



REUTERS/Cathal McNaughton

研究ワークフローを支える 文献管理・論文作成支援ツール「EndNote」

トムソン・ロイター
IP & Science 学術情報ソリューション
堀切 近史

2011年12月6日
第2回 SPARC Japan セミナー2011
「今時の文献管理ツール」ワークショップ



THOMSON REUTERS

会社紹介

プロフェッショナル向けの情報を提供

トムソン・ロイター(従業員数55,000人、売上高131億米ドル)

Professional

Markets

法務情報

会計情報

科学技術情報

金融情報

報道



製薬・化学業界向け
製品・サービス



大学・研究機関向け
製品・サービス



企業・研究機関向け知財
関連製品・サービス

- 書誌、引用**文献情報**、研究評価・分析ツール及びカスタムサービス等
- 化合物・化学反応情報、薬事・規制情報、**医薬品**パイプライン情報、ジェネリック関連情報、データ分析・カスタムレポート作成サービス等
- **特許・商標**データベース、調査分析サービス、年金管理サービス等

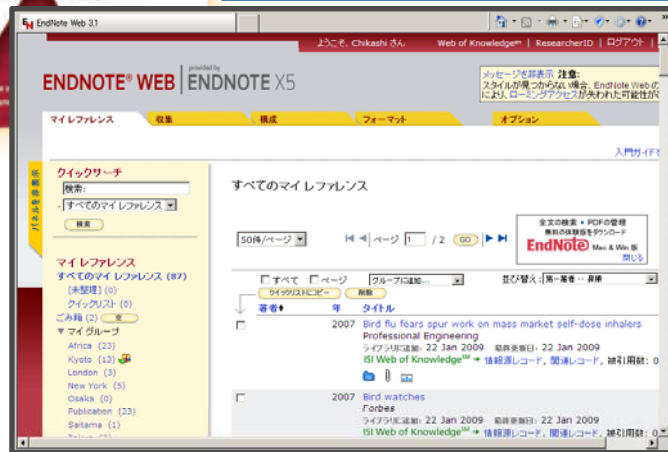
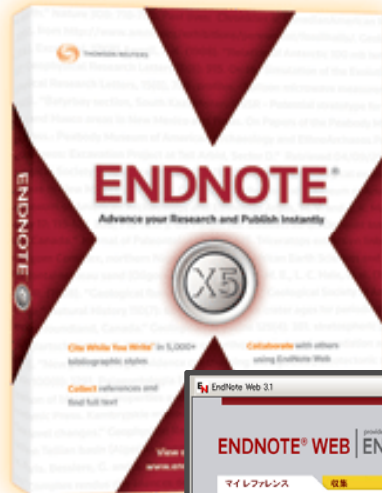
主要製品・ブランド

- ・Web of Science®
- ・インパクトファクター/JCR
- ・DWPI
- ・Thomson InnovationSM
- ・Brandy
- ・NTS
- ・Thomson Reuters Pharma®
- ・IDRAC®



