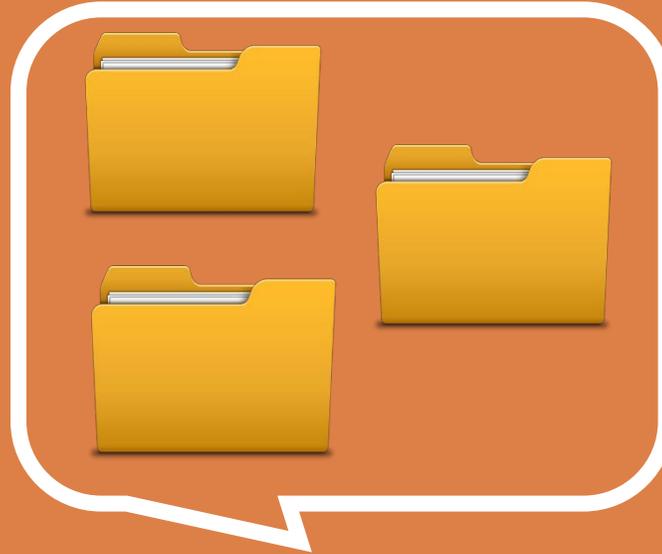


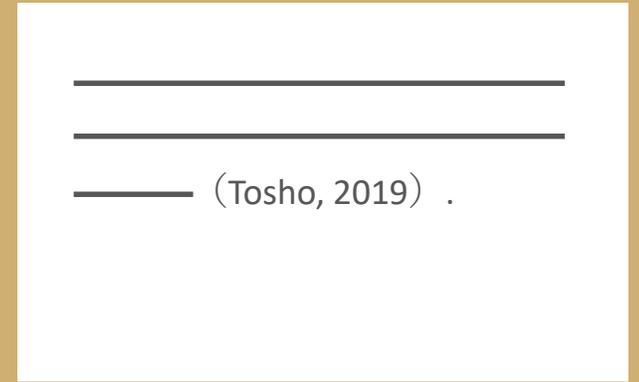
# 収集



# 管理



# 出力



<京大附属図書館オンラインレポート執筆講座 2020.07.15>

## 文献収集から出力までを楽にする

理学研究科M1  
木村 楓



# 内容について

対象

卒論・修論などでたくさんの文献を扱う人。やや理系向け。

扱う

文献収集・管理ツールを使って何ができるか。

扱わない

インストール方法や詳しい操作手順。

文献管理や論文執筆を楽にしよう！

# まずは…



電子ジャーナル認証システム（プラグインシステム）  
はダウンロードしていますか？

京大が契約している電子ジャーナルや種々のデータベースへのアクセスに必要。  
まだの方は <https://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/service/12754> からダウンロード！

