

저작권과 자료공유



Copy Right & Transfer

2024.1.27

건국대학교 의학전문대학원 신현진
FOR 의학학술지편집인협회 논문작성 워크숍

엘스비어(Elsevier)와 미국 화학회(American Chemical Society), 저작권 침해로 ResearchGate 고소



에디티지코리아 ✓
2017. 11. 9. 15:25

+ 이웃추가



#에디티지 #엘스비어 #리서치게이트

엘스비어(Elsevier)와 미국 화학회(American Chemical Society), 저작권 침해로 ResearchGate 고소

출판계 거인인 엘스비어(Elsevier)와 미국 화학회(American Chemical Society, ACS)가 유명한 영리 학술 네트워크 사이트인 ResearchGate를 상대로 무허가 논문 공유에 대한 소송을 제기했습니다. ResearchGate는 1억여 건의 출판물을 보유하고 있으며 이 중 7백만 건 이상의 저작권이 있는 논문을 적절한 권한 없이 이용할 수 있도록 제공해 왔습니다. 몇몇 과학 출판사가 ResearchGate에 콘텐츠 공유 정책을 수정하라고 촉구했으나 긍정적인 답변을 받지 못했고, 그에 따라 엘스비어와 ACS는 법적 조치를 결정했습니다.



엘스비어(ELSEVIER)와 미국
화학회(American Chemical Society),
저작권 침해로 RESEARCHGATE 고소

ResearchGate의 논문 공유 관행은 출판사들의 구독 정책과 배치되어 출판사들 사이에 우려를 불러 일으켰습니다. 그리하여 지난 9월 140개의 과학 및 기술, 의학 학술 출판사를 대표하는 [국제 과학 기술 의학 출판사 협회\(International Association of Scientific, Technical, and Medical Publishers\)](#)는 이 네트워크 사이트에 통지 서한을 보내게 됐습니

Q&A 포럼

제 허가 없이 제 논문이 ResearchGate에 업로드되었습니다. 어떻게 해야 할까요?

오픈 액세스 저널에 게재된 제 논문이 제 허가 없이 ResearchGate에 업로드된 것을 발견했습니다. 관리자에게 삭제를 요청하고 싶은데 연락처를 찾을 수 없습니다. 이런 상황에서 어떻게 조치해야 하나요? 조언 부탁드립니다.

Anonymous • 2019년1월13일 • 조회수 13,036



셀프 아카이빙을 통해 논문의 접근성을 높이는 방법

클라린다 서

나중에 읽기 댓글 남기기



연구를 마치고 원하는 저널에 논문을 발표했다면 연구의 영향력을 높이기 위해 과학계 내외에 있는 독자들이 논문에 쉽게 접근할 수 있도록 해야 합니다. 셀프 아카이빙을 통해 논문을 더 눈에 띄게 할 수 있습니다.

셀프 아카이빙이란?

셀프 아카이빙은 과학 문헌의 디지털 버전을 온라인상에 게재하는 것을 말합니다. 셀프 아카이빙을 통해 여러분의 연구가 인터넷 사용자 모두에게 무료 액세스를 제공하는 것입니다. 즉, 셀프 아카이빙은 연구를 "더 눈에 띄게, 접근하기 쉽게, 구하기 쉽게, 검색하기 쉽게 그리고 사용하기 쉽게" 함으로 인해 독자수와 영향력을 늘리고 그로 인해 인용 횟수도 늘리게 됩니다.

영문으로 보기
카테고리 배

1

2

3

4



**Transfer Copyright
Ownership**

순서

1

저작권
Copy Right

순서

1

저작권
Copy Right

2

Creative Common License 및 Open access
그리고 출판윤리

순서

1

저작권
Copy Right

2

Creative Common License 및 Open access
그리고 출판윤리

3

임상시험자료 공유
Data Sharing



저작권과 자료공유

1

저작권 (Copyright)

MS

You

The editorial committee of a medical journal conducts a paper writing workshop, and my part is copyright and data sharing. Please create a cover image to use for the presentation slides.



ChatGPT



Here is the cover image created for your presentation on copyright and data sharing in a medical journal context. This image is designed to be professional and educational, aligning with the theme of your workshop.

생성형 인공지능 관련 소송

게티이미지(미 최대 이미지 제공업체)

대상 스태빌리티 AI(이미지생성 AI 개발사)

시점 2023년 1월

이유 게티이미지 라이선스 없이 이미지 수백만 장을 AI의 이미지 생성에 도용해 저작권 침해

세라 앤더슨 등 화가 3명

대상 스태빌리티 AI, 미드저니 인공지능 연구소

시점 2023년 1월

이유 창작자 등 동의 없이 생성 AI 학습에 작품을 무단 사용

코드 소스 생성 AI 깃허브 코파일럿 이용자들(프로그래머)

대상 깃허브 코파일럿(마이크로소프트)

시점 2022년 11월

이유 수백만 프로그래머가 만들어 깃허브에 공유한 수십억 줄의 오픈 소스 코드를 불법 복제해 코드를 생성

1. 저작권(Copyright)이란?

- 인간 노력에 의한 모든 분야에서의 발명, 과학적 발견, 디자인, 상표, 서비스 표, 상호 및 기타의 명칭 등에 관련된 권리와 그 밖에 산업, 과학, 문학 또는 예술 분야의 지적 활동에서 발생하는 모든 권리를 포함한다

“저작자를 보호하여 산업,문화 발전에 이바지하고 공정한 이용 보장 이라는 서로 대립적인 이익을 균형 있게 보호하고자 하는 취지에서 만들어진 것”



1. 저작권(Copyright)이란?

- 인간 노력에 의한 모든 분야에서의 발명, 과학적 발견, 디자인, 상표, 서비스 표, 상호 및 기타의 명칭 등에 관련된 권리와 그 밖에 산업, 과학, 문학 또는 예술 분야의 지적 활동에서 발생하는 모든 권리를 포함한다

“저작물은 인간의 지적 · 문화적 활동의 모든 영역에 속하는 것을 포함하는 개념”



1. 저작권(Copyright)이란?

- 인간 노력에 의한 모든 분야에서의 발명, 과학적 발견, 디자인, 상표, 서비스 표, 상호 및 기타의 명칭 등에 관련된 권리와 그 밖에 산업, 과학, 문학 또는 예술 분야의 지적 활동에서 발생하는 모든 권리를 포함한다

“저작물은 인간의 지적 · 문화적 활동의 모든 영역에 속하는 것을 포함하는 개념”

“저작권법의 보호를 받는 저작물이 되기 위해서는 저작자 자신의 능력과 노력으로 만든 것이며 창작성이 있어야 한다”



1. 저작권(Copyright)이란?



“특정한 경우 일반 공중이 저작권자의 허락을 받지 않고 저작물을 자유로이 사용할 수 있는 것을 자유 사용(free use)이라 한다. 「저작권법」 제2장 제4절 제2관은 저작재산권의 제한을 규정하고 있다. 예컨대, “공표된 저작물은 보도·비평·교육·연구 등을 위하여는 정당한 범위 안에서 공정한 관행에 합치되게 이를 인용할 수 있다. 다만, 저작물을 자유 이용할 수 있는 경우라 하더라도 그 이용자는 그 저작물의 출처를 명시하여야 한다”



2. 저작권의 귀속

저작권: 저작자의 창작물에 대한 권리를 보호

- 1) 저작인격권: 저작물에 대하여 가지는 인격적 이익의 보호
- 2) 저작재산권 : 저작자의 재산적 이익을 보호하는 권리 (상속양도가능)

- 저작자 자신의
능력과 노력으로
- 창작성

저작물



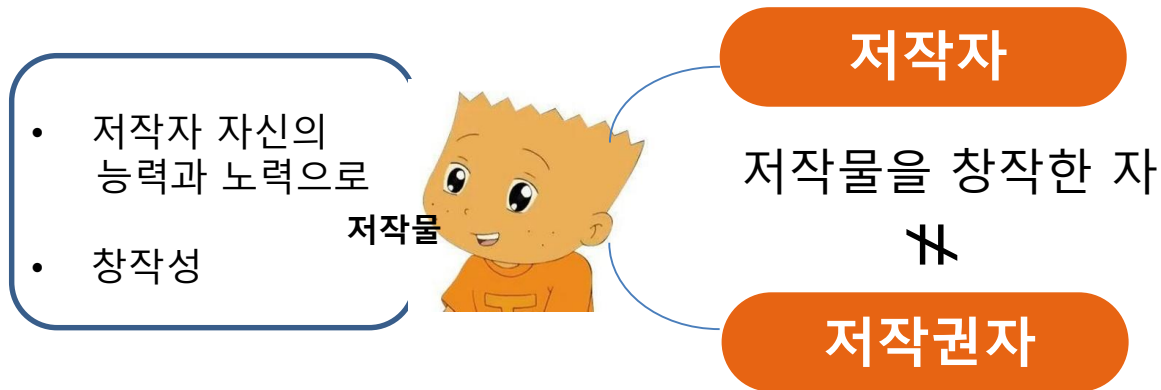
저작자

저작물을 창작한 자

2. 저작권의 귀속

저작권: 저작자의 창작물에 대한 권리를 보호

- 1) 저작인격권: 저작물에 대하여 가지는 인격적 이익의 보호
- 2) 저작재산권 : 저작자의 재산적 이익을 보호하는 권리 (상속양도가능)



저작권(저작재산권)을 인정받아 그 권리를 행사할 수 있는 자

2. 저작권의 귀속

- 저작물의 저작자는 1인에 한정되지 않으며, 2인 이상의 공동저작물의 경우에는 공동하여 창작한 자 전원이 저작자가 된다. 공동 저작물의 저작재산권은 그 저작재산권자 전원의 합의가 없으면 행사할 수 없으며, 다른 저작재산권자의 동의가 없으면 그 지분을 양도하거나 질권의 목적으로 할 수 없다.



“공동 저작물의 저작재산권은 그 저작재산권자 전원의 합의가 없으면 행사할 수 없다”

2. 저작권의 귀속

예시: 저자의 약속(외국계 출판사의 예)

1. 저자는 본 저작물이 저자의 창의적인 저작물임을 확인한다.
2. 저자는 본 저작물이 이미 출판되지 않았고 현재 다른 매체에 출판할 계획이 없음을 확인한다.
3. 저자는 본 저작물의 내용에 타인의 저작물이 포함되지 않았거나, 타인의 저작물인 경우 저작권자의 허락을 득하고 원저작물을 표시하였음(인용)을 확인한다.
4. 저자는 저자가 알고 있는 한도에서는 음란한(obscene), 품위 없는(indecent), 비방하는(libellous), 불법적인(unlawful) 내용이나 타인의 권리를 침해하는 내용이 없음을 확인한다.
5. 2인 이상의 저자가 참여한 경우 다른 저자가 본 저작물의 출판에 동의하였으며 공동 저자들도 본 계약서에 동의하였음을 확인한다.
6. 본 저작물에 표시된 처방과 용량은 정확하고, 정상적인 방식으로 투여되는 경우 인체에 해롭지 않음을 확인한다.
7. 본 계약을 위반하여 발생하는 손실에 대하여 편집인, 출판인에게 배상할 것을 약속한다.



3. 저작권 이양

검정고무신 작가 저작권 문제 심각하다 이우영 저작권료 1200만원?



2020년-개봉한-검정-고무신-극장판-포스터

당시 논란이 커지자 한국만화가협회는 성명을 내어

“ 검정 고무신 사건은 창작자가 보유한 저작권을 사업이라는 명목으로 포괄적, 배타적으로 양도받아 행사하는 불공정한 계약 관계가 만화계에 만연하다는 걸 시사하는 사례”라고 비판했습니다.

3. 배타적 발행권(출판권)

- 출판권자: 저작권자로부터 출판에 따른 저작물 이용 허락을 얻어 저작물에 대한 복제권 및 배포권을 갖고 있는 사람
- 배타적 발행권이 설정되면 배타적 발행권자는 저작물을 발행할 독점적이고 배타적인 권리를 갖는다. 따라서 저작권자라도 그 이후는 저작물을 원작대로 발행할 수 없게 되는 것은 물론, 그 저작물을 전집 등의 편집물에 수록하는 것도 허용되지 않는다



3. 저작권 이양



Copyright Transfer Agreement

This Copyright Transfer Agreement ("Agreement") is entered into on [DATE] by and between [ASSIGNOR NAME] ("Assignor") and [ASSIGNEE NAME] ("Assignee").