THOMSON REUTERS

本日のテーマ 「今時の文献管理ツール」とは？



■ 定番の機能

- 文献管理
- 論文作成

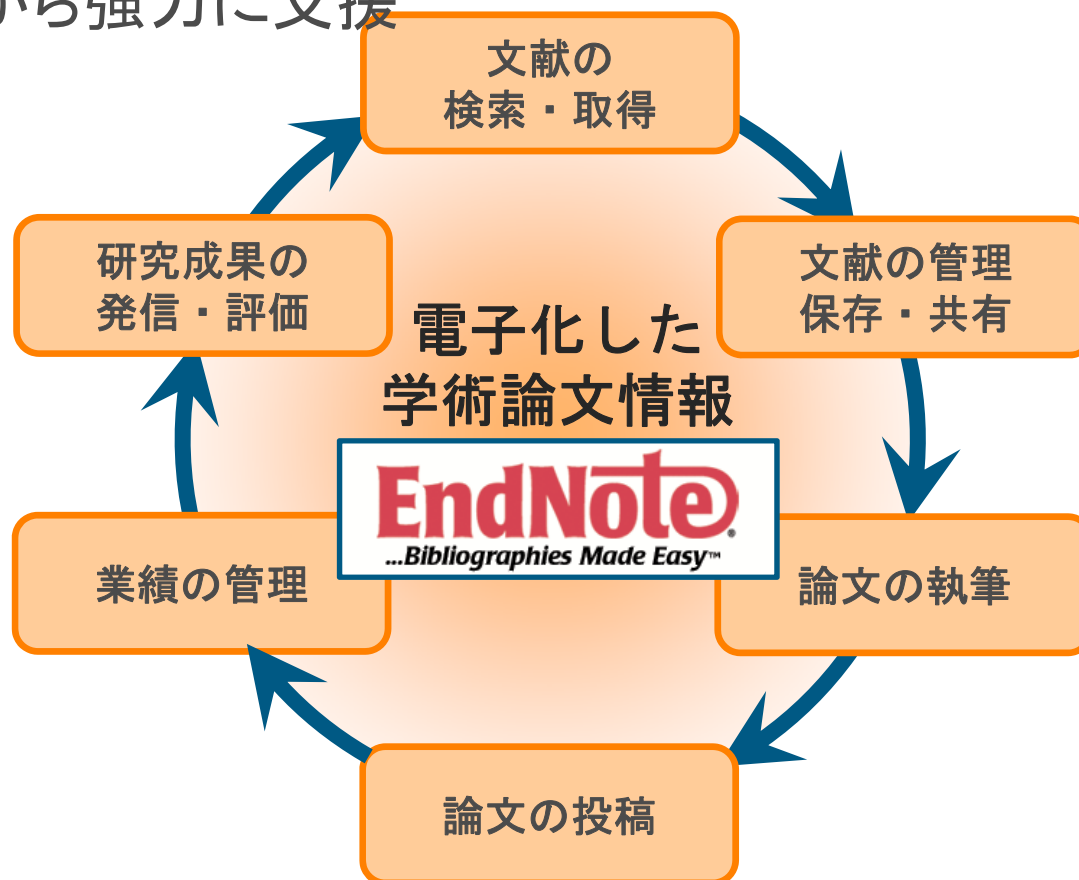
研究ワークフローを
強かに支援

■ 今時の機能

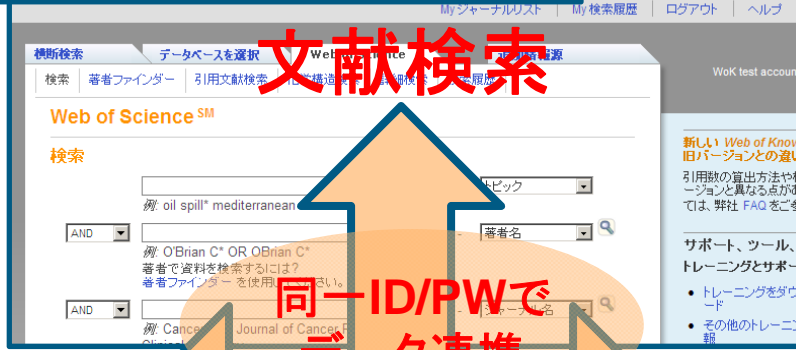
- 文献(PDF)の取得・
検索・編集
- 業績の管理
- 成果の発信・評価
- 論文の投稿 など

研究ワークフローとEndNote

研究の各フェーズで
情報面から強かに支援



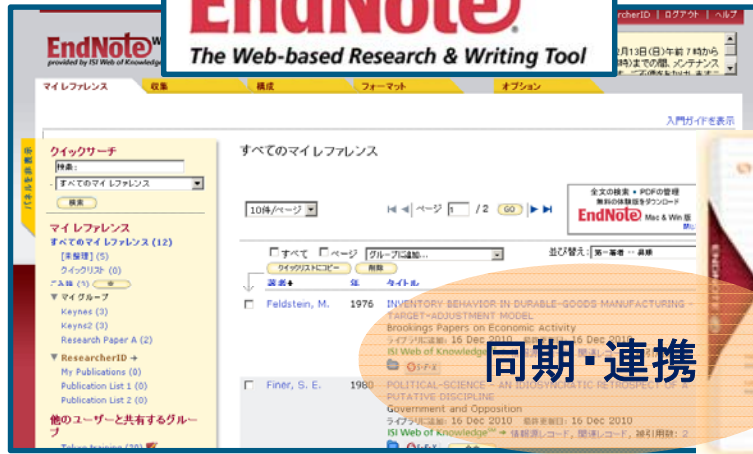
さまざまな情報と連携する 「今時の文献管理ツール」



同一ID/PWで
データ連携

文献管理

成果発信



同期・連携



同期・連携する二つのEndNote



- デスクトップPC用ソフトウェア
- 個人パソコンにデータ保存
- 操作性が高く、機能が豊富
- 初心者からパワーユーザーまで
- 有償、EndNote Web用アカウントも付随
- Web提供サービスでブラウザから利用
- ネットにデータ保存
- 基本機能をカバー
- ネット連携機能が豊富（検索・共有や情報発信）
- JCR/WoS導入アカデミック機関は全員利用可能

