

# 研究者入門

## 自分を守る情報リテラシー①

### 良い論文を書くには

筑波大学附属図書館

ライティング支援セミナー

2019年4月25日

筑波大学図書館情報メディア系教授

逸村 裕(いつむら ひろし)

# 良い論文

(大学院での)論文

この存在意義は？

査読論文 (Peer reviewed article)

# 作文・レポート・論文

	思い・感想	事実	典拠	新奇性
作文	○	△	×	△
レポート	△	○	○	△
論文	△	○	○	○

# 良い論文

Research Questionが明快

想定読者を考える

書式を守る

作法は分野により異なる

# 基本形

序論

本論

結論

#起承転結 ではない

# 学術論文の構成 (IMR&D)

背景及び目的

Introduction

先行研究

Methods

調査／実験

結果

Results

考察

Discussion

結論

Conclusion

引用・参考文献

Bibliography/Citations

全体を貫くストーリーが肝要

情報の山で迷わない

# 文献を探し評価し活用する 引用

If I have been able to see further, it was only because I stood on the shoulders of giants.

もし私がより遠くを見ることができたというのであれば、それは私が巨人の肩に乗ったからである

Isaac Newton

# 自分に必要な検索サービスを確認

筑波大学附属図書館 ディスカバリーサービス  
サーチエンジン

二次資料データベース

CiNii

Web of Science

Scifinder

PubMed

...

# 検索の流れと適合性

情報要求



検索質問



検索式



検索された文献

関連情報を探す

きちんと引用する

論文においては引用は必須

★量的には\_\_\_\_%に抑える

# 関連情報を探す

論文において引用は必須

無断で引用するのはよくないので...

引用は無断でするもの

# 著作権法での用語と定義

## 第五款 著作権の制限

(私的使用のための複製) 第三十条

(図書館等における複製) 第三十一条

(引用) 第三十二条 公表された著作物は、引用して利用することができる。この場合において、その引用は、公正な慣行に合致するものであり、かつ、報道、批評、研究その他の引用の目的上正当な範囲内で行なわれるものでなければならない。

(教科用図書等への掲載) 第三十三条

(教科用拡大図書等の作成のための複製等) 第三十三条の二

(学校教育番組の放送等) 第三十四条

(学校その他の教育機関における複製等) 第三十五条

(試験問題としての複製等) 第三十六条

(視覚障害者等のための複製等) 第三十七条

(聴覚障害者等のための複製等) 第三十七条の二

# インターネット公開での留意点

(公衆送信権等)

第23条 著作者は、その著作物について、公衆送信(自動公衆送信の場合にあっては、送信可能化を含む。)を行う権利を**専有する**。

2 著作者は、公衆送信されるその著作物を受信装置を用いて公に伝達する権利を**専有する**。

「専有する」ということは著作者の許諾  
がなければダメ、ということ

# 引用

他人の考え言葉を  
自分の論文の中で  
利用する

盗用

アイデア

文章

# 引用の原則

直接引用する

quote

要約する

summarize

言い換える

paraphrase

# 引用の原則

出典明記

一定の書式

明瞭な区別

主従関係

一般的知識は出典を示す必要はない

# 出典の明記 書誌事項

## 基本形

著者. タイトル. 出版者. 出版年. ページ, URL.

メディアは多様 書誌事項もそれぞれ。

雑誌 図書 ウェブサイト

論文集 レポート 学位論文 会議資料

プレプリント 特許文献 規格 古文書…

# 記述のいろいろ

## 雑誌論文

岡部晋典, 佐藤翔, 逸村裕. Budapest Open Access Initiativeの思想的背景とその受容. 情報知識学会誌. 2011, vol.21, no.3, p.333-349.

## 図書の一章

加藤信哉, 中元誠. “第13章 図書館コンソーシアム”. 変わりゆく大学図書館. 逸村裕, 竹内比呂也編. 勁草書房, 2005, p.163-176.

## WWW

Budapest Open Access Initiative. <http://www.soros.org/openaccess/read>, (2019-4-15 accessed).

