



ZEUS

장비활용서비스 운영 및 활용

참여기업용

2019

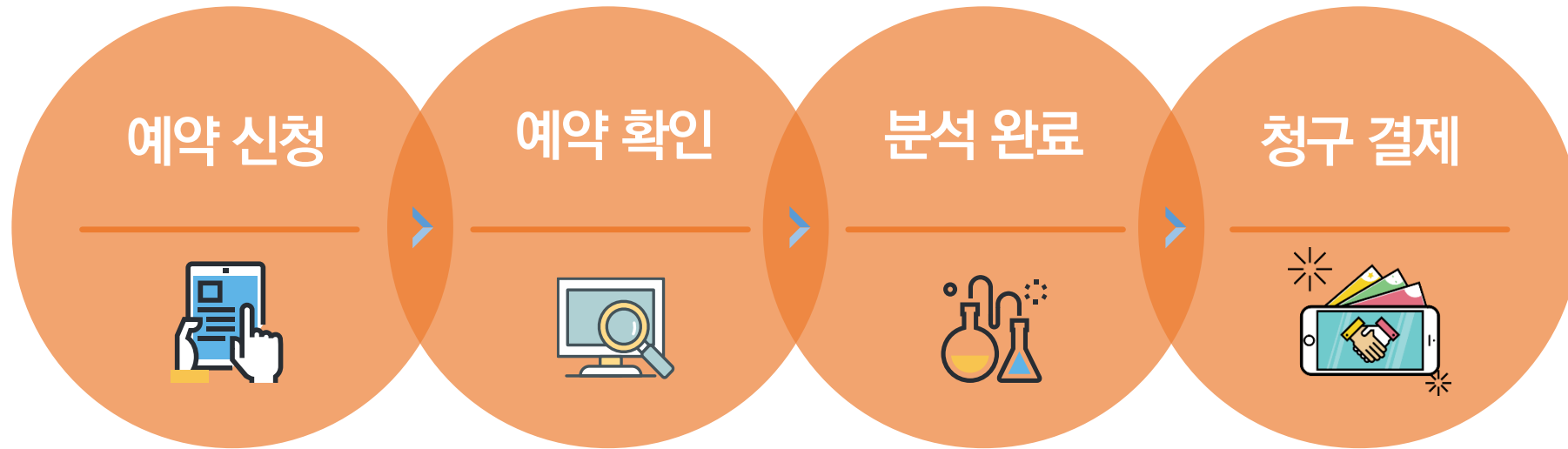


과학기술정보통신부



NFEC

ZEUS 장비활용서비스 예약 프로세스



- 이용신청자
- 이용 희망하는 장비 예약 신청

- MY ZEUS > MY 신청 에서 예약현황 확인

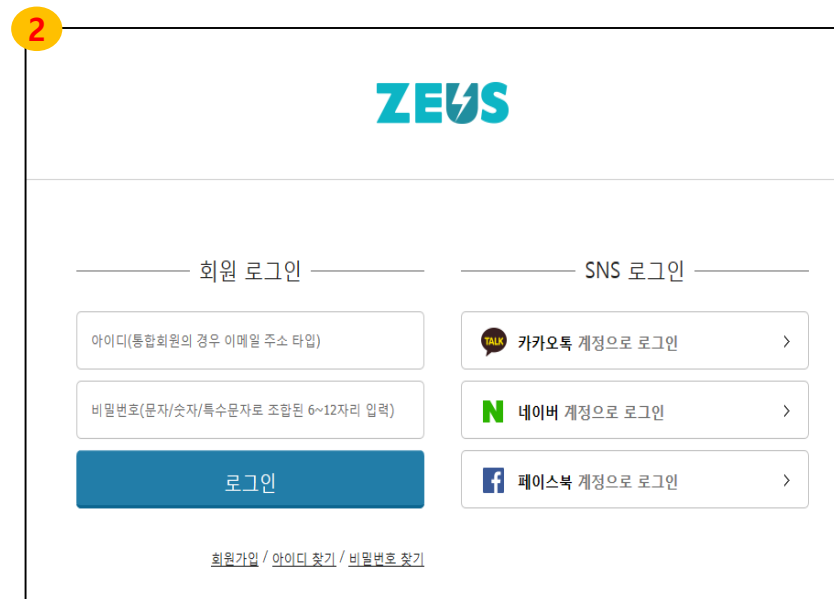
- 장비 이용해 결과도출
- MY ZEUS > MY 신청 에서 분석결과서 확인