長年の開発による高い完成度・信頼と 圧倒的な利用実績

1988年 Version1が誕生

1997年 ユサコ(株) 国内総代理店



2006年 Web版(EndNote Web) リリース

Web of Knowledgeに搭載
JCR/WoS購読アカデミック機関でEndNote Webを利用可能に

2011年 EndNote Version X5 リリース



全世界で約200万人の
導入実績



全世界で5,600機関以上
日本国内の約230機関が
導入済み

三つの役割……基本機能

取り込む

論文の書誌情報を取り込む

WEB OF KNOWLEDGESM

PubMed

CiNii 日本
Articles

JST文献検索サービス

JDream II

医中誌Web

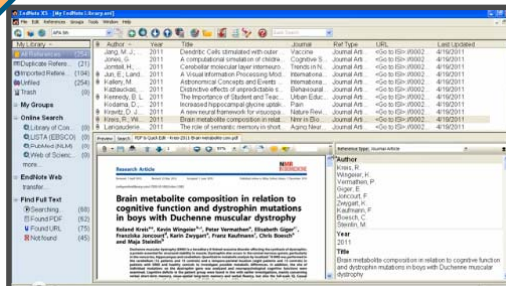
Japan Medical Abstracts Society

日本語対応

など多数

管理

PDFの入手・閲覧、
検索、グループ化、
編集、印刷、保存



出力

投稿スタイルに合わせて、引用と参考文献リストを自動生成

References

- [1] Morise, H., Shimomura, O., Johnson, F. H. and Winant, J. (1974) *Biochemistry* 13, 2656–2662.
- [2] Johnson, F. H. and Shimomura, O. (1978) in: *Methods in Enzymology* vol. 57 (DeLuca, M. A., ed) 271–291, Academic Press, New York.
- [3] Morin, J. G. and Hastings, J. W. (1971) *J. Cell. Physiol.* 77, 313–318.
- [4] Ward, W. W. and Cormier, M. J. (1979) *J. Biol. Chem.* 254, 781–788.
- [5] Ward, W. W. and Cormier, M. J. (1978) in: *Methods in Enzymology*, vol. 57 (DeLuca, M. A., ed), 257–267, Academic Press, New York.
- [6] Weber, K. and Osborn, M. (1969) *J. Biol. Chem.* 244, 4406–4412.
- [7] Sanger, F. and Tuppy, H. (1951) *Biochem. J.* 49, 463–481.
- [8] Fraenkel-Conrat, H. and Tsung, C. M. (1967) in: *Methods in Enzymology*, vol. 11 (Hirs, C. H. W., ed), 151–155, Academic Press, New York.
- [9] Shimomura, O. and Johnson, F. H. (1978) *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* 75, 2611–2615.
- [10] Cormier, M. J. (1978) in: *Bioluminescence in Action* (Herring, P. J., ed), 75–108, Academic Press, London.

簡易動画……基本機能のご紹介

www.youtube.com/endnotetraining

www.usaco.co.jp/products/isirs/endnote.html

簡易動画に
よる実演



Thomson Reuters
EndNote
Advance your Research and Publish Instantly

基本的な機能を動画でご紹介

Bibliographies Made Easy

0:00 / 6:01

※ 画面右下のCCボタンでキャプションを日本語にすることができます。
※ 「cc」ボタンが機能しない場合は、ご利用のブラウザとAdobe Flash Playerのバージョンを最新にしてお試しください。
※ 他にも操作方法について動画で紹介しています。[こちら](#)

基本画面 EndNote デスクトップ版

The screenshot shows the EndNote X5 desktop application interface. The main window displays a list of references in a table format. On the left, there is a sidebar with navigation options. At the bottom, a preview window shows a PDF of a research article, and a right-hand pane displays detailed information for the selected reference.