WHEREAS, Assignor is the author of the following original work(s) (the "Work"): [DESCRIPTION OF WORK], and desires to assign all copyrights in the Work to Assignee; and Assignee desires to acquire all copyrights in the Work from Assignor;

NOW, THEREFORE in consideration of the mutual promises and covenants contained herein, the parties hereto agree as follows:

Assignment of Copyrights

Assignor hereby assigns and transfers to Assignee all of Assignor's right, title, and interest in and to the Work, including all copyright rights in the Work, and any renewals and extensions thereof. This assignment includes, but is not limited to, the right to reproduce, distribute, publish, sell, license, and translate the Work in any medium, now known or later developed.

Warranty of Ownership

Assignor represents and warrants that Assignor is the sole creator of the Work and that Assignor has the full power and authority to enter into this Agreement and to grant the rights herein granted.

Assignor Retains Certain Rights

Assignor retains the right to use the Work for non-commercial purposes, including but not limited to teaching, research, and personal use, provided that Assignor acknowledges the original assignment of the Work to Assignee.

Credit and Attribution

Assignee agrees to credit Assignor as the author of the Work in all uses of the Work by Assignee.

Indemnification

Assignor agrees to indemnify and hold Assignee harmless from and against any and all claims, damages, costs, and expenses, including reasonable attorneys' fees, arising out of or in connection with any breach of Assignor's representations and warranties contained herein.

Termination



3. 배타적 발행권(출판권)

연구자의 저작권, 왜 우리는 권리를 '포기'해야 하나

[주장] 학계와 국회, 교육부는 연구자 저작권 보호에 적극 나서야

22.09.18 19:27 | 최종 업데이트 22.09.19 09:18 | 정일명(sunnyjiy) ▾

오마이뉴스

논문 게재에 따른 저작권 양도 동의서

- 수 신 : ●●●연구소
- 구 분 : ●●●학회지 ____호
- 저 자 : 정일명
- 논문제목 : (국문)

저자(들)는 본 논문이 ●●●연구소에서 발행하는 학술지 『●●●학회지』에 게재가 확정될 경우 다음의 사항에 대하여 동의함을 확인합니다.

1. 저자(들)는 본 논문이 창의적이며 다른 연구자의 저작권을 침해하지 않았음을 확인합니다.
2. 저자(들)는 본 논문에 실제적이고 지적인 공헌을 하였으며 논문의 내용에 대하여 모든 책임이 있음을 확인합니다.
3. 본 논문은 과거에 출판된 적이 없으며, 현재 다른 학술지에 게재를 목적으로 제출되었거나 제출할 계획이 없습니다.
1. ●●●연구소는 본 학술지 발행인의 허락 없이 타인에 의해 이루어지는 저작권 침해에 대하여 이의를 제기할 배타적인 권리가 있습니다.
4. 저자(들)는 본 논문의 저작권 행사 권리와 관련된 모든 권한을 ●●●연구소에 양도하며, 온라인 원문 제공 등 저작물의 이용 및 활용에 동의합니다.

북한에서 사회적 일탈에 대한 처벌과 재사회화 양식의 형성



(주)학지사

- 최초 등록일 2015.10.12
- 최종 저작일 2015.03
- 25페이지 / 여도비 PDF
- 가격 5,400원 [문본](#)

다운로드

장바구니

북한에서 사회적 일탈에 대한 처벌과
재사회화 양식의 형성

4. 저작권 및 표절

사회 사회일반

김상조 후보자, 2007년에도 논문 '자기 표절'

2005년 '경제위기...'에 쓴 재벌개혁
2년 뒤 다른 논문에 그대로 옮겨서
김후보자쪽 "실적 쌓기용 아냐"

기자 **고한솔**

수정 2017-06-01 21:35 등록 2017-06-01 21:35



김상조 공정거래위원장 후보자가 '논문표절이 사회문제가 된 2006년 이후에는 자기표절한 적이 없다'고 해명했지만, 해당 시점 이후에도 본인의 논문 일부를 자기표절(중복 게재) 한 정황이 드러났다.

Scholarly Open Access
Critical analysis of scholarly open-access publishing

Home About the Author Disclaimer LIST OF PUBLISHERS LIST OF STANDALONE JOURNALS

Other pages

Is this 17 Year-Old Korean Ph.D. Student a Plagiarist?

Yoo-geun Song turns 18 next week.

South Korean prodigy Yoo-geun Song is 17 years-old and about to complete his Ph.D. in astrophysics. The boy genius, along with his dissertation adviser Seok Jae Park, co-authored an article published last month in *The Astrophysical Journal*, but regrettably, the article closely matches a book chapter published in 2002. The chapter is not cited in the new article.

The recently-published article is entitled "Axisymmetric, Nonstationary Black Hole Magnetospheres: Revisited," and it was published in October 2015 (vol. 812.1) in *The Astrophysical Journal*. Here's evidence of the matching text:

RECENT POSTS

- o Is this 17 Year-Old Korean Ph.D. Student a Plagiarist?
- o Be Careful Using NCBI Databases as Journal Whitelists
- o Two Bizarre New OA Publications Help Mark the Decline of Scholarly Publishing
- o Ivy Union Publishing: A Publicity Avoid
- o Bentham Open: Evidence of Article Brokers?

ARCHIVES

Select Month

CATEGORIES

- o article processing charges
- o Australia
- o Mandates
- o Misleading metrics
- o Open-access policy
- o Open-access sanctions
- o Plagiarism
- o Platinum open access

제프리 교수는 '과학동아와의 e메일 인터뷰에서 "학술대회 발표자료라도 반드시 인용해야 한다"며 "특히 2015년 논문의 제1저자인 송유근은 2002년 논문을 쓰지 않았기 때문에, 지도교수(박석재 위원)의 글이라 할지라도 반드시 인용한다고 밝혀야 했다"고 말했다. 빌 교수는 "조사하면 송유근 학생은 표절, 박석재 박사는 자기표절로 밝혀질 것"이라고 주장했다.

4. 저작권과 표절의 관계

“

다른 사람이
출처나 인용 표시도 없이
내가 쓴 글을 표절한다면,
저작권 침해가 성립할까?

”

4. 저작권과 표절의 관계

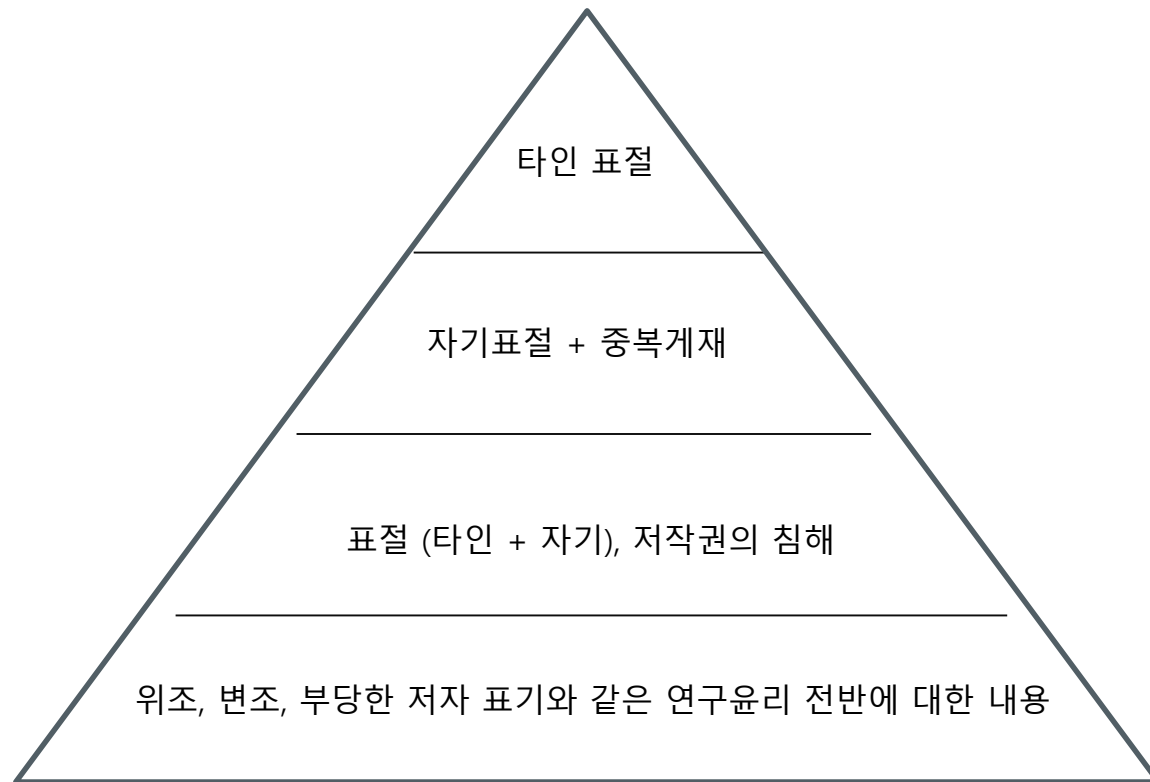
표절: 사람의 저작물의 일부 또는 전부를 몰래 따다 쓰는 행위

최협의

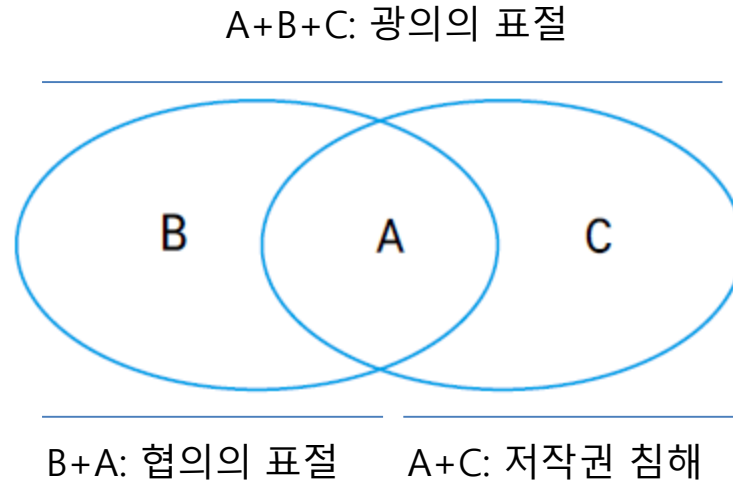
협의

광의

최광의



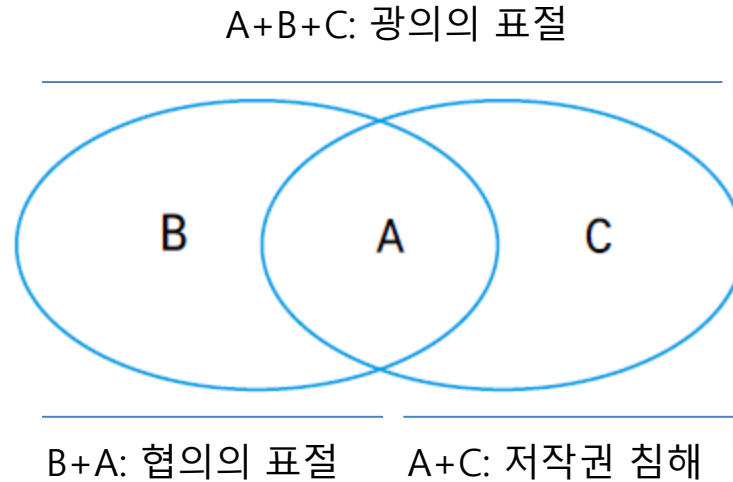
4. 표절과 저작권의 관계



A) 저작권 침해와 표절이 동시에 성립되는 경우

- 출처를 표기하지 않고 침해자 자신의 것인 양하면서, 저작권자가 가지는 복제권, 대여권, 전시권 등 저작재산권을 침해한 것

4. 표절과 저작권의 관계

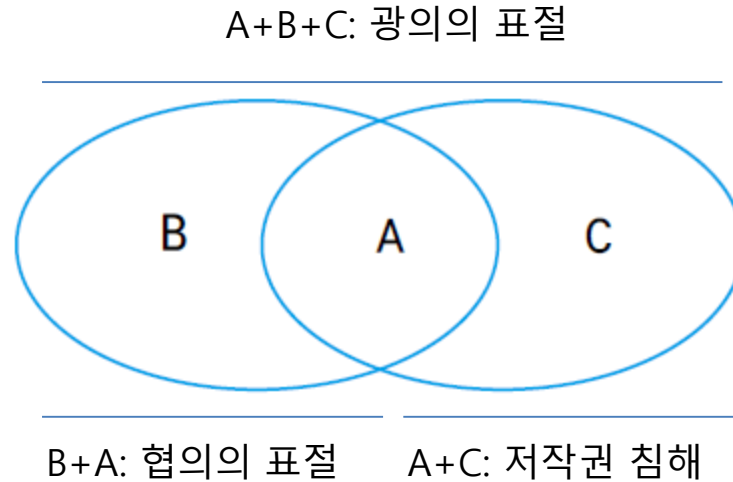


B) 저작권 침해가 되지 않지만 표절이 되는 경우

- 타인의 아이디어를 듣고 그것을 이용해 논문으로 쓰는 경우

(아이디어 자체는 저작권 보호 대상이 아니나 타인의 아이디어를 자신으로 아이디어인 것처럼 표현하는 행위는 표절)

4. 표절과 저작권의 관계



C) 표절은 되지 않지만 저작권 침해가 되는 경우


- 저서 그림의 일부를 다른 논문에서 허락없이 인용하면서 타인의 저작물을 인용한 것임을 밝히는 경우

4. 표절과 저작권의 관계

- 저작권법을 어기지 않았다고 해서 저작물이 온전히 윤리적인 저작물이라고 할 수는 없음.
- 타인의 연구 내용을 표절하였는지 여부는 저작권법의 이슈와는 다름. 복제를 하더라도 원저작물 저작권자의 승인을 받았으면 저작권법에 문제가 없음

표절 타인의 창작물의 일부 또는 전부를 마치 자신이 처음 창작한 것처럼 속이는 행위

도덕적인 개념
저작권 보호 대상이 아닌
아이디어의 영역이 유사한 경우까지 포함



저작권침해
저작권법에 따른 법률적 개념

Q 저작자와 저작권자의 차이점 ?

