



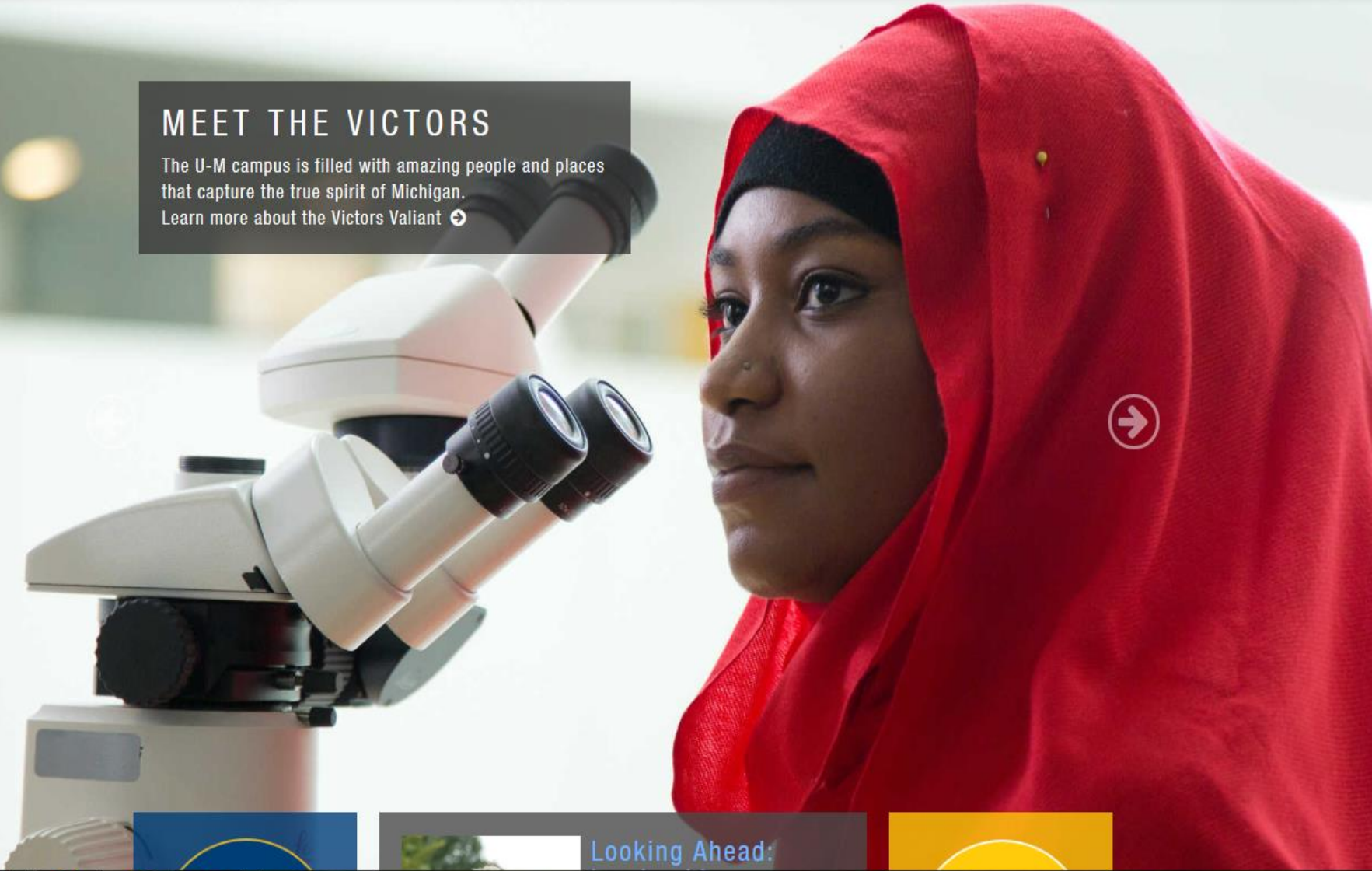
UNIVERSITY OF MICHIGAN

- FOR: PROSPECTIVE STUDENTS CURRENT STUDENTS FACULTY & STAFF PARENTS ALUMNI
- QUICK LINKS

- Home
- About
- Academics
- Life at Michigan
- Athletics
- Research
- Health & Medicine
- Initiatives
- Giving