グループ管理 (Group Management): Located in the left sidebar, this section allows users to manage their reference groups, including options for 'All References', 'Duplicate References', and 'Online Search'.

書誌検索 (Bibliography Search): This section in the sidebar includes 'Library of Congress', 'LISTA (EBSCO)', and 'EndNote Web' options for finding full-text documents.

EndNote Web同期/PDF検索 (EndNote Web Synchronization/PDF Search): This section includes 'Find Full Text' with sub-options for 'Searching...', 'Found PDF', and 'Found URL'.

書誌レコード一覧 (Bibliography Record List): This is the main table of references, with columns for Author, Year, Title, Journal, Ref Type, URL, and Last Updated.

PDF閲覧・全文検索・簡易編集 (PDF Viewing, Full-text Search, Simple Editing): This is the preview window at the bottom, showing a research article titled 'Brain metabolite composition in relation to cognitive function and dystrophin mutations in boys with Duchenne muscular dystrophy'.

書誌情報 (Bibliography Information): This is the right-hand pane, displaying detailed information for the selected reference, including the author list (Kreis, R., Wingeier, K., Vermathen, P., Giger, E., Joncourt, F., Zwygart, K., Kaufmann, F., Boesch, C., Steinlin, M.), the year (2011), and the title.

論文作成 引用と参考文献リストの挿入

The image shows a Microsoft Word document with the EndNote Web interface integrated into the ribbon. The ribbon includes tabs for Home, Insert, Page Layout, References, Mailings, Review, View, EndNote Web, and Reference Manager 12. The EndNote Web tab is active, showing options like Find Citations, Go to EndNote Web Citations, Edit Citation(s), Update Citations and Bibliography, Convert Citations and Bibliography, Export to EndNote Web, Preferences, EndNote Web Help, and Tools. A red box highlights the EndNote Web icons and the 'Word追加メニュー' (Word Add-in Menu) label.

The document text contains two paragraphs of placeholder text. The first paragraph has a red box around the word 'isil' with the label '(1)'. The second paragraph has a red box around the word 'tas' with the label '(2)'. A red arrow points from the '(1)' label to the first reference in the list below.

The second paragraph is followed by a red box containing a list of references:

1. Formanowicz M, Karylowski JJ. Salience and Asymmetric Judgments of Physic Skill. 2011 Feb;112(1):289-94.
2. Bonamin L, Endler P. Animal models for studying homeopathy and high dilution review. Homeopathy. 2010 Jan;99(1):37-50.

The EndNote Web Find & Insert My References window is open, showing a search for 'bonamin'. The search results table is as follows:

Author	Year	Title
Gurgel	2011	Use of portfolios in otolaryngology graduate medical education
Rennie	2010	The Psychosocial Oncology Learning Assessment: A Province-Wide Survey of Cancer Care Providers' Learning Needs
Yovel	2008	Plant classification from bat-like echolocation signals

The detailed view of the selected reference (Gurgel, R. K.) is shown below:

