



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

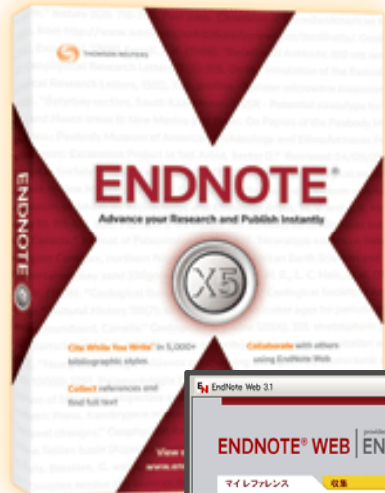


THOMSON REUTERS

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®

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

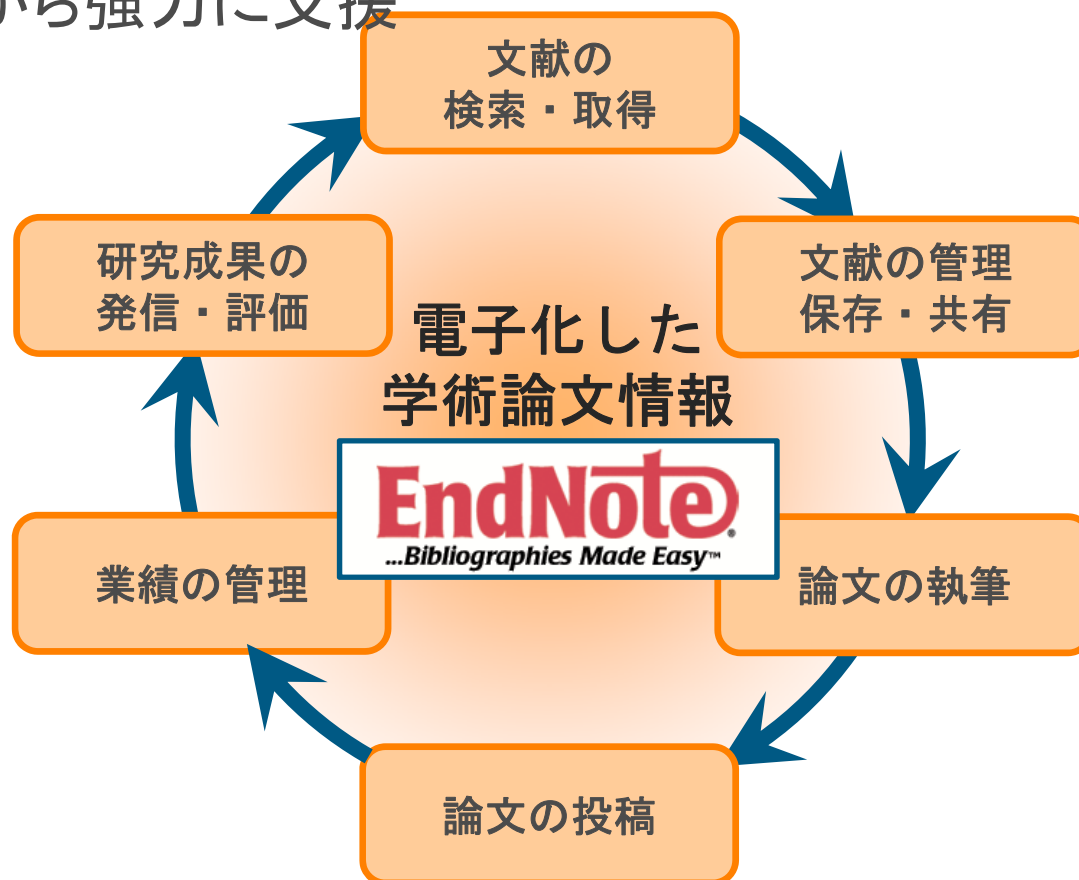
研究ワークフローを
強力に支援

■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
情報面から強力に支援



さまざまな情報と連携する 「今時の文献管理ツール」

WEB OF KNOWLEDGESM

THOMSON REUTERS

文献検索

同一ID/PWで
データ連携

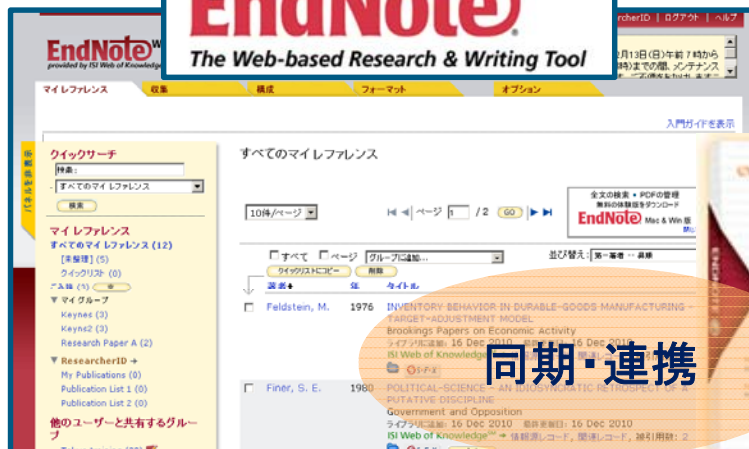
文献管理

成果発信

EndNote^{Web}
The Web-based Research & Writing Tool

ResearcherID

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



高い完成度・圧倒的な利用実績

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
日本の論文をさがす
Articles

JST文献検索サービス

JDreamII

医中誌Web

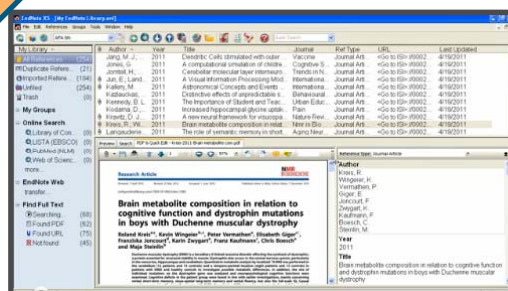
Japan Medical Abstracts Society

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

EN Go to EndNote
Edit & Manage Citation(s)
Insert Citation
Edit Library Reference(s)
Citations

Style: Vancouver
Update Citations and Bibliography
Convert Citations and Bibliography
Bibliography

Export to EndNote
Preferences
EndNote Help
Tools

0:00 / 6:01

YouTube

※ 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 window. The interface includes a menu bar (File, Edit, References, Groups, Tools, Window, Help), a toolbar, and a main workspace. The left sidebar contains a 'My Library' tree with 'All References (254)' and 'Duplicate References (21)'. Below this is the 'Online Search' section with 'Library of Congress (0)' and 'LISTA (EBSCO) (0)'. The 'EndNote Web' section shows 'transfer...' and 'Find Full Text' with 'Searching... (68)', 'Found PDF (62)', and 'Found URL (75)'. The main workspace is divided into three panes: a list of references, a preview pane, and a reference details pane. The reference list pane shows a table of references with columns: Author, Year, Title, Journal, Ref Type, URL, and Last Updated. The preview pane shows a PDF of a research article titled 'Brain metabolite composition in relation to cognitive function and dystrophin mutations in boys with Duchenne muscular dystrophy'. The reference details pane shows the author, year, and title of the selected reference.