- 저작권법에 의하여 저작권을 인정받아 그 권리를 행사할 수 있는 사람으로 저작재산권을 가진 자연인이나 법인(단체)를 말한다. 저작재산권의 경우 양도가 가능하므로 저작자가 반드시 저작재산권자와 동일한 것은 아니다.
- 공동저작물의 경우에는 공동하여 창작한 자 전원이 저작자가 된다

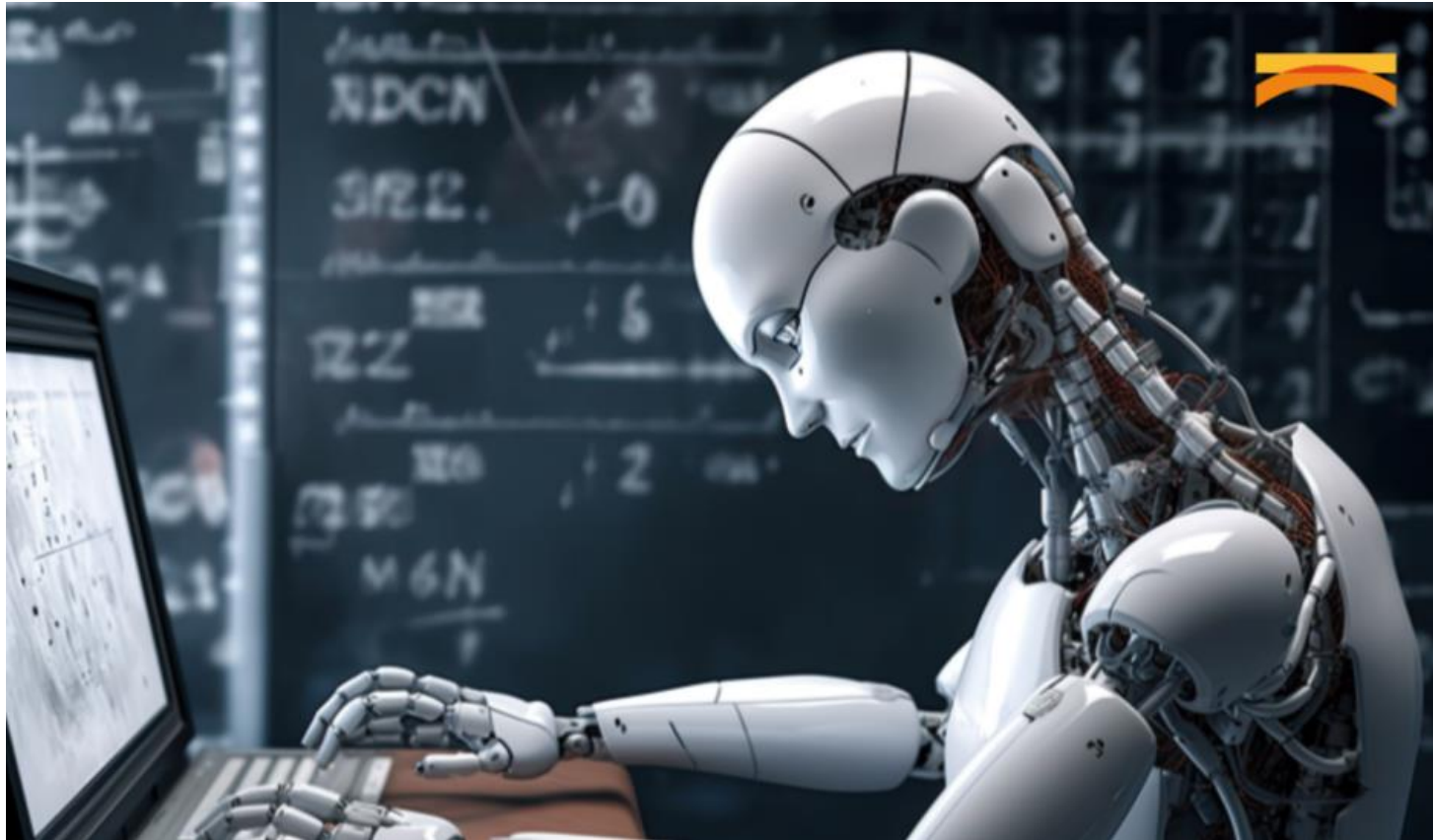
Q) 연구자가 쓴 논문의 저작권은 누구에게 있는가?

연구자가 논문을 쓰면 일단 연구자 자신에게 저작권이 발생한다. 그러나 논문을 발표하기 위해 학회에 원고를 투고하면 저작권 중 일부가 학회에 양도된다. 연구자가 원고를 투고할 때 "학회에 저작권을 양도하는 데 동의한다"는 계약서를 함께 제출하는 것이 일반적인 관행으로 자리 잡고 있다

'성명표시권'(연구자가 논문에 자기 이름을 표시할 권리)와 '동일성유지권'(논문의 제목과 내용을 타인이 임의로 변경하지 못하게 할 권리) 등은 계속 연구자가 보유하며, '복제권', '배포권', '출판권' 등은 학회가 보유한다.



Q) AI가 만든 창작물의 '저작인격권'을 인정할 수 있을까?



- 영국 저작권 디자인 특허법도 컴퓨터가 창작한 연극, 음악 미술작품등의 저작권을 인정했지만 저작 인격권은 아직 부여하지 않음

Q) C학회에서 발표한 논문 내용을

D 학회 학술대회에서 발표하거나,

단행본으로 출판하면 저작권 침해인가?



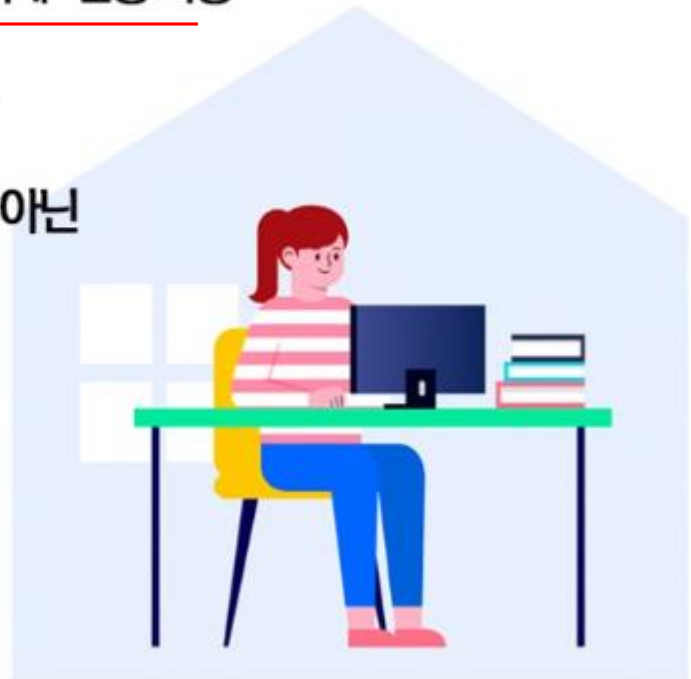
연구자는 C학회에서 논문을 발표할 때, 저작권의 일부를 C학회에 양도한 것이다. 따라서 그 논문은 C학회의 재산이 되며, C학회는 보유한 논문 자산들을 독자들에게(대개 논문검색 전문 사이트를 통해) 유료로 제공함으로써 경제적 이익을 얻는다. 따라서 만약 연구자가 자신이 쓴 논문이라도 그것과 동일하거나 유사한 내용을 다른 학회에서 발표하고자 하거나, 단행본으로 출판하고자 할 경우에는, 원래 논문을 발표한 학회로부터 동의를 받아야 한다. 만약 이 절차를 거치지 않고 이 행위들을 할 경우에는 학회가 보유한 저작권을 침해하고, 그 논문을 이용하여 학회가 얻을 수 있는 경제적 이익을 훼손하는 결과를 발생시킨다.

Q 출처를 밝히고 사용하는 ‘인용’도 저작권 침해가 될 수 있나?

저작권법 제 28조

공표된 저작물은 ‘보도·비평·교육·연구 등을 위해
정당한 범위 안에서 공정한 관행에 합치되게’ 인용 가능

- ✓ 해당 글을 인용해야만 하는 필연성
- ✓ 인용되는 저작물은 글의 주인공이 아닌
전개를 도와주는 부수적인 역할
- ✓ 인용의 목적, 내용과 분량 등
종합적인 측면에 따라
공정한 관행에 합치되는지 판단





저작권과 자료공유

2

Creative Common License

및 Open access

그리고 출판윤리

1. 저작권의 본질

- 학술지 발생: 저자, 편집인, 그리고 발행인이 역할을 분담하여 지식을 ‘어문 저작물’인 논문이라는 형태로 ‘고정’하고 공개하여 독자들에게 제공하는 것



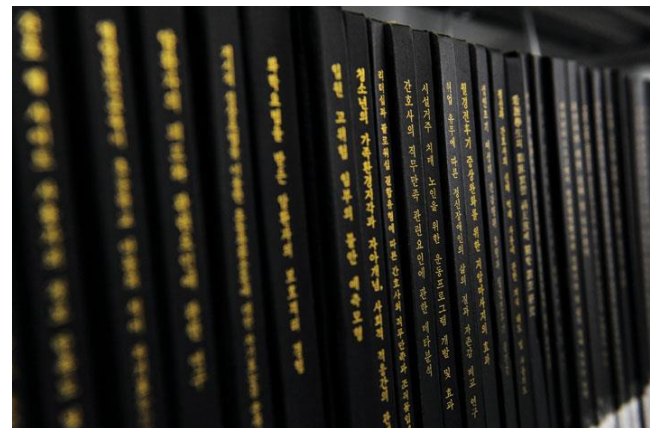
1. 저작권의 본질

- 학술지 발생: 저자, 편집인, 그리고 발행인이 역할을 분담하여 지식을 ‘어문 저작물’ 인 논문이라는 형태로 ‘고정’하고 공개하여 독자들에게 제공하는 것