- MY ZEUS > 예약결제관리 에서 결제요청내역확인
- 바우처 결제 진행

1 ZEUS 로그인



ZEUS 장비활용서비스 이용을 위해서는 ZEUS 메인화면 URL
[<https://www.zeus.go.kr>]에 접속하신 후, 로그인을 하셔야 합니다.



회원정보는 연구기반공유시스템과 연동됩니다.

2 장비활용서비스 이용

2 서비스 이용



연구기반활용사업을 통해 서비스되는 바우처장비는 ZEUS QUICK메뉴 “중소기업 바우처 예약” 에서 조회하실 수 있습니다.

ZEUS QUICK

중소기업 바우처 예약

교육신청/수료증 발급

나눔 마일리지

연구분야별 핵심연구지원센터

장비활용 서비스 검색

법정정보 및 표준지침

대형시설

국내의 대형연구시설의 구축현황을 한눈에 확인하세요.

실태조사

연구시설장비에 관련된 다양한 조사에 참여해 보세요.

국산장비 홍보

국산장비 제작사가 직접 등록한 장비정보를 열람하세요.

ZEUS 소개

ZEUS API

고객센터

중소기업 바우처 예약

전체검색

지역별

검색어

찾기

검색초기화

더보기

중 2,591점

활용순

조회순

등록순

이용단가순

10개씩 보기

제논광학정기(제논내후성시험기)

한국건설생활환경시험연구원

에이비엑스 (C13K W Plus)

예약장비

이용안내

중격시험기(아이조드, 샤르피)

한국건설생활환경시험연구원

A8d (CIT-25I/TCF-CIT)

예약장비

이용안내

조직절편기

한국건설생활환경시험연구원

Leica (RM2165)

예약장비

이용안내

플라즈마 원자층 박막증착 시스템

성균관대학교 산학협력단

(주)엔씨디 (모듈형 없음)

031-290-5640

예약장비

이용안내

대형항온습습기

한국건설생활환경시험연구원

그린테크 (C2000TS)

예약장비

이용안내

분광광도계

한국건설생활환경시험연구원

Thermo Scientific (GENESYS 105 UV - Vis)

예약장비

이용안내

⚡ 장비 상세조회

보내기 수정요청

활용영역	☒ 공동활용서비스 ☒ 공동활용허용	활용대상	☒ 기관외부활용 ☒ 기관내부활용
예약방법	☒ 실시간예약 ☒ 예약의뢰	이용방법	☒ 대여 ☒ 시료의뢰 ☒ 직접사용



you equip test 1

시설장비등록번호 NFEC-2019-02-243946

 연구기반 활용사업

장비상담(증개)

🕒 실시간예약

♥ 관심장비신청

📖 카탈로그

메뉴얼

☎ 전화문의

예약단위

- 예약 시간 간격: 0분
- 예약 최대 시간: 0일 9시간 0분
- 예약 최소 시간: 1분
- 취소 가능 시간: 0시간 전까지(분석일 기준)

제작사명 모델명	(유한)종료과학상사 CRS-CREEP		
구축일자	2019-02-17	사용용도	시험
표준분류	기계가공/시험장비 > 재료물성시험장비 > 크리프시험기		
설치장소	대전 유성구 가정북로 26-41 아이티플렉스 302호 F3  위치보기		

보유기관 별 장비활용서비스 전담조직 내 예약 관리

3-1 장비 예약 신청

예약 신청

- ① 장비 이용 희망 날짜와 시간을 입력한 후, 중복확인 버튼을 클릭해주시면 다른 사용자와의 중복 여부를 확인하실 수 있습니다.
 - ② 차례로 사용 구분을 선택해주시고 이용목적, 시료명, 시료수를 입력해줍니다.
- ※ 장비 이용과 관련해 문의사항이나 요구사항이 있는 경우, 특이사항란에 입력해줍니다.

