

京都大学図書館の"オープン戦略"

-尊攘堂資料からオープンアクセス方針まで-

The Open Strategy of Kyoto University Libraries
-from Meiji Restoration Images to Open Access Policy-

西川 真樹子 (Makiko NISHIKAWA)
Kyoto University Librarian



Kyoto and KU 3 main campuses



September 16, 2015



EAJRS2015



KU - The 2nd University in Japan

- The second oldest national universities in Japan
- 10 faculties, 18 graduate schools, 14 research institutes and 17 centers
- 23,000 students (1,400 international students), 2,800 faculty and 2,600 staff

As of May 2015

- 9 Nobel Prize winner and 22 Nobel Prize
- Ranking: 59 (by THE 2014-15), 36 (by QS 2014-15), 26 (by ARWU 2015)... **All 2nd in Japan**

For details...<http://www.kyoto-u.ac.jp/explore/data/>



Kyoto University Library

- About 50 Libraries

 - Main Library established in 1899

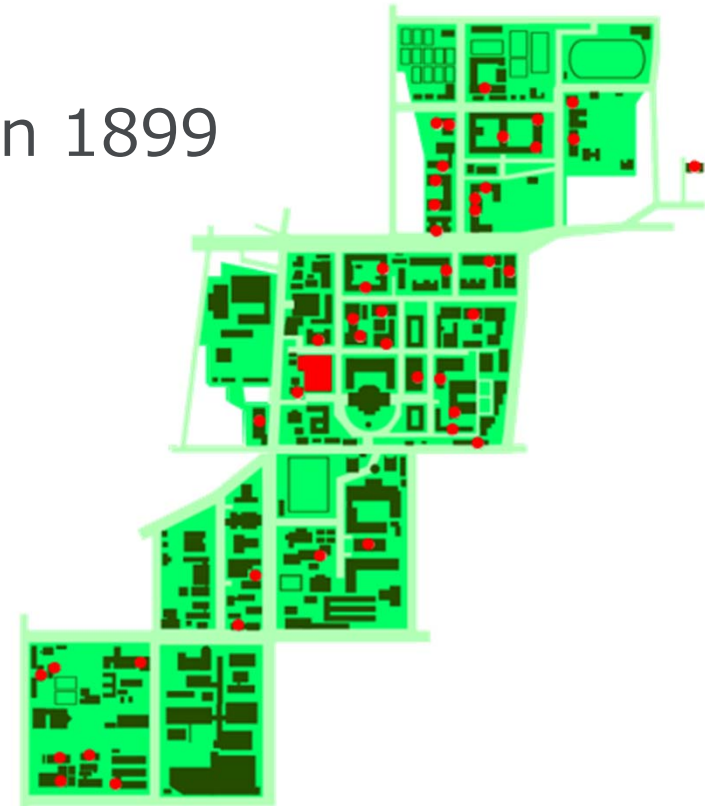
- 6,800,000 Books

- 120,000 Journals

- 35,500 E-Journals

- 130,000 articles in KURENAI

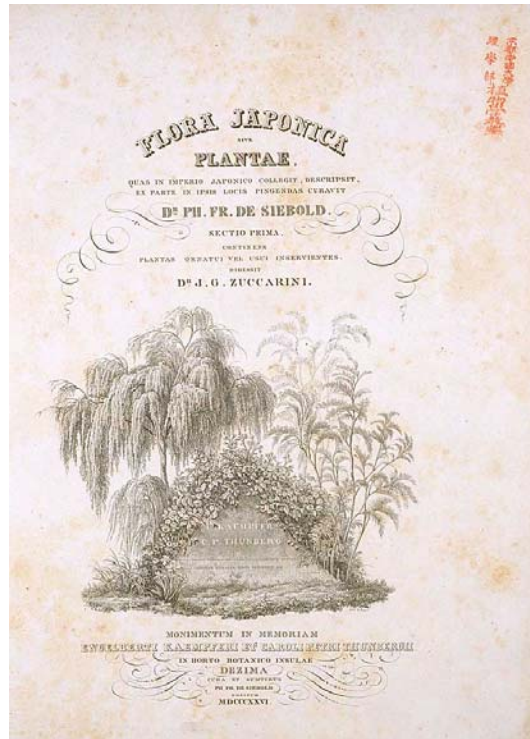
(KU Repository) as of 2014



Yoshida Campus

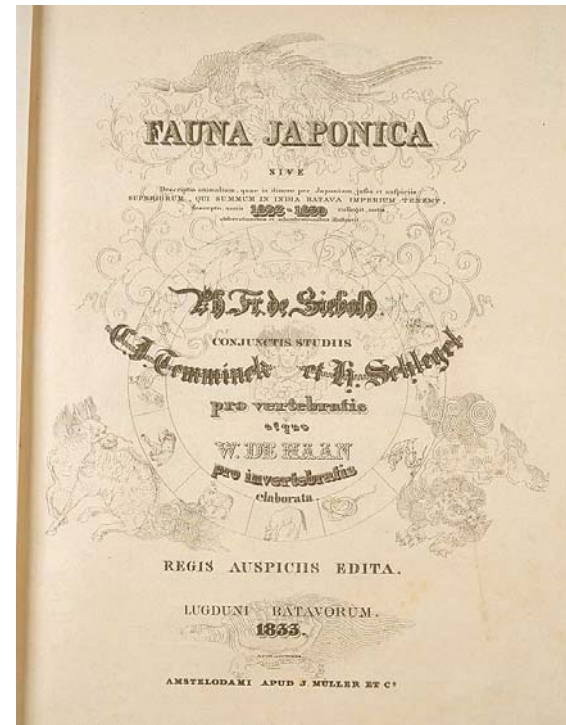


Leiden and Kyoto University



Copyright 2000, Kyoto University Library

"Japanese flora " (Siebold ;
Zuccarini) 1835-1870
[Possession of Department of
Botany, Faculty of Science,
Kyoto University]



Copyright 2000, Kyoto University Library

"Japanese fauna" (Siebold)
1833-1850 [Possession of
Department of Zoology,
Faculty of Science, Kyoto
University]



Kyoto University Library's the three "Open"

1st

- Rare materials (1994-)

2nd

- Research Information Repository (2006-)

3rd

- Open Access Policy (2015-)



Kyoto University Digital Library

