

# 연구데이터 연계 통합 시범 시스템



## 연구성과 정의

국내외 연계 및 핵심 기능 포함한 연구데이터 연계 통합 시범 시스템

2018~



## 키워드

연구데이터, 메타데이터, DMP, 검색, 융합분석

## 연구성과

⇒ 국가 차원의 연구데이터 공유·확산 체제 구축을 목적으로 국내외 연구데이터를 수집·연계하여 연구데이터 융합 분석 활용을 지원해주는 연구데이터 연계통합 시범 시스템

- 대용량 연구데이터 수집/유통관리 기술 및 통합 검색
- 자체 생산 연구데이터 수집 및 연구데이터 등록
- 연구데이터 표준 메타데이터 및 메타데이터 스키마 매핑
- DMP기반의 연구데이터 수집/유통 및 DOI 등록/연계 체계 제공
- 대용량 연구데이터의 효율적인 분산 저장 관리
- 출연연 연구데이터 리포지토리/국내 연구데이터 전문센터 플랫폼 연계
- 선진국 주요 연구데이터 통합 플랫폼 연계 (OpenAIRE)
- 연구데이터 인공지능 분석·활용 환경 지원



## 활용방법유형

- 기술이전
- 서비스 링크  
www.nrdp.kr  
(12월 후반 오픈 예정)
- ◎ 관련부서 연결
- ◎ 첨부파일



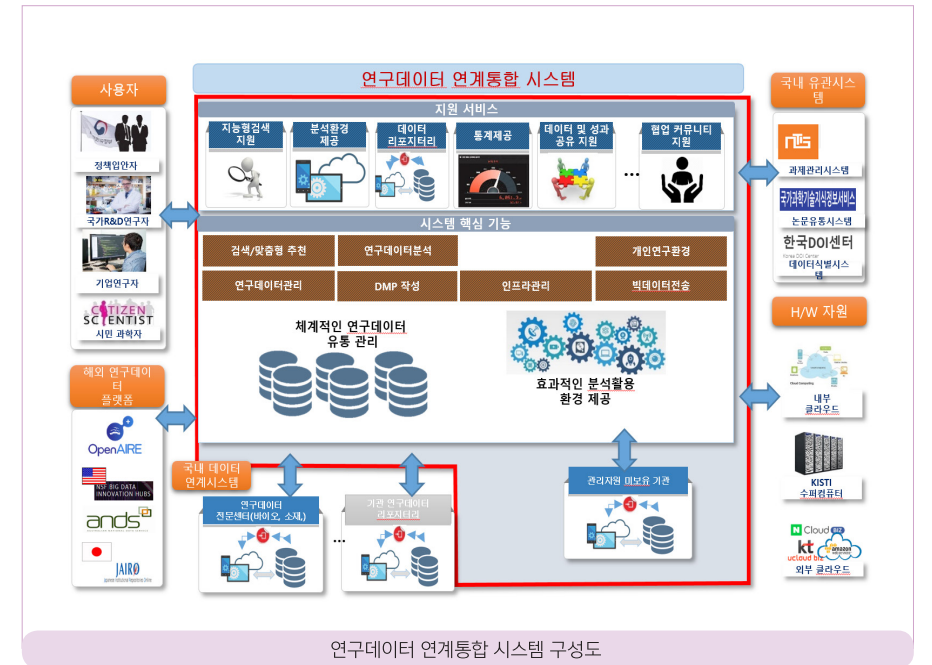
## 활용대상

- ◎ 기업인
- 대학/출연(연)
- ◎ 일반이용자



## 문의

성과확산실 윤신혜  
-  
042-869-1832  
shyoon@kisti.re.kr



## 활용효과

- ⇒ 국내외 다양한 연구기관에서 생산 및 개발하는 다양한 연구데이터를 모든 연구자들이 공유 및 활용할 수 있는 체계를 지원하는 통합시스템으로 활용함
- ⇒ 통합된 연구데이터 기반 국내외 교류를 촉진시켜 다양한 융합 연구를 활성화 시키고, 다양한 분야간 융합을 가속화시켜 국내외 융합 연구 수준을 극대화함
- ⇒ 디지털 기술을 통해 연구의 전 과정을 보다 개방적으로 전환하려는 오픈사이언스에서 한국의 국제적 인지도 제고 및 국제적인 협력 기회 확대 효과가 기대됨