# 引用部分の明記

自分で内容を要約する場合と、原文をそのまま抜いてくるか  
出典を明記する

必要な書誌情報がきちんと盛り込まれているように  
書き方は各分野のマナーを踏襲すべき

(参考: 週七のお薦め利用術 プラス 引用・参考文献の書き方編

[http://www.tulips.tsukuba.ac.jp/pub/w5lib/ref\\_guide.html](http://www.tulips.tsukuba.ac.jp/pub/w5lib/ref_guide.html))

特定文献からの引用が多くなりすぎないようにする  
原文をそのまま長く引用しない

一般的知識は出典を示す必要はない

一般的知識(あるいは常識)が何かは  
分野に依存する

# 文献リスト (Bibliography, Citation)

書式はいろいろある

**APA style**

**Chicago style**

**MLA style**

**SIST 02**

...

指導教員、投稿予定雑誌の指示に従う

書誌の詳しい情報レポートの最後にまとめる

一貫すること

# 直接引用

文中に出典を書く  
引用部分を明示する

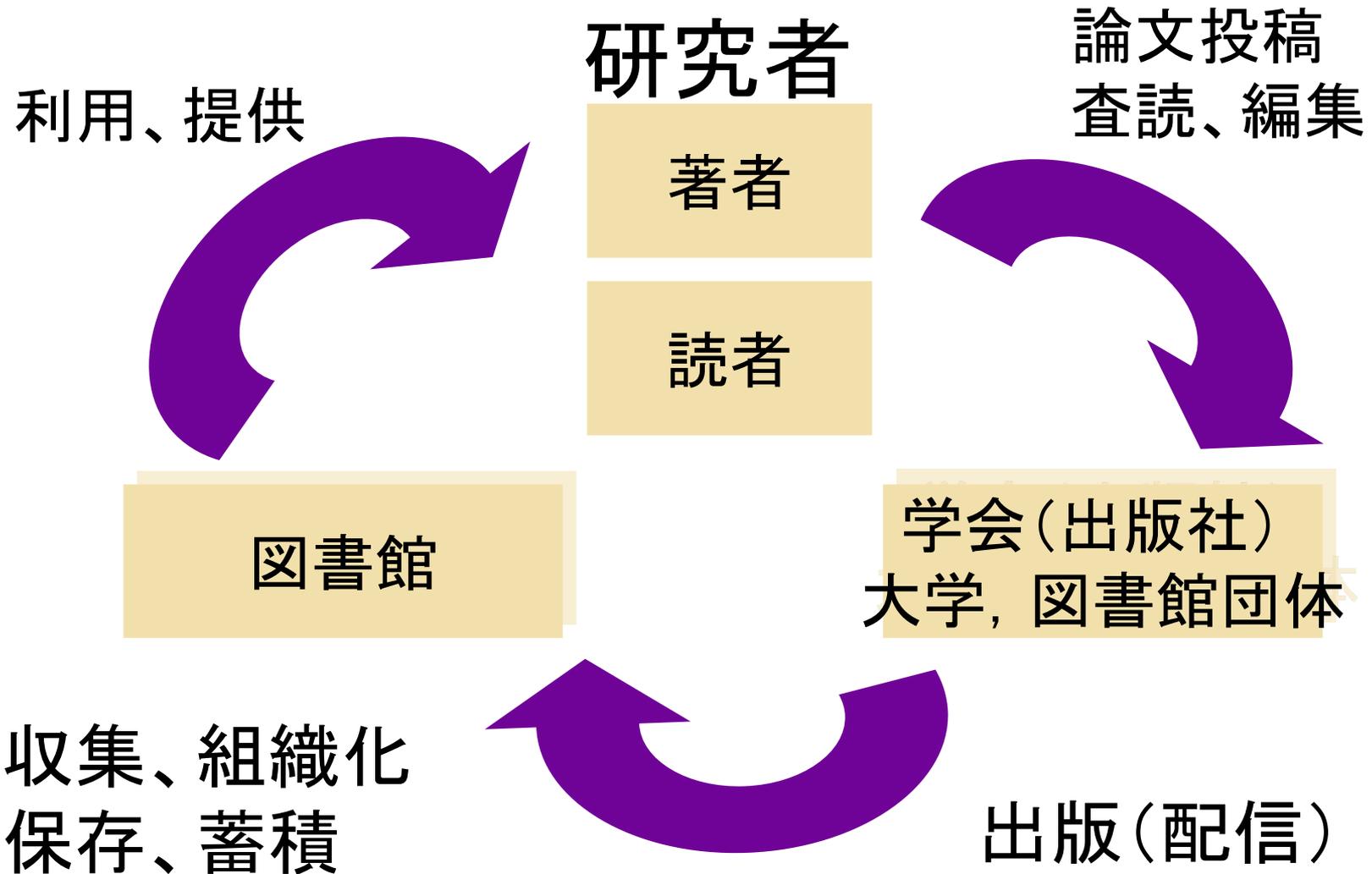
“ ”で囲む      double quotation  
前後に一行あける

# 言い換え・要約の場合

文中に出典を書く

原文から離れた表現を用いる

# 学術世界 無償供与のサークル(Circle of Gift)



# 研究の精神

## CUDOS規範(マートン規範)

公有性(Communalism)

普遍性(Universalism)

無私性(Disinterestedness)

組織化された懐疑主義(Organized skepticism)

近年PLACE(Property, Local, Authoritarian, Commissioned, Expert)と揶揄されることもある

# Plagiarism(剽窃)

STOP不正行為 あなたは大丈夫？-捏造・改ざん・盗用-

<http://www.tulips.tsukuba.ac.jp/w5lib/?p=4208>

<http://www.pnas.org/content/109/42/17028.full.pdf?with-ds=yes>

オープンアクセスの潮流  
博士論文公開義務付け

# Plagiarism(剽窃)に気を付ける

plagiarism	剽窃 盗用
cheating	ごまかし
non-attribution	出典無記載
patchwriting	つまみぐい
falsification	データ報告における偽造
fabrication	データ偽造

# Natureの記事

Brumfiel, Geoff. Turkish physicists face accusations of plagiarism. Nature. vol. 449, no.8, p.8. 2007.

doi:10.1038/449008b