グループ管理

書誌検索

EndNote Web同期/ PDF検索

書誌レコード一覧

PDF閲覧・全文検索・簡易編集

書誌情報

Author	Year	Title	Journal	Ref Type	URL	Last Updated
Jang, M. J.; ...	2011	Dendritic Cells stimulated with outer ...	Vaccine	Journal Arti...	<Go to ISI>://0002...	4/19/2011
Jones, G.	2011	A computational simulation of childre...	Cognitive S...	Journal Arti...	<Go to ISI>://0002...	4/19/2011
Jorntell, H.; ...	2011	Cerebellar molecular layer interneuro...	Trends in N...	Journal Arti...	<Go to ISI>://0002...	4/19/2011
Jun, E.; Land...	2011	A Visual Information Processing Mod...	Internationa...	Journal Arti...	<Go to ISI>://0002...	4/19/2011
Kallery, M.	2011	Astronomical Concepts and Events ...	Internationa...	Journal Arti...	<Go to ISI>://0002...	4/19/2011
Kazlauskas, ...	2011	Distinctive effects of unpredictable s...	Behavioural...	Journal Arti...	<Go to ISI>://0002...	4/19/2011
Kennedy, B. L.	2011	The Importance of Student and Teac...	Urban Educ...	Journal Arti...	<Go to ISI>://0002...	4/19/2011
Kodama, D.;...	2011	Increased hippocampal glycine uptak...	Pain	Journal Arti...	<Go to ISI>://0002...	4/19/2011
Kravitz, D. J.;	2011	A new neural framework for visuospa...	Nature Revi...	Journal Arti...	<Go to ISI>://0002...	4/19/2011
Kreis, R.; Wi...	2011	Brain metabolite composition in relat...	Nmr in Bio...	Journal Arti...	<Go to ISI>://0002...	4/19/2011
Larigauderie...	2011	The role of semantic memory in short...	Aging Neur...	Journal Arti...	<Go to ISI>://0002...	4/19/2011

Research Article

Received: 1 April 2010, Revised: 22 May 2010, Accepted: 1 June 2010, Published online in Wiley Online Library: 7 December 2010
(wileyonlinelibrary.com) DOI:10.1002/nbm.1582