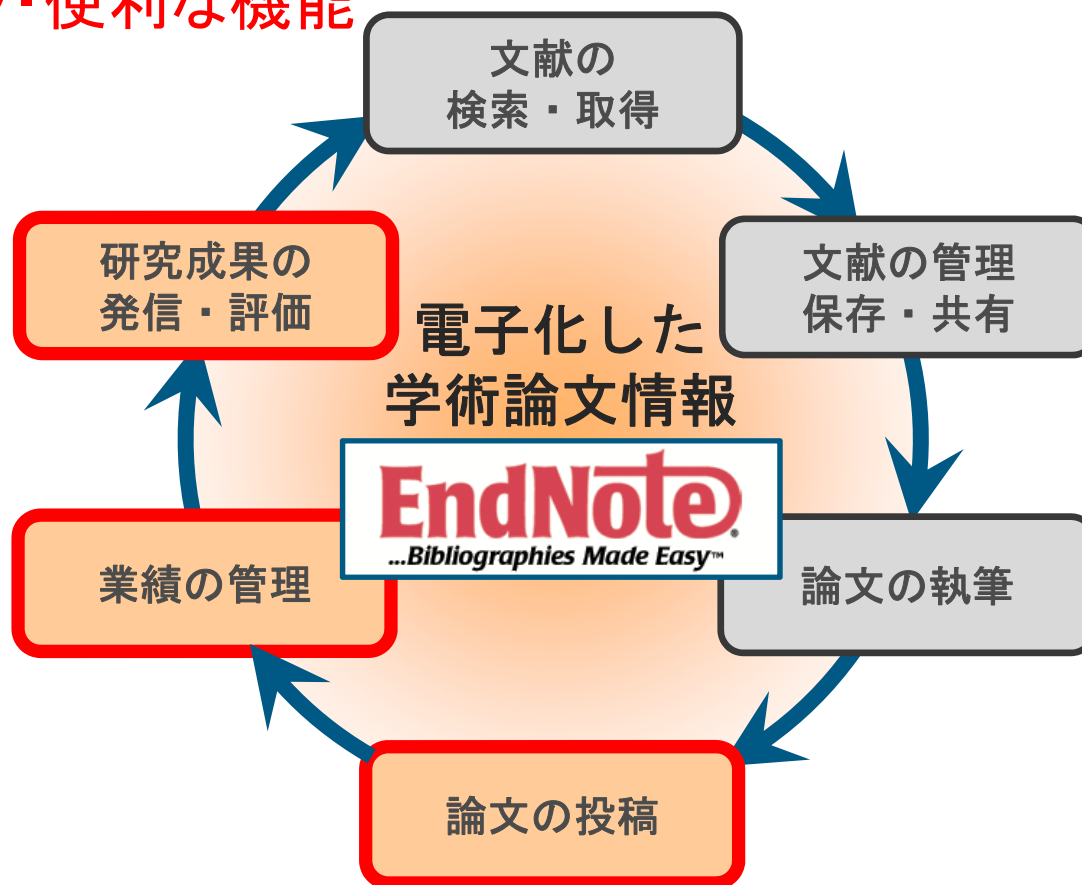
Reference Type: Journal Article
Author: Gurgel, R. K., Miller, R. A., Smith, R. J., 2011
Year: 2011
Title: Use of portfolios in otolaryngology graduate medical education
Journal: Laryngoscope
Date: Apr 11
Alternate Journal: The Laryngoscope
ISSN: 1531-4995 (Electronic)
0023-852X (Linking)
Electronic Resource Number: 10.1002/lary.21803

Buttons: Insert, Cancel, Help

Library: EndNote Web 3 items in list

「今時」の機能とは？

文献管理・論文作成を超えた
ユニーク・便利な機能



EndNoteで作成した論文の投稿 ScholarOne Manuscripts Optima

■ 投稿作業のサポート

論文作成

- ★ 新規論文の作成
- EndNote® で作成した論文のインポート

投稿フォームに自動入力

Fast Pass Processing

- ✓ Title extraction - Successful, please review prior to submission.
- ✓ Short title extraction - Successful, please review prior to submission.
- ✓ Abstract extraction - Successful, please review prior to submission.
- ✓ Keyword extraction - Successful, please review prior to submission.
- ✓ Reference extraction - EndNote reference data successfully extracted.
- ✓ Reference linking in HTML - 18 out of 18 references successfully linked.

■ 査読環境の充実

Wehling M (2000) Multiple actions of steroid hormones--a
acol Rev 52:513-556. [Web of Science](#)

ates a cAMP-to-PKC signaling in inflammatory pain: an isolectin
sci 25:6119-6126. [Web of Science](#)

in the contribution of protein kinase C isoforms to nociception in
e 120:907-913. [Web of Science](#)

for protein kinase c epsilon signaling in a rat model of
opathy. Neuroscience 119:831-838. [Web of Science](#)

lgesic priming in
[cience](#)

査読画面の参考文献が
Web of Scienceへリンク

ISI Web of KnowledgeSM

Web of Science®

レコード 1 / 1 | Web of Science®からのレコード

Evidence that oestradiol attenuates beta-adrenoceptor function in the hypothalamus of female rats by altering receptor phosphorylation and sequestration

印刷 E-mail その他のオプション

著者名: Ansonoff MA, Etgen AM
ジャーナル名: JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY 巻: 12 号: 11 ページ: 1060-1066 発行: NOV 2000
被引用数: 15 引用文献: 41

抄録: Activation of beta-adrenoceptors in the hypothalamus (HYP) and preoptic area (POA) inhibits both gonadotropin release and reproductive behaviour in female rats. Exposure of female rats for 48 h to physiologically relevant doses of oestrogen attenuates beta-adrenoceptor function in the HYP and POA as indicated by reduced isoproterenol (beta-adrenoceptor agonist) stimulation of adenylyl cyclase activity. Reduced beta-adrenoceptor coupling to G protein in the HYP-POA from oestrogen-exposed female rats correlates with attenuation of beta-adrenoceptor function. To examine potential mechanisms underlying receptor-G protein uncoupling, initial experiments tested the hypothesis that oestrogen attenuation of beta-adrenoceptor function in the HYP and POA involves receptor phosphorylation.

