

OpenAlex 한국 사용자들 간의
연구 경험 공유 및 교류를 위한 두번째 포럼

OpenAlex User Forum Korea #2

오픈알렉스 한국 사용자 포럼 #2
: 실제 사용사례를 중심으로



두번째 모임을 열며 Opening

글로벌R&D분석센터

이준영

road2you@kisti.re.kr

2026.6.23

정동1928아트센터

- 개방형 학술 데이터의 (개별) 사용자 → 커뮤니티(참여 및 공유 기반)
- 데이터 품질·투명성·재현성·공공성 ← 함께 논의하고 개선

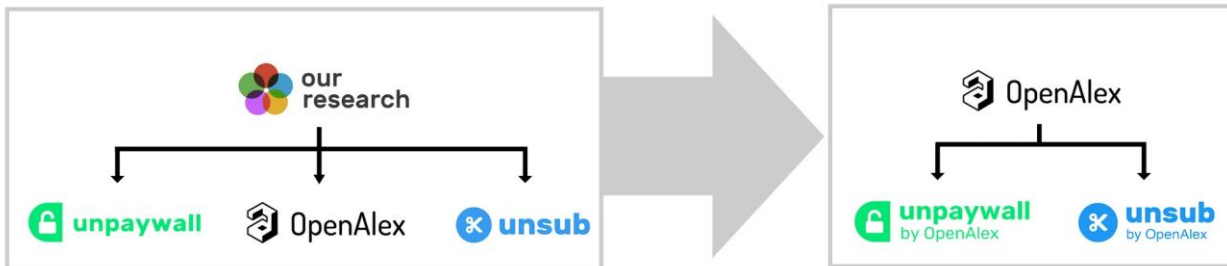
120+



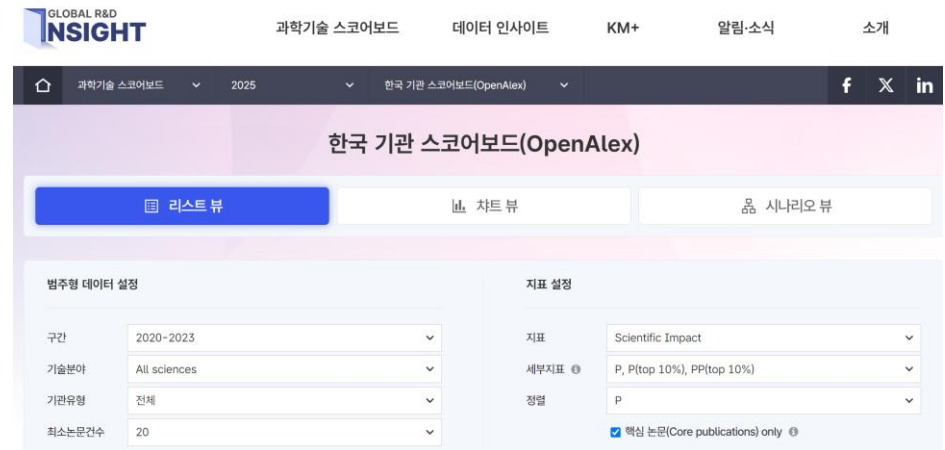
- **브랜드 단일화:** 사명 변경(Our Research → OpenAlex, 2025.9.30)
- **활용처 확대:** 개방형 서지 DB → ‘글로벌 연구정보 인프라’로 도약
- **Walden 재구축과 대규모 정비:** V2 재구축 ('25.11.3) & '26.Q1 대정비
- **운영모델 전환:** API키 의무화, 사용량 기반 과금제 도입

OpenAlex

 | OpenAlex



- CWTS Leiden Ranking Open Edition + KISTI 과학기술스코어보드
- 일본 IRDB(NII 운영 연구기관 리포지터리) Walden 이후 통합
- 노르웨이 국가연구정보포털 (NORA) 연동 + 한국 NTIS (비공개 버전)
- Kiin BIO (AI 신약개발), FirstIgnite(산학매칭) 등 활용처 확대