KSI 한국기초과학지원연구원 ZEUS클라우드 장비활용서비스

소개 | 장비예약 | 공지사항 | 장비자료

예약장비 > 실시간 예약

장비예약

실시간 예약

구조분석용 고분해능 주사전자현미경
Analytical High Resolution Scanning Electron Microscope
(예약 최소 시간 : 1분 / 예약 최대 시간 : 0일9시간0분 / 예약시간 간격 : 0분)

10분 30분 60분

2018-08-20 12시 00분 ~ 2018-08-20 12시 01분

1 중복확인

스케줄 확인하기

등록된 예약이 없습니다.

2

사용구분 분석시험의회

이용목적

시료명

시료수 * 숫자 1이상의 정수 입력

특이사항

* 시험항목 및 예상치, 분석(가공)조건/시료특성/분석(실험)방법/분석성분/사용용매/결과회신방법 등

민간투자 테스트의 예약현황 및 장비일정

< 2018.09 >

일	월	화	수	목	금	토
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

해당 장비의 예약현황 및 일정 확인

09월 12일

- 2018-09-12 08:00 ~ 2018-09-12 08:01 서O현
- 2018-09-12 16:00 ~ 2018-09-12 17:01 서O현
- 2018-09-12 15:00 ~ 2018-09-12 15:01 서O현
- 2018-09-12 13:00 ~ 2018-09-12 13:01 서O현
- 2018-09-12 12:00 ~ 2018-09-12 12:01 서O현
- 2018-09-12 10:00 ~ 2018-09-12 10:01 서O현
- 2018-09-12 09:00 ~ 2018-09-12 09:01 서O현

기관휴무일
장비가 기관 휴무일정으로 예약/이용이 불가 상태입니다.

장비정비중
장비가 정비중에 있어서 예약/이용이 불가 상태입니다.

이용승인
접수가 완료되어 이용이 확정된 상태입니다.

담당자부재
장비가 담당자의 부재로 예약/이용이 불가 상태입니다.

접수대기
이용신청 후 접수 대기중인 상태입니다.

이용불가
장비별 예약상태를 이용불가로 설정한 상태입니다.

3-1 장비 예약 신청

예약 신청

- ③ 원하는 성적서 종류와 시험 후 시료처리방법을 선택하고 신청자 정보를 입력해줍니다.
- ④ 연구기반활용사업을 통해 장비를 이용하고자 할 경우, 청구방법으로 '바우처'를 선택해 주시고 바우처 사용료 계산 및 바우처 잔액 확인 절차를 진행해주셔야 합니다.
- ⑤ 바우처 결제 확인 과정을 거친 후, 예약신청 버튼을 클릭하시면 예약신청이 완료됩니다.

3

성적서 종류 ☐ 일반성적서 ☐ 성적서 필요없음

시험 후 시료처리 ☐ 폐기 ☐ 반환 ☐ 보관

* 반환 및 보관 시 수수료 발생함.

* 실제 시료 보관 기간은 내부 정책을 따릅니다.