■ “Digital Library” (1994) by Prof. Nagao

■ Rare Materials Images

□ Library Exhibition "Restoration Sho'in Yoshida" (1994)

■ KU library website (1996-)

■ KU Digital Library System (1998-)





Kyoto University Digital Library



吉田松陰とその同志

<http://hdl.handle.net/2433/148392>



吉田松陰画像附松陰自賛

http://edb.kulib.kyoto-u.ac.jp/exhibit/ishin/shouin/doc/kaiset_su_j/no02.html

MOST POPULAR MATERIALS



時代の記録

天正遣欧使節肖像画

Neue Zeitung aus der Insel Japonien



物語や謡曲

国女歌舞妓繪詞

Kuniyo Kabuki Ekotoba



時代の記録

維新資料画像データベース

Meiji Restoration Images



物語や謡曲

絵巻物・奈良絵本コレク...

Picture scrolls and Narashon



物語や謡曲

挿絵とあらすじで楽しむ...

Enjoying Otogi Zoshi with the Help of Synopses and Illustrations

国宝・重要文化財 National Treasure & Important Cultural Properties



今昔物語集 【国宝】

Konjaku Monogatari-Shu



周礼疏



易学啓蒙抄



易学啓蒙通釈



易学啓蒙通釈口義



Kyoto University Library's the three "Open"

1st

- Rare materials (1994-)

2nd

- Research Information Repository (2006-)

3rd

- Open Access Policy (2015-)



KURENAI -Kyoto University Research Information Repository-

- KU Research Information Repository
(2006-)



- e-BOOK

- Cooperation with **Kyoto University Press**
(2008.2-)

- Articles of Professor Shinya Yamanaka
Awarded the **Nobel Prize** (2012.10)



お知らせ

Details of the latest

List of every month

| [Archive](#) | [RSS](#) |

LIBRARY NETWORK : Available on KURENAI : Articles of Professor Shinya Yamanaka Awarded the Nobel Prize

on 2012-10-26 (21780 reads)



Professor Shinya Yamanaka, Director of the Center for iPS Cell Research and Application has received the Nobel Prize in Physiology or Medicine on 8 October, 2012.