# 収集

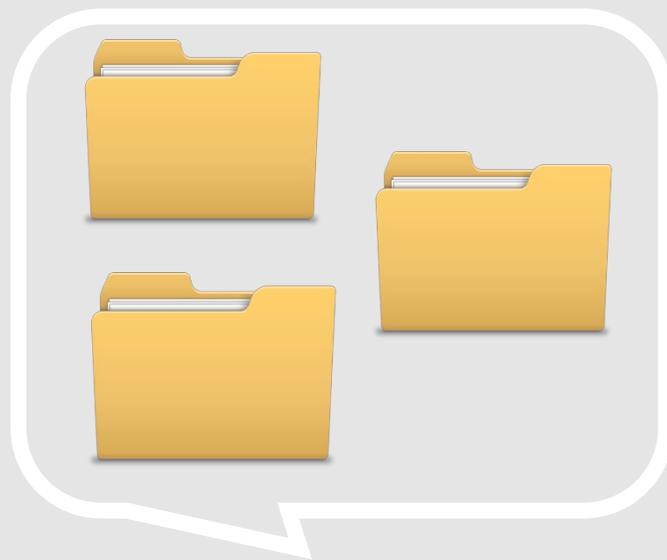


Google Scholar

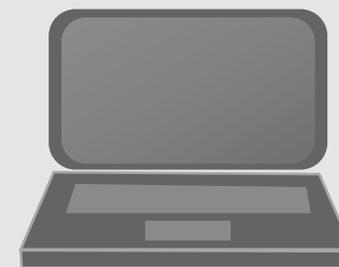
Web of Science

CiNii 日本の論文をさがす  
Articles

# 管理



# 出力



## ① 文献収集

# Google Scholar

- 誰でも無料で使える論文・書籍等の検索サービス
- “ググる”のと同じ気軽さ
- 様々な言語の資料

The screenshot shows the Google Scholar interface with the search term 'evolution'. The search results are displayed in a list format. On the left side, there are filters for '期間指定なし' (No date specified), '2020 年以降' (After 2020), '2019 年以降' (After 2019), '2016 年以降' (After 2016), and '期間を指定...' (Specify period...). Below these are options for '関連性で並べ替え' (Sort by relevance) and '日付順に並べ替え' (Sort by date). There are also language filters for 'すべての言語' (All languages) and '英語と日本語のページを検索' (Search pages in English and Japanese). At the bottom of the filters, there are checkboxes for '特許を含める' (Include patents), '引用部分を含める' (Include citations), and 'アラートを作成' (Create alert). The search results list includes:

- [書籍] Natural hybridization and evolution**  
ML Arnold - 1997 - books.google.com [Paperpile]  
This study draws on data from numerous sources that support the paradigm of natural hybridization as an important evolutionary process. The review of these data results in a challenge to the framework used by many evolutionary biologists, which sees the process of ...  
☆ 羽 引用元 2672 関連記事 全 4 バージョン
- [書籍] Creative evolution**  
H Bergson - 1984 - books.google.com [Paperpile]  
Creative **Evolution**, originally published in 1911 by Henry Holt and Company, is the work which catapulted Bergson from obscurity into world-wide fame. A study of the philosophical implications of biological evolutionary theory, the impact of this book reached far beyond ...  
☆ 羽 引用元 5031 関連記事 全 9 バージョン
- [HTML] Bacterial evolution.**  
CR Woese - Microbiological reviews, 1987 - ncbi.nlm.nih.gov [Paperpile]  
A revolution is occurring in biology: perhaps it is better characterized as a revolution within a revolution. I am, of course, referring to the impact that the increasingly rapid capacity to sequence nucleic acids is having on a science that has already been radically transformed ...  
☆ 羽 引用元 8834 関連記事 全 14 バージョン Web of Science: 5325 羽
- [書籍] Molecular evolution.**  
WH Li - 1997 - cabdirect.org [Paperpile]  
This book presents a synthesis of the developments that have taken place over the last 20 years in the study of **evolution evolution** Subject Category: Natural Processes see more details at the molecular level. It describes the dynamics of molecular **evolution**. the driving ...

# ① 文献収集

# Google Scholar

## 検索ボックス

Google Scholar search results for "urban ecology".

検索ボックス: urban ecology

記事 約 1,790,000 件 (0.08 秒)

期間指定なし  
2020 年以降  
2019 年以降  
2016 年以降  
期間を指定...

関連性で並べ替え  
日付順に並べ替え

すべての言語  
英語 と 日本語のページを検索

特許を含める  
 引用部分を含める

アラートを作成

[書籍] **Advances in urban ecology: integrating humans and ecological processes in urban ecosystems**  
M. Alberti - 2008 - Springer  
The future of Earth's ecosystems is increasingly influenced by the pace and patterns of urbanization. One of the greatest challenges for natural and social scientists is to understand how urbanizing regions evolve through the complex interactions between humans and ...  
☆ 77 引用元 687 関連記事 全 4 ページ

