#### 0.0 00 0.0 300 0009 0.0 0.0 989 0.0 0.0 000 0.0 6 8 8 000000 00000 0.0

0000

0.0

..........

**0 8** 0 0 0 **0 0** 0 0 0

.

...

...

000000000000

....

000

.

.......

...

.....

...

00

00

80000000

# 위키마니아 2018

위키마니아 소개 위키미디어 2030 기술적 시도 국제 교류

#### 위키마니아

- 위키미디어 재단이 운영하는 여러 위키 사용자들의 국제 회의
- 3일 간의 컨퍼런스에서 토론, 회의, 훈련, 워크숍 진행
- 주제: 위키미디어 재단 프로젝트, 오픈 소프트웨어, 자유 지식, 자유콘텐츠. 그리고 이것들과 관련된 사회적 기술적 면.
- 개최 도시
  - 2017, 캐나다 몬트리올
  - 2018, 남아프리카공화국 케이프타운
  - 2019, 스웨덴 스톡홀름



## 위키마니아 2018 메인 테마

- 지식 격차 줄이기 / Bridging Knowledge Gaps
- ↓2014 ~ 2017 위키데이터 지리 정보 항목 분포





#### 위키마니아 2018 메인 테마

- 지식 격차 줄이기 / Bridging Knowledge Gaps
- 지식 격차에 어떤 배경이 있는가??
  - 지역 : 경제적 부유 빈곤
  - 언어 : 화자의 다수 소수
  - 성별: 사용자 다수 소수
  - 연령: 신기술 익숙 낯선
  - 이종 : 인지된 다수 소수
  - 장애 : 접속이 가능 불가



# 바위너구리(South African English:Dassie)



#### 위키미디어 2030

- 위키미디어2030은 위키미디어 프로젝트가 나아가야할 접략적 방향을 제시하기 위한 운동.
- Phase1 (2016~17) 탐색: "우리는 <u>자유로운 지식을 위한 샘태계의</u> 필수적인 기반 시설이 되고자 하고, 지식 혈평과 서비스로서의 지식에 대해 전략적 우선 순위를 두는 방향에 동의한다."

#### 111

 위키미디어 재단 정관 2조: "재단의 사명은 전 세계 사람들이 자유 라이선스 또는 퍼블릭 도메인으로 교육 콘텐츠를 수집 및 개발하고 효과적으로 전세계에 배포할 수 있도록 하는 것입니다."

### 위키미디어 2030

- 위키미디어2030은 위키미디어 프로젝트가 나아가야할 전략적 방향을 제시하기 위한 운동.
- 자유 지식을 위한 생태계의 필수적인 기반 시설
- 서비스로서의 지식: 사용자들에게 서비스를 제공하기 위해 전세계에 개방된 지식을 제공하는 플랫폼으로 변화 시도. 동지와 파트너들과 위키미디어를 넘어 무료 지식을 교환 할 수 있는 도구를 개발.
- 지식 형평: 사회 운동으로서 힘과 특권에 의해 밀려난 지식과 공동체에 우리의 노력을 집중. 모든 배경을 가진 사람들이 강력하고 다양한 공동체를 형성하도록 환영. 자유 지식에 접근하고 공헌하는 것을 막는 사회적, 정치적, 기술적 장벽을 무너뜨릴 것.

### 위키미디어 2030

- 위키미디어2030은 위키미디어 프로젝트가 나아가야할 접략적 방향을 제시하기 위한 운동.
- Phase2 (2018~20) 탐색
  - 9개의 Working Group (10~15명 / 평균 주당 5시간)

역할 & 책임	수입 흐름	자원 재할당
다양성	파트너십	능력 육성
공동체 안정성	성과 & 기술	변호

- 자원봉사자로 구성된 운영위원회가 위키마니아2018에서 Working
  Group Member를 선정
- Working Group을 지원하기 위해 전략 핵심팀을 둠.

# 위케미디어 2030

#### Phase2 (2018~20) 탐색 일정

20180612-20180702	9개 Working Group에 참여할 사용자 모집	
20180703-20180719	후보자 평가 및 선정	
위키마니아2018	WG 멤버 발표 및 첫 모임	
201807-201810	준비 지속. WG 구성원 다양한 프로세스	
201811-201902	공동체의 의견을 수렴하여 WG 작업 범위 탐색	
201903-201906	직접토론과 온라인 커뮤LIEI 피드백을 포함한 자료 연구 분석	
201907-201909 /위키마니아2019	WG와 커뮤LIEI의 토론 <mark>종결</mark> . 직접 토론과 온라인 커뮤LIEI로 권고 사항 초안 작성.	
201910-202006	권고 사항에서 구현으로 전환	