4

신청자명 참여기업 바우처 사용자(leekh4971@kiccompany.kr / 010-4421-4971)

소속기관 바우처 참여기관 테스트

소속부서/센터 소속부서/센터

신청자 직위 신청자직 책임자 책자임

34113 우편번호찾기

주소 대전 유성구 가경북로 26-41 (장동, 아이티플러스빌딩) 302호 302

5 청구방법 ☐ 세금계산서 ☐ 일반결제 ☐ 내부결제 ☒ 바우처

기술성숙도에 의한 연구개발 단계

①1단계 [기초 이론개발 정립을 위한 연구장비 이용]
 ②2단계 [실용목적의 아이디어, 특허 출원을 위한 연구장비 이용]
 ③3단계 [실험실 규모의 기본성능 검증을 위한 연구장비 이용 (성능 검증, 부품/시스템의 설계도면 확보)]
 ④4단계 [실험실 규모의 기본성능 검증을 위한 연구장비 이용 (핵심성능 평가완료, 최적화를 완료하는 단계)]
 ⑤5단계 [확정된 소재/부품/시스템으로 시작품제작 및 성능평가를 위한 연구 장비 이용 (실제 제작한 시제품 샘플은 1~수개 미만)]

장비 이용료 단위	시료수 * 시간, 시료수, 건(회)수, 기타이며 시간 및 시료수를 제외한 이용료 단위는 기본장비사용금액으로 책정됩니다.	장비 이용 단가	10,000원
-----------	---	----------	---------

바우처 사용료 계산 바우처 잔액 확인

바우처 사용료 계산 바우처 예상 금액 [10,000원] 사용료 미리 계산 바우처 잔액 확인 바우처 잔액 [705,300원] 바우처 잔액 확인

웹 페이지 메시지

승인대기 상태로 전환되며 승인여부는 장비담당자와 협의 후 안내드립니다. 계속 진행 하시겠습니까?

웹 페이지 메시지

대기상태로 전환되었습니다. 담당자의 확인 후 승인여부를 안내드리겠습니다. (1~2일 소요 / 전화,이메일,SMS)