**Urban ecology and special features of urban ecosystems**  
F Rebele - Global **ecology** and biogeography letters, 1994 - JSTOR  
The paper deals with **urban ecology** as a biological science and applies some of the topics of general importance in **ecology** to the special conditions found in towns and cities. I consider whether cities should be treated as one integrated ecosystem, or as an ...  
☆ 77 引用元 519 関連記事 全 5 ページ Web of Science: 242

**From patterns to emerging processes in mechanistic urban ecology**  
E Shochat, PS Warren, SH Faeth, NE McIntyre... - Trends in **ecology** & ..., 2006 - Elsevier  
Rapid urbanization has become an area of crucial concern in conservation owing to the radical changes in habitat structure and loss of species engendered by **urban** and suburban development. Here, we draw on recent mechanistic ecological studies to argue that, in ...  
☆ 77 引用元 931 関連記事 全 26 ページ Web of Science: 587

**Urban ecology and sustainability: The state-of-the-science and future directions**  
J Wu - Landscape and **urban** planning, 2014 - Elsevier  
Ecosystems and landscapes around the world have become increasingly domesticated through urbanization. Cities have been the engines of socioeconomic development but also

[PDF] academia.edu  
Full-Text@KyotoUniv (京大)

[PDF] academia.edu  
Full-Text@KyotoUniv (京大)

[PDF] academia.edu  
Full-Text@KyotoUniv (京大)

本文へ!

[PDF] academia.edu  
Full-Text@KyotoUniv (京大)

絞り込み

## ① 文献収集

# Web of Science

- プラグインシステムまたは学内回線を通じてアクセス
- 一定の**審査基準**を満たしたジャーナルのみ
- 絞り込みや並び替えが**高機能**
- **英語中心**の資料

The screenshot displays the Web of Science search results page. The search criteria are '検索項目: トピック: (urban ecology)'. The results list shows four articles, each with its title, authors, journal information, and citation metrics. The interface includes a sidebar with filters for citation counts, open access, and publication year, and a main content area with search results and navigation options.

# ① 文献収集

# Web of Science

検索ボックス

前方一致  
oxid\* = oxidation, oxidative, oxidizing ...  
完全一致  
"water consumption"

検索フィールドの設定

# ① 文献収集

# Web of Science

検索

検索結果: 9,663  
(Web of Science Core Collection から)

検索項目: トピック: (urban ecology) ...詳細

アラートを作成

並び替え: 日付 ↓ 被引用数 利用回数 関連度 詳細

並び替え

1 / 967

ページを選択 エクスポート... マークリストに追加

結果の分析  
引用レポートの作成

被引用数: 0  
(Web of Science Core Collection から)  
利用回数

1. Landscape Resilience An Examination and Evaluation of Existing Definitions in the Field of Landscape Resilience A Brief Review of Literature  
著者名: Bahrami, Farshad; Hemmati, Morteza  
MANZAR-THE SCIENTIFIC JOURNAL OF LANDSCAPE 巻: 12 号: 50 ページ: 38-45 発行: WIN 2020  
京大ArticleLinker Find Full Text 抄録を表示

被引用数: 0  
(Web of Science Core Collection から)  
利用回数

2. Comprehensive evaluation of urban resilience based on the perspective of landscape pattern: A case study of Shenyang city  
著者名: Feng, Xinghua; Xiu, Chunliang; Bai, Limin; et al.  
CITIES 巻: 104 記事番号: UNSP 102722 発行: SEP 2020  
京大ArticleLinker Find Full Text 抄録を表示

被引用数: 0  
(Web of Science Core Collection から)  
利用回数

3. A tale of two suburbias: Turning up the heat in Southern California's flammable wildland-urban interface  
著者名: Garrison, Jessica Debats; Huxman, Travis E.  
CITIES 巻: 104 記事番号: UNSP 102725 発行: SEP 2020  
京大ArticleLinker Find Full Text 抄録を表示