1. 저작권의 본질

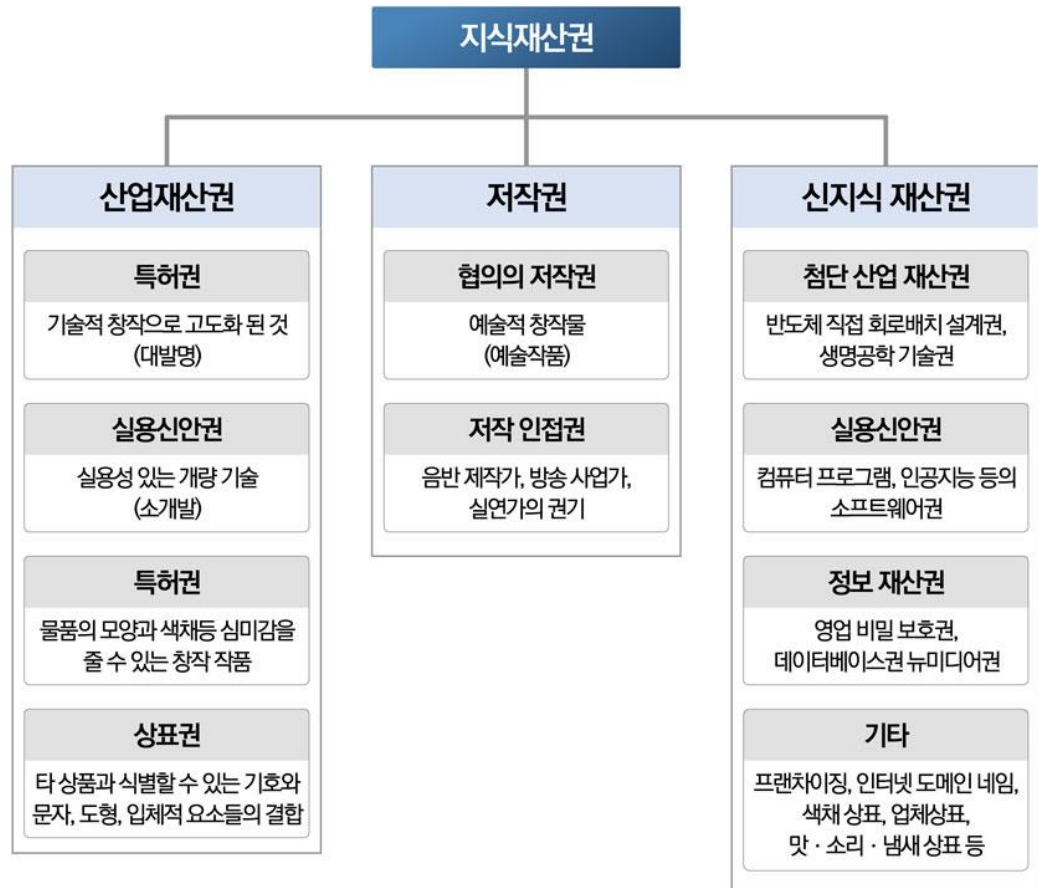
- 학술지 발생: 저자, 편집인, 그리고 발행인이 역할을 분담하여 지식을 ‘어문 저작물’인 논문이라는 형태로 ‘고정’하고 공개하여 독자들에게 제공하는 것
- 저자는 저작권자가 되며, 저작물이 자신의 저작물이라는 것을 표시하고(성명표시권) 공개할 권리(공표권)와 자신의 저작물이 손상되지 않은 상태로 이용되도록 보호받을 권리(동일성 유지권)를 자연적으로 취득하게 됨 (저작 인격권)



1. 저작권의 본질

- 지식이 저작물의 형식으로 ‘고정’되면서 저작권이 발생하며 별도의 등록은 필요 없음 (무방식주의)

특허권, 실용신안권, 디자인, 상표, 데이터베이스 등에 대한 권리 등이며 이들은 등록한 경우에만 보호받는다



“저작권자와 출판권자의 아름다운 상생”



2. 저작권법에서 저자의 약속

예시: 저자의 약속(외국계 출판사의 예)

1. 저자는 본 저작물이 저자의 창의적인 저작물임을 확인한다.

2. 저작권법에서 저자의 약속

예시: 저자의 약속(외국계 출판사의 예)

1. 저자는 본 저작물이 저자의 창의적인 저작물임을 확인한다.
2. 저자는 본 저작물이 이미 출판되지 않았고 현재 다른 매체에 출판할 계획이 없음을 확인한다.

2. 저작권법에서 저자의 약속

예시: 저자의 약속(외국계 출판사의 예)

1. 저자는 본 저작물이 저자의 창의적인 저작물임을 확인한다.
2. 저자는 본 저작물이 이미 출판되지 않았고 현재 다른 매체에 출판할 계획이 없음을 확인한다.
3. 저자는 본 저작물의 내용에 타인의 저작물이 포함되지 않았거나, 타인의 저작물인 경우 저작권자의 허락을 득하고 원저작물을 표시하였음(인용)을 확인한다.

2. 저작권법에서 저자의 약속

예시: 저자의 약속(외국계 출판사의 예)

1. 저자는 본 저작물이 저자의 창의적인 저작물임을 확인한다.
2. 저자는 본 저작물이 이미 출판되지 않았고 현재 다른 매체에 출판할 계획이 없음을 확인한다.
3. 저자는 본 저작물의 내용에 타인의 저작물이 포함되지 않았거나, 타인의 저작물인 경우 저작권자의 허락을 득하고 원저작물을 표시하였음(인용)을 확인한다.
4. 저자는 저자가 알고 있는 한도에서는 음란한(obscene), 품위 없는(indecent), 비방하는(libellous), 불법적인(unlawful) 내용이나 타인의 권리를 침해하는 내용이 없음을 확인한다.

2. 저작권법에서 저자의 약속

예시: 저자의 약속(외국계 출판사의 예)

1. 저자는 본 저작물이 저자의 창의적인 저작물임을 확인한다.
2. 저자는 본 저작물이 이미 출판되지 않았고 현재 다른 매체에 출판할 계획이 없음을 확인한다.
3. 저자는 본 저작물의 내용에 타인의 저작물이 포함되지 않았거나, 타인의 저작물인 경우 저작권자의 허락을 득하고 원저작물을 표시하였음(인용)을 확인한다.
4. 저자는 저자가 알고 있는 한도에서는 음란한(obscene), 품위 없는(indecent), 비방하는(libellous), 불법적인(unlawful) 내용이나 타인의 권리를 침해하는 내용이 없음을 확인한다.
5. 2인 이상의 저자가 참여한 경우 다른 저자가 본 저작물의 출판에 동의하였으며 공동 저자들도 본 계약서에 동의하였음을 확인한다.

2. 저작권법에서 저자의 약속

예시: 저자의 약속(외국계 출판사의 예)

1. 저자는 본 저작물이 저자의 창의적인 저작물임을 확인한다.
2. 저자는 본 저작물이 이미 출판되지 않았고 현재 다른 매체에 출판할 계획이 없음을 확인한다.
3. 저자는 본 저작물의 내용에 타인의 저작물이 포함되지 않았거나, 타인의 저작물인 경우 저작권자의 허락을 득하고 원저작물을 표시하였음(인용)을 확인한다.
4. 저자는 저자가 알고 있는 한도에서는 음란한(obscene), 품위 없는(indecent), 비방하는(libellous), 불법적인(unlawful) 내용이나 타인의 권리를 침해하는 내용이 없음을 확인한다.
5. 2인 이상의 저자가 참여한 경우 다른 저자가 본 저작물의 출판에 동의하였으며 공동 저자들도 본 계약서에 동의하였음을 확인한다.
6. 본 저작물에 표시된 처방과 용량은 정확하고, 정상적인 방식으로 투여되는 경우 인체에 해롭지 않음을 확인한다.

2. 저작권법에서 저자의 약속

예시: 저자의 약속(외국계 출판사의 예)

1. 저자는 본 저작물이 저자의 창의적인 저작물임을 확인한다.
2. 저자는 본 저작물이 이미 출판되지 않았고 현재 다른 매체에 출판할 계획이 없음을 확인한다.
3. 저자는 본 저작물의 내용에 타인의 저작물이 포함되지 않았거나, 타인의 저작물인 경우 저작권자의 허락을 득하고 원저작물을 표시하였음(인용)을 확인한다.
4. 저자는 저자가 알고 있는 한도에서는 음란한(obscene), 품위 없는(indecent), 비방하는(libellous), 불법적인(unlawful) 내용이나 타인의 권리를 침해하는 내용이 없음을 확인한다.
5. 2인 이상의 저자가 참여한 경우 다른 저자가 본 저작물의 출판에 동의하였으며 공동 저자들도 본 계약서에 동의하였음을 확인한다.
6. 본 저작물에 표시된 처방과 용량은 정확하고, 정상적인 방식으로 투여되는 경우 인체에 해롭지 않음을 확인한다.
7. 본 계약을 위반하여 발생하는 손실에 대하여 편집인, 출판인에게 배상할 것을 약속한다.

2. 저작권법에서 저자의 약속

- 계약서에서 가장 중요한 부분은 저작권법 관련 내용. 논문을 제출할 시점에 저자가 인지하는 한도에서는 저작권법을 어기지 않았음을 확인하는 문서

물론 원칙적으로 타인의 저작물을 이용하기 위해서는 원저작자로부터 이용허락을 받아야 한다. ❶ 그러나 저작재산권 제한 사유에 해당한다면 저작자로부터 이용허락 없이 이용이 가능하다. 논문 작성과 관련된 제한 사유는 ‘공표된 저작물의 인용’^❷으로, “공표된 저작물은 보도·비평·교육·연구 등을 위하여는 정당한 범위 안에서 공정한 관행에 합치되게 이를 인용할 수 있다”고 규정하고 있다. ❸ 논문을 작성하는 행위는 자신이 연구한 결과에 대한 결과물을 창작하는 행위이므로 ‘연구’ 목적에 부합할 수 있다.





3. 저작권법에서 출판사의 요구사항

- 출판사는 저자의 허락을 받아서 출판을 하므로 출판권을 요청하게 됨.
- 출판권이란 ‘인쇄’라고 하는 방식으로 복제하는 권리와, 이를 유료 혹은 무료로 배포하는 권리임.

3. 저작권법에서 출판사의 요구사항

- 출판사는 저자의 허락을 받아서 출판을 하므로 출판권을 요청하게 됨.
- 출판권이란 ‘인쇄’라고 하는 방식으로 복제하는 권리와, 이를 유료 혹은 무료로 배포하는 권리임.
- 저자가 출판권을 특정 출판사에만 배타적으로 줄 수도 있고 누구나 출판할 수 있도록 허락할 수도 있음

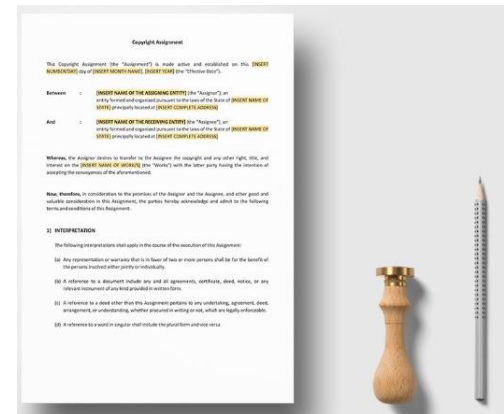
예시: 출판사의 요구사항(외국계 출판사의 예)

1. 출판사는 저자의 저작물인 논문을 (특정)학술지와 관련 출판물에 출판할 권리를 가진다.
2. 출판사는 논문의 내용을 단행본이나 관련 출판물에 출판할 권리를 가진다.
3. 출판사는 전자적 형식을 포함하는 다른 매체를 통하여 출판할 권리를 가진다.
4. 출판사는 논문의 사진 등을 표지나 광고물 등에서 사용할 권리를 가진다.

3. 저작권법에서 출판사의 요구사항



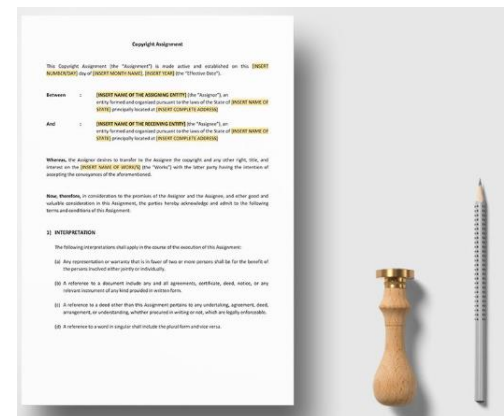
- Copyright transfer agreement 라는 표현을 쓰면서 저작권이 출판사로 넘어가는 것으로 표현하기도 했으나, 최근에는 “출판 계약서(copyright assignment form)” 표현이 주로 사용



3. 저작권법에서 출판사의 요구사항



- Copyright transfer agreement 라는 표현을 쓰면서 저작권이 출판사로 넘어가는 것으로 표현하기도 했으나, 최근에는 “출판 계약서(copyright assignment form)” 표현이 주로 사용
- 오픈 액세스(open access) 학술지의 출판계약서는 저작권이 저자에게 있음을 분명하게 표시하고 출판할 권리를 출판사에게 주면서 해당 논문의 이용 허락 범위를 표시하는 양식을 사용한다.



