

KBDS 바이오프로젝트 생성 매뉴얼

0. 사이트 접속	-----	page 2
1. 회원 가입	-----	page 2
2. 로그인	-----	page 4
3. 신규 바이오프로젝트 생성	-----	page 5
4. 그룹 설정	-----	page 8

0. 사이트 접속

인터넷 브라우저(크롬을 추천)를 열고 주소창에

<https://kbds.re.kr/>

를 입력한다.

또는 검색창에서 'KBDS'를 검색하여 해당 링크를 클릭 한다.

1. 회원 가입



1-1 JOIN or 회원가입(1)을 클릭

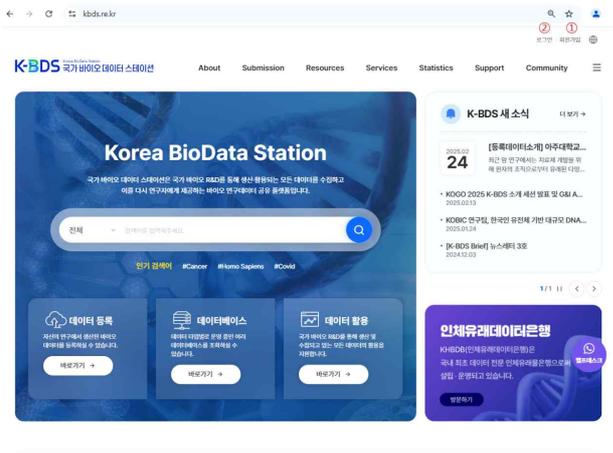


1-2 내국인인지 외국인인지 선택

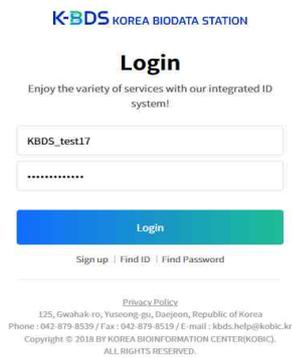


1-3 (내국인선택시) 이용약관 및 개인 정보 수집, 이용동의에 클릭하고 '다음'버튼 클릭

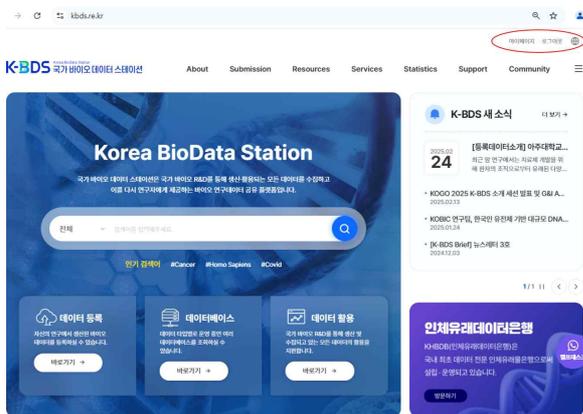
2. 로그인



2-1 로그인(2)을 클릭



2-2 ID와 PASSWORD를 입력하고 하단의 LOGIN 버튼 클릭



2-3 '로그인/회원가입'이 '마이페이지/로그아웃'으로 바뀌었다면 로그인완료

3. 바이오프로젝트 등록

3-1. 업로드 진행할 데이터 타입을 선택

Submission --> 바이오 이미징 데이터

--> 등록할 데이터 타입 (optical, EM, MR, CT, Ephys, ETC) 클릭

바이오 이미징 데이터

광학 및 전자현미경 데이터, 분자 영상 데이터(MRI, PET, CT) 등의 바이오 이미징 데이터를 KBI에 등록하세요.

<input checked="" type="checkbox"/> Optical >	<input checked="" type="checkbox"/> EM >	<input checked="" type="checkbox"/> MR >
<input checked="" type="checkbox"/> CT >	<input checked="" type="checkbox"/> Ephys >	<input checked="" type="checkbox"/> ETC >

3-2. New BioProject Submission 선택

광학영상 데이터 작성중

Required fields are marked with * asterisk

1 BioProject Information

Search the BioProject >

New BioProject Submission >

Accession ID *

Title *

3-3. 프로젝트 타입, 데이터타입 선택

Submit

Submit

BioProject BioProject 작성 작성중

Required fields are marked with * asterisk

1 프로젝트 타입

Primary Project Umbrella Project

2 데이터타입 정보

Genomics data
Proteomics data from mass spectrometry (MS)
Metabolomics data from MS/NMR
Chemical data (structure, bioassay/activity, profiling)
Pre-clinical data on infectious diseases
Bio-imaging data
Others (generalist)

3 그룹 정보

Group for this BioProject

No group (affiliation from my personal profile) 품질평가 프로그램 개발 (4 Members)

* 하나의 데이터 타입만 업로드할 경우 Primary Project 선택

* Umbrella project는 다수의 Bioproject를 묶을 수 있는 상위개념의 project임. 하나의 research study에 다양한 데이터 타입이 있는 경우 Umbrella project를 먼저 만들고 다양한 데이터 타입별 primary project를 만들어서 Umbrella project의 하위개념 Bioproject로 관리할 수 있음.