EndNoteの研究業績リストを 世界に発信「ResearcherID」

業績リストを
「My Publications」グループへ

The screenshot shows the EndNote X5 web interface. The 'My Publications' group is highlighted with a red box. The interface includes a search bar, a list of publications, and navigation options. The 'My Publications' group is located in the left sidebar under the 'ResearcherID' section.

▼ ResearcherID →
My Publications (21)
Publication List 1 (3)
Publication List 2 (4)

The screenshot shows the ResearcherID profile page for Chikashi Horikiri. The page is titled 'ResearcherID 世界中に公開' and includes a navigation bar with 'Home', 'Logout', 'Search', and 'EndNote Web'. The profile information includes the ResearcherID (A-5630-2008), email (chikashi.horikiri@thomsonreuters.com), and various institutional affiliations. The 'My Publications' section is visible, showing a list of 21 publications with details such as title, author, source, and publication date.

ResearcherID 世界中に公開

A Global Community Where Researchers Connect

Horikiri, Chikashi

ResearcherID: A-5630-2008
Other Names: 堀切 近史
E-mail: chikashi.horikiri@thomsonreuters.com
URL: http://www.researcherid.com/rid/A-5630-2008
Subject: Science & Technology - Other
Keywords: トムソン・ロイター; thomson reuters; web of science; chikashi horikiri

My Institutions (more details)
Primary Institution: Thomson Reuters
Sub-org./Dept: Scientific & Scholarly Research
Role: Other
Joint Affiliation:
Sub-org./Dept:
Role:
Past Institutions: Nikkei Business Publications, Inc.

Description: 日本語の登録も可能です。
My URLs: <http://www.facebook.com/chikashihorikiri>
<http://jp.linkedin.com/in/chikashihorikiri>

My Publications (21)
View Publications
Citation Metrics
Manage | Add

My Publications: View
Manage List | Add Publications
This list is to be used for publications that you have authored. You have the ability to make this list public or private. If public, then visitors of ResearcherID can see your scholarly output, and your list will be sent to the Web of Science (click here for more information). Click on the Manage Profile button at the top-right corner of the page and select the Publication Lists tab to change the privacy settings of your data.

21 publication(s) Page 1 of 3 Go Results per page: 10
Sort by: Publication Year

- Title: 多様性を秘める海洋研究—科学の視点から
Author(s): 堀切, 近史
Source: 海洋政策研究財団 ニュースレター Issue: 218 Published: 2009
Author-provided URL: [\[URL\]](#) added 11-Aug-11
- Title: 研究者ワークフローと論文情報(←特集→e-Researchと学術出版)
Author(s): 堀切近史
Source: 情報の科学と技術 Volume: 59 Issue: 1 Pages: 23-28 Published: 2009-01-01
Author-provided URL: [\[URL\]](#) added 04-Dec-11
- Title: Cover Story 特集国プロ再生計画
Author(s): 堀切近史; 浅川直輝
Source: 日経エレクトロニクス Issue: 942 Pages: 83-107 Published: 2007-01-01
Author-provided URL: [\[URL\]](#) added 04-Dec-11

Source: 日経エレクトロニクス Issue: 926 Pages: 75-95 Published: 2006-05-22
Author-provided URL: [\[URL\]](#)

無料で、ResearcherID（固有番号）と
自分の専用ページを取得できます

ResearcherIDの威力

ResearcherID
A Global Community Where Researchers Connect

Home My Researcher Profile Refer a Colleague

Yamagata, Toshio
ResearcherID: A-1807-2009
URL: <http://www.researcherid.com/rid/A-1807-2009>

My Institutions (more details)
Primary Institution: University of Tokyo
Sub-org/Dept:
Role: Faculty

Publications
My Publications (156)
View Publications
Citation Metrics

Publication List: View
156 publication(s)

