

| 주제 : 연구데이터 관리 정책 및 서비스 동향 |

## 오픈 연구데이터 정책 동향 및 국내 현황

### Open Research Data Policy Trends and Domestic Status

최명석, 한국과학기술정보연구원, mschoi@kisti.re.kr  
Myung-Seok Choi, Korea Institute of Science and Technology Information

최근 연구 환경과 연구 패러다임이 데이터 중심으로 변화되고 있다. 특히, 공공 연구성과의 개방과 공유에 기반한 오픈 사이언스(Open Science)가 과학 연구의 글로벌 어젠더로 새롭게 부각되고 있다. OECD는 오픈 사이언스를 정책의제로 채택하고 있으며, 미국, 영국, 호주 등 세계 선진국에서는 공공자금이 투입된 연구과제로부터 생산된 연구데이터의 체계적인 관리와 쉬운 접근, 재사용을 통한 가치 창출을 위해 데이터 관리 계획(Data Management Plan)을 비롯한 오픈 연구데이터 정책을 적극적으로 시행하고 있다. 하지만 국내에서는 연구데이터를 공유·활용하기 위한 법제도적 기반과 관련 인프라가 아직 미흡한 실정이다. 이 연구에서는 오픈 연구데이터를 위한 세계 각국의 정책 동향을 소개한다. 그리고, 국가과학기술연구회 소속 22개 정부출연 연구기관과 국내 20개 대학의 연구자를 대상으로 조사한 연구데이터 생산, 관리, 활용 현황과 데이터 공유·활용을 위한 시사점과 개선방향을 살펴본다.

주제어: 오픈 사이언스, 오픈 연구데이터, 연구데이터 관리, 데이터 관리 계획