3. 저작권법에서 출판사의 요구사항

오픈액세스 학술지란, 학술지 논문의 저작권을 저자가 보유하며 동료심사 (Peer-Review)를 거쳐 자유이용허락조건(CCL, Creative Commons License)에 의해 원문(Full-text)을 이용할 수 있는 방식으로 출판하는 학술지이다.



3. Open Access (OA) 배경

- 학술출판의 상업화와 부다페스트 OA 선언
- 미국과 캐나다의 125개 연구 도서관이 소속되어 있는 연구도서관협회 (Association of Research Libraries, 이하 ARL)가 1986년부터 2006년까지 20년 동안 물가 상승률과 학술지 구독 비용 등을 분석한 보고서에 따르면 물가인상률은 약 90%, 학술지 가격은 그 두 배인 약 180%, 학술지 구입비용 그 세 배 이상인 약 320% 증가하였다. 2017년 기준으로 ARL 회원 도서관은 학술지 구독료 등으로 매년 1,600억 원 이상의 막대한 금액을 지출한 것으로 보고되고 있다. 북미 지역뿐만 아니라 전 세계 대학 및 연구 도서관은 제한된 예산으로 인해 구독 종이던 학술지 일부를 중단해야 하는 이른바 "학술지 위기(Journal Crisis)"를 가져왔으며, 상업 출판사와의 구독료 협상을 위한 줄다리기와 특정 출판사의 학술지 구독을 거부하는 사례도 거의 매년 보고될 정도이다. 저자이자 독자인 연구자들이 자유롭게 학술 활동을 할 수 있는 권리를 상업 출판사로부터 지속해서 침해받는 상황이 발생하고 있다.

3. Open Access (OA) 배경

- 2002년 2월 헝가리 부다페스트에서 연구자들이 주축이 되어 학술지의 과도한 상업화에 대응하기 위한 BOAI(Budapest Open Access Initiative) 선언이 있었다. 이 선언을 계기로 이용자가 학술정보를 온라인으로 무료 접근할 수 있고, 합법적으로 자유롭게 다운로드, 복제, 보급, 인쇄, 검색, 링크 등을 이용할 수 있도록 재정, 법률, 기술 장벽을 없앤 학술 정보 유통 모형인 오픈액세스(Open Access, 이하 OA) 개념이 구체화 되기 시작하였다.
- OA는 크게 Green OA와 Gold OA라는 두 가지 색상으로 그 유형을 구분할 수 있다. 첫째, Green OA는 구독 기반 학술지에 출판된 논문 또는 동료심사 전 원고(Pre-print)나 동료심사가 완료된 저자의 최종 버전(Post-print)을 출판사 정책에 따라 저자가 OA 리포지터리에 자율적으로 기탁(Self-archiving)하여 누구나 자유롭게 이용할 수 있도록 하는 것이다. 둘째, Gold OA는 학술지 또는 학술논문이 OA임을 명시적으로 선언하고 저자 또는 저자의 소속기관이 논문 출판 비용(Article Processing Charge, 이하 APC)을 지불하여 출판과 동시에 전 세계 누구나 자유롭게 이용할 수 있도록 하는 것이다. 최근에는 구독료 기반의 학술지이면서 APC를 지불하면 출판 즉시 자유롭게 논문을 이용할 수 있는 하이브리드 학술지도 많이 증가하고 있다.

02 What

오픈액세스(OA)란?

Anyone, Anywhere, Openness

Open Access 4대 원칙

APC

출판 비용은
저자 부담

이용자가 학술정보를 온라인을 통해 무료로 접근할 수 있고,
합법적으로 자유롭게 다운로드, 복제, 보급, 인쇄, 검색, 링크
등의 이용이 가능하도록 재정적, 기술적, 경제적 장벽을 없앤
학술정보 유통 모형

CC Lisence

저작권은
저자 보유

- Budapest Open Access
Initiative(BOAI) 선언, 2002

Free

이용자의
무료 접근

Ubiquitous

시공간 초월
상시 접속

OPEN  ACCESS

3. Open Access 장점과 단점

장점 1 : 누구에게나 무료

오픈엑세스의 가장 중요한 장점은 바로 누구에게나 무료로 공개된다는 것입니다. 독자에게도 도서관에게도 지불을 하지 않고도 읽을 수 있다는 것은 극명한 장점

단점 1 : 출판비용

독자는 지불하지 않아도 되는 반면에 누군가는 출판비용을 지불해야 합니다. 종종, 그것은 저자의 의무인 경우도 있고, 저자가 속한 기관이 혹은 저자를 지원하는 펀딩주체가 되는 경우도 있습니다.

장점2 : 독자수 증가

저자에게 있어 오픈엑세스로 출판하게 되면 지불장벽이 없어지게 되므로 더 많은 독자들에게 저작물을 공개할 수 있게 됩니다
특히 개발도상국 연구자들에게 폭넓은 자료접근 기회

단점 2 : 품질검수의 문제

저널은 비용을 회수하고 더 많은 이익을 창출하기 위해 출판비용을 더 많이 징수하려고 하며 이로 인해 전체적인 품질을 유지하는데 부정적인 영향을 미친다는 것입니다.

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스











































- 기존의 구독형 저널에서는 독자가 콘텐츠를 읽기 위해 일정 금액을 지급하게 되고, 구매를 완료한 독자만이 콘텐츠의 접근 권한을 갖지만, 오픈 액세스 모델에서 콘텐츠는 전면 무료이며 독자는 이를 자유롭게 이용할 수 있다
- 학술 연구물을 게시한 연구자의 입장에서 가장 큰 차이점은 저작권 이슈에 있다. 구독형 저널은 출판된 콘텐츠의 저작권이 출판 저널에 귀속된다. 하지만 오픈 액세스 저널은 대부분 저자 자신이 저작권을 가지게 된다. 따라서 오픈 액세스 저널에서는 원저자를 적절히 인용하기만 하면 모든 내용을 허락 없이 재사용할 수 있는 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 라이선스를 사용하고 있어 연구자의 논문은 정당하게 인정받고 최대로 널리 보급될 수 있게 된다.



4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스

- ‘크리에이티브 커먼즈 라이선스(Creative Commons License, CCL)’는 2002년 Lawrence Lessig 교수 등이 제안한 새로운 저작권 표시 방식으로, 저자가 자신의 저작물에 이용 허용 범위를 표시하여 인터넷을 통한 자유로운 정보 유통이 가능하도록 하는 형식
- 기존의 저작권법을 지키는 동시에 저작물의 활용을 활성화하려는 창작자의 입장 또한 적용한 시스템
- 이용자가 창작자에게 이용 허락을 요청하기 전에 창작자가 미리 허락 조건을 명시하여 공개하는 것.

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스

저작자 표시	상업 이용	변경	
필수 	허용  금지 	허용  금지  동일조건 허락 	 BY 저작자 표시
필수 	허용  금지 	허용  금지  동일조건 허락 	 BY-NC 저작자 표시/비영리
필수 	허용  금지 	허용  금지  동일조건 허락 	 BY-ND 저작자 표시/변경금지
필수 	허용  금지 	허용  금지  동일조건 허락 	 BY-SA 저작자 표시/동일조건허락
필수 	허용  금지 	허용  금지  동일조건 허락 	 BY-NC-ND 저작자 표시/비영리/변경금지
필수 	허용  금지 	허용  금지  동일조건 허락 	 BY-NC-SA 저작자 표시/비영리/동일조건허락

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스



1. 출처 표기

저작자표시 (BY)

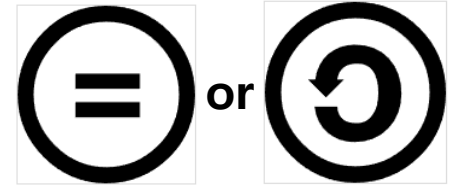
저작물을 만든 사람을 표시
공동저작물은 URL 또는 해당 사이트 이름 표기



2. 상업적 사용

비영리 (NC)

해당저작물을 영리적으로
이용할 수 없다.



3. 내용변경

변경금지 또는
동일조건변경허락

저작물의 내용을 바꿀 수 없음 또는
바꿀 수 있으나 같은 조건으로 배포

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스

‘저작자 표시(BY)’



Attribution, 혹은 BY라고 한다. 가장 기본적인 속성으로, 저작물을 만든 사람을 표시하는 것이다. 퍼블릭 도메인 등을 제외한 모든 크리에이티브 커먼즈 라이선스는 저작자표시를 기본으로 한다.

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스

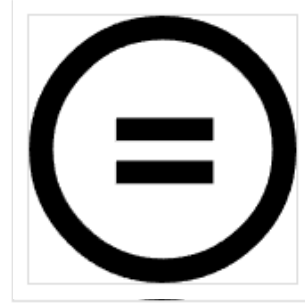
‘비영리 (NC)’



Non-Commercial, 혹은 NC라고 한다. 해당 저작물을 영리적으로 이용할 수 없다는 것이다. 이는 상업적 이익이나 금전적 보상을 주된 목적으로 하는 이용을 금지한다는 뜻이다. 저작권법에 따라 이는 실질 재화를 획득하는 행위 뿐만 아니라 웹하드 등에 올려 사이버머니를 취득하는 행위도 포함한다.

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스

‘변경금지 (ND)’



No Derivative Works, 혹은 ND라고 한다. 이 조건이 있으면 해당 저작물의 내용을 바꿀 수 없다. 이는 해당 저작물에 대한 2차 저작은 물론 단순 편집 저작도 허용되지 않음을 의미한다. 즉 Ctrl CV만 허용한다는 것.

4. 크리에티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스

‘동일조건변경허락 (SA)’



Share-alike, 혹은 SA라고 한다. 저작물의 내용을 바꿀 수는 있으나, 반드시 같은 조건을 적용하여 배포해야 함을 의미한다. 개작 후 이 조건을 떼거나 변경금지로 대체하는 행위는 허용되지 않으며, 원 저작자와 이후에 거쳐간 저작자를 모두 표기해야 한다.

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스

이용허락조건 (4 종류)



저작자와 출처를 표시해야 합니다.



비영리 목적으로만 사용할 수 있습니다.



변경하거나 다른 창작물에 이용하지 말아주세요.



내 저작물을 이용해 새로운 저작물을 창작한 경우, 동일한 라이선스를 붙여야 합니다.

CC 라이선스 (6 종류)



저작자 표시 (CC BY)



저작자표시-비영리(CC BY-NC)



저작자표시-변경금지 (CC BY-ND)



저작자표시-동일조건변경허락 (CC BY-SA)



저작자표시-비영리-동일조건 변경 허락 (BY-NC-SA)



저작자 표시-비영리-변경금지 (BY-NC-ND)



4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스



저작자 표시 (CC BY)



저작자표시-변경금지 (CC BY-ND)



저작자표시-비영리-동일조건 변경 허락 (BY-NC-SA)

	CC0	CC BY	CC BY-SA	CC BY-ND	CC BY-NC	CC BY-NC-SA	CC BY-NC-ND
출처 미표기	○	X	X	X	X	X	X
영리목적 활용	○	○	○	○	X	X	X
내용 변경 및 2차 창작	○	○	○	X	○	○ ^[3]	X
라이선스 변경	○	○	X	X	○	X	X



저작자표시-동일조건변경허락 (CC BY-SA)



저작자표시-비영리(CC BY-NC)



저작자 표시-비영리-변경금지 (BY-NC-ND)

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스



저작자 표시 CC BY

저작자 및 출처만 표시하면, 제한 없이 자유롭게 이용할 수 있습니다.

복사 및 배포를 할 수 있지만, 반드시 저작자 및 출처를 표시해야 합니다.

상업적 이용이 가능합니다. (반드시 원저작자 및 출처를 표시해야 합니다.)

이 저작물을 변경하거나, 이용하여 2차 저작물을 만들 수 있습니다. (반드시 원저작자 및 출처를 표시해야 합니다.)

2차 저작물의 라이선스를 자유롭게 사용해도 됩니다. (2차 저작물에 대한 라이선스는 포기합니다.)

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스



저작자 표시 - 비영리 (CC BY-NC)

상업적 이용이 불가능합니다.

복사 및 배포를 할 수 있지만, 반드시 저작자 및 출처를 표시해야 합니다.

이 저작물을 변경하거나, 이용하여 2차 저작물을 만들어도 됩니다. (반드시 원저작자 및 출처를 표시해야 합니다.)

2차 저작물의 라이선스를 자유롭게 사용해도 됩니다. (2차 저작물에 대한 라이선스는 포기합니다.)

