



Bulletin

포털 서비스 소개

J - GLOBAL 일본 과학기술 종합 링크센터
김혜선 | 한국과학기술정보연구원 정보서비스실



J-GLOBAL

(<http://jglobal.jst.go.jp>)

일본 과학기술 종합 링크센터

김혜선_한국과학기술정보연구원 정보서비스실

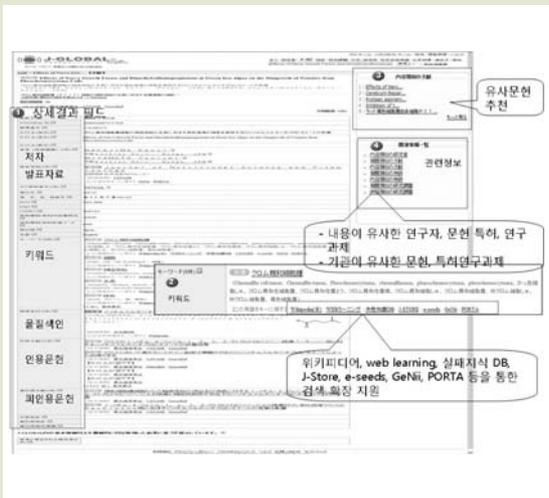
◎ 사이트 개요

- 일본 과학기술진흥기구(Japan Science and Technology Agency ; 이하 JST)가 2009년 3월 오픈한 베타 서비스
- 연구자, 문헌, 특허, 연구과제, 대학·연구소, 과학기술용어, 화학물질, 유전자, 지료 등 다양한 과학기술정보를 통합·연계하여 제공
- JST는 그동안 문헌, 특허, 연구정보 등 정보유형별로 별도의 검색 사이트를 개발·운영해왔으나, J - GLOBAL을 통해 분산된 정보를 모으고 연계시킴으로써, 다른 분야의 지식이나 예상외의 발견을 할 수 있도록 지원하고 있음.
- 검색질의 입력 시 연구자, 연구문헌, 특허 등에서 검색된 결과를 통합하여 제공하고, 특정 유형으로 제한할 수도 있음.
- JST에서 구축한 DB 뿐만 아니라 국립정보학연구소(National Institute of informatics ; NII), 일본국회도서관(National Diet Library ; NDL) 일본특허청과도 연계하여 정보 제공

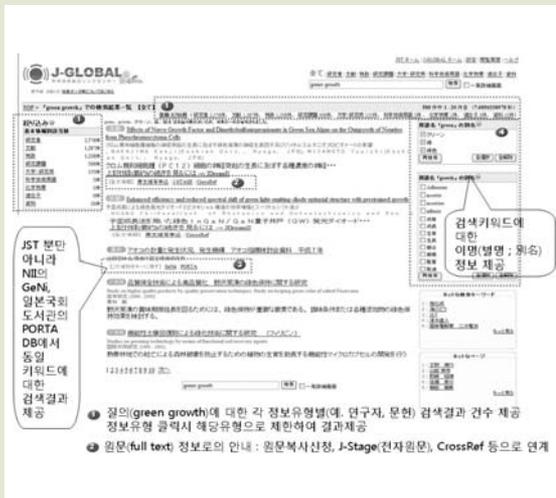
- 즉, 검색결과에 대한 상세정보(초록, full text, 원문복사서비스 등)는 JST에서 구축한 여러 DB들 (예. JREC-IN, J-DREAM II, J-STAGE, J-STORE, e-seeds.jp) 이외에 NII의 GeNii, NDL의 PORTA(NDL Digital Archive Portal), 일본 특허전자도서관 및 Wikipedia, CrossRef, PubMed 등으로 연계하여 제공함.
- 인명, 기관명, 용어를 자동식별하고, 관련 이명을 검색결과 우측에 제공함으로써 확장검색 지원
- 현재 베타판은 수록정보의 망라성, 소급년도를 확충하고 기본 정보간의 연관 정밀도를 향상시키는 방향으로 발전시킬 예정임.



〈그림 1〉 J-Global 검색화면



〈그림 2〉 J-GLOBAL 간략 검색결과 화면



〈그림 3〉 J-GLOBAL 간략 검색결과 화면