>
2		10MeV 전자가속기 10MeV Electron Beam Accelerator 전자선실증연구동 100호	윤진문, 김희수	(063)570-3055, 3053	<a href="#">장비정보</a>
1		엑스레이컨버터 X-ray Converter 전자선실증연구동 100호	윤진문, 김희수	(063)570-3055, 3053	<a href="#">장비정보</a>

**클릭**

# 5. 예약신청(1/2)

## - 기본정보 검토 및 아래 신청하기 클릭



### 기본정보

장비사진		장비명(한글)	2.5MeV 전자가속기
		장비명(영문)	2.5MeV Electron Beam Accelerator
		장비분류	
		도입년도	2018
NTIS번호	NFEC-2018-06-244134		
장비위치	전자선실증연구동 100호	장비상태	사용가능
기본사용료 (천원, VAT포함)	150	전문가의뢰	YES

# 5. 예약신청(2/2)

## - 신청하기 클릭

한국원자력연구원 | 예약 신청 < 전자선실증연구동 < x

https://www.kaeri.re.kr/arti/electron/equipment/view?equip\_no=8&menuId=MENU01009&pageNum=1&rowCnt=5&schText=

한국원자력연구원  
첨단방사선연구소

연구분야      주요시설      ARTI 소개      알림마당      ENG      Q      ≡

시설소개      **예약 신청**

장비사전파일      2.5MeV 전자가속기.jpg (2849942 byte) ↓

### 상세정보

사양	최대빔전류: Max. 40 mA 최대빔에너지: 2.5 MeV 정격출력용량: 100 kW
용도	필름/섬유/튜브형 조사설비: 필름형, 섬유형, 튜브형 제품 연속식 전자빔 조사 가능 카드 조사설비: 고체, 액체, 기체형 제품 전자빔 조사 가능

### 장비담당자정보

장비담당자명	김병남, 임윤묵	장비담당전화	(063)-570-3432, 3065
장비담당부서	방사선 이용·운영부	장비담당직위	책임연구원
장비담당팩스	063-570-3068	장비담당메일	-

목록보기      **신청하기**

**클릭**





# 7. 개인정보 수집 동의 (1/2)

## - 개인정보 수집동의 및 신청하기 클릭

The screenshot shows a web browser window with the URL [https://www.kaeri.re.kr/arti/electron/reservation?equip\\_no=8&menuId=MENU01009&pageNum=1&rowCnt=5&schType=0&schText=&equip\\_type\\_cd=](https://www.kaeri.re.kr/arti/electron/reservation?equip_no=8&menuId=MENU01009&pageNum=1&rowCnt=5&schType=0&schText=&equip_type_cd=). The page header includes the KAERI logo and navigation tabs: 연구분야, 주요시설, ARTI 소개, 알림마당. The main content area is a grid of reservation slots, with the '예약 신청' (Reservation) tab selected. A modal dialog titled '개인정보수집동의' (Personal Information Collection Consent) is overlaid on the page. The dialog contains the following text:

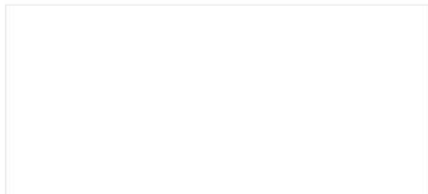
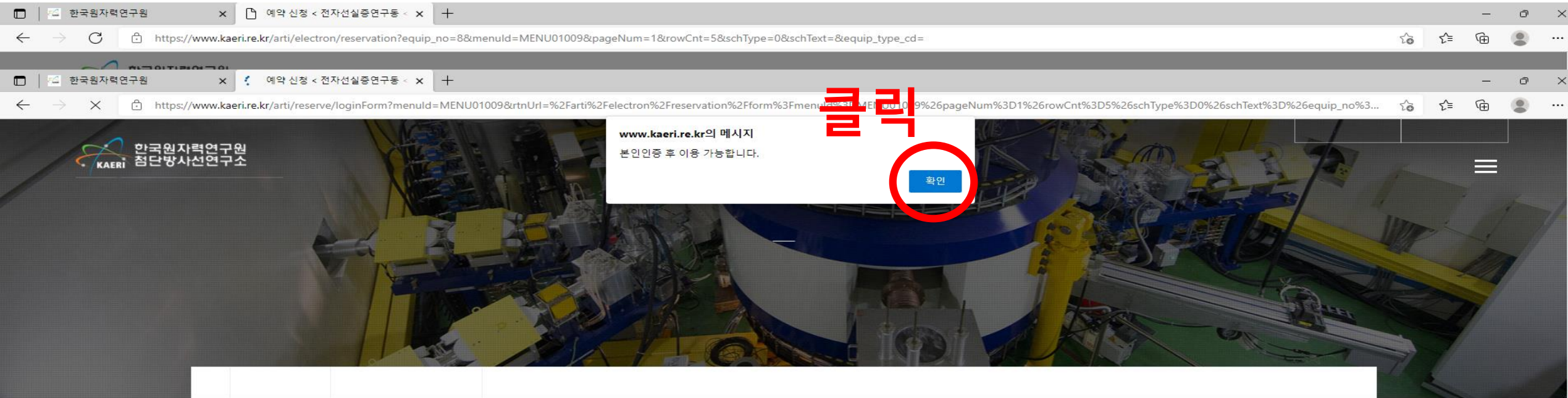
한국원자력연구원 첨단방사선연구소는 장비이용신청을 위하여 최소한의 범위에서 개인정보를 처리하며 다음의 목적 이외의 용도로는 이용하지 않습니다.