被引用数: 0  
(Web of Science Core Collection から)  
利用回数

4. Urban Unsustainability Engineering in Metropolises of Iran  
著者名: Pilehvar, Ali Asghar  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING 巻: 44 号: 3 ページ: 775-785 発行: SEP 2020  
京大ArticleLinker Find Full Text 抄録を表示

被引用数: 0  
(Web of Science Core Collection から)  
利用回数

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

検索結果の絞り込み:

- 高被引用文献 (95)
- ホットペーパー (2)
- オープンアクセス (2,824)
- 関連データ (148)

絞り込み

出版年

- 2020 (518)
- 2019 (1,066)
- 2018 (900)
- 2017 (839)
- 2016 (784)

その他のオプション...

絞り込み

## 絞り込み

- 高被引用
- 出版年
- 出版社
- 著者名...

京大ArticleLinker  
Find Full Text

本文へ!

## ① 文献収集



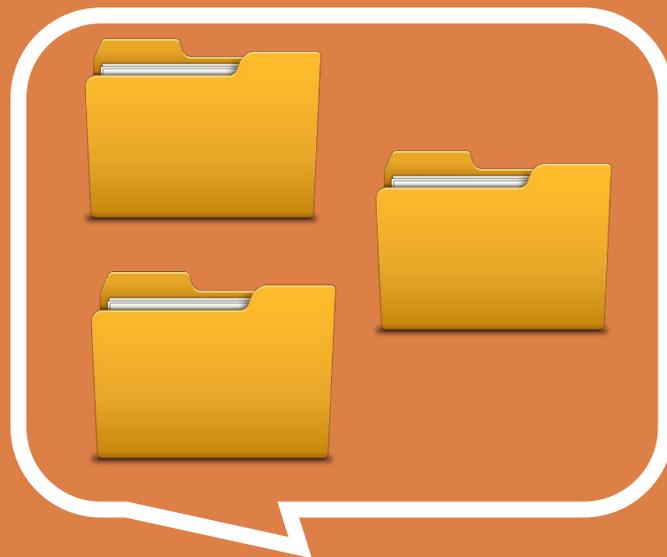
- 日本語の文献
- 大学図書館の本や博士論文も検索できる



# 收集



# 管理



 EndNote basic

 Mendeley

# 出力



## ② 文献管理

# 文献情報を取り込む

選択して...

**Web of Science**

並び替え: 日付 | 被引用数 | 利用回数 | 関連度 | 詳細 ▾

ページを選択

**EndNote onlineにエクスポート!**

1. Landscape Resilience: An Examination and Evaluation of Existing Definitions in the Field of Landscape Resilience  
Review of Literature  
著者名: ... Farshad; Hemmati, Morteza  
MANZAR-THE SCIENTIFIC JOURNAL OF LANDSCAPE 巻: 12 号: 50 ページ: 38-45 発行: WIN 2020  
[京大ArticleLinker Find Full Text](#) 抄録を表示 ▾
2. Comprehensive evaluation of urban resilience based on the perspective of landscape pattern: A case study of Shenyang city  
著者名: Feng, Xinghua; Xiu, Chunliang; Bai, Limin; et al.  
CITIES 巻: 104 記事番号: UNSP 102722 発行: SEP 2020  
[京大ArticleLinker Find Full Text](#) 抄録を表示 ▾
3. A tale of two suburbias: Turning up the heat in Southern California's flammable wildland-urban interf...  
著者名: Garrison, Jessica Debats; Huxman, Travis E.  
CITIES 巻: 104 記事番号: UNSP 102725 発行: SEP 2020

**EndNote basic**

Clarivate Analytics | EndNote

マイレファレンス | 文献の収集 | 分類 | 引用文献リスト作成 | 投稿ジャーナルの推薦 | オプション | ダウンロー...