- [CiRA Director Yamanaka won the Nobel Prize!](#) (October 8, 2012)
- [CiRA Director Professor Shinya Yamanaka and His Wife Appear at a Press Conference](#) (October 9, 2012)
- [The 2012 Nobel Prize in Physiology or Medicine - Press Release](#)
(The Official Web Site of the Nobel Prize)

• Key publication

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors.

Takahashi, K., Yamanaka, S. (2006).

Cell 126:663-676.

DOI: [10.1016/j.cell.2006.07.024](https://doi.org/10.1016/j.cell.2006.07.024)

On Kyoto University Research Information Repository: <http://repository.kulib.kyoto-u.ac.jp/dspace/handle/2433/159777>

On Cell Press Website: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0092867406009767>

"2012 Nobel Laureates"(Cell Press) <http://www.cell.com/cellpress/nobelprize2012>

■Main bibliography of Professor Shinya Yamanaka

◆Available on Kyoto University Research Information Repository (KURENAI)

[Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors](#)

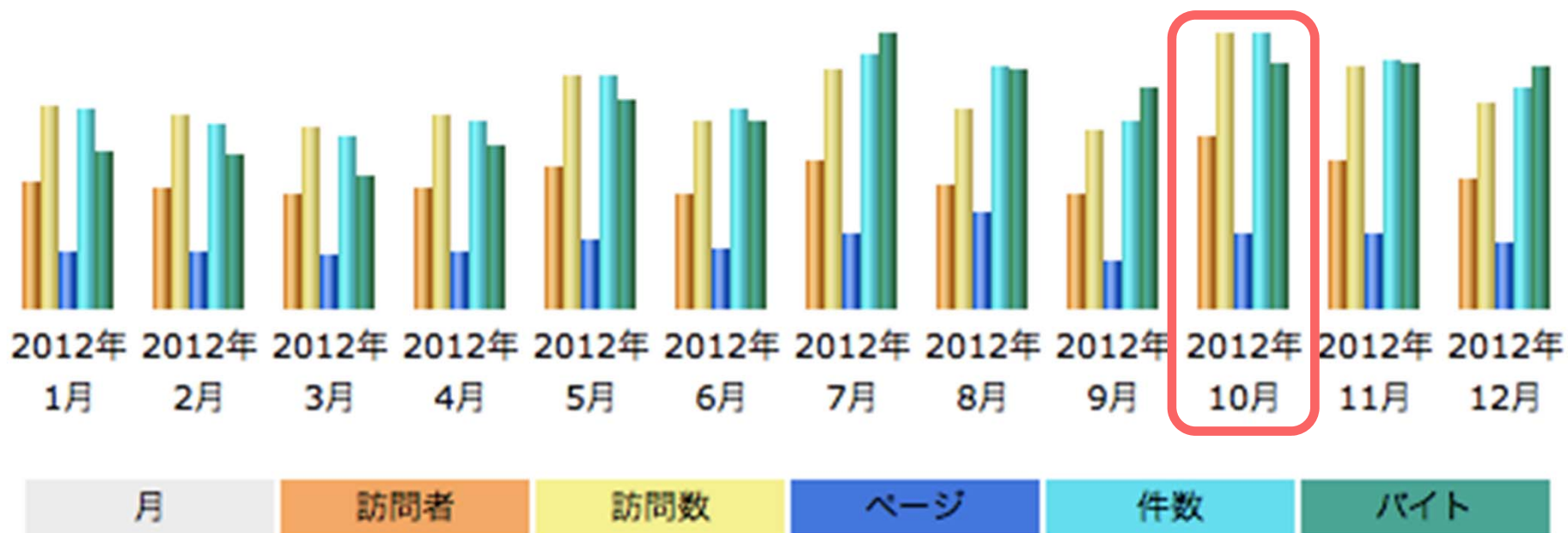
Takahashi, Kazutoshi, Tanabe, Koji, Ohnuki, Mari, Narita, Megumi, Ichisaka, Tomoko, Tomoda, Kiichiro, Yamanaka, Shinya (2007-11-30)