Research Portal Denmark – Discover and explore Danish research En Da

Publications

Search Global Data

Search Local Data

Search Open Data - Coming

Grants & Funders

Search Grants

Search Funders

Analytical Overviews

Open Access

Green Research

More Information

About the Research Portal

About Data & Documentation

IRDB 学術機関リポジトリデータベース
Institutional Repositories DataBase



FIRST IGNITE

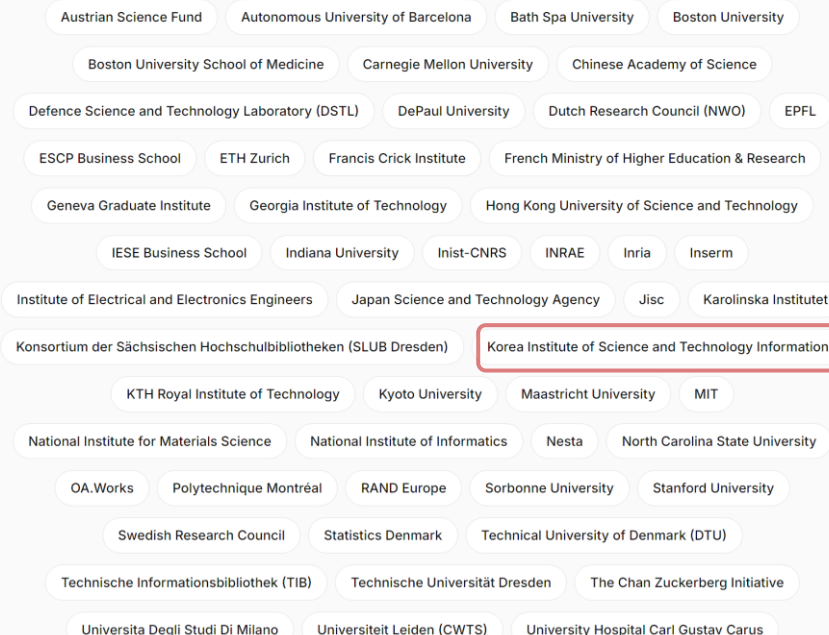
- **펀딩 메타데이터 확장:** Award, Funder 엔티티 도입 및 확장중 (Wellcome 지원 프로젝트)
- **Walden 기반의 신속한 데이터 정비** ('26 1분기 대규모 품질 개선)
 - 4.4백만 리포지터리 출처, 2.4백만 소속정보 복원, 3백만 초록 파이프라인 수정, 18백만 토픽 누락 매칭, FWCI 지표 재계산
- **연구자정보 대대적 손질(AER v4)** : 차세대 저자식별시스템 개발중
- **오픈엑세스 전문 콘텐츠 활용 확대:** API 제공, CLI, agent 친화성 강화 (메타데이터 분석을 넘어 전문 텍스트 기반 분석, AI 분석으로 확장)

- **API 키 의무화** ('26.2.13): 계정, 인증, 사용량 추적 기반
- **사용량 기반 과금제**: 반복 검색, 대규모 분석, 원문, agent 호출시 비용부담 상승
- **스냅샷 주기**: 무료는 '분기'로 전환, 월별/일별 동기화는 상위tier 중심(Member+) 지원
- **기관 큐레이션의 Member 전용화 (교정권의 축소 vs 체계성)**
 - 기존 사용자 참여형 기관명 정제활동 Works-Magnet 종료

Our Members

These institutions are helping keep OpenAlex free and open for everyone.

SUPPORTING MEMBERS



Subscriptions

Annual subscriptions give you a much larger daily API budget, priority support, and a range of other benefits — while directly supporting OpenAlex as open infrastructure for research.

	Member \$5k Annual	Member+ \$10k Annual	Partner \$20k Annual (starting) ⓘ
FOR EVERYONE			
Daily API budget	\$20	\$100	\$200+
Annual value	\$7,300	\$36,500	\$73,000+
Savings vs. pay-as-you-go ⓘ	32%	73%	73%
Support	Community ⓘ	Basic ⓘ	Full ⓘ
Data Sync Service ⓘ	—	—	✓
Admin dashboard ⓘ	✓	✓	✓
Community representation ⓘ	✓	✓	✓
FOR ACADEMIC & GOVERNMENT, everything above, plus:			

■ 연구·분석·서비스의 실제 활용사례와 커뮤니티 기여의 모색

13:40~14:05	 발표 1 권은낭 박사 · KAIST 디지털인문사회과학센터 OpenAI 기반 지식 생산 구조의 실증 분석: LLM 분류를 통한 비정형 데이터의 변수화 및 통계적 검증
14:05~14:30	 발표 2 박현우 교수 · 서울대 데이터사이언스대학원 MCP와 스킴을 사용한 OpenAlex 데이터 분석
14:30~15:00	 이그나이트 톡 참가자 제안 라이트닝 세션 OpenAlex 활용 경험과 논의하고 싶은 주제를 압축해서 공유.
15:00~15:40	 네트워킹 주제별 교류 발표 후 이어지는 자유 교류.
15:40~16:05	 발표 3 이정우 박사 · KISTI 글로벌R&D분석센터 OpenAlex 데이터에서 나타난 한국 기관의 가시성 분석
16:05~16:30	 발표 4 김호범 실장 · KEA 특허부품지원실 OpenAlex 기반 활용 사례 : Tech-GPT를 통한 기술인재 찾기

- OpenAlex를 쓰는 사람 → **함께 만들고 개선하는 커뮤니티**
 - OpenAlex는 계속 수정되고 확장되는 **‘열린 연구정보 인프라’**
 - 사용자 포럼은 활용 사례를 공유하는 데서 나아가, **데이터 품질·재현성·평가 활용·AI 분석·커뮤니티 기여**를 함께 논의하는 자리
 - OpenAlex를 더 신뢰할 수 있고 유용한 **‘공공 인프라’**로 만들어야
(한국 사용자 커뮤니티의 지속적 협력 위에서)

경청해주셔서 감사합니다

