

2024년 오픈액세스 전환 학술지 디지털화 지원 계획(안)

2024.3.14.(목)/디지털정보기획과

□ 목적

- 오픈액세스(Open Access, 이하 OA) 전환 국내 학술지의 디지털 아카이빙을 통해 OA 학술 정보에 대한 영구적인 접근 보장 및 공동 활용 강화

□ 개요

- (규모) OA 전환 국내 학술지 논문 1,000여건
- (기간) 2024. 3월 ~ 2024. 12월
- (대상기관) 국내 학회, 대학부설연구소 등 학술지 발행기관
- (대상자료 및 지원내용)

구분	과월호 디지털화	XML** 원문 구축
대상자료*	- OA 전환 국내 학술지 과월호 인쇄본	- OA 전환 국내 학술지(2020년 이후 발간자료) - 최종출판본의 text-PDF 제공 가능 자료
지원내용	- 학술지 논문 기사단위 원문 디지털화(PDF) - 메타데이터 구축	- 학술지 논문 기사단위 XML 원문구축 - 메타데이터 구축

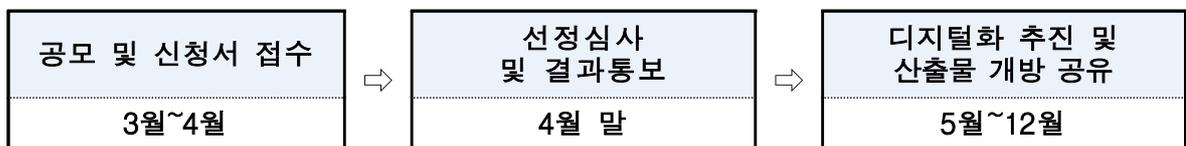
* 학술지 저작권 안내 시스템(KJCI) 등록 학술지로, 유사 DB구축 사업 대상이 아닌 자료

** XML(eXtensible Markup Language, 이하 XML): PDF와는 달리 본문 텍스트, 이미지, 표, 참고문헌 등을 구조화하여 다양하고 구체적인 검색 및 활용에 용이한 글로벌 표준 형식

※ 금년도 XML 원문 구축 대상자료로 선정시, 이후 년도에도 지속 지원 예정 (단, 예산 허용 범위내)

□ 추진내용

- (추진절차 및 일정)



- (선정방법 및 심사기준)

- (선정방법) 내부 전문가 서면 심사 평가 후 선정
- (심사기준) OA 학술지 기본 정보, 재사용 정보, 원문 보유 여부 등 종합평가

- (추진기관별 역할)

구 분	역 할
국립중앙도서관	- 계획 수립 및 총괄 - 대상자료 선정, 디지털화 및 공유 - 시스템 연계 및 기타 구축 관련 업무수행
학회 등 학술지 발행기관 (참여기관)	- 디지털화 구축 대상자료 제공 - 디지털 아카이브 구축 협력

□ 세부 추진일정

- (공모기간) ~ '24. 4. 23.(화)
- (선정기간) ~ '24. 4. 25.(목) ※ 선정결과 개별 통보: '24.4월 말 예정
- (디지털화 추진 및 산출물 공유) 구축된 산출물을 기간별*로 순차적 개방 및 공유
 - * 각 6.30., 9.30, 11.30. 일자까지 구축된 산출물을 익월 10일에 개방 및 공유
 - ※ 학술정보의 보다 신속한 확산을 위해 기 구축 과월호 디지털화 자료 및 XML 원문 산출물을 순차적으로 개방 및 공유

□ 신청방법

- (신청기한) ~ 2024. 4. 23.(화)까지
- (제출서류) 참여신청서(붙임2), 동의서(붙임3), 신청자료 목록(붙임4)
- (제출방법) 전자문서(공문) 제출 ※ 불가 시 문서24 이용
- (문의처) OAK 사무국(02-537-6389), 디지털정보기획과(02-590-6225)
 - ※ [참고] OAK 국가리포지터리(www.oak.go.kr) > 소통/참여 > 공지사항

□ 활용방안

- 국립중앙도서관 및 학회 홈페이지, OAK 국가리포지터리, OAK 국가리포지터리와 연계된 각 종 OA 플랫폼에서 서비스 제공

□ 홍보방법

- 국내 학술지 3,007개(KJCI 등록 학술지) 발행기관에 공문 발송
- 학회 간담회('24.4.중순 예정)를 통한 사업소개
- 누리집(OAK 국가리포지터리, 한국학술지인용색인(KCI) 등) 게재를 통한 홍보 등

- 붙임 1. 오픈엑세스 학술지 정의 및 조건
2. (양식)참여신청서(OA 학술지 증빙자료 포함)
 3. (양식)동의서
 4. (양식)신청자료 목록

□ **오픈액세스 학술지 정의**

- 오픈액세스(Open Access, OA)란, 학술정보 유통의 새로운 패러다임으로 다양한 디지털 연구성과물들을 출판과 동시에 온라인에서 누구나 무료로 자유롭게 법률적, 경제적, 기술적인 장벽 없이 공유할 수 있도록 하는 국제적 운동입니다.
- **오픈액세스 학술지**는 오픈액세스 방식으로 학술지를 발간하여 인터넷을 통해 누구나 무료로 자유롭게 접근하고 활용할 수 있도록 유통하는 학술지를 말합니다.