- 1. 개인정보 수집·이용 목적**
  - 보안사고 및 테러 예방, 사건(사고) 발생시 경위 파악
  - 신원확인 및 장비이용 관리 등 출입현황 관리 위함
- 2. 수집·이용 정보**
  - [필수항목] 소속, 성명, 이메일, 연락처
- 3. 개인정보 수집·이용 기간**
  - 수집한 개인정보를 개인정보보호법 제15조에 의거하여 보유 및 활용됩니다.
  - 수집된 개인정보는 수집일로부터 1년간 보유되며, 1년 후에 폐기됩니다.
  - 개인정보 관리담당자 : 김희수 연구원(huisukim8563@kaeri.re.kr, 010-4781-6585)
- 4. 동의하지 않을 권리 및 미동의시 불이익**
  - 장비 신청자는 한국원자력연구원 첨단방사선연구소에서 수집하는 개인정보에 대해 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의 거부 시에는 장비 신청 및 질의 사항에 답변 등 서비스 이용이 제한됩니다.

At the bottom of the dialog, there is a checkbox labeled '개인정보수집에 동의합니다.' (I agree to the collection of personal information.) which is checked. Below the dialog, a button labeled '신청하기' (Apply) is visible. Red circles highlight the checkbox and the '신청하기' button. The word '클릭' (Click) is written in large red text next to the '신청하기' button.

# 7. 개인정보 수집 동의 (2/2)

## - 본인인증 절차 진행



# 8. 인증하기

## - 휴대폰 인증 절차 진행


한국원자력연구원  
첨단방사선연구소

연구분야    주요시설    ARTI 소개    알림마당

ENG

시설소개    예약 신청

### 인증하기

  
휴대폰인증

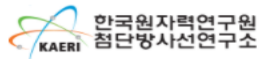
휴대폰을 이용한 인증입니다.  
인증 성공 시 다음으로 이동합니다.

**휴대폰 본인인증**    **클릭**



# 9. 연구장비이용 신청서 작성 (1/2)

## - 인증후 연구장비이용 신청서 작성



### 전자선실증연구동 연구장비이용 신청서

접 수 일 자 : 2022년 01월 14일

담당자	운영책임자	부서장

기관명*	<input type="text" value="한국원자력연구원"/>	대표자*	<input type="text" value="박원석"/>
기관 주소*	<input type="text" value="금구길 29"/>		
신청자 E-mail*	<input type="text" value="jpjeun@kaeri.re.kr"/>	신청자 연락처*	<input type="text" value="570-3063"/>

이용장비명\*

시료상태	종류*	<input type="text" value="테스트"/>	성분*	<input type="text" value="테스트"/>
	밀도(g/cm <sup>3</sup> )*	<input type="text" value="테스트"/>	크기*	<input type="text" value="테스트"/>
	상태*	<input checked="" type="radio"/> 고체 <input type="radio"/> 액체 <input type="radio"/> 기체		빔에너지(MeV)* <input checked="" type="radio"/> 2.5 <input type="radio"/> 10

# 9. 연구장비이용 신청서 작성 (2/2)

## - 사업자등록증 사본 업로드 및 저장 클릭

한국원자력연구원  
첨단방사선연구소

연구분야      주요시설      ARTI 소개      알림마당      ENG

사업자등록증      **파일 선택**      선택한 파일 없음  
※신청기관 또는 기업의 사업자등록증 사본을 첨부하십시오.

### 사업자등록증 사본 업로드

이용안내

- 전자빔 조사상담 : 042)868-2889
- 전자빔 조사료 : 기본료 150,000원, 1500,000/30분(VAT별도)
- 입금계좌 : 우리은행, 예금주: 한국원자력연구원 262-999989-92-736

상기와 같이 전자선실증연구동 연구장비이용을 신청합니다.

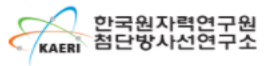
2022년 01월 14일

홍길동      (인)

클릭      **저장**      목록

# 10. 예약내용 확인

## - 해당일자 신청 내용 확인



시설소개			예약 신청			
9	10	11	12	13	14	15
			<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ [10MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [10MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [10MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [10MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [10MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> </ul>		
16	17	18	19	20	21	22
	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [10MeV 전자가속기]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> </ul> <p>[신청] 종료</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> <li>☑ [2.5MeV 전자가속기]</li> </ul>		
23	24	25	26	27	28	29

**해당날짜 예약내용 확인  
(장비명, 이용시간 등)**