PDF (フルテキスト) / WoSへのリンク

- Title: [A dipole mode in the tropical Indian Ocean](#)
Author(s): SAJI, NH; GOSWAMI, BN; VINAYACHANDRAN, P
Source: *NATURE* Volume: 401 Issue: 6751 Pages: 1472-1476
Times Cited: 786
- Title: [ENSO theory](#)
Author(s): NEELIN, JD; BATTISTI, DS; HIRST, AC; et al.
Source: *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS* Volume: 103 Issue: C7 Pages: 14261-14290
Published: JUN 29 1998
Times Cited: 260
- Title: [UNSTABLE AIR SEA INTERACTIONS IN THE TROPICS](#)
Author(s): PHILANDER, SGH; YAMAGATA, T; PACANOWSKI, RC
Source: *JOURNAL OF THE ATMOSPHERIC SCIENCES* Volume: 41 Issue: 4 Pages: 604-613
Published: 1984

ResearcherIDで WoSを検索

Web of Science

検索結果: Researcher ID=[A-1807-2009](#)
タイムスパン: 全範囲 データベース: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH
活用語処理: オン

検索結果: 161 ページ 1 / 17

検索結果の絞り込み
検索結果内の検索: [検索]

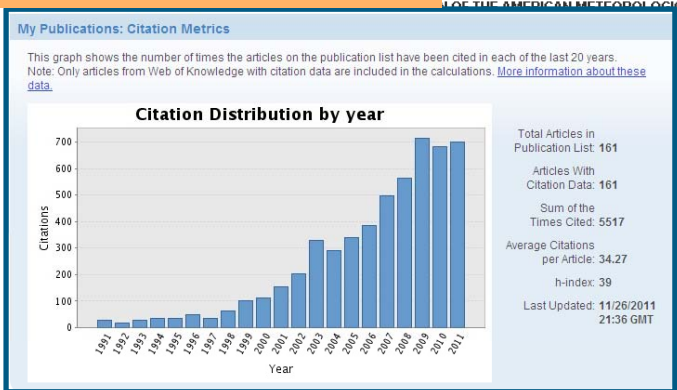
Web of Science の分野 (絞り込み)

- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (69)
- OCEANOGRAPHY (58)
- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (31)
- GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (11)
- ASTRONOMY ASTROPHYSICS (5)
- その他のオプション...

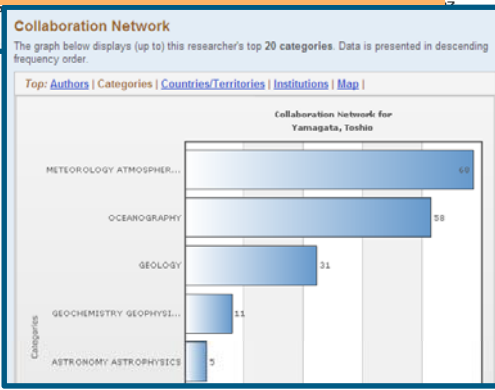
1. タイトル: Poleward propagation of boreal summer intraseasonal oscillations in a coupled model: role of internal processes
著者名: Ajayamohan R. S.; Annamalai H.; Luo Jing-Jia; et al
ジャーナル名: CLIMATE DYNAMICS 巻: 37 号: 5-6 ページ: 10.1007/s00382-010-0839-6 発行: SEP 2011
被引用数: 0 (Web of Science から)
[記録を表示]

2. タイトル: Key factors in simulating the equatorial Atlantic surface temperature gradient in a coupled general circulation model
著者名: Tozuka Tomoki; Doi Takeshi; Miyasaka Takafumi; et al

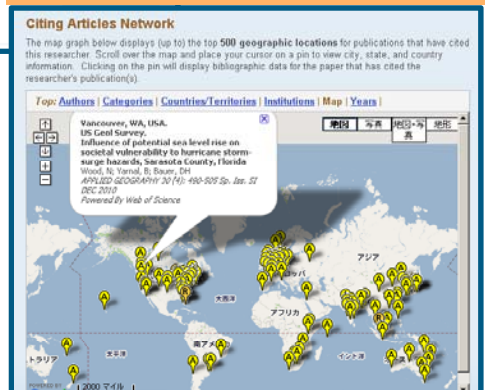
各種の引用指標



共著・分野分析



共著・引用先の地図



注) 本スライドの各情報・機能関連に限り、WoSとの連携が前提のため、WoSご購入機関のユーザーのみ実装できます。

「EndNote」「ResearcherID」 研究業績の把握と情報発信への展開

■ 個人の業績管理

- 助成金の申請書・成果報告書の作成の効率化
- ResearcherIDを使った成果発信
全世界で約20万人、国内 約5,000人（急速に増加中）

■ プロジェクト・部局の業績把握と情報発信

- 学研究業績データベース構築の標準フォーマット
- 研究評価データベースとの連動・一括登録（データの共有・相互リンク）
- プロジェクト・メンバーのResearcherIDを作成