□ **오픈액세스 학술지 조건** ※ **참여신청서 및 동의서 작성 시 반드시 확인 요망**

- 올바르게 적법한 학술정보(연구성과물)의 공유 및 확산을 위하여 오픈액세스 학술지 규정을 수립하는 것이 바람직하며, 기본적으로 명시해야 할 사항은 아래와 같습니다.

① **논문 저작권 정보**: 여기서 저작권은 저작재산권을 의미하며, 저작권 보유 사항을 학술지 발간 규정 및 저작권양도동의서에 명시합니다.

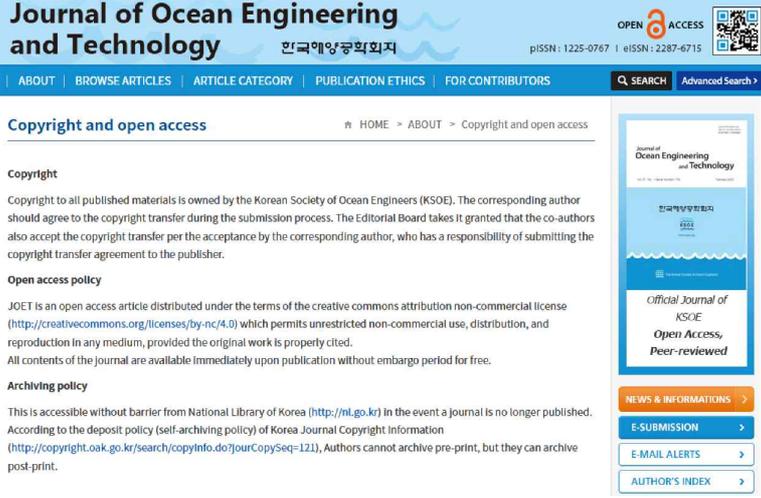
② **논문 재사용 정보**: 학술지 논문을 저자 또는 이용자 등이 자유롭게 활용할 수 있도록 이용허락조건을 정하여 학술지 발간 규정 및 저작권양도동의서에 명시하고 논문 단위에 해당 라이선스를 표시합니다. 이용허락조건으로 국제통상규약인 CCL*을 널리 사용합니다.

* CCL(Creative Commons License): 저작자가 일정한 조건하에 자신의 저작물을 다른 사람들이 자유롭게 이용할 수 있도록 허락하는 라이선스 (<http://ccl.cckorea.org>)

③ **상업출판사 또는 유통사 등과 독점계약 여부**: 학술지 출판기관이 학술지 논문의 출판 또는 유통을 위하여 저작권(저작재산권)의 전부 또는 일부를 상업출판사 또는 유통사 등에 양도하거나, 상업출판사 또는 유통사 등으로부터 저작권료를 받는 조건으로 유통 및 서비스 범위가 정해진 학술지는 무료로 자유롭게 접근할 수 없으므로 오픈액세스 학술지로 볼 수 없습니다.

④ **디지털자료의 활용범위**: 디지털화 지원으로 구축된 산출물은 국립중앙도서관 및 학회 누리집, OAK 국가리포지터리, 각종 OA 자료 플랫폼과 연계되어 서비스될 예정입니다.

OA 학술지 증빙자료	
구 분	OA 학술지 증빙자료
1. 학술지 홈페이지 내 오픈액세스 명시	
2. 저작권양도동의서 내 오픈액세스 명시	
3. 논문 내 CC 명시	

구분	OA 학술지 증빙자료
<p>1. 학술지 홈페이지 내 오픈엑세스 명시</p>	 <p>[출처 : 한국해양공학회지 홈페이지]</p>
<p>2. 저작권양도동의서 내 오픈엑세스 명시</p>	 <p>[출처 : 무형유산 저작권양도동의서]</p>
<p>3. 논문 내 OA 명시</p>	 <p>[출처 : 한국조류학회지 논문]</p>

OA 학술지 확인 및 서비스 동의서

오픈액세스(OA) 학술지 정의 및 조건(저작권 정보, 논문 재사용 정보, 상업출판사 또는 유통사 등과 독점계약 여부, 디지털자료의 활용범위 등)을 확인하였고, 해당 학술지를 OA 자료 플랫폼에 연계하여 서비스를 제공하는데 동의합니다.

년 월 일

신청기관 :

직인

국립중앙도서관장 귀하

학회명(기관명) :

연번	학술지명	ISSN	발행주기	권호	기사건수	발행년월	원문 보유처		원문파일 형식 (※원문파일 있는 경우 기재)			인쇄본만있음	비고
							학회	KCI	PDF	XML	기타		
1	OOOOOO O학회지	1234-1234	계간	제1권 제1호	10	1970. 3.	O		O				XML
2				제1권 제2호	12	1970. 6.		O	O				XML
3	OOOOO 연구	4567-4567	반년간	v.1 no.1	14	1980. 6.						O	
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

※ XML 원문 구축 희망 자료는 비고란에 'XML' 기재