3-4. 데이터타입 정보

-->Bio-imaging data 선택

3-5. 그룹 정보

BioProject를 공동연구자와 공유하여 이미지를 업로드할 경우 그룹 설정을 먼저 해야함. 그룹 설정 방법은 4. 그룹 설정하기를 참고하세요.

3-6. 등록자 인적사항

④ 등록자 인적사항

등록자 인적사항 관리 초기화

등록자의 영문 이름 *

등록자의 국문 이름 *

등록자의 이메일 주소 *

등록자 소속 기관의 영문명 *

등록자 소속 기관의 국문명 *

등록자 소속 학과/부서의 영문명 *

등록자 소속 학과/부서의 국문명 *

등록자의 국가 *

실무자 정보

실무자의 이름

실무자의 e-mail

실무자의 전화번호

⑤ 프로젝트의 개괄적 정보

프로젝트의 영문 제목 *

프로젝트의 국문 제목 *

프로젝트의 영문 설명 *

프로젝트의 국문 설명 *

상위 umbrella BioProject의 유무 * No Yes

등록자 인적사항은 가입 정보가 자동으로 입력됨.

가입할 때와 인적사항이 다를 경우, 우상단 위의 '초기화'나 '등록자 인적사항 관리' 버튼을 이용해 변경.

3-7. 프로젝트의 개괄적 정보

등록하려는 바이오 프로젝트의 개괄적 정보 입력

3-8. 연구과제 정보 입력

- * NTIS 과제 정보 검색을 통해 자동 입력 가능
- * 해당사항 없을시에는 N/A 버튼사용
- * 논문 및 특허 성과 정보입력 필수항목은 아님
- * '저장' 버튼은 지금까지의 입력내용을 저장하는 것으로, Mypage에서 해당 프로젝트를 선택하여 수정 또는 삭제가 가능
- * 'BioProject 제출' 버튼은 입력 내용이 제출되어 검수/ 승인 단계로 넘어가게 되므로 내용 수정 불가

⑥ 연구 과제 정보

만약 해당사항이 없다면, 오른쪽의 N/A 버튼을 클릭하세요. NTIS 과제 정보 검색

연구과제의 NTIS 번호 ①	<input type="text" value="1711043540"/>	N/A
연구과제의 영문 제목 ①	<input type="text" value="Next-generation Genome-InfraNET for the advancement of genome research and service"/>	N/A
연구과제의 국문 제목 ①	<input type="text" value="유전체 연구기반 고도화 및 활용 서비스를 위한 차세대 게놈 인프라넷 구축"/>	N/A
연구비 지원 기관 ①	<input type="text" value="한국연구재단, 보건산업진흥원"/>	N/A
기준 연도 ①	<input type="text"/>	

⑦ 논문 및 특허 성과 정보

논문

논문 PubMedID ①	<input type="text" value="31974418"/>	+
논문의 DOI ①	<input type="text" value="10.1038/s41598-020-57919-6"/>	
국내 특허 번호 ①	<input type="text" value="10-2017-0012076;10-1862285-0000"/>	+
해외 특허 번호 ①	<input type="text" value="US20170233479A1;JP6623353B2"/>	+

저장 BioProject 제출 미리보기 입력 취소

4. 그룹 설정

4-1. 마이페이지-->Group 클릭

4-2. '공유 등록 데이터용 그룹 생성+' 클릭

Group

Group

그룹 검색

날짜로 필터링

초기화

YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD

공유 등록 데이터용 그룹 생성 +

전체 2 | 페이지 1 / 1 | 10개 보기

그룹 ID	그룹 정식 명칭	그룹 별칭	구성원	생성 일자	그룹 관리자
-------	----------	-------	-----	-------	--------

4-3 그룹 프로필 입력

* 표시 내용 필수 입력 --> 그룹 저장

Group

Group

그룹 프로필 | 구성원 | 등록

그룹 정보

정식 명칭 *

약식 명칭 *

별칭

설명

URL

등록자 정보

ID

이름

이메일 * @ ewha.ac.kr

기관 *

부서 *

그룹 목록으로 돌아가기

그룹 저장

4-3. 구성원 추가

오른쪽 상단 '구성원 추가+' 버튼을 이용하여 구성원(공동연구자)을 검색하여 추가

Group Group  

그룹 프로필 구성원 등록

그룹 **GROUP-100029**
생성 일자 2025-06-04 17:20 구성원  1명

구성원 구성원 추가 +

이름	성	이메일	읽기	수정	그룹 관리자	구성원 삭제
Eunsoo	Lee	eunsoo@ewha.ac.kr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

1

[그룹 목록으로 돌아가기](#) 권한 변경 사항 저장

구성원 추가 ×

K-BDS 회원 검색



아이디 or 이름 or 이메일을 검색해 주세요.

전체 1 | 페이지 1 / 1

번호	ID	이름	이메일	멤버십
1			@ewha.ac.kr	<input type="button" value="그룹에 추가"/>

1