■ 著者ID 標準規格「ORCID」対応（ResearcherID）

業績データベースの 標準フォーマット

研究者 各位

大学

大学研究業績データベース構築、及び業績提出依頼について

この度、大学より投稿されている研究業績に関するデータベース化を行うこととなりました。本来、大学の共通の財産である研究業績は、現在まで個人あるいは講座単位での管理・維持がされてきました。これを大学が一括で管理することによって、大学から提出された研究業績を把握できるようになります。

このデータベースが構築されることで、いままでは共同利用施設が個別に行ってきた年度末の業務が一括化され、研究者の負担も減ることとなり、モチベーションを向上させ、学内の研究活動が活性化されることが期待されます。

つきましては、今年度より各教室担当者を通して研究業績の提出をお願いします。

尚、各教室の担当者に配布された EndNote での作業の流れ及びデータベース構築によるメリ

プロジェクトの 広報と成果分析

世界トップレベルの研究拠点
大阪大学免疫学フロンティア研究センター
World Premier International Research Center
Immunology Frontier Research Center, Osaka University

wpi

HOME > 組織

組織

組織図

免疫グループ

研究室データ
主任研究者紹介
研究概要

機関の一括登録 (レポジトリ連携)

The HKU Scholars Hub The University of H

Home ResearcherPages Publications Theses (HKUTO) Gr

The HKU Scholars Hub is the institutional repository of The University of Hong Kong. As Knowledge Exchange initiative, The Hub strives to make HKU authors and their research goal of increasing all forms of collaboration.

We seek Knowledge Exchange with the World

デスクトップ版とWeb版 機能比較の概要

		デスクトップ版(X5)	Web版
取り込み	各種データベースから文献情報インポート	◎	◎
	被引用数 (Times Cited)の表示とリンク	×	◎
	PDF添付・自動ダウンロード・書誌取り込み	◎	△(一部)
	PDF閲覧・検索・簡易編集	◎	×
管理	文献情報の保存件数	無制限	10,000
	収録データのスペルチェック	◎	×
	文献のグループ管理 (基本)	◎	◎
	文献のグループ管理 (応用：自動分類/レイヤ管理等)	◎	×
	文献の日本語検索	◎	×
	複数ユーザによる文献の共有	○(保存先)	◎(Web)
出力	引用と参考文献リスト作成 (基本) (投稿スタイル数)	◎ 5,000以上	◎ 3,700以上
	引用と参考文献リスト作成 (応用：カスタマイズ等)	◎	×

本日のまとめ EndNote

■高い完成度・利用実績

- 全世界で約200万人の導入 (EndNote)
- 国内の約230機関が導入済み (EndNote Web)

■研究の各フェーズで情報面から強力に支援

■定番の機能

- 参考文献作成、スタイル数 5,000誌以上

■今時の機能

- 文献(PDF)の取得・検索・編集
- 業績の管理
- 成果の発信・評価
- 論文の投稿

参考情報 お問い合わせ先

■EndNoteデスクトップ版

本日、トライアル版
ご提供いたします。

ユサコ(株) EndNote

tel: 0120-551-051 or 03-3505-3257 / mail: en-order@usaco.co.jp

http://www.usaco.co.jp/products/isi_rs/endnote.html

30日間無料トライアル申し込み/チュートリアル

http://www.usaco.co.jp/products/isi_rs/demo.html

■EndNote Web版

トムソン・ロイター ヘルプデスク

tel: 0800-888-8855 / mail: ts.support.jp@thomsonreuters.com

アクセス先

① Web of Knowledge画面の上部「My EndNote Web」をクリック

② <http://www.myendnoteweb.com>

有益な情報源

<http://science.thomsonreuters.jp/products/enw/support/>





お問い合わせ:

トムソン・ロイター

学術情報ソリューション

堀切 近史

Tel:03-5218-6500

Email: chikashi.horikiri@thomsonreuter.es.com