クイックサーチ

検索:

対象:

マイレファレンス

すべてのマイレファレンス (13)

[未整理] (2)

クイックリスト (0)

ごみ箱 (1) なし

▼ マイグループ

Species (10)

urban ecology (1)

TRACK YOUR CITATIONS  
Claim your researcher profile on Publons

すべてのマイレファレンス

10件/ページ ▾

◀ ◀ ページ 1

すべて  ページ

著者*	年	タイトル
<input type="checkbox"/>	2010	兵庫県三田市における両生類の分布 人と自然 ライブラリに追加: 02 Jul 2020 最終更 オンラインリンク➔ URL に移動 <a href="#">京大ArticleLinker Find Full Text</a>
<input type="checkbox"/> Barraclough, Timothy G.	2019	The Evolutionary Biology of Spec ライブラリに追加: 24 Jun 2020 最終更 オンラインリンク➔ URL に移動 <a href="#">京大ArticleLinker Find Full Text</a>
<input type="checkbox"/> De Queiroz, Kevin	2020	Species Concepts and Species De Systematic Biology ライブラリに追加: 24 Jun 2020 最終更 オンラインリンク➔ URL に移動 <a href="#">京大ArticleLinker Find Full Text</a>

\* Google ScholarやCiNiiにも書き出し（エクスポート）ボタンがあり  
書誌情報をEndNote等に読み込ませることができる。

\* 要無料アカウント作成。京大生はWeb of Science契約機関版が利用可能。

## ② 文献管理

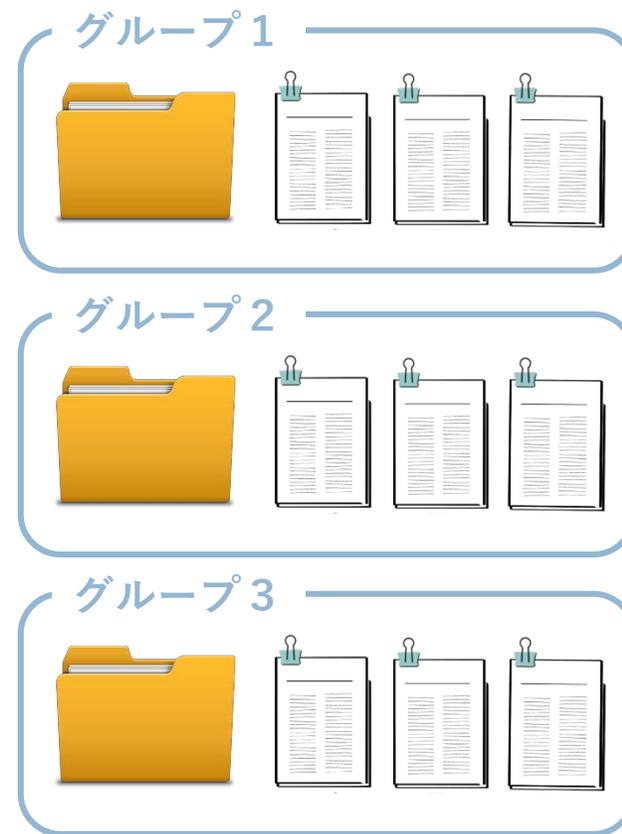
# 文献の管理

### EndNote basic

好きなグループをつくって文献を管理



The screenshot shows the EndNote Basic interface. At the top, there are buttons for "すべて" (All), "ページ" (Page), "グループに追加..." (Add to group...), "クイックリストにコピー" (Copy to quick list), and "削除" (Delete). A context menu is open over the first document entry, showing options: "グループに追加..." (Add to group...), "グループに追加..." (Add to group...), "- Species", "- urban ecology", and "新しいグループ" (New group). The document list has columns for "著者" (Author), "タイトル" (Title), and "ライブラリに追加" (Add to library). The first entry is by "井上, 大成" (Inoue, Daisuke) from 2007, titled "兵庫県三田市における両生類の分布" (Distribution of amphibians in Miyama City, Hyogo Prefecture). The second entry is by "井上, 大成" (Inoue, Daisuke) from 2007, titled "茨城県北東部の森林においてマレーズトラップで採集" (Collection of specimens using Malaya traps in forests in northeastern Ibaraki Prefecture). The interface also shows a "京大ArticleLinker Find Full Text" button and a pagination control at the bottom showing "10 件/ページ" (10 items/page) and "ページ 1 / 1 GO".