Brain metabolite composition in relation to cognitive function and dystrophin mutations in boys with Duchenne muscular dystrophy

Roland Kreis^{a*}, Kevin Wingeier^{b,c}, Peter Vermathen^a, Elisabeth Giger^{c,i}, Franziska Joncourt^d, Karin Zwygart^a, Franz Kaufmann^c, Chris Boesch^a and Maja Steinlin^b

Duchenne muscular dystrophy (DMD) is a hereditary X-linked recessive disorder affecting the synthesis of dystrophin, a protein essential for structural stability in muscle. Dystrophin also occurs in the central nervous system, particularly in the brain. The aim of this study was to investigate the relationship between brain metabolite composition and dystrophin mutations in boys with Duchenne muscular dystrophy.

Reference Type: Journal Article

Author
Kreis, R.
Wingeier, K.
Vermathen, P.
Giger, E.
Joncourt, F.
Zwygart, K.
Kaufmann, F.
Boesch, C.
Steinlin, M.

Year
2011

Title
Brain metabolite composition in relation to cognitive function and dystrophin mutations in boys with Duchenne muscular dystrophy

論文作成 引用と参考文献リストの挿入

Word追加メニュー

EndNote レコード
を検索

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.

EndNote Web Find & Insert My References

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

Reference Type: Journal Article
Author: Gurgel, R. K., Miller, R. A., Smith, R. J., 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

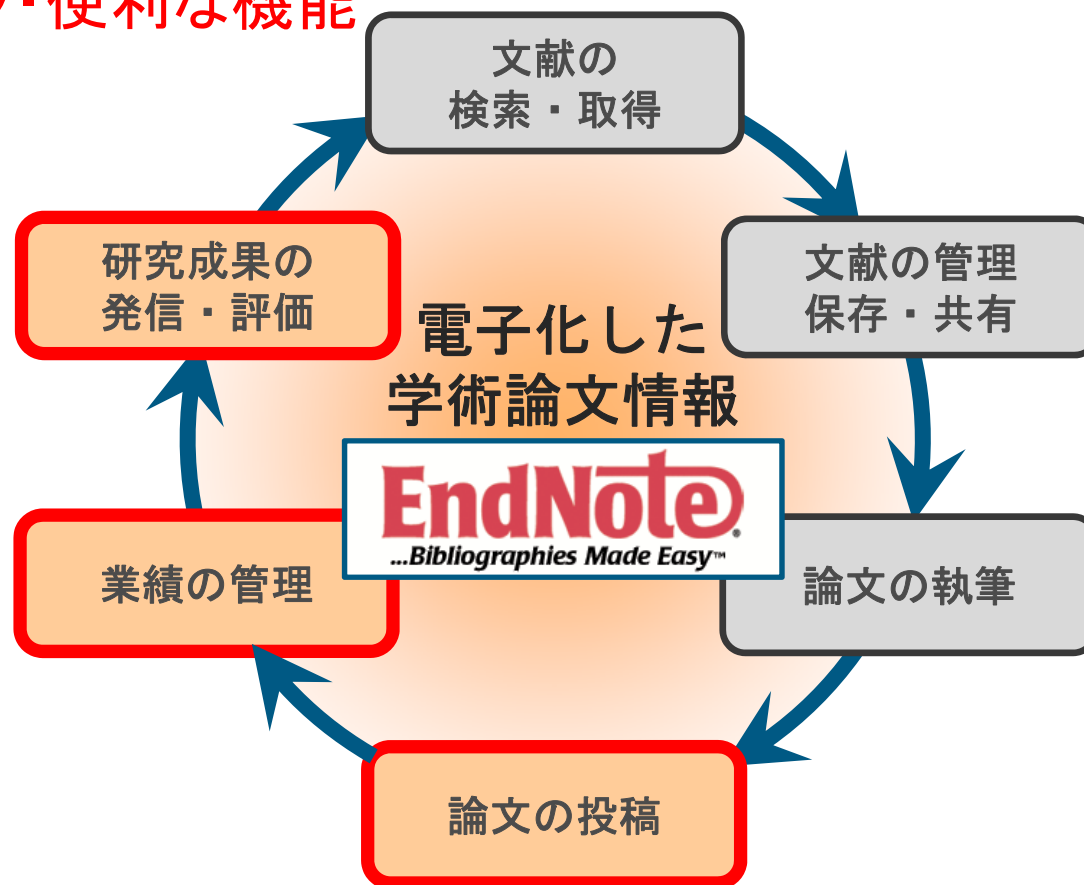
Insert Cancel Help

Library: EndNote Web 3 items in list

THOMSON REUTERS

「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 Knowledge SM
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. On the left, there's a sidebar with 'My Publications (21)' highlighted in a red box. Below it, 'Publication List 1 (3)' and 'Publication List 2 (4)' are listed. A large orange arrow points from this red box towards the ResearcherID interface on the right.