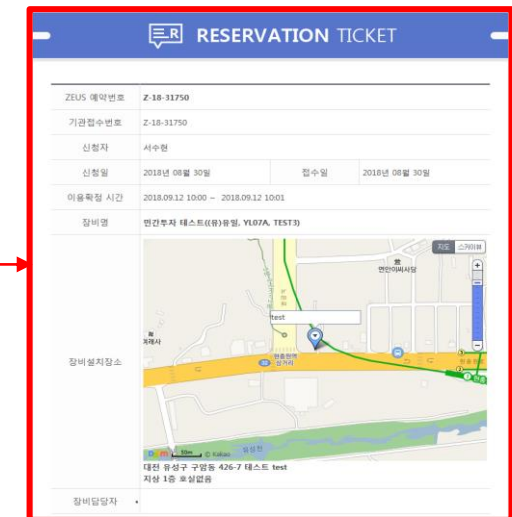
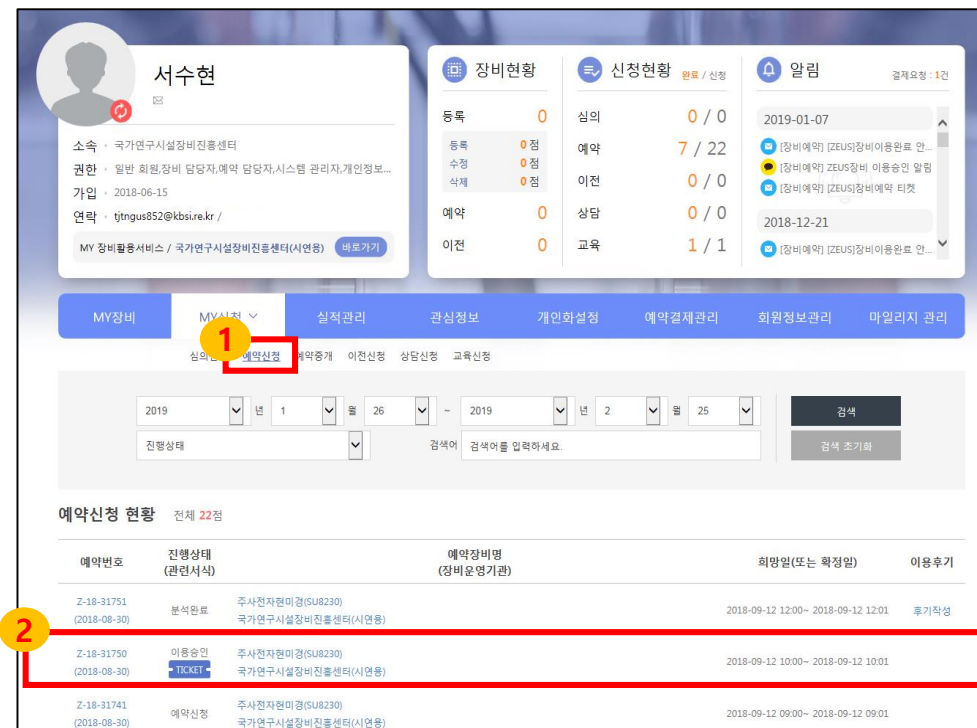
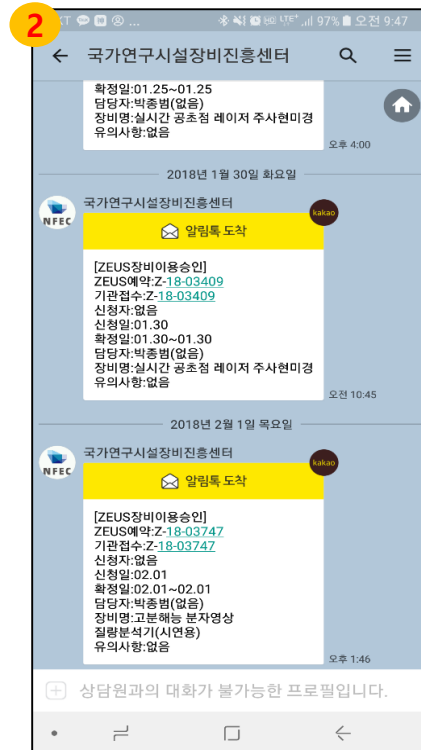
장비예약신청 완료 후에는 승인대기상태로 관리자 승인 후, 이용승인상태로 바뀝니다.
 관리자의 이용승인 단계에서 바우처 사용료가 변경 될 수 있습니다.

3-2 장비 예약 확인

장비 예약 확인, 이용승인, 예약 변경, 예약 취소

- ① 자세한 예약 내역 및 상태는 MY ZEUS > MY 신청 > 예약신청탭에서 확인하실 수 있습니다.
- ② 장비담당자의 이용승인이 이뤄지면 카카오톡과 이메일로 이용승인 알림이 오고, MY 제우스에서 이용승인 티켓을 발급받으실 수 있습니다.

※ 예약 신청 일자, 이용료 등을 협의 후 변경 등록 가능 (이용승인 전)



3-2 장비 예약 확인

장비 예약 확인, 이용승인, 예약 변경, 예약 취소

③ 이용승인 전(예약신청 상태), 예약정보를 변경 · 취소하고자 할 경우 MY ZEUS > MY 신청 > 예약신청탭에서 해당 예약번호를 클릭하시어 진행하실 수 있습니다.

예약신청 현황 전체 22점

예약번호	진행상태 (관련서식)	예약장비명 (장비운영기관)	희망일(또는 확정일)	이용후기
Z-18-31751 (2018-08-30)	분석완료	주사전자현미경(SU8230) 국가연구시설장비진흥센터(시연용)	2018-09-12 12:00 ~ 2018-09-12 12:01	후기작성
Z-18-31750 (2018-08-30)	이용승인 TICKET	주사전자현미경(SU8230) 국가연구시설장비진흥센터(시연용)	2018-09-12 10:00 ~ 2018-09-12 10:01	
Z-18-31741 (2018-08-30)	예약신청	주사전자현미경(SU8230) 국가연구시설장비진흥센터(시연용)	2018-09-12 09:00 ~ 2018-09-12 09:01	