タイトル・著者名・アブストの検索もできる！

**どの文献を探していたかすぐに見つかる！**

# 文献を読む

## EndNote basic

対象: すべてのマイレファレンス

検索

マイレファレンス

すべてのマイレファレンス (13)

[未整理] (2)

クイックリスト (0)

ごみ箱 (1) なし

▼マイグループ

Species (10)

urban ecology (1)

TRACK YOUR CITATIONS  
Claim your researcher profile on Publons

10 件/ページ

ページ 1 / 2 GO

著者	年	タイトル
	2010	兵庫県三田市における両生類の分布 人と自然 ライブラリに追加: 02 Jul 2020 最終更新日: 02 Jul 2020 オンラインリンク➡ URL に移動
Barracough, Timothy G.	2019	The Evolutionary Biology of Species ライブラリに追加: 24 Jun 2020 最終更新日: 24 Jun 2020 オンラインリンク➡ URL に移動
De Queiroz, Kevin	2020	Species Concepts and Species Delimitation Systematic Biology ライブラリに追加: 24 Jun 2020 最終更新日: 24 Jun 2020 オンラインリンク➡ URL に移動
Fiser, C.		

De Queiroz, Kevin 2020 Species Concepts and Species Delimitation Systematic Biology  
ライブラリに追加: 24 Jun 2020 最終更新日: 24 Jun 2020  
オンラインリンク➡ URL に移動