<http://www.nature.com/nature/journal/v449/n7158/pdf/449008b.pdf>

More than a dozen theoretical physicists at four universities in Turkey seem to be involved in a massive plagiarism scandal. Almost 70 papers by 15 authors have been removed from the popular preprint server arXiv, where many physicists post their work, by the server's moderators. They allege that the papers plagiarize the works of others or contain inappropriate levels of overlap with earlier articles. This is probably the largest single incident of its sort ever seen on the server, according to physicist Paul Ginsparg of Cornell University in Ithaca, New York, and founder of arXiv. "What these guys did was way over the line," he says.

# ハゲタカ出版を避ける

4/25(木) 15:15-

自分を守る情報リテラシー②

論文投稿の基礎 -ハゲタカ出版社(Predatory Publisher)に気をつけて-

オープンアクセス(OA)の進展とともに、論文処理費用(APC)をだまし取るハゲタカ出版が現れた

1. 吉村富美子. 英文ライティングと引用の作法：盗用と言われないための英文指導 研究社, 2013. ISBN978-4-327-41084-1
2. 木下是雄. 理科系の作文技術, 中央公論新社, 2002.
3. 戸田山和久. 新版論文の教室：レポートから卒論まで. NHKブックス. 2012. ISBN978-4-14-091194-5.
4. 吉岡友治. 吉岡のなるほど小論文講義10：書き方の基本からビジュアル課題まで. 桐原書店.2002. ISBN: 978-4-342-77486-7
5. Cite right : a quick guide to citation styles--MLA, APA, Chicago, the sciences, professions, and more, : Charles Lipson, 2nd ed. Chicago : University of Chicago Press, 2011. ISBN: 9780226484648
6. The The Chicago manual of style, 2017. 17th ed Chicago : University of Chicago Press, ISBN: 9780226287058