

## 平成23年度全学共通科目 「情報探索入門」 第15回

### 総合演習 —レポート・論文の形式：参考文献リストの作成—

京都大学附属図書館研究開発室  
北村 由美

1

## 引用・参考（参照）文献リストの役割

- 自身の論文の新規性、独創性、信頼性の明確化
- 先行する著者（先人・先輩）に対する敬意
- 出典の明示
- 読者に対する情報提供

▶ 2 “参考文献の役割と書き方，科学技術情報流通技術基準（SIST）の活用”，科学技術振興協会，[http://sist-ist.jp/pdf/SIST\\_booklet2009.pdf](http://sist-ist.jp/pdf/SIST_booklet2009.pdf)，（参照 2010-11-10）。

## 引用・参考文献リストをどう書くか

- 十分に正確な文献情報（書誌要素）を示す
  - 論文名・書名
  - 著者名・編集者名
  - 掲載誌名・掲載書名
  - 掲載巻号
  - 掲載ページ
  - 発行日付
  - URL

- 表記法を統一させる

！分野や雑誌によって表記法は微妙に異なるため、指定されたフォーマットを確認した上で作成する！

▶ 3

## 参考文献リストの代表的な形式（分野別・文系）

- APA
  - ◆ American Psychological Association（アメリカ心理学会）  
【心理学をはじめ、社会科学分野全般】
- Chicago
  - 【人文学（歴史・語学）・社会科学分野】
- MLA
  - ◆ Modern Language Association of America（米国現代語学文学協会）  
【人文学（文学・言語学・哲学）】

▶ 4

## 参考文献リストの代表的な形式（分野別・理系）

- ACS
  - ◆ American Chemistry Society（アメリカ化学会）  
【化学】
- NLM
  - ◆ National Library of Medicine（国立医学図書館）  
【医学・生物学分野】
- IEEE
  - ◆ The Institute of Electrical and Electronics Engineers（電気電子学会）  
【電気・通信・電子・情報工学分野】

▶ 5

## 和文

- ▶ SIST  
Standards for Information of Science and Technology  
（科学技術情報流通技術基準）

▶ 6

## 各形式を学ぶための参考資料

- 各フォーマットを出している機関のウェブサイト
- マニュアル本



- 大学のライティング・センターなどが出しているウェブサイト

▶ 7

## フォーマットによる際 (英文)

- APA  
(本文中) (Klaus, 1981)  
(参考文献リスト)  
B. Klaus. (1981). *Robot Vision*. Cambridge, MA: Little, MIT Press.
- IEEE  
(本文中) as known by Klaus [4]  
(参考文献リスト)  
[4] B. Klaus, *Robot Vision*. Cambridge, MA: MIT Press, 1981.

▶ 8

## フォーマットによる差異 2 (国内雑誌)

- 『東南アジア研究』  
(本文中)[Tsuchiya 1978: 147]

(参考文献リスト)

Tsuchiya, Kenji. 1978. Javanese Intellectuals' Conception of the Western Worlds. Tokyo: Sobunsha.

- 『東南アジアの歴史と文化』  
(本文中)[Tsuchiya 1978: 147]

(参考文献リスト)

Tsuchiya, Kenji. 1978. Javanese Intellectuals' Conception of the Western Worlds. Tokyo: Sobunsha.

▶ 9

## 参考文献リストのフォーマット

1. レポートの場合 → 先生に聞いてみましょう
2. 論文を投稿する場合
  1. 投稿先を探す
    1. 所属学会や所属組織が発行している雑誌(紀要)に投稿
    2. 国際的に影響力のある学術雑誌に投稿
  2. 執筆要領・投稿規定を確認

▶ 10

## 投稿先と執筆要領

## 黒橋先生の場合

『自然言語処理』への投稿が多い

著者名	タイトル	雑誌情報	年月	言語
黒橋補夫, 大塚敏彦, 柴田知夫, 藤吉伸祐, 河原大輔, 岡本雅史, 西田貴明	言語型知識プロセスのための言語情報のメディア変換	社会情報学論文集, Vol. 2, pp. 173-180	2004	日本語
日本伸正, 黒橋補夫	自然言語入力と目次との柔軟な整合による図書検索システム	情報処理学会論文誌, 41-4-11, 62-11-20	2000	日本語
村田真樹, 山本真, 黒橋補夫, 井後厚均, 長尾義	名詞句(FADBJ/FABJ)の規則性利用した検索理解	人工知能学会誌, 15-3, 503-510	2000	日本語
河原大輔, 黒橋補夫	用言と直前の格要素の紐を単位とする構文フレームの自動構築	自然言語処理, 9-2, 3-19	2002	日本語
土屋雅雄, 黒橋補夫, 佐藤理史	辞書定義文の正確による定義表現(ターゲット)の発見	人工知能学会誌, Vol.17, No.4	2002	日本語
佐々木英治, 黒橋補夫, 佐藤理史, 渡辺日出雄	用詞ベース翻訳のための対訳文の句アライメント	自然言語処理, Vol.10, No.5	2003	日本語
藤吉伸祐, 河原大輔, 黒橋補夫, 佐藤理史	構文フレームの対応付けに基づく用言の言い換え	自然言語処理, Vol.10, No.4	2003	日本語
佐々木英治, 黒橋補夫, 船岡寿紀, 加藤直人	用詞ベース翻訳の確率的モデル化	自然言語処理, Vol.13, No.3, 3-19	2006	日本語
柴田知夫, 黒橋補夫	読解構造解析に基づくクラウドの自動生成	自然言語処理, Vol.13, No.3, 91-111	2006	日本語
Yukiko I. Nakano, Toshiyasu Murayama, Masashi Okamoto, Daisuke Kawahara, Li-Ging Sadio, Fumihiko Toyonaki, Nishida	Claris-to-Presentation on the Web: Generating Multimedia Contents Featuring Animated Agents	Journal of Network and Computer Applications, Vol. 29, pp. 83-104	2006	英語