예약정보조회

ZEUS 예약번호	Z-18-31741		
기관접수번호	접수중		
예약신청일	2018-08-30	기관접수일	접수중
이용희망기간	2018-09-12 09:00 ~ 2018-09-12 09:01		
이용자명	서수현	연락처	!@kbsi.re.kr
소속기관명	국가연구시설장비진흥센터	소속부서/센터	장비정보팀
신청자 직위	서수현	책임자	서수현
주소	(34133) 대전 유성구 과학로 169-148 (여은동, 한국기초과학지원연구원, 국가핵융합연구소)		
장비명(영문명)	주사전자현미경(Scanning Electron Microscope)		
모델명(제작사명)	SU8230(Hitachi)		
이용료 안내	이용료 설명		
구분	서비스회비	시료명(시료수)	테스트(1)
성적서 종류	성적서 필요없음	성적서 용도	
성적서 신청	국문: 0매 / 영문: 0매 / 부분: 0매	시험 후 시료처리	폐기
이용목적	테스트		
특이사항	해당 건에 대한 기관 담당자에게 전달하고자 하는 내용 작성		
청구방법	통합청구서		

3 수정 예약취소 재예약 목록

3-3 분석 완료

장비를 활용하여 분석이 완료된 후, 분석 완료 알림 + 분석결과서 확인

① 장비를 이용해 분석이 완료되면 카카오톡과 이메일로 분석완료 알림이 오고 MY ZEUS > MY 신청 > 예약신청 탭에서 분석완료 상태의 예약목록을 확인하실 수 있습니다.

② 분석완료 상태의 예약번호를 클릭하시면 업로드된 분석결과서를 확인하실 수 있습니다.

※ 분석완료 단계에서 분석결과서를 확인할 수 있는 장비가 있고, 결제 완료 후에 확인할 수 있는 장비가 있으므로 기관에 사전 확인 필요

ZEUS | MY제우스 [개인] [기관] [서울원] [ADMIN] [로그아웃]

서수현 [프로필]

소속: 국가연구시설장비진흥센터
권한: 일반 회원, 장비 담당자, 시스템 관리자
가입: 2018-06-15
연락처: MY 장비활용서비스 / 국가연구시설장비진흥센터(사연용) [바로가기]

장비현황
등록: 0
등록: 0점
수정: 0점
삭제: 0점
예약: 0
이전: 0

신청현황
심의: 0 / 0
예약: 2 / 9
이전: 0 / 0
상담: 0 / 0
교육: 1 / 1

알림
2018-07-04
[장비예약] [ZEUS]장비 이용 완료 안...
[장비예약] [ZEUS]장비 이용 완료 안...
[장비예약] [ZEUS]장비 예약 티켓
2018-06-25
[장비예약] [ZEUS]장비 이용 완료 안...

예약신청 현황 전체 9점

예약번호	진행상태 (관련서식)	예약장비명 (장비운영기관)	취약일(또는 확정일)	이용후기
Z-18-22321 (2018-07-04)	분석완료	민간투자 테스트(VL07A) 국가연구시설장비진흥센터(사연용)	2018-07-04 10:00 - 2018-07-04 10:01	후기작성
Z-18-21113 (2018-06-25)	결제완료	민간투자 테스트(VL07A) 국가연구시설장비진흥센터(사연용)	2018-06-25 13:00 - 2018-06-25 13:01	후기작성
Z-18-20791 (2018-06-21)	결제완료	민간투자 테스트(VL07A) 국가연구시설장비진흥센터(사연용)	2018-06-21 12:00 - 2018-06-21 12:01	후기작성

