

실 습

1. 따라하기

① 한국 DOI 센터 접속하기

- <https://data.doi.or.kr/main.page>

- 검색어="JISTAP"

- 검색결과 좌측 "발행년도"에서 2019(5)에 체크하고 적용버튼을 클릭한다.

- 검색결과가 5건으로 축약된다.

- 검색결과 간략화면에서 특정논문의 "인용"버튼을 클릭하면 APA, Harbard, IEEE, MLA, Vancouber, Chicago 등 세계적으로 가장 popular한 citation style에 따라 참고문헌 형식으로 변환된다. 이 논문을 6개의 citation style 중 하나를 사용하는 학술지에 참고문헌으로 이용하고자 할 경우에는 본인 논문의 참고문헌 부분에 복사하여 붙여넣기를 한다.

- 검색결과 간략화면에서 특정논문의 "인용"버튼을 클릭하면 이 논문을 6개의 citation style 중 하나를 사용하는 학술지에 참고문헌으로 이용하고자 할 경우에는 본인 논문의 참고문헌 부분에 복사하여 붙여넣기를 한다.

② 특정논문의 상세보기에서

- 예) doi: 10.1633/JISTAP.2019.7.1.1

- 인용, Bibtex, RIS, Medeley 4개의 버튼 중에서 "인용"버튼을 클릭하면 Bibtex, RIS를 비롯하여 APA, Harbard, IEEE, MLA, Vancouber, Chicago 등의 간략정보에서와 같이 citation style에 따라 참고문헌 형식으로 변환할 수 있다.

- 여기에서 Bibtex는 1985년 오렌 파타쉬니크와 레즐리에 램포트(Oren Patashnik and Leslie Lamport)가 LaTeX 문서작성시스템(Document Preparation System)과 관련하여 개발한 참고문헌 데이터베이스 프로그램이다. BibTeX은 LaTeX으로 작성된 문헌 뒤의 참고문헌을 작성하기 위해 사용되며, [서지정보 교환 서식으로 볼 수 있다.](#)

<표준필드>

문헌의 유형	설명 및 사용하는 필드들
article	학술지나 잡지에 실린 논문이나 기사
	필수: author, title, journal, year
	선택: volume, number, pages, month, note
book	출판등록이 된 책
	필수: author 또는 editor, title, publisher, year
	선택: volume 또는 number, series, address, edition, month, note
booklet	제본이 된 책이지만, 출판 등록이 되지 않은 책
	필수: title
	선택: author, howpublished, address, month, year, note

inbook	책의 한 부분으로 책의 한 장이나 한 절 등
	필수: author 또는 editor, title, chapter 또는 pages, publisher, year
	선택: volume 또는 number, series, type, address, edition, month, note
conference	학술회의 논문집에 실린 논문. 'inproceedings'와 동일하다.
	필수: author, title, booktitle, year
	선택: editor, pages, organization, publisher, address, month, note, key
incollection	책의 한 부분으로 그 문헌자체가 독립된 제목을 가진 경우
	필수: author, title, booktitle, publisher, year
	선택: editor, volume 또는 number, series, type, chapter, pages, address, edition, month, note
inproceedings	학술회의 논문집에 실린 논문
	필수: author, title, booktitle, year
	선택: editor, volume 또는 number, series, pages, address, month, organization, publisher, note
manual	기술적인 문서(technical documentation), 사용 설명서
	필수: title
	선택: author, organization, address, edition, month, year, note
masterthesis	석사학위논문
	필수: author, title, school, year
	선택: type, address, month, note
misc	다른 문헌의 유형에 맞지 않는 문헌.
	필수: 없음
	선택: author, title, howpublished, month, year, note, key
phdthesis	박사학위논문
	필수: author, title, school, year
	선택: type, address, month, note
proceedings	학술회의 논문집
	필수: title, year
	선택: editor, volume 또는 number, series, address, month, note, publisher, organization
techreport	학교나 연구소에서 출판된 보고서. 일반적으로 시리즈로 일련번호를 가진다.
	필수: author, title, institution, year
	선택: type, number, address, month, note
unpublished	저자와 제목을 갖고 있지만, 정식으로 출판되지 않은 문헌
	필수: author, title, note
	선택: month, year

- RIS는 Research Information System의 약자이며 Bibtex와 마찬가지로 서지정보 교환 서식으로 볼 수 있다.