▶ 12 「京都大学教育研究データベース」参照

## 「原稿執筆案内」 → 「参考文献」

### 2.4 参考文献

参考文献は、本文中の該当箇所に著者名(筆頭著者と年号を())でくって表示します。その際、同一著者の同一年の著作物については、年号の後ろにアルファベットを記して区別します。原稿末尾の参考文献は著者名のアルファベット順に列挙し、各文献の先頭に本文中の表示と記載に対応させます。参考文献は原則として、雑誌の場合には、著者、発行年(西暦)、標題、雑誌名、巻、号、ページ、単項本の場合には、著者、発行年(西暦)、書名、発行所を、この順に書きます。以下に例を示します。

- 本文中の表示  
(Aho and Ullman 1972a; Shannon 1951)
- 参考文献 (References)  
参考文献  
Aho, Alfred V. and Ullman, Jeffrey D.(1972a) "Optimization of straight line code." *SIAM J. Computing* 1(1), pp. 1-19.  
Aho, Alfred V. and Ullman, Jeffrey D.(1972b). *The Theory of Parsing, Translation and Compiling* Vol.1. Parsing Prentice-Hall, Englewood Cliffs, N.J.  
大川次郎 (1985). 超高速積文解析法. 言語処理, 1(3), pp. 10-17.  
Shannon, Claude (1951). "Prediction and entropy of printed English." *Bell Systems Technical Journal* 30, pp. 50-64.  
遠山金太郎(1988). 数字の基礎. 朝倉書店.

▶ 13

## 『自然言語処理』 + 執筆要領

▶ 14

## 金子先生の場合

### 所属学会(国内)

学会名(日本語)	学会名(英語)
日本薬理学会	The Japanese Pharmacological Society
日本薬学会	The Pharmaceutical Society of Japan
日本神経科学学会	The Japan Neuroscience Society
日本生理学会	The Physiological Society of Japan
日本医薬学協会	Japanese Society of Pharmaceutical Health Care and Sciences
医療情報学会	Japan Association for Medical Informatics
日本バイオインフォマティクス学会	Japanese Society for Bioinformatics
日本医薬品情報学会	Japanese Society of Drug Informatics
言語処理学会	The Association for Natural Language Processing

### 所属学会(海外)

学会名(英語)	国名
Society for Neuroscience	USA
International Association for the Study of Pain	USA

▶ 15 「京大大学教育研究データベース」参照

▶ 16

- References should include only articles that are published or in press. For references in press articles, please confirm with the cited journal that the article is in fact accepted and in press and include a DOI number and as much other information as possible at the time of final submission. Unpublished data, submitted manuscripts, abstracts, and personal communications should be cited within the text only. Personal communication should be documented by a letter of permission. Submitted articles should be cited as unpublished data, data not shown, or personal communication. Note: "et al." should only be used after ten authors. Please use the following style for references:
- Article in a periodical: Sondheimer, N., and Lindquist, S. (2000). Rnq1: an epigenetic modifier of protein function in yeast. *Mol. Cell* 5, 163-172.
  - Article in a book: King, S.M. (2003). Dynein motors: Structure, mechanochemistry and regulation. In *Molecular Motors*, M. Schliwa, ed. (Weinheim, Germany: Wiley-VCH Verlag GmbH), pp. 45-78.
  - An entire book: Cowan, W.M., Jessell, T.M., and Zipsky, S.L. (1997). *Molecular and Cellular Approaches to Neural Development* (New York: Oxford University Press).

# インパクト・ファクターの探し方

19

# 復習：JCR (Journal Citation Report)

WEB OF KNOWLEDGE™ DISCOVERY STARTS HERE

サインイン | マークリスト (0) | My EndNote Web | My ResearcherID | 利用?