MEET THE VICTORS

The U-M campus is filled with amazing people and places that capture the true spirit of Michigan. Learn more about the Victors Valiant



Looking Ahead:



ミシガン大学 創立 1817年 (共学1870年)

- 3キャンパス Ann Arbor, Flint, Dearborn.
- 学生数 51,000 教員数 5,600
- 学部授業数 5,500
- Afganistan から Zimbabwe まで、100 カ国以上からの留学生

UM Library (Hatcher Graduate, Asia, Undergraduate, Special collection, Map, Science, Media, Chemistry, Music, Art & Engineering, Fine art, Health Science), Business Library, Law Library, Bentley Historical library, Ford Library.

2012-2013

Collection : 12,219,189 volumes

日本語蔵書 307,566 冊 (3%)

(OCLC2012年統計 国会図書館 9,698,593冊)

書籍貸し出し件 911,509 件
電子ジャーナルダウンロード回数 7,947,213 回 (8.7倍)

ILL provide 56,437 件
ILL received 54,692 件 GIF を含む

リファレンス 90,542 件 前年度より減少

専門職 158 人 (研究司書 70人)
テクニカルサポート職 299 人
学生アシスタント 95 人

人件費 \$ 27,918,085
資料 \$ 21,443,526 (日本語資料予算は2%)

STEM - Science, Technology, Engineering, **M**edicine BIG DEALによる電子資料購入

Demand Driven Acquisition DDA の導入 => 司書の役割の変化



研究と教育の傾向 (人文社会科学)

Interdisciplinary, Diversity, Globalization, Digital scholarship – Big data

教育と研究のグローバル化、様々な分野による協同研究

- 9.11 の教訓 「異文化を理解できる世界市民の育成」—大学の使命と教育理念になる
- ヨーロッパ、アジアの研究者 — アメリカの研究者との協同研究を望む
- 主要データベース によって アメリカでの研究が 世界的に よく知られている
 - 京都の路地裏にある老舗 vs 有名店が集中するニューヨーク5番街にあるユニクロ
- ITにより遠距離でも協同研究 (digital scholarship)が可能になる
- 米国 人文系への助成金削減 -> 海外との研究協力歓迎
- 米国の人文・社会科学研究予算 図書館予算 削減されたとはいえ、他国と比べると依然と多い
 - 図書館による研究支援がある Digital Scholarship (データ管理・出版)を支える基盤が充実
- アカデミズムの {政治学} 共同執筆者となり主要ジャーナルにデビュー
 - “メインストリーム” に食い込んでいこうとするアジアの研究者

電子化資料の増加
Digital Scholarship、Big Data

人文学への財政支援減少
(軍備・不況・反知性主義)

人文・社会科学系図書館の未来は？

研究条件・環境の変化 利用し生成したデータの共有を前提にするデータ管理・公開が義務化

データ共有計画がなければ、助成金無し No deposit, No grant !

共有しなければ、論文掲載なし No deposit, No publish in major academic journals.
American Association of political science, American Sociological Association

Publish or Perish 発表せよ、さもなければ滅びよ

引用数 → どれだけ重要な研究なのか → 研究者としての確立

論文が注目される、アクセスされやすい環境を整備する



変化する図書館サービス
(必要とされる図書館・専門職員として 持続的発展する)

変化する図書館サービス

(必要とされる図書館・専門職員として 持続的発展する)

1990年代後半—2000年代

学習支援と知識の創造の場として図書館 – Learning Commons, 情報リテラシー教育、

2005年くらいから Research Commons

知の創造としての「場」としての図書館空間

多様な学習・研究スタイルにあう空間、知的な創造を活性化するを提供する

Research libraries 総合大学・研究大学 学生・研究者 – Subject librarians

- 新しいタイプの研究支援ライブラリアン Learning / research design specialist,
Data librarian / Visualization librarian
- 創造された知識を保存・発信するサービス - 情報基盤の整備
データアーカイブ、オープンアクセス, 出版の支援
- **Deep Blue Data** (ミシガン大学図書館 デジタル研究支援基盤)