2 정보조회

ZEUS 예약번호: Z-18-31751
기관접수번호: Z-18-31751

예약신청일	기금접수일	2018-08-30
2018-08-30	2018-08-30	
이용확정기간	2018-09-12 12:00 - 2018-09-12 12:01	이용확정기간
2018-09-12 12:00 - 2018-09-12 12:01		
이용자명	서수현	연락처
소속기관명	국가연구시설장비진흥센터	소속부서/센터
신청자 직위	서수현	책임자
주소	(B4133) 대전 유성구 과학로 169-148 (여은동, 한국기초과학지원연구원, 국가핵융합연구소)	장비명(영문)
장비명(영문)	민간투자 테스트(TEST)	모듈명(영문)
모듈명(영문)	VL07A(원유원)	이용료안내
이용료안내	이용료 없음	구분
구분	서비스료	시료명(시료수)
성적서 종류	성적서 필요없음	성적서 용도
성적서 신청	국문 0매 / 영문 0매 / 부본 0매	시도 후 시료처리
이용목적	테스트	특이사항
특이사항	없음	정규방법
정규방법	세균계분석	분석결과서
분석결과서	결제완료 후 분석결과서를 다운로드 할 수 있습니다.	

3-4 청구 결제

청구 결제 (바우처 결제)

- ① 기본적으로 분석결과서는 결제완료 후에 확인할 수 있으므로 MY ZEUS > 예약결제관리 > 결제요청 탭에서 해당 청구번호를 클릭하여 바우처 결제를 진행해 줍니다.
 - ② 청구서 확인 후, 결제 버튼을 클릭하시면 결제완료처리가 됩니다.
- ※ 장비활용에 대한 만족도 평가는 필수로 진행해주셔야 결제가 진행됩니다.

MY장비 MY신청 실적관리 관심정보 개인화설정 예약결제관리 ▼ 회원정보관리 마이리지 관리

결제요청 전제 1건

결제요청

청구번호	이용장비	청구금액	청구일
P-19023552	바우처 장비 테스트1	10,000	2019-02-27

dev.zeus.go.kr 내용:

해당 바우처 예약건을 결제완료 처리하시겠습니까?

확인

취소

2 결제 예약 목록

바우처 최종결제서 PDF 다운로드

예약번호	예약장비명	시료명(시료 수)	이용기간	이용분석료
Z-19-17140	바우처 장비 테스트1	시료명(10)	2019-02-25 09:20 ~ 2019-02-25 09:30	100,000

청구서 정보

분석 담당자 이근화(1318khlee@hanmail.net)

결제구분 온라인

결제요청금액 10,000 청구일자 2019-02-27

결제방법 바우처 결제일자

결제공지

바우처 이용 내역 정보

순번	시료명	이용내용	단가(원)	시간	수량	금액(원)
1	시료	이용내용	10,000원	1	0	10,000원
합계(원)						10,000원
할인	할인금액(원)		0원	할인기준	할인없음	
	할인내용		할인내용없음			
최종금액(원)			10,000원	정부지원금(원)	6,000원	기업부담금(원) 4,000원

만족도 평가를 남겨주세요.

★★★★★ ○★★★★★ ○★★★★★ ○★★★★★ ○★★★★★ ○★★★★★ ○★★★★★ ○★★★★★

만족합니다

결제 목록

3-4 청구 결제

청구 결제 (바우처 결제)

③ MY ZEUS > MY 신청 > 예약신청 탭에서 결제완료 상태의 예약번호를 클릭하시면 분석결과서를 다운받아 보실 수 있습니다.

※ 결제 완료 처리 후, 기관의 확인 작업이 별도로 진행되기 때문에 결제 처리 시간이 어느 정도 소요될 수 있습니다.

※ 장비활용서비스 이용 관련 문의처

■ TEL : 042-865-3651, 042-865-3454

■ E-mail : support@nfec.go.kr

※ 신청 · 접수 및 사업관련 문의처

■ TEL : 한국산학연합회 042-720-3327