The screenshot shows the ResearcherID profile page for Chikashi Horikiri. The page is titled 'ResearcherID' and '世界中に公開' (Public to the World). It displays the user's profile information, including their name, email, and institutions. The 'My Publications' section is visible, showing a list of publications with details like title, author, source, and publication year. A red box highlights the 'My Publications' group in the sidebar, and a large orange arrow points from it towards the ResearcherID interface.

ResearcherID
A Global Community Where Researchers Connect

世界中に公開

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
My Publications (21)
[View Publications](#)
[Citation Metrics](#)
[Manage](#) | [Add](#)

ResearcherID labs
[Create A Badge](#)
[Collaboration Network](#)
[Citing Articles Network](#)

Publication Groups
Publication List 1 (3)
[View Publications](#)
[Citation Metrics](#)
[Manage](#) | [Add](#)

Publication List 2 (4)
[View Publications](#)
[Citation Metrics](#)
[Manage](#) | [Add](#)

My Publications: View
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: [\[URL\]](#)

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)

- Title: [A dipole mode in the tropical Indian Ocean](#)
Author(s): SAJI, NH; GOSWAMI, BN; VINAYACHANDRAN, P N
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

PDF (フルテキスト)
/WoSへのリンク

ResearcherIDで WoSを検索

Web of Science SM

検索結果: Researcher ID=[A-1807-2009](#)
タイムス/フルテキスト/データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCIS, CPCI-SSH
活用諸処理: オン

検索結果: 161 ページ 1 / 17 GO

検索結果の絞り込み
検索結果内の検索: 検索

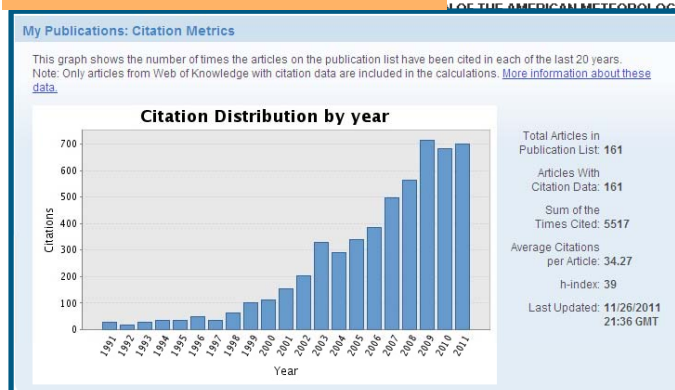
Web of Science の分野 絞り込み

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

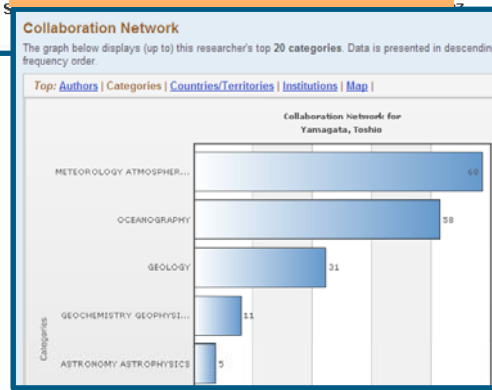
1. タイトル: Poleward propagation of boreal summer intraseasonal oscillations in a coupled model: role of internal processes
著者名: Ajayamohan R. S.; Annamalai H.; Luo Jing-Jia; et al
ジャーナル名: CLIMATE DYNAMICS 巻: 37 号: 5-6 ページ: 10.1007/s00382-010-0839-6 発行: SEP 2011
被引用数: 0 (Web of Science から)
[記録を表示]

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

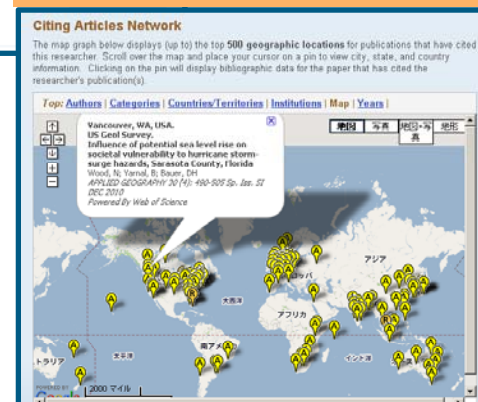
各種の引用指標



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調査が一本化され、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致します。

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

www.osaka-u.ac.jp

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

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 Hong Kong

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/>



THOMSON REUTERS



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.com