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스



저작자 표시 - 변경 금지 (CC BY-ND)

이 저작물을 변경하거나, 이용해 2차 저작물을 만들어선 안됩니다.

복사 및 배포를 할 수 있습니다. (반드시 원저작자 및 출처를 표시해야 합니다.)

상업적 이용이 가능합니다. 다만 변형하거나 2차 저작물을 만들면 안 되며 원본 그대로를 표기와 함께 사용해야 합니다.

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스



저작자 표시 - 동일 조건 변경 허락 (CC BY - SA)

2차 저작물에 원저작물과 동일한 라이선스를 적용해야 합니다.

복사 및 배포를 할 수 있습니다. (반드시 원저작자 및 출처를 표시해야 합니다.)

상업적 이용이 가능합니다. (반드시 원저작자 및 출처를 표시해야 합니다.)

이 저작물을 변경하거나, 이용하여 2차 저작물을 만들어도 됩니다. 이런 경우 반드시 2차 저작물에는 원저작물과 동일한 라이선스를 적용해야 합니다. 즉 2차 저작물은 자연스럽게 저작권 표시 - 동일 조건 변경 허락 CC BY-SA의 라이선스를 취득합니다.

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스



저작자 표시 - 비영리 동일 조건 변경 허락 (BY - NC - SA)

상업적 이용이 아닌 경우에 한하여 2차 저작물에 원저작물과 동일한 라이선스를 적용해야 합니다.

복사 및 배포를 할 수 있습니다. (반드시 원저작자 및 출처를 표시해야 합니다.)

상업적 이용이 아닌 경우 저작물을 변경하거나, 이용해 2차 저작물을 만들어도 됩니다. (반드시 원저작자 및 출처를 표시해야 합니다.)

2차 저작물에는 자연스럽게 저작권 표시 - 비영리 동일 조건 변경 허락 BY-NC-SA 라이선스를 취득합니다.

4. 크리에이티브 커먼스(Creative Commons) 활동과 오픈 액세스



저작자 표시 - 비영리 -변경 금지 (BY-NC-ND)

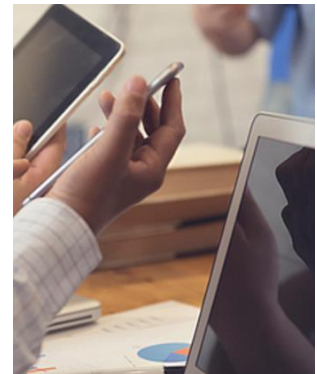
이 저작물을 변경하거나, 이용해 2차 저작물을 만들어서는 안됩니다.

복사 및 배포를 할 수 있습니다. (반드시 원저작자 및 출처를 표시해야 합니다.)

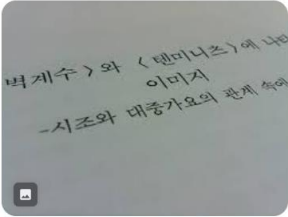
상업적 이용이 불가능합니다.

Q 인터넷에서 검색한 그림이나 사진 이미지 파일을 다운로드 받아서 논문, 보고서, 발표자료 등에 삽입하여 이용할 수 있는가?

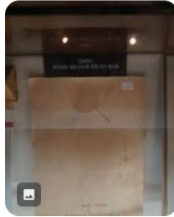
- 인터넷에 올라와 있는 그림이나 사진 이미지도 누군가가 노력을 들여서 그리거나 촬영한 창작물이며, 따라서 저작권이 부여되어 있다. 정당한 대가를 지불하지 않고 이미지를 복사하여 논문, 보고서, 발표자료 등에 삽입하는 것은 모두 저작권 침해이며, 나중에 이미지 제공 전문기업이 자신의 저작권 침해 사실을 알고 보상을 요구할 수 있다. 따라서 이미지 제공 전문기업과 정식으로 계약을 맺고 이미지를 구매하여 이용하거나, 무료사용이 가능한 이미지만을 골라서 삽입하거나, 번거롭더라도 자신이 필요한 이미지는 스스로 그리거나 촬영해야 한다. 무료사용이 가능한 이미지는 ‘Pixabay’, ‘Unsplash’ 등과 같은 사이트에서 구할 수도 있고, ‘구글’ 검색 메뉴에서 ‘도구 설정’으로 “재사용 가능” 이미지를 찾을 수도 있다.



양식 | 예시 | 표지 | 목차 | 디자인 | 전체 크리에이티브 커먼즈 라이선스 상업 및 기타 라이선스 | 영어 | 대학원생 | 한글 | 서론 | 실험



Flickr 스코필드저너머 저도 이 논문.. | 스...



Wikimedia Commons File:정지용 문학관 - ...



Depositphotos 사무실에 공기에 눈...



Depositphotos 사무실 집에서 노트북으로 논문을 사...



Flickr 프로젝트경영협회 2008 심포지엄 최우수 ...



Depositphotos 노트북 테이블에 - 스독 사진 © Ant



Academic Accelerator 리뷰 기사 Review Art...



Flickr 육천 정지용 문학관 지...



Wikimedia Commons File:2차시 백과사전 문서 캡처2.png - Wiki...



Flickr 20180623_2018-1학기 학위 논문 공개 심...



이미디어 글로벌 환경컨설팅 서비스 시장 성장세는?



Depositphotos 사업 지주 컵 빔 논문

Image.google.com → 도구 → 사용권한 → 무료로 사용할 수 있는 이미지확인

YouTube ZA

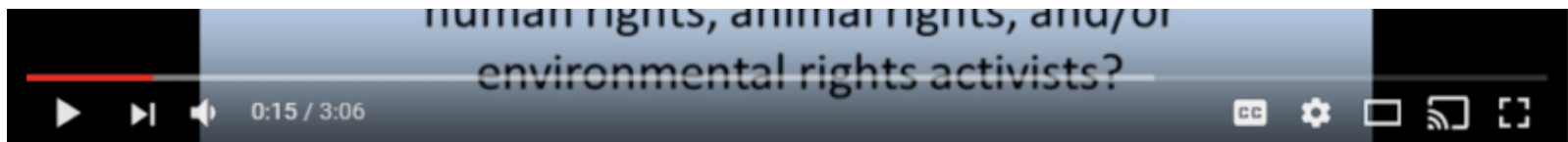
funny videos

FILTER

UPLOAD DATE	TYPE	DURATION	FEATURES	SORT BY
Last hour	Video	Short (< 4 minutes)	Live	Relevance
Today	Channel	Long (> 20 minutes)	4K	Upload date
This week	Playlist		HD	View count
This month	Film		Subtitles/CC	Rating
This year	Programme		Creative Commons	
			360°	Search for Creative Commons
			VR180	
			3D	
			HDR	
			Location	
			Purchased	

Try Not To Laugh - Funny Videos 2019 - How Did She Get Up There?
 Life Awesome • 161K views • 1 day ago
 Try Not To Laugh - Funny Videos 2019 - How Did She Get Up There? Heads up, folks. You're about to watch some craziest fails ...
 New

TRY NOT TO LAUGH CHALLENGE 🤪 Hit an Idiot | Comedy Videos 2019 - Funny Vines | AFV COMPILATION 2
 SML Prank • 43K views • 6 hours ago
 TRY NOT TO LAUGH CHALLENGE 🤪 Hit an Idiot | Comedy Videos 2019 - Funny Vines | AFV COMPILATION 2 Warning: This is just one of ...
 New



Activism motivation: What motivates people to engage in human/environment/animal rights activism?



Jess F

 **Subscribe** 0

136 views

 Add to  Share  More



Published on Nov 1, 2015

A short presentation about activism motivation:
what motivates people to engage in human/environment/animal rights activism?

[Link to more information about Activism & Motivation - https://en.wikiversity.org/wiki/Motiv...](https://en.wikiversity.org/wiki/Motiv...)

Copyright License: Creative Commons Attribution 4.0 International

NB. Any photos not referenced are the property of the presenter and the cartoon images used are sourced from Microsoft clipart.

Category	Science & Technology
License	Creative Commons Attribution license (reuse allowed)
Source videos	View attributions



저작권과 자료공유

3

임상시험자료 공유
(Data Sharing)

Data Availability:

The journal requires authors to include in any articles that report results derived from research data to include a Data Availability Statement. The provision of a Data Availability Statement will be verified as a condition of publication. Data Availability Statements should include information on where data supporting the results reported in the article can be found including, where applicable, hyperlinks to publicly archived datasets analyzed or generated during the study. Where research data are not publicly available, this must be stated in the manuscript along with any conditions for accessing the data. Data Availability Statements must take one of the following forms (or a combination of more than one if required for multiple types of research data):

**Answer
Required:**

- The datasets generated during and/or analyzed during the current study are publicly available.
- The datasets generated during and/or analyzed during the current study are not publicly available, but are available from the corresponding author on reasonable request.
- Data sharing not applicable to this article as no datasets were generated or analyzed during the current study.
- The datasets generated during and/or analyzed during the current study are not available.

Please select no fewer than 1 value(s).

[Select All](#) [Clear All](#)

“논문투고 시 임상시험 원자료 공유 규정 속지 후 대비해야”

청년의사 & 남두현 기자 | Ⓞ 입력 2017.07.24 12:34 | 0 댓글



대한의학회 홍성태 이사, 국내 연구자들에 준수 당부..."4000개 이상 따를 것"

오는 2018년 7월부터 임상연구가 포함된 논문을 학술지에 투고할 경우 임상시험 원자료를 공유하도록 국제편집인위원회(International Committee of Medical Journal Editors, ICMJE) 규정이 변경된다.

특히 이 규정에 4,000여 회원 학술지들이 따를 것이라는 전망이 나오고 있어 해당 규정에 대한 대비가 강조되고 있다.

국내 연구자들도 국제 학술지에 논문이 게재되기 위해선 이 가이드라인을 숙지해야 한다.

대한의학회 홍성태 간행이사는 24일 뉴스레터에 게재된 '임상연구(Clinical Trial) 자료공유'에 대한 국제편집위원회 성명서 소개'를 통해 "이 권고는 2년에 걸친 논의와 의견수렴을 거쳐서 정리됐다. 4000여 회원 학술지가 준수하게 될 것으로 예상된다"고 했다.

홍 이사는 "한국에서도 임상시험 연구가 많이 진행되고 있어 국내 의학계에서도 글로벌 가이드라인에 직접적인 영향을 받는다"면서 "문제점이 무엇이 있을지, 어떻게 준비해야 할지 고민해 실행해야 한다"고 했다.

배경 Background

- 임상시험 피험자의 인권 보호
- 연구 투명성의 제고
- 중복된 연구자료 수집의 예방
- 익명화된 피험자 자료(de-identified participant data)를 이용한 추가적인 연구의 진작

정책

- 2018년 7월 1일부로 ICMJE 회원 학술지는 임상시험 결과물을 투고할 때 개인식별정보를 삭제한 피험자 자료에 대한 자료공유선언문(Data Sharing Statement)을 제출
- 2019년 1월 1일부로 피험자 모집을 시작하는 임상시험은 임상시험 등록 시에 자료공유계획(Data Sharing Plan) 제출
- 임상시험 등록 후 자료공유계획에 변동사항이 발생하였을 경우 이를 논문 제출 또는 출간 시에 명기하고 임상시험 등록소에 기록으로 남겨야 함.

임상시험자료 공유

임상시험 연구 진행 시 연구자료를 공유해야 하는가?