### 기술적 시도

● AI를 활용해서 위키백과 개방성 유지하기

- 정보상자 통합하기
- 위키데이터와 위키낱말사전

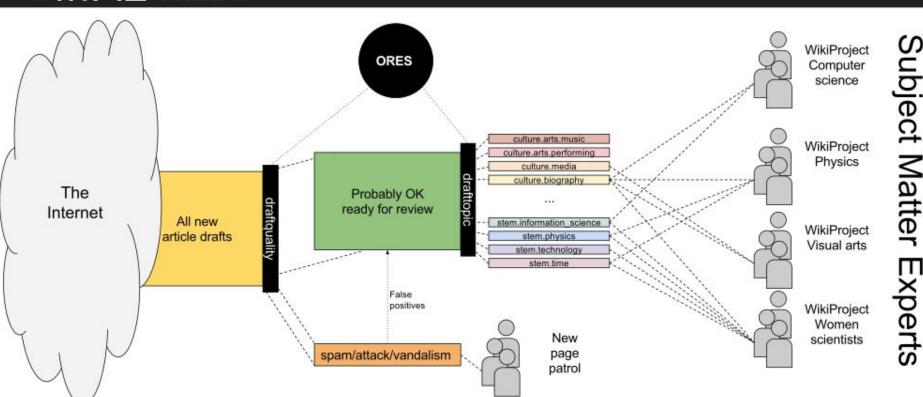
#### 기술적 시도 1 : AI로 문서 훼손 퇴치

위키백과:ORES

- ORES : Objective Revision Evaluation Service
- 문서의 질과 편집의 질을 측정하는 <u>백엔드 소프트웨어</u>
  - 사용자가 이용하려면 확장기능 설치 필요

## 기술적 시도 1: AI로 문서 훼손 <u>퇴치</u>

#### [[위키백과:ORES]]



Subject Matter Experts

#### 기술적 시도 2 : 정보상자 통합

- 위키데이터를 통한 정보상자의 통합
- 참고자료 : 언어별 문서와 사용자 숫자
  - https://meta.wikimedia.org/wiki/List\_of\_Wikipedias
- 문제제기: 사용자와 문서 숫자가 적은 위키백과와 큰 위키백과 사이의 격차는 커지고 있다. 이 격차를 줄일만한 아이디어는 없는가?
- 제안: 언어별 백과사전에서 정보 상자를 사용한다. 이것을 위키네이터 중심으로 재편해서, 항목 이름만 자동으로 번역되도록 하면 유용하지 않을까?
- 시도: 어떤 정보에서도 공통적으로 들어가는 항목이 있다. 모든 언어가 사용되는 위키미디어 공용을 대상으로 시험적으로 시도.

#### 기술적 시도 3 : 위키데이터 Lexeme

- Lexeme: 어휘소(ex:너희+는)
- 현재의 위키미디어 프로젝트의 경우는 언어간 문서는 1:1 대응이 원칙
- 단어는 본질적으로 일대일 대응이 아니라 일대다 대응이기 때문에 동음이의, 이음동의 등의 처리 과정에서 문제가 많음.
- 한 개 언어에서 두 개 이상의 표기법이 공존하는 경우 있음.
- 방언 등에 대한 수록이 어려움.
- 위키낱말사전에서 처리가 어려운 위의 문제에 대해서 위키데이터 상에서 실험적으로 시행되고 있는 프로젝트.
- 위키낱말사전 커뮤LIEI와 교류하며, 시행중인 것으로 판단.

### 국제 교류

- 한국 위키미디어 커뮤LIEI
  - ESEAP 지역 커뮤LIEI
    - 아시아-오세아니아 지역 커뮤니티
      - 전체 커뮤LIEI
      - 위키미디어 재단
- 한국어 커뮤LIEI
  - 한자어 커뮤니티 (한중일월)
  - 영어 커뮤LIEI

#### ESEAP 커뮤LIEI

- ESEAP : East & South East Asia + Pacific
- 동아시아와 동남아시아 그리고 태평양 지역을 포함하는 커뮤니티
- ESEA에서 오세아니아 지역을 포함하여 ESEAP로 확대
- 오스트레일리아 프리맨틀에서 ESEAP2019 개최
- https://meta.wikimedia.org/wiki/ESEAP\_Hub/Community\_Yellow\_Pages



WIKIMEDIA

ESEAP

#### 아시아 오세아니아 커뮤니티

- 아시아 와 오세아니아를 포함하는 커뮤LIEI
- ESEAP와 날아시아, 서아시아로 구분
- 2010년 위키미디어 홍콩이 제안
- 2010년 위키마니아 그단스크에서 성립
- 위키마니아 행사마다 정기적으로 모임
- 남아시아 <u>2020년 지역 컨퍼런스</u> 준비중
- ★ 서아시아 쪽은 특별히 정례화된 모임 불명
- https://meta.wikimedia.org/wiki/Wikimedia\_Asia-Oceania\_Project



### 전체 커뮤LIEI

- 아시아-오세아니아
- 아프리카
- 서유럽
- 중부-동유럽(CEE)
- OHIII 171
- (아라?)

※모든 대륙 커뮤LIEI가 역내에서의 소통에 언어적 장벽이 있음을 밝힘.

#### 위키미디어재단

- ◆ 수십 ~ 수백명의 사람들이 수천~수십만명의 사람들을 지원하기 위한 조직
- 재단의 방침은 지역 모임을 활성화해서 커뮤LIEI 간의 교류를 늘리는 쪽
- → 가 재단직원마다 전문 분야가 다름. 대체로 친절함.
- 한국 국내법에 따르는 영향에 대해서는 재단에서 한국법 전문가가 따로 있지 않기 때문에 자문하기 어려운 부분이 있을 수 있음
- 한국어 커뮤LIEI가 직면하고 있는 다른 문제들에 대해서는 친절한 답변을 얻을 수 있었음