テキスト(PDF)だけでなく、データテキスト、メディアも保存活用できるデータ保存基盤

100人以上の日本人医学関係者がUM医学部でPost Doctoral 研究、
インターン、臨床医として活躍



なぜ、ミシガン大学に？

既存のコネクション

PUBMED検索を通じて
研究者を探した

科学、技術、工学、医学の世界は世界基準が確立されており、
日本人も既にグローバルに活躍、ノーベル賞受賞
日本での人文研究は世界から研究者を惹きつけているだろうか？
学会ジャーナルが世界からアクセス可能になることが必須！

スーパーグローバル化を計画する日本への示唆は？ (人文・社会科学)

「路地裏から 5番街へ」

アクセスの改善 — 世界の(トップクラス)留学生・研究者を惹きつける

- One place で検索ができるところにまとめる — Cinii, J-Stage, Discovery Tool
日本版Europeana？

京大は学術知識の人类的宝庫

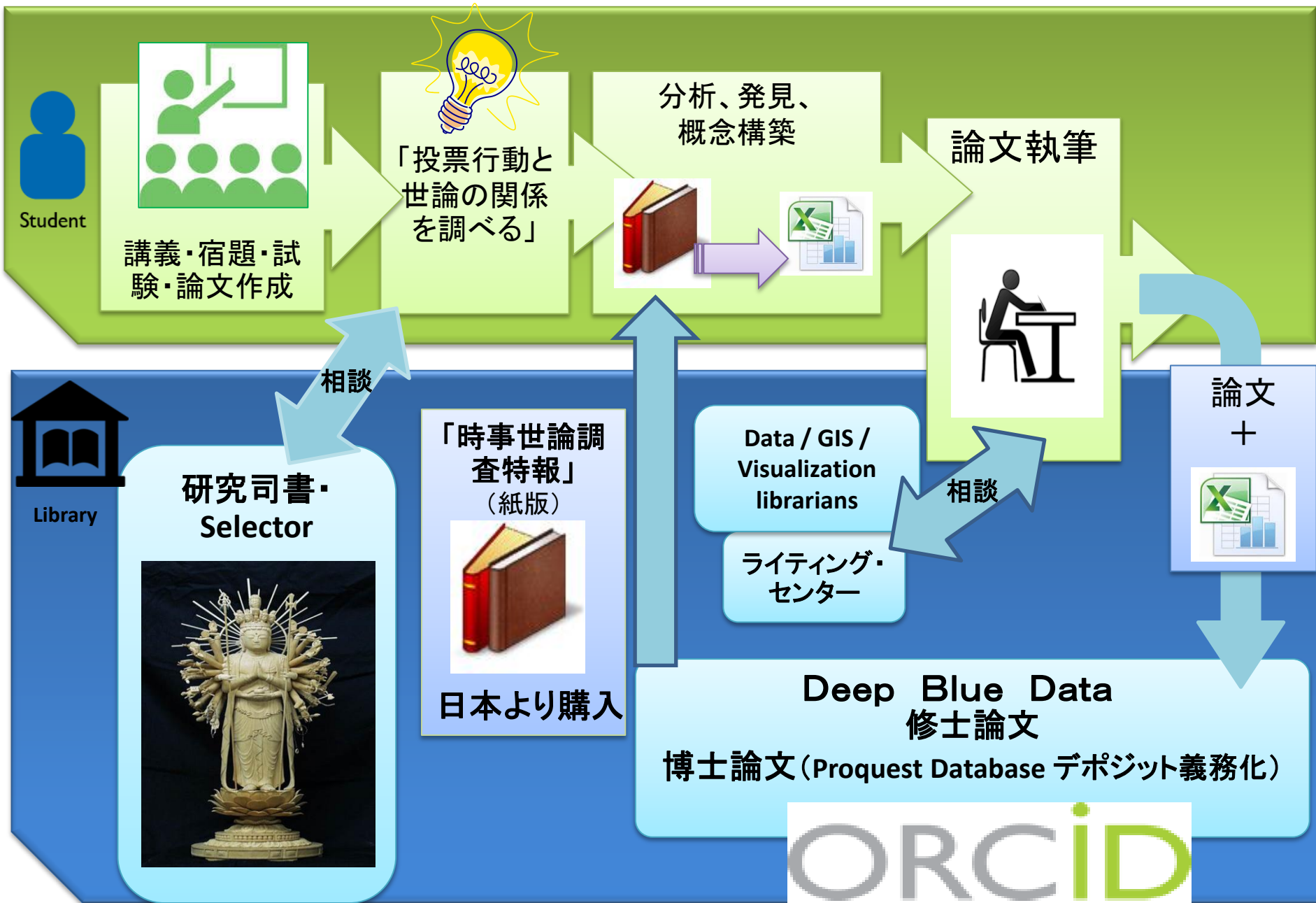
デジタル人文学に利用できる資料・データアーカイブ・オープンアクセスの保証

協同研究者 ・ 日本の大学在の研究者が公的助成金を受け、世界基準の学会誌で出版できる条件を満たす**情報基盤整備**が必須

人文学的責任 Humanism — 日本は人類社会が経験することを先行体験 (原爆 高齢化 少子化 環境 原発。。。。)

日本の経験と知見の共有を、なによりも、世界は必要とし、期待している

Research Cycle 例一「日本人の投票行動と世論」



ORCID の例

Dr. Robert Scott

0000-0003-2573-533X

図書館が契約しているデータベースの論文にはフルテキストで瞬時アクセスできる

← → ↻ onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajpa.22007/full

Wiley Online Library

PROVIDED BY
M LIBRARY Log In / Register

Social Sciences

Best Online
24/7

WILEY

Home > Anthropology > Biological Anthropology > American Journal of Physical Anthropology > Vol 147 Issue 4 > Abstract

JOURNAL TOOLS

- Get New Content Alerts
- Get RSS feed
- Save to My Profile
- Get Sample Copy
- Recommend to Your Librarian

JOURNAL MENU

- Journal Home
- FIND ISSUES
- Current Issue
- All Issues
- Virtual Issues

FIND ARTICLES

Early View

GET ACCESS

Subscribe / Renew