京大ArticleLinker Find Full Text

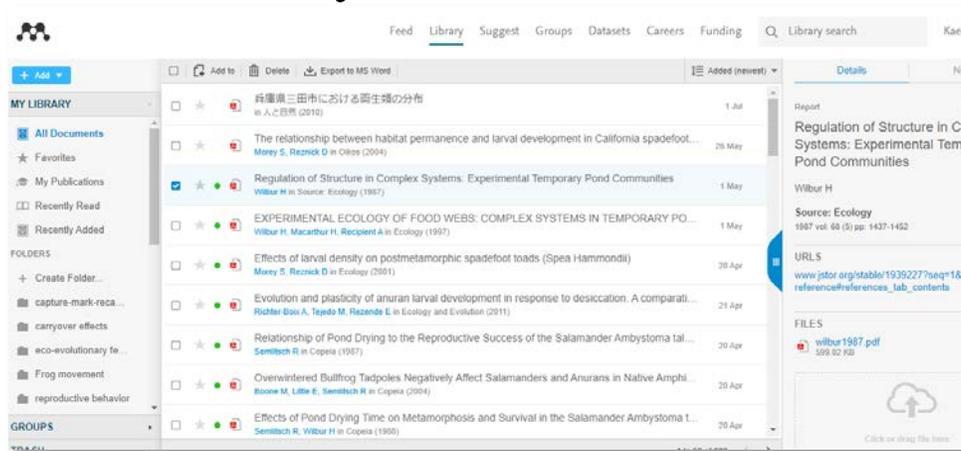
pdfを直接紐づけ

(合計2GBまで)  
※タブレット版のアプリからだと読みやすいが、パソコンだと面倒。

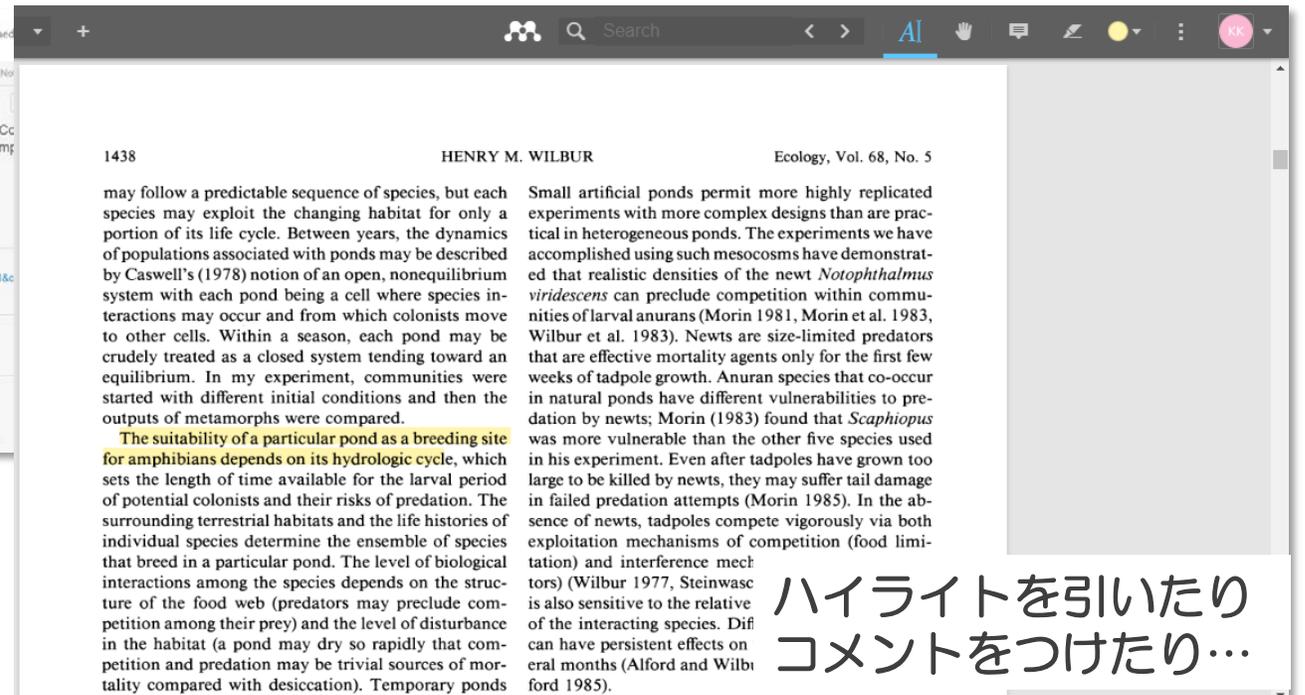
あるいは京大ArticleLinkerから本文入手

## ② 文献管理

# その他のサービス



- 文献管理・閲覧・出力できる無料サービス。
- pdfの閲覧が便利。

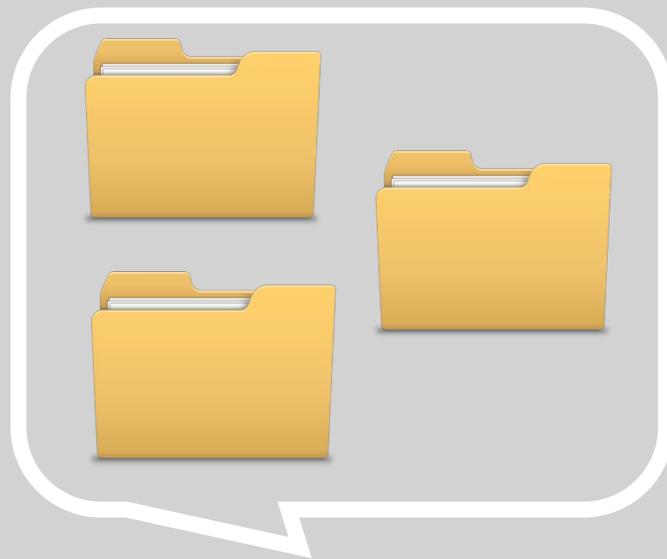


EndNote, Mendeley, Zotero, Readcube, Paperpile などなど... 様々な文献管理ソフト。費用、容量、使い勝手、引用スタイルの豊富さなどそれぞれに得意不得意な面がある。

# 收集



# 管理



# 出力



# 文献を引用する



EndNote



CWYRプラグイン



Word

What causes speciation? This question has been one of the main goals of evolutionary biology (Barraclough, 2019).