자료공유의 이득

1) 임상시험에 참여자에게 가능한 한 가장 과학적인 이득을 주도록 임상시험을 만들 수 있음



자료공유의 이득

- 1) 임상시험에 참여자에게 가능한 한 가장 과학적인 이득을 주도록 임상시험을 만들 수 있음
- 2) 많은 임상시험으로부터 얻어진 자료로 비교적 드문 질환에 대한 이해를 늘릴 수 있음



자료공유의 이득

- 1) 임상시험에 참여자에게 가능한 한 가장 과학적인 이득을 주도록 임상시험을 만들 수 있음
- 2) 많은 임상시험으로부터 얻어진 자료로 비교적 드문 질환에 대한 이해를 늘릴 수 있음
- 3) 환자들에게 더 많은 건강 관련 정보를 제공할 수 있음



자료공유의 이득

- 1) 임상시험에 참여자에게 가능한 한 가장 과학적인 이득을 주도록 임상시험을 만들 수 있음
- 2) 많은 임상시험으로부터 얻어진 자료로 비교적 드문 질환에 대한 이해를 늘릴 수 있음
- 3) 환자들에게 더 많은 건강 관련 정보를 제공할 수 있음
- 4) 이미 합쳐진 정보를 이용함으로써 과학적 질문에 더 빨리 답변할 수 있음



자료공유의 이득

- 1) 임상시험에 참여자에게 가능한 한 가장 과학적인 이득을 주도록 임상시험을 만들 수 있음
- 2) 많은 임상시험으로부터 얻어진 자료로 비교적 드문 질환에 대한 이해를 늘릴 수 있음
- 3) 환자들에게 더 많은 건강 관련 정보를 제공할 수 있음
- 4) 이미 합쳐진 정보를 이용함으로써 과학적 질문에 더 빨리 답변할 수 있음
- 5) 다른 과학자나 회사들이 수행한 자료의 정확성을 재확인할 수 있음



자료공유의 이득

- 1) 임상시험에 참여자에게 가능한 한 가장 과학적인 이득을 주도록 임상시험을 만들 수 있음
- 2) 많은 임상시험으로부터 얻어진 자료로 비교적 드문 질환에 대한 이해를 늘릴 수 있음
- 3) 환자들에게 더 많은 건강 관련 정보를 제공할 수 있음
- 4) 이미 합쳐진 정보를 이용함으로써 과학적 질문에 더 빨리 답변할 수 있음
- 5) 다른 과학자나 회사들이 수행한 자료의 정확성을 재확인할 수 있음
- 6) 임상시험 자료의 은폐나 왜곡을 막을 수 있다.



자료공유의 이득

- 1) 임상시험에 참여자에게 가능한 한 가장 과학적인 이득을 주도록 임상시험을 만들 수 있음
- 2) 많은 임상시험으로부터 얻어진 자료로 비교적 드문 질환에 대한 이해를 늘릴 수 있음
- 3) 환자들에게 더 많은 건강 관련 정보를 제공할 수 있음
- 4) 이미 합쳐진 정보를 이용함으로써 과학적 질문에 더 빨리 답변할 수 있음
- 5) 다른 과학자나 회사들이 수행한 자료의 정확성을 재확인할 수 있음
- 6) 임상시험 자료의 은폐나 왜곡을 막을 수 있다.



자료공유의 이득

- 1) 임상시험에 참여자에게 가능한 한 가장 과학적인 이득을 주도록 임상시험을 만들 수 있음
- 2) 많은 임상시험으로부터 얻어진 자료로 비교적 드문 질환에 대한 이해를 늘릴 수 있음
- 3) 환자들에게 더 많은 건강 관련 정보를 제공할 수 있음
- 4) 이미 합쳐진 정보를 이용함으로써 과학적 질문에 더 빨리 답변할 수 있음
- 5) 다른 과학자나 회사들이 수행한 자료의 정확성을 재확인할 수 있음
- 6) 임상시험 자료의 은폐나 왜곡을 막을 수 있다.
- 7) 연구 관련 비용을 줄일 수 있다.



자료공유의 이득

- 1) 임상시험에 참여자에게 가능한 한 가장 과학적인 이득을 주도록 임상시험을 만들 수 있음
- 2) 많은 임상시험으로부터 얻어진 자료로 비교적 드문 질환에 대한 이해를 늘릴 수 있음
- 3) 환자들에게 더 많은 건강 관련 정보를 제공할 수 있음
- 4) 이미 합쳐진 정보를 이용함으로써 과학적 질문에 더 빨리 답변할 수 있음
- 5) 다른 과학자나 회사들이 수행한 자료의 정확성을 재확인할 수 있음
- 6) 임상시험 자료의 은폐나 왜곡을 막을 수 있다.
- 7) 연구 관련 비용을 줄일 수 있다.
- 8) 새로운 신약의 개발비용을 줄일 수 있다



자료공유의 이득

- 1) 임상시험에 참여자에게 가능한 한 가장 과학적인 이득을 주도록 임상시험을 만들 수 있음
- 2) 많은 임상시험으로부터 얻어진 자료로 비교적 드문 질환에 대한 이해를 늘릴 수 있음
- 3) 환자들에게 더 많은 건강 관련 정보를 제공할 수 있음
- 4) 이미 합쳐진 정보를 이용함으로써 과학적 질문에 더 빨리 답변할 수 있음
- 5) 다른 과학자나 회사들이 수행한 자료의 정확성을 재확인할 수 있음
- 6) 임상시험 자료의 은폐나 왜곡을 막을 수 있다.
- 7) 연구 관련 비용을 줄일 수 있다.
- 8) 새로운 신약의 개발비용을 줄일 수 있다
- 9) 약제의 안전성 관련 고소에서 변호사의 증명 과정에 도움이 된다.



자료공유로 인한 문제

1) 대상자에게 자료가 공유된다는 사실을 고지할 경우 임상시험에 동의를 받기가 더 어려워짐



자료공유로 인한 문제

- 1) 대상자에게 자료가 공유된다는 사실을 고지할 경우 임상시험에 동의를 받기가 더 어려워짐
- 2) 기업에서 공유된 자료를 과학적 목적으로 분석하기 보다 상업적 홍보의 목적으로 분석하여 사용할 수 있음



자료공유로 인한 문제

- 1) 대상자에게 자료가 공유된다는 사실을 고지할 경우 임상시험에 동의를 받기가 더 어려워짐
- 2) 기업에서 공유된 자료를 과학적 목적으로 분석하기 보다 상업적 홍보의 목적으로 분석하여 사용할 수 있음
- 3) 내 자료가 도용될 가능성이 있음(정확한 자료 출처 표기 없이 사용되는 등)



자료공유로 인한 문제

- 1) 대상자에게 자료가 공유된다는 사실을 고지할 경우 임상시험에 동의를 받기가 더 어려워짐
- 2) 기업에서 공유된 자료를 과학적 목적으로 분석하기 보다 상업적 홍보의 목적으로 분석하여 사용할 수 있음
- 3) 내 자료가 도용될 가능성이 있음(정확한 자료 출처 표기 없이 사용되는 등)
- 4) 과학자나 기업들이 임상시험을 하는 데 시간과 돈을 사용하기 보다는 이렇게 공유된 자료를 분석하여 새로운 정보를 얻어내려고 할 수 있음



자료공유로 인한 문제

- 1) 대상자에게 자료가 공유된다는 사실을 고지할 경우 임상시험에 동의를 받기가 더 어려워짐
- 2) 기업에서 공유된 자료를 과학적 목적으로 분석하기 보다 상업적 홍보의 목적으로 분석하여 사용할 수 있음
- 3) 내 자료가 도용될 가능성이 있음(정확한 자료 출처 표기 없이 사용되는 등)
- 4) 과학자나 기업들이 임상시험을 하는 데 시간과 돈을 사용하기 보다는 이렇게 공유된 자료를 분석하여 새로운 정보를 얻어내려고 할 수 있음
- 5) 과학자나 기업들이 공유된 자료로 쉽게 새로운 결과를 도출함으로써 부당하게 다른 사람의 업적에 무료 승선을 할 수 있음



자료공유로 인한 문제

- 1) 대상자에게 자료가 공유된다는 사실을 고지할 경우 임상시험에 동의를 받기가 더 어려워짐
- 2) 기업에서 공유된 자료를 과학적 목적으로 분석하기 보다 상업적 홍보의 목적으로 분석하여 사용할 수 있음
- 3) 내 자료가 도용될 가능성이 있음(정확한 자료 출처 표기 없이 사용되는 등)
- 4) 과학자나 기업들이 임상시험을 하는 데 시간과 돈을 사용하기 보다는 이렇게 공유된 자료를 분석하여 새로운 정보를 얻어내려고 할 수 있음
- 5) 과학자나 기업들이 공유된 자료로 쉽게 새로운 결과를 도출함으로써 부당하게 다른 사람의 업적에 무료 승선을 할 수 있음
- 6) 공유된 자료에서 개인정보가 노출될 위험이 있다.



자료공유로 인한 문제

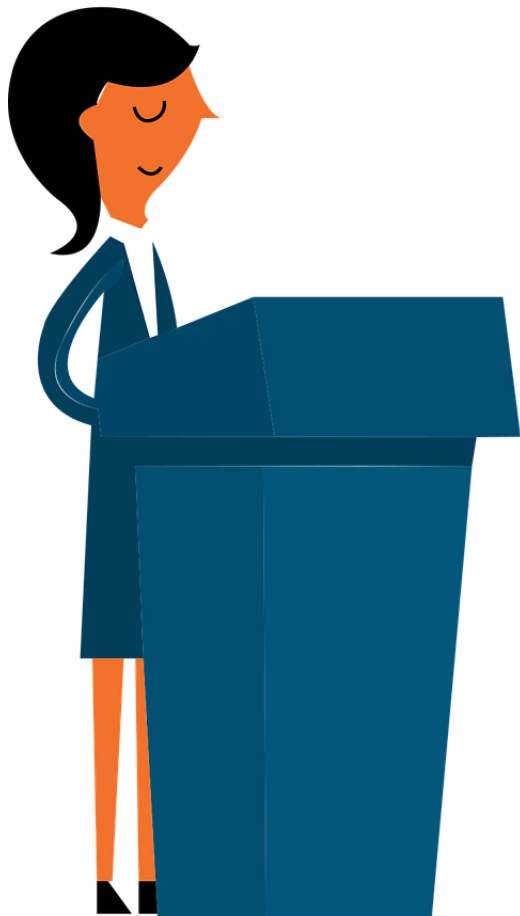
- 1) 대상자에게 자료가 공유된다는 사실을 고지할 경우 임상시험에 동의를 받기가 더 어려워짐
- 2) 기업에서 공유된 자료를 과학적 목적으로 분석하기 보다 상업적 홍보의 목적으로 분석하여 사용할 수 있음
- 3) 내 자료가 도용될 가능성이 있음(정확한 자료 출처 표기 없이 사용되는 등)
- 4) 과학자나 기업들이 임상시험을 하는 데 시간과 돈을 사용하기 보다는 이렇게 공유된 자료를 분석하여 새로운 정보를 얻어내려고 할 수 있음
- 5) 과학자나 기업들이 공유된 자료로 쉽게 새로운 결과를 도출함으로써 부당하게 다른 사람의 업적에 무료 승선을 할 수 있음
- 6) 공유된 자료에서 개인정보가 노출될 위험이 있다.
- 7) 사람들은 자료의 질이 좋지 않은 정보를 사용할 수도 있음



자료공유로 인한 문제

- 1) 대상자에게 자료가 공유된다는 사실을 고지할 경우 임상시험에 동의를 받기가 더 어려워짐
- 2) 기업에서 공유된 자료를 과학적 목적으로 분석하기 보다 상업적 홍보의 목적으로 분석하여 사용할 수 있음
- 3) 내 자료가 도용될 가능성이 있음(정확한 자료 출처 표기 없이 사용되는 등)
- 4) 과학자나 기업들이 임상시험을 하는 데 시간과 돈을 사용하기 보다는 이렇게 공유된 자료를 분석하여 새로운 정보를 얻어내려고 할 수 있음
- 5) 과학자나 기업들이 공유된 자료로 쉽게 새로운 결과를 도출함으로써 부당하게 다른 사람의 업적에 무료 승선을 할 수 있음
- 6) 공유된 자료에서 개인정보가 노출될 위험이 있다.
- 7) 사람들은 자료의 질이 좋지 않은 정보를 사용할 수도 있음





- ICMJE 회원 학술지에 중재적 임상시험 결과를 보고할 때

→ 임상시험 대상자의 개인 식별 정보를 제거(비식별화)한 임상시험 자료에 대한 자료 공유 선언문(data sharing statement)을 포함

Example 1. The clinical trial data of this article will not be shared.

Example 2. The clinical trial data of this article are available upon reasonable request to the corresponding author.

Example 3. All of the individual participant data collected are available from a data repository immediately after publication without an end date. The study protocol, statistical analysis plan, informed consent form, clinical study report, and analytic code are also available. Anyone can access the data, and the data can be used for any purpose.

- ICMJE 회원 학술지에 중재적 임상시험 결과를 보고할 때
 - 임상시험 대상자의 개인 식별 정보를 제거(비식별화)한 임상시험 자료에 대한 자료 공유 선언문(data sharing statement)을 포함
 - 임상시험 ClinicalTrials.gov 등에 임상시험을 등록할 때 자료 공유 계획(data sharing plan)을 함께 제출해야 하며, 임상시험 등록 후 자료 공유 계획에 변동사항이 발생하였을 경우 이를 논문 투고 또는 출판 시에 명기하고 임상시험을 등록한 곳에 기록으로 남겨야 한다.