③ 해당논문 인용하기

- 예) doi: 10.1633/JISTAP.2019.7.1.1
- 한국 DOI 센터 홈페이지에서 참고문헌변환 버튼을 클릭하면 참고문헌 DOI에 인용할 DOI를 삽입하고 확인 버튼을 클릭하면 결과 화면에 인용형태로 나타난다. DOI는 여러 개 삽입할 수 있다. 저널을 클릭하여 citation style을 변경할 수 있다.
- JISTAP은 APA citation style에 따라 참고문헌을 달도록 투고규정에 정해 놓았다.

2. 유사 인용형식언어 찾기, 편집하기, 내려받기

① CSL은 XML기반 language로 작성되어 있으며, 약 7,500개의 referenec style을 제공하고 있다. mendeley, zotero, paper 등 3개 서지관리 프로그램 회사의 지원을 받아 운영되며, style은 3개 회사가 공유하고 있다.

② medeley에서 운영하는 Citation Style Language 홈페이지는 아래와 같다.

- <https://citationstyles.org/>

③ medeley에서 운영하는 Citation Style을 찾아서 편집하는 홈페이지는 아래와 같다.

- <https://editor.citationstyles.org/about/>
- 여기에서 style을 찾는 방법은 2가지가 있다.

1) search by name : APA, Harbard와 같은 세계적으로 가장 popular한 citation style은 search box 상부에 존재하며 style 이름이나 journal title등으로 찾을 수 있다.

2) search by example : style이름을 모르지만 인용형태를 알고 있을 경우 사용하며, 가장 비슷한 style을 찾아 준다.

④ 찾아낸 Citation Style 중에서 View style 버튼을 클릭하면 해당 style의 상세정보를 알 수 있다. 특히 **Dependent Styles**를 보면 얼마나 많은 style이 이 style에서 **파생**되었는지 알 수 있다.

⑤ 찾아낸 Citation Style 중에서 하나를 선택하여 **Edit** 버튼을 클릭하면 Visual editor 화면으로 이동하며, 여기에서 정보를 수정하거나 추가, 삭제가 가능하다. 특히 편집한 상태를 그대로 보여 주기 때문에 최종 citation 상태를 곧바로 알 수 있다.

⑥ 편집한 Citation Style을 내려 받으려면 Visual editor 화면에서 좌측상단 Style 메뉴에서 **“Save style”**버튼을 클릭한다. “Save CSL Style”대화상자에서 **“Download style”**버튼을 클릭하여 CSL파일을 내려 받을 수 있다.

⑦ 내려받은 CSL파일은 xml형식으로 되어 있어서 보기가 매우 까다롭다. 따라서 **notepad++**를 인터넷에서 내려 받아 설치한 후 사용하면 약간 쉽게 볼 수 있다. 다만, 여기에서는 xml에 대한 지식이 있어야 한다.

⑧ 이렇게 작성된 **CSL파일은 medeley에 직접 등록하지 않고, 임시로 한국 DOI 센터(<https://data.doi.or.kr>)에 등록하여 사용하다가 2020년 medeley에 일괄로 등록할 예정이다.** 한국 DOI 센터에 등록하기 위해서는 논문투고규정과 유사 citation style을 KISTI로 보내주시면 KISTI의 한국 DOI 센터에서 시스템에 등록하게 된다.

3. KISTI 지원을 받아 제작한 CSL 사례

- ① jistap_KISTI
- ② jmjh_대한근관절건강학회지
- ③ kips-tccs_KIPS Transactions on Computer and Communication Systems_정보처리학회
- ④ kips-tsde_Transactions on Software and Data Engineering_정보처리학회
- ⑤ ksii-tiis_한국인터넷정보학회
- ⑥ ascons-ijemr_The Academic Society of Convergence Science Inc.
- ⑦ dgist_대구경북과학기술원(학위논문)
- ⑧ jicce_한국정보통신학회
- ⑨ jips_한국연구재단
- ⑩ korea-intellectual-property-office-1st-edition_특허청