FOR CONTRIBUTORS

- OnlineOpen
- Author Guidelines
- Submit an Article

ABOUT THIS JOURNAL

- Overview
- Editorial Board
- Permissions
- For Journalists
- Advertise
- Contact

SPECIAL FEATURES

- NIH Compliance
- Yearbook of Physical Anthropology
- AJPA In the News
- Professional Opportunities

OnlineOpen
Open Access

American Journal of
PHYSICAL ANTHROPOLOGY

The Official Journal of the American Association of Physical Anthropologists

Research Article

Dental microwear texture and anthropoid diets

Robert S. Scott^{1,*}, Mark F. Teaford²
and Peter S. Ungar³

Article first published online: 13 FEB 2012

DOI: 10.1002/ajpa.22007

Copyright © 2012 Wiley Periodicals, Inc.

Issue



American Journal of Physical
Anthropology
Volume 147, Issue 4, pages
551–579, April 2012

SEARCH

In this issue
Advanced > Saved Searches >

ARTICLE TOOLS

- Get PDF (1813K)
- Save to My Profile
- E-mail Link to this Article
- Export Citation for this Article
- Get Citation Alerts
- Request Permissions

Share | Facebook | Twitter



Additional Information (Show All)

How to Cite | Author Information | Publication History | Funding Information

Abstract | Article | References | Supporting Information | Cited By

Enhanced Article (HTML) | Get PDF (1813K)

Keywords:

dietary variability; food mechanical properties; dental anthropology; primate

Abstract

Jump to...