データベースを選択 | Web of Science | 追加情報源

Journal Citation Reports™

世界の主要な科学、社会科学、芸術、人文分野の学術文献と、国際会議、シンポジウム、セミナー、専門家会議、ワークショップ、学会で発行された文献にアクセス。

- 引用文献検索と著者ファインダーを使用し、引用
- 引用マップを使用して引用関係をビジュアルに表示
- 引用レポートを使用して引用と傾向を分析
- 分析ツールを使用して傾向とパターンを識別
- 1900年以降のバックナンバーファイルを利用可能

▶ 20

ISI Web of Knowledge™  
Journal Citation Reports®

Select a JCR edition and year:  
 JCR Science Edition 2011  
 JCR Social Sciences Edition 2011

Select an option:  
 View a group of journals by Subject Category  
 Search for a specific journal  
 View all journals

Submit

This product is best viewed in 800x600 or higher resolution  
 The Notices file was last updated Thu Sep 27 10:20:32 2012

▶ 21

# JCR: Journal Search

Select a JCR edition and year:  
 JCR Science Edition 2011  
 JCR Social Sciences Edition 2011

Select an option:  
 View a group of journals by Subject Category  
 Search for a specific journal  
 View all journals

Submit

Journal Search

1) Search by:  
 Full-Journal Title  
 Abbreviated Journal Title  
 Title Word  
 ISSN

2) Type search term:  
 Enter words from journal title or ISSN (view list of full journal titles)  
 NEURON

Search Examples:  
 Full Journal Title: Enter JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY or JOURNAL OF CELL\* (more examples)  
 Abbreviated Journal Title: Enter J CELL PHYSIOL or J CELL\* (more examples)  
 Title Word: Enter CELLULAR or CELL\* (more examples)  
 ISSN: Enter 0021-9541 or other ISSN (more examples)

▶ 22

ISI Web of Knowledge™  
Journal Citation Reports®

Journal: NEURON

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-Life
<input type="checkbox"/>	NEURON	0896-6273	64092	14.736	15.710	3.052	327	7.2

Journal Information

Full Journal Title: NEURON  
 ISO Abbrev. Title: NEURON  
 JCR Abbrev. Title: NEURON  
 ISSN: 0896-6273  
 Issues/Year: 24  
 Language: ENGLISH  
 Journal Country/Territory: UNITED STATES  
 Publisher: CELL PRESS  
 Publisher Address: 600 TECHNOLOGY SQUARE, 5TH FLOOR, CAMBRIDGE, MA 02139  
 Subject Categories: NEUROSCIENCES

Subject Categories

Journal Rank in Categories: 5 JOURNAL RANKING

Journal Impact Factor

Cites in 2011 to items published in: 2010 = 4058 Number of items published in: 2010 = 302  
 2009 = 4415 2009 = 273  
 Sum: 8473 Sum: 575  
 Calculation: Cites to recent items / Number of recent items = 8473 / 575 = 14.736

ISI Web of Knowledge™  
Journal Citation Reports®

Journal Citation Summary List

Sorted by: Impact Factor (SORT AGAIN)

Journals 1 - 20 (of 244)

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data (j)				Eigenfactor® Metrics (j)			
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
<input type="checkbox"/>	1	NAT. REV. NEUROSCI.	1471-003X	24316	30.445	34.187	5.005	47	5.9	0.10612	16.117
<input type="checkbox"/>	2	ANNU. REV. NEUROSCI.	0147-006X	11948	25.737	31.050	2.450	24	9.9	0.03054	16.169
<input type="checkbox"/>	3	BEHAV. BRAIN SCI.	0140-525X	6081	25.056	22.550	3.714	7	>10.0	0.01026	10.760
<input type="checkbox"/>	4	NAT. NEUROSCI.	1097-6256	39636	15.531	16.289	3.540	226	6.6	0.15963	8.618
<input type="checkbox"/>	5	NEURON	0896-6273	64092	14.736	15.710	3.052	327	7.7	0.22750	8.500
<input type="checkbox"/>	6	TRENDS. NEUROSCI.	0166-2236	17821	14.235	14.684	1.950	60	8.8	0.04569	6.626
<input type="checkbox"/>	7	MOL. PSYCHIATR.	1359-4184	11679	13.660	12.992	3.676	102	5.3	0.04057	4.647
<input type="checkbox"/>	8	TRENDS. COGN. SCI.	1364-6613	13558	12.586	14.857	2.460	62	6.8	0.04670	7.133
<input type="checkbox"/>	9	FRONT. NEUROENDOCRIN.	0091-3022	2660	11.429	11.640	1.515	33	4.0	0.00096	3.025
<input type="checkbox"/>	10	ANN. NEUROL.	0364-5134	31352	11.089	10.644	2.615	192	9.0	0.06736	4.188
<input type="checkbox"/>	11	BRAIN RES. REV.	0165-0173	8773	10.342	9.199	1.372	43	7.6	0.02252	3.254