茨城県における調査によれば、～～～(井上ら, 2007).

Barraclough TG (2019). *The Evolutionary Biology of Species*. Oxford University Press.

井上 大, 後藤 秀, 牧野 俊, 岡部 貴, 大河内 勇, 濱口 京 他 (2007). 茨城県北東部の森林においてマレーズトラップで採集されたセミ類. *森林総合研究所研究報告* 6(4): 249-252.

# 文献を引用する

自動で文献一覧を作成！  
様々な引用スタイルに対応

What causes speciation? This question has long been one of the main goals of evolutionary biology (Barraclough, 2019)

茨城県における調査によれば, ~~~(井上ら, 2007)

What causes speciation? This question h

[1]

Barraclough, T. G., 2019, *The Evolutionary Biology of Species*, Oxford University Press, 288 p.

井上, 大., 秀. 後藤, 俊. 牧野, 貴. 岡部, 勇. 大河内, 京. 濱口, 昌. 末吉, 悦. 加賀谷, 2007, 茨城県北東部の森林においてマレーズトラップで採集されたセミ類: 森林総合研究所研究報告, v. 6, p. 249-252.

What causes speciation?  
(Barraclough, 2019).

茨城県における調査によれば, ~~~

茨城県における調査に

1. Barraclough, T.G., *The Evolutionary Biology of Species*. 2019: Oxford University Press. 288.
2. 井上, 大., et al., 茨城県北東部の森林においてマレーズトラップで採集されたセミ類 森林総合研究所研究報告, 2007. 6(4): p. 249-252.

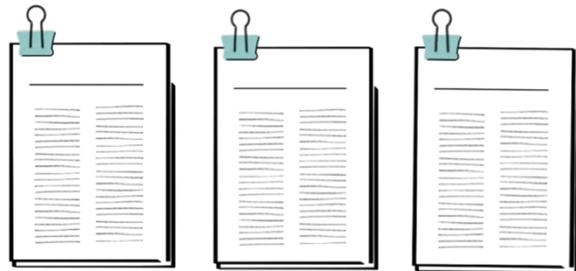
Barraclough TG (2019). *The Evolutionary Biology of Species*. Oxford University Press.

井上 大, 後藤 秀, 牧野 俊, 岡部 貴, 大河内 勇, 濱口 京 他 (2007). 茨城県北東部の森林においてマレーズトラップで採集されたセミ類. *森林総合研究所研究報告* 6(4): 249-252.

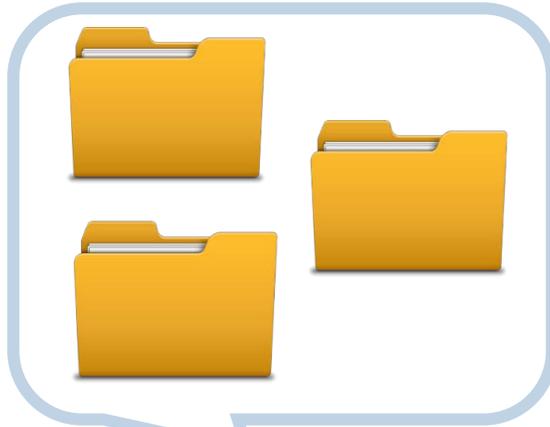
- 本文中の引用方法
- 斜体
- 巻やページの書き方
- 並び替え……

# まとめ

① キーワードや被引用数から  
重要文献を検索



② 後から見つけやすい形で  
文献を管理



③ 煩雑な手入力避け  
自動で引用リスト作成