Dental microwear has long been used as evidence concerning the diets of extinct species. Here, we present a comparative baseline series of dental microwear textures for a sample of 21 anthropoid primate species displaying interspecific and intraspecific dietary variability. Four dental microwear texture variables (complexity, anisotropy, textural fill volume, and heterogeneity) were computed based on scale-sensitive fractal analysis and high-resolution three-dimensional renderings of microwear surfaces collected using a white-light confocal profiler. The purpose of this analysis was to assess the extent to which these variables reflect variation in diet. Significant contrasts between species with diets known to include foods with differing material properties are clearly evident for all four microwear texture variables. In particular, species that consume more tough foods, such as leaves, tended to have high levels of anisotropy and low texture complexity. The converse was true for species including hard and brittle items in their diets either as staples or as fallback foods. These results reaffirm the utility of dental microwear texture analysis as an important tool in making dietary inferences based on fossil primate samples. *Am J Phys Anthropol*, 2012. © 2012 Wiley Periodicals, Inc.



University of Michigan

About Services Libraries & Departments

MGet It Search Tools Catalog (Mirlyn)

Get Help

Ask a Librarian

Using the Library

Search

MLibrary

ArticlesPlus

Catalog

Search

- Limit to peer-reviewed journals
- Exclude newspaper articles
- Limit to articles with full text online
- Add results beyond MLibrary

Advanced ArticlesPlus Search

close menu

MLibrary Events and Exhibits »



Soundscapes of Childhood Exhibit Reception

Author's Forum Presents: From Stone to Flesh: A Short History of the Buddha

Beyond Pontiac's Shadow: Michilimackinac and the Anglo-Indian War of 1763

MLibrary Announcements »



Government-Provided Resources Impacted by Shut Down

Book Review Sources

Graduate Students: Get to Know Your Librarians

Did You Know?



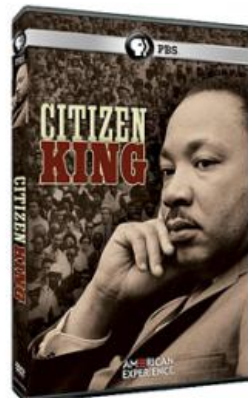
MLibrary offers dozens of specialized engineering databases -- discover one in your research niche today! [more]

Giving to MLibrary »

Browse

- Recommended Resources by Subject -

Spotlight: 1, 2, 3



SPOTLIGHT 1

[American History in Video](#)

Looking for streaming video about significant events in U.S. history? Try [American History in Video](#) which provides over 2,000 hours and more than 5,000 titles of streaming video from documentary producers such as The History Channel and PBS. Clips and playlists can be created, saved and shared, and videos can be downloaded to an iOS or Android phone for short term use.



Quick Links

My Library Account
Online Journal List

MLibrary Hours

Monday, October 7th, 2013

Hatcher Graduate Library: 8 AM - 2 AM

Contact

[We welcome your feedback on our web site](#)

Copyright



Refine Search

- Limit to articles from scholarly journals
- Exclude newspaper articles
- Limit to articles with full text online
- Add results beyond this library's holdings

Publication Date

2010-present (281)

2000-2009 (28)

1970-1979 (2)

1960-1969 (1)

1990-1999 (1)

1980-1989 (1)

Format

Journal Article (283)

Magazine Article (17)

Reference (14)

Subject

钓鱼岛 (25)

文学作品 (18)

日本政府 (7)

现代文学 (7)

附属岛屿 (7)

尖閣諸島 (6)

[more...](#)

Language

Chinese (259)

Japanese (43)

Korean (11)

English (6)

Your ArticlesPlus Search for "尖閣" found 314 results. Showing 1 - 20.

Sort: Relevance Select All on This Page

For selected items (0):

[List](#) | [Email](#) | [Export](#) | [Clear](#) Save selected to Favorites[“尖閣諸島是日本固有領土”——一个虚构的谎言](#)

三言

by 雷玉虹

世界知识 Issue 9. Date: 2013 Pages: 60-63.