Statement에 포함되어야 할 필수 항목

- 익명화된 피험자 자료를 공유할 것인가?
- 어떤 자료를 공유할 것인가?
- 공유기간을 설정할 것인가, 완전히 공개할 것인가?
- 공유 조건을 제시할 것인가?
(자료에 접근할 수 있는 대상의 한정 등)
- 부속 자료, 관련 문서까지 공유할 것인가?

Example of data sharing statement that fulfill these ICMJE requirement

Element	Example 1	Example 2	Example 3	Example 4
Will individual participant data be available (including data dictionaries)?	Yes	Yes	Yes	No
What data in particular will be shared?	All of the individual participant data collected during the trial, after deidentification.	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Not available
What other documents will be available?	Study protocol, statistical analysis plan, informed consent form, clinical study report, analytic code	Study protocol, statistical analysis plan, analytic code	Study protocol	Not available
When will data be available (start and end dates)?	Immediately following publication. No end date.	Beginning 3 months and ending 5 years following article publication.	Beginning 9 months and ending 36 months following article publication.	Not applicable
With whom?	Anyone who wishes to access the data.	Researchers who provide a methodologically sound proposal.	Investigators whose proposed use of the data has been approved by an independent review committee ("learned intermediary") identified for this purpose.	Not applicable
For what types of analyses?	Any purpose	To achieve aims in the approved proposal.	For individual participant data meta-analysis.	Not applicable
By what mechanism will data be made available?	Data are available indefinitely at (link to be included).	Proposals should be directed to xxx@yyy. To gain access, data requestors will need to sign a data access agreement. Data are available for 5 years at a third-party website (link to be included).	Proposals may be submitted up to 36 months following article publication. After 36 months the data will be available in our University's data warehouse but without investigator support other than deposited metadata. Information regarding submitting proposals and accessing data may be found at (link to be provided).	Not applicable

Example of data sharing statement that fulfill these ICMJE requirement

Element	Example 1	Example 2	Example 3	Example 4
Will individual participant data be available (including data dictionaries)?	Yes	Yes	Yes	No
What data in particular will be shared?	All of the individual participant data collected during the trial, after deidentification.	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Not available
What other documents will be available?	Study protocol, statistical analysis plan, informed consent form, clinical study report, analytic code	Study protocol, statistical analysis plan, analytic code	Study protocol	Not available
When will data be available (start and end dates)?	Immediately following publication. No end date.	Beginning 3 months and ending 5 years following article publication.	Beginning 9 months and ending 36 months following article publication.	Not applicable
With whom?	Anyone who wishes to access the data.	Researchers who provide a methodologically sound proposal.	Investigators whose proposed use of the data has been approved by an independent review committee ("learned intermediary") identified for this purpose.	Not applicable
For what types of analyses?	Any purpose	To achieve aims in the approved proposal.	For individual participant data meta-analysis.	Not applicable
By what mechanism will data be made available?	Data are available indefinitely at (link to be included).	Proposals should be directed to xxx@yyy. To gain access, data requestors will need to sign a data access agreement. Data are available for 5 years at a third-party website (link to be included).	Proposals may be submitted up to 36 months following article publication. After 36 months the data will be available in our University's data warehouse but without investigator support other than deposited metadata. Information regarding submitting proposals and accessing data may be found at (link to be provided).	Not applicable

Example of data sharing statement that fulfill these ICMJE requirement

Element	Example 1	Example 2	Example 3	Example 4
Will individual participant data be available (including data dictionaries)?	Yes	Yes	Yes	No
What data in particular will be shared?	All of the individual participant data collected during the trial, after deidentification.	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Not available
What other documents will be available?	Study protocol, statistical analysis plan, informed consent form, clinical study report, analytic code	Study protocol, statistical analysis plan, analytic code	Study protocol	Not available
When will data be available (start and end dates)?	Immediately following publication. No end date.	Beginning 3 months and ending 5 years following article publication.	Beginning 9 months and ending 36 months following article publication.	Not applicable
With whom?	Anyone who wishes to access the data.	Researchers who provide a methodologically sound proposal.	Investigators whose proposed use of the data has been approved by an independent review committee ("learned intermediary") identified for this purpose.	Not applicable
For what types of analyses?	Any purpose	To achieve aims in the approved proposal.	For individual participant data meta-analysis.	Not applicable
By what mechanism will data be made available?	Data are available indefinitely at (link to be included).	Proposals should be directed to xxx@yyy. To gain access, data requestors will need to sign a data access agreement. Data are available for 5 years at a third-party website (link to be included).	Proposals may be submitted up to 36 months following article publication. After 36 months the data will be available in our University's data warehouse but without investigator support other than deposited metadata. Information regarding submitting proposals and accessing data may be found at (link to be provided).	Not applicable

Example of data sharing statement that fulfill these ICMJE requirement

Element	Example 1	Example 2	Example 3	Example 4
Will individual participant data be available (including data dictionaries)?	Yes	Yes	Yes	No
What data in particular will be shared?	All of the individual participant data collected during the trial, after deidentification.	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Not available
What other documents will be available?	Study protocol, statistical analysis plan, informed consent form, clinical study report, analytic code	Study protocol, statistical analysis plan, analytic code	Study protocol	Not available
When will data be available (start and end dates)?	Immediately following publication. No end date.	Beginning 3 months and ending 5 years following article publication.	Beginning 9 months and ending 36 months following article publication.	Not applicable
With whom?	Anyone who wishes to access the data.	Researchers who provide a methodologically sound proposal.	Investigators whose proposed use of the data has been approved by an independent review committee ("learned intermediary") identified for this purpose.	Not applicable
For what types of analyses?	Any purpose	To achieve aims in the approved proposal.	For individual participant data meta-analysis.	Not applicable
By what mechanism will data be made available?	Data are available indefinitely at (link to be included).	Proposals should be directed to xxx@yyy. To gain access, data requestors will need to sign a data access agreement. Data are available for 5 years at a third-party website (link to be included).	Proposals may be submitted up to 36 months following article publication. After 36 months the data will be available in our University's data warehouse but without investigator support other than deposited metadata. Information regarding submitting proposals and accessing data may be found at (link to be provided).	Not applicable

Example of data sharing statement that fulfill these ICMJE requirement

Element	Example 1	Example 2	Example 3	Example 4
Will individual participant data be available (including data dictionaries)?	Yes	Yes	Yes	No
What data in particular will be shared?	All of the individual participant data collected during the trial, after deidentification.	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Individual participant data that underlie the results reported in this article, after deidentification (text, tables, figures, and appendices).	Not available
What other documents will be available?	Study protocol, statistical analysis plan, informed consent form, clinical study report, analytic code	Study protocol, statistical analysis plan, analytic code	Study protocol	Not available
When will data be available (start and end dates)?	Immediately following publication. No end date.	Beginning 3 months and ending 5 years following article publication.	Beginning 9 months and ending 36 months following article publication.	Not applicable
With whom?	Anyone who wishes to access the data.	Researchers who provide a methodologically sound proposal.	Investigators whose proposed use of the data has been approved by an independent review committee ("learned intermediary") identified for this purpose.	Not applicable
For what types of analyses?	Any purpose	To achieve aims in the approved proposal.	For individual participant data meta-analysis.	Not applicable
By what mechanism will data be made available?	Data are available indefinitely at (link to be included).	Proposals should be directed to xxx@yyy. To gain access, data requestors will need to sign a data access agreement. Data are available for 5 years at a third-party website (link to be included).	Proposals may be submitted up to 36 months following article publication. After 36 months the data will be available in our University's data warehouse but without investigator support other than deposited metadata. Information regarding submitting proposals and accessing data may be found at (link to be provided).	Not applicable

자료 공유 저장소(Repository)

- Yale University Open Data Access (YODA) Project (<http://yoda.yale.edu/>)
- Centers for Medicaid and Medicare (CMS)의 Limited Data Sets (<https://www.cms.gov/Research-Statistics-Data-and-Systems/Files-for-Order/LimitedDataSets/>)
- National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK)의 NIDDK Central Repository (<https://repository.niddk.nih.gov/home/>)
- Project Data Sphere (<https://projectdatasphere.org/projectdatasphere/html/home>)



자료 공유 저장소(Repository)

- 미국 국립보건원 임상시험 자료 공유 (National Institutes of Health, NIH)에서 지원하는 “Database of Genotypes and Phenotypes (dbGaP; <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/gap>)”, “Cancer Imaging Archive (<http://www.cancerimagingarchive.net/>)”, “Genomic Data Commons (<https://gdc.cancer.gov/>)”
“NCTN-NCORP Data Archive (<https://nctn-data-archive.nci.nih.gov/>)”
- 학술기관에서 지원하는 “Oncology Research Information Exchange Network (ORIEN, <http://oriencancer.org/>)”,
- 전문가 협회에서 지원하는 “National Cancer Database (<https://www.facs.org/quality-programs/cancer/ncdb>)”,
- “American Society of Clinical Oncology (ASCO) CancerLinQ (<https://cancerlinq.org/>)”



Q 임상시험 연구 시작 시 연구 등록을 해야 하는데 연구 자료 공유 계획을 미리 세워야 하는가?



자료 공유선언문 내용

- 자료 공유 선언문에 기술할 내용
 - 1) 자료 공유 여부와 공유의 범위를 제시 (범위)
 - 2) 언제 공유를 하게 될지, 언제까지 공유를 지속할지 (기간)
 - 3) 누구에게 어떠한 방법으로 공유를 허용하는지 (대상과 방법)
 - 4) 어떠한 목적으로 공유를 하는지를 제시 (목적)

자료 공유선언문 내용

- 자료 공유 선언문에 기술할 내용
 - 1) 자료 공유 여부와 공유의 범위를 제시 (범위)
 - 2) 언제 공유를 하게 될지, 언제까지 공유를 지속할지 (기간)
 - 3) 누구에게 어떠한 방법으로 공유를 허용하는지 (대상과 방법)
 - 4) 어떠한 목적으로 공유를 하는지를 제시 (목적)
- 학술지에서는 논문 투고 시 보고된 자료 공유 계획과 자료에 대하여 적절히 평가 할 수 있는 지침을 마련할 필요가 있음 (개인정보 보호법에 위배되지 않는가, 기관심의를 거쳤나)

Q 임상시험 논문 제출 시 연구자료 공유에 대한 계획을 어떻게 제출해야 하는가?

- 데이터 공유 계획서(DMP): 문서에서는 어떤 데이터가 공유될 것인지, 언제, 어떻게, 그리고 누구와 공유될 것인지에 대한 세부 정보를 명시.
- 저장소 선택: 장기간 데이터를 보관할 수 있는 공인된 데이터 저장소
- 저작권 및 라이선스: 공유될 데이터에 적용될 저작권 라이선스를 명시
- 개인정보 보호: 인간을 대상으로 하는 연구의 경우, 데이터 공유 계획은 개인정보 보호 및 준수 사항을 명확히 해야 함

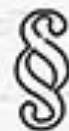
Q 임상시험 연구자료를 공유하려면 어떻게 해야 하는가?

- **데이터 관리 및 준비:**
 - 데이터를 정리하고 검증하여 공유에 적합한 상태로 만듦.
 - 개인정보 보호를 위해 데이터를 익명화하거나 탈식별화
- **저장소 선정:**
 - 연구자료를 저장하고 공유할 수 있는 적절한 데이터 저장소를 선정
 - 저장소는 신뢰할 수 있으며, 데이터를 장기간 안전하게 보관할 수 있는 곳이어야 합니다.
 - 해당 분야의 표준이나 요구사항에 부합하는 저장소를 선택합니다.
- **저작권 및 라이선스 결정:**
 - 데이터에 적용할 저작권 및 라이선스를 결정합니다.
 - 공유할 데이터에 대한 사용 권한, 제약 사항 및 조건을 명확히 합니다.

- 임상시험자료를 공개, 공유한다 함은 제 3자에게 개인정보를 제공하는 것을 의미
- 이를 위해서는 국내 실정법(개인정보보호법, 생명윤리법)과 상충되는 부분
- 임상시험 피험자를 모집할 때 제 3자 정보제동의를 얻는 것이 필요



Right



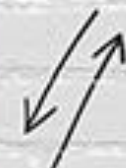
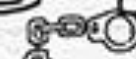
Right



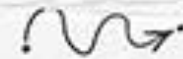
Right



COPYRIGHT



Right



“즐기로운 논문생활”



저작권과 자료공유



경청해 주셔서 감사합니다.