Format: Journal Article

“在当下中日之间的钓鱼岛主权之争中，日本政府与媒体正在竭力建构“尖閣諸島(钓鱼岛)是日本固有領土”的历史叙事来煽动国内的民族主义情绪。” [more...](#)

MGet It

Full Text Online

Full text link not working?
Please [let us know](#).[明治时期日本官书对“尖閣列島”地位的认识](#)

by 张植荣 张启雄

中国边疆史地研究 Issue 1. Date: 2008 Pages: 98-106.

Format: Journal Article

“本文试图从历史与法律的角度，去伪存真，分析明治时期日本政府官书(政府文书)对“尖閣列島”的“无主地先占论”及其依据。本文认为，日本方面宣称对钓鱼列岛“无主地先占”的历史依据与国际法依据，均相当不足。日本是借着甲午战争中国战败之机，在文书上窃占了钓鱼岛。而其在文书上的窃占过程，其资料证据又相当不完整。” [more...](#)

MGet It

Full Text Online

Full text link not working?
Please [let us know](#).[日本尖閣列島研究述评——兼论中日学术交流与共同研讨的意义](#)

by 张植荣

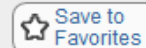
中国海洋大学学报: 社会科学版 Issue 6. Date: 2008 Pages: 1-6.

Format: Journal Article

“钓鱼岛(日本称尖閣列島)争端是中日关系中最棘手的问题之一，其中包含着历史问题、现实经济利益、以及民族情感等诸多因素。自上世纪70年代钓鱼岛争端凸起到至今，通过对近年来日本知华派学者尖閣列島研究，以及对2000年前后至今其研究状况、观点与资料进行整理和对比，笔者认为近年来的日本相关研究，出现了区别于传统“两分法”观点的一缕...” [more...](#)

MGet It

Full Text Online

Full text link not working?
Please [let us know](#).[霍桑对尖角阁的社会历史演绎](#)

by 王子红

北京航空航天大学学报: 社会科学版 Vol. 23, Issue 5. Date: 2010 Pages: 90-93.

Format: Journal Article

“霍桑的小说《七个尖角阁的房子》以哥特的黑色传奇式手法演绎了美国早期社会掠夺印第安人土地的罪恶历史，揭示了在19世纪美国早期的社会现实中，既显露有仍处于矛盾状态的要求变革和女性主义等新兴思想，更存在亟待解决的诸如奴隶制和社会贫困等严重社会问题。” [more...](#)

MGet It

Full Text Online

Full text link not working?
Please [let us know](#).


- Limit to articles from scholarly journals
- Exclude newspaper articles
- Limit to articles with full text online
- Add results beyond this library's holdings

- Publication Date**
- 2000-2009 (479)
 - 2010-present (411)
 - 1990-1999 (210)
 - 1980-1989 (123)
 - 1970-1979 (82)
 - 1960-1969 (28)
 - more...

- Format**
- Journal Article (1212)
 - Reference (111)
 - Conference Proceeding (15)
 - Magazine Article (9)
 - Book / eBook (1)

- Subject**
- 高齢者 (33)
 - たけしま (12)
 - タケシマ (11)
 - dokdo (8)
 - とよたけしまたゆう (7)
 - トヨタケシマタユウ (7)
 - more...

- Language**
- Japanese (1011)
 - Korean (213)
 - Chinese (107)
 - English (59)

 [Takeshima/竹島](#)
Encyclopedia of Japan. Date: 2012
 Format: Reference
 "Uninhabited island in the Sea of Japan that has become the focus of a territorial dispute between J" [more...](#)

MGet It
Full Text Online

Full text link not working?
Please [let us know](#).

☆ Save to Favorites [『竹島考』 분석](#)
 by 金皓東
 인문연구 Issue 63. Date: 12/2011 Pages: 211-252.
 Format: Journal Article
 "돗토리번(鳥取藩)의 藩士 오카지마 마사요시(岡嶋正義, 1784~1858) 가 편찬한 『竹島考』는 竹島가 조선에 가깝고 풍요한 땅이지만 오랫동안 폐도였다고 인식하고 있다. 오카지마는 폐도가 된 이유를 왜구와 임진왜란 등으로 인해 유약한 조선인들이 일본을 두려워하여 폐도가 되었다고 하였다..." [more...](#)

MGet It
Full Text Online

Full text link not working?
Please [let us know](#).

☆ Save to Favorites [『竹島考』 분석](#)
 by Ho Dong Kim, 김호동
 인문연구 Vol. 63. Date: 2011 Start Page: 211.
 Format: Journal Article
 "돗토리번(鳥取藩)의 藩士 오카지마 마사요시(岡嶋正義, 1784~1858) 가 편찬한 『竹島考』는 竹島가 조선에 가깝고 풍요한 땅이지만 오랫동안 폐도였다고 인식하고 있다. 오카지마는 폐도가 된 이유를 왜구와 임진왜란 등으로 인해 유약한 조선인들이 일본을 두려워하여 폐도가 되었다고 하였다..." [more...](#)

MGet It
Full Text Online

Full text link not working?
Please [let us know](#).

☆ Save to Favorites [竹島文談](#)
 by 김화걸
 독도연구 Issue 7. Date: 12/2009 Pages: 271-290.
 Format: Journal Article

MGet It
Full Text Online

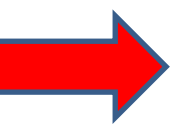
Full text link not working?
Please [let us know](#).

☆ Save to Favorites [다케시마\(竹島\)란 무엇인가?](#)
 by 요시오카 요시노리
 독도연구 Issue 5. Date: 12/2008 Pages: 311-328.
 Format: Journal Article

MGet It
Full Text Online

Full text link not working?
Please [let us know](#).

[竹島雜誌](#)



Discovery Tools

中国 – 非常に多数のデータベース

多すぎるので図書館(司書)が選択してすべてを含まない

韓国 – 多数

日本 – Japan Knowledge, Cinii articles、

国会図書館書誌データ、近代デジタルライブラリー

KURENAI?

(偶然に見つけることもある、多くの貴重デジタル資料)



Kids today will never experience



battling Pokemon

THROUGH A CABLE



Fun ! Happy !
Want original from Japan!
同じ、でも違う、
何かが日本の中にある、
それを知りたい！





411 教育機関, 1,789 人日本研究者 (2012年国際交流基金調査)
 11% (44)の機関にのみ日本・東アジア研究司書の補佐がある

(Directory of Japan specialists and Japanese studies institutions in the United States and Canada : Japanese studies in the United States / The Japan Foundation, 2012) # Fiscal budget 2009-2010 compiled by the Council of East Asia Libraries Statistic Committee

Cool Japan
インフォメーション



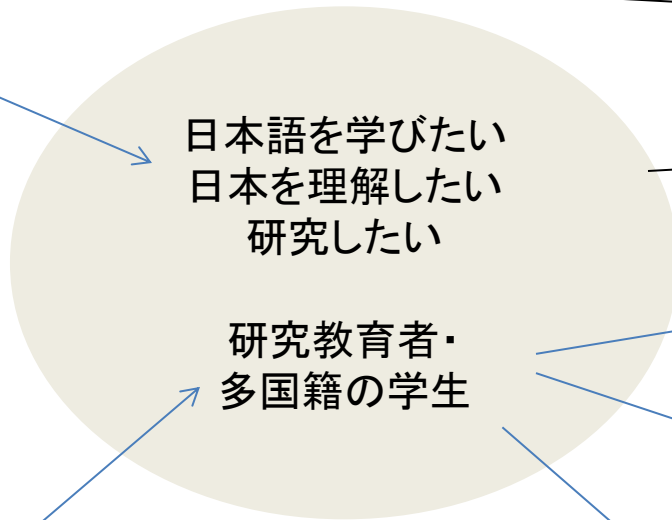
教育



Real Japan
知識



Image/Fantasy/Information
Sakura-Con Seattle
2012年 2万214人参加者 6%増加



travel

study



グローバル人材を求
める日本・世界企業

work

日本に理解のある良
質な人材を求める
海外の日系企業
トヨタ、ユニクロ....

図書館・司書の役割

日本語リソースへのアクセス・リテラシー教育

情報・知識と人とをつなぎ、
人を、世界をより豊かにする

世界平和に必要な異文化理解と
適応力のある人間





Welcome to KYOTO-U OpenCourseWare a free, open publication of KYOTO-U Course Materials. We invite you to view all the courses at this time.

現在位置: ホーム > ja > 全学共通科目 > 中国文字文化論

00-H207001 - 中国文字文化論, 2013



中国文字文化論

阿辻 哲次(人間・環境学研
究科 教授)

学期:前期 時間:木1
授業形態:講義
対象:全回生

授業の概要・目的

これまでの人間の歴史を文字との関連においてとらえる。文字による記録が歴史的にどのようにうつり変わってきたか、主として中国を舞台とする観察を通じて、文化と学問の歩みを考える。電子機器での漢字表記が当たり前の時代において、かつての手書き文化の様相を考察することはまことに重要であると考ええる。



すべては京都に、そして京都から世界へ

世界の日本研究者が集まる

世界基準の情報基盤整備と発信を！



京都大学経済研究所シンポジウム

22世紀に向けた政策課題と大学の役割 京都からの発信

250名
[入場無料]

2014年12月13日
13時30分～16時25分
(開場 13時)

新・都ホテル 陽明殿
京都市東山区西九条5丁目17

主催：
京都大学経済研究所
先端政策分析センター (CAPS)
特別連携研究「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」
先端経済政策の国際的展開研究拠点
京都大学社会科学学術研究所共同研究
企業経営学研究所共同研究

講演者紹介



高橋 隆弘 (京都大学) 経済学
京都大学経済研究所教授、先端政策分析センター(CAPS)特別連携研究「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」共同研究員、先端経済政策の国際的展開研究拠点共同研究員、企業経営学研究所共同研究員



高橋 隆弘 (京都大学) 経済学
京都大学経済研究所教授、先端政策分析センター(CAPS)特別連携研究「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」共同研究員、先端経済政策の国際的展開研究拠点共同研究員、企業経営学研究所共同研究員



高橋 隆弘 (京都大学) 経済学
京都大学経済研究所教授、先端政策分析センター(CAPS)特別連携研究「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」共同研究員、先端経済政策の国際的展開研究拠点共同研究員、企業経営学研究所共同研究員



高橋 隆弘 (京都大学) 経済学
京都大学経済研究所教授、先端政策分析センター(CAPS)特別連携研究「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」共同研究員、先端経済政策の国際的展開研究拠点共同研究員、企業経営学研究所共同研究員

プログラム

- 13:45- 開場
- 14:00- 本学講演 先端政策分析センター(CAPS)特別連携研究「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」共同研究員、先端経済政策の国際的展開研究拠点共同研究員、企業経営学研究所共同研究員
- 14:20- 高橋 隆弘 講演「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」
- 14:40- 高橋 隆弘 講演「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」
- 15:00- 高橋 隆弘 講演「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」
- 15:20- 高橋 隆弘 講演「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」
- 15:40- 高橋 隆弘 講演「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」
- 16:00- 高橋 隆弘 講演「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」
- 16:25- 閉会式、挨拶、懇話会、午後4時30分以降は懇話会、懇話会、懇話会

※本学講演は13:45-14:00に開催されます。14:00-14:20は開場です。14:20-14:40は高橋 隆弘 講演「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」です。14:40-15:00は高橋 隆弘 講演「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」です。15:00-15:20は高橋 隆弘 講演「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」です。15:20-15:40は高橋 隆弘 講演「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」です。15:40-16:00は高橋 隆弘 講演「経済危機と社会インフラの脆弱性分析」です。16:00-16:25は閉会式、挨拶、懇話会、午後4時30分以降は懇話会、懇話会、懇話会です。