Cell, 131(5): 861-872

Publisher Version(Cell Press) <http://download.cell.com/pdf/PIIS0092867407014717.pdf>



Access statistics for KURENAI





KURENAI -Kyoto University Research Information Repository-

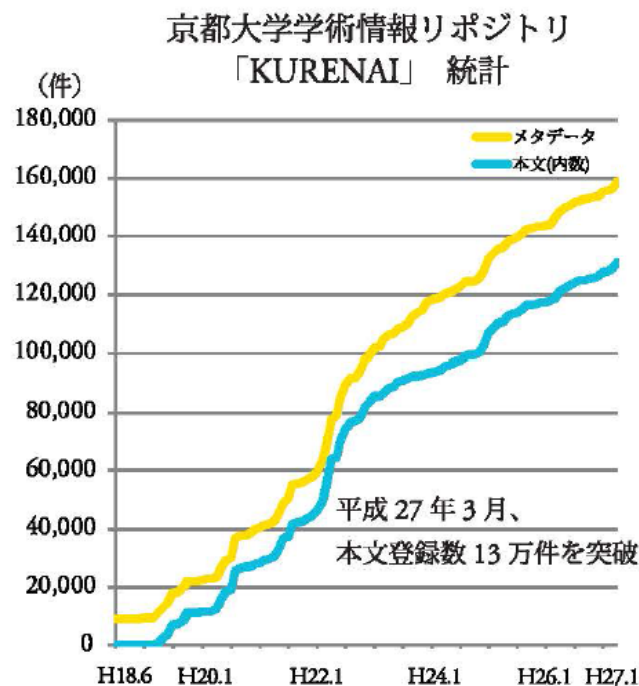
■ Full text : **9%** in Japanese Repository

IRDBコンテンツ分析 2015 <http://irdb.nii.ac.jp/analysis/index.php>

■ CSIS ranking web of repository: 76 (2015.7)

...the 1st in Japan

静修 52(2), 2015
<http://hdl.handle.net/2433/199223>





KURENAI -Kyoto University Research Information Repository-

- How to collect articles by KU members
 - Departmental bulletin papers (200 titles)
 - Inquiring DB & **Firing off e-mail** by librarians
- Publishing for **KU engineering doctoral thesis** on Repository (2007.8)
- Open Access Publishing for **Electronic Theses and Dissertations** by MEXT (2013.4)



Kyoto University Library's the three "Open"

1st

- Rare materials (1994-)

2nd

- Research Information Repository (2006-)

3rd

- Open Access Policy (2015-)



What's Open Access?

■ More than for Free

- ✓ Reusable
- ✓ Accountability for use of public funds

■ How to Open Access

□ Gold

- ✓ APC

□ Green

- ✓ Self-archiving
- ✓ Open Access Policy

Kyoto University Open Access Policy

approved

by Kyoto University Library Network Board on February 20, 2015;

by Deans and Directors Meeting on April 14, 2015;

by Education and Research Council on April 28, 2015;

by Board of Executive Directors on April 28, 2015

(Objective)

1. To assure open access to published products of Kyoto University faculty research to further research and public accountability.

(Access Rights)

2. Kyoto University Research Information Repository (hereafter “Repository”) shall provide open public access to Kyoto University faculty research published in journal

KU adopted OAP on 28 Apr. 2015.

<http://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/uploads/oapolicy.pdf>

conflicting with it.

研究成果を無料公開 注目集める京大

2015/5/16付 | 日本経済新聞 朝刊

京都大学は7日、教員らによる研究成果の専用サイト上での無料公開を義務付ける「オープンアクセス方針」を発表した。本年度中に順次公開、誰もが無料でアクセスできるようにする。ネット上に論文データの保存庫を設けて公開する「リポジトリ」は他大学でも進められているが、大規模な総合大学が全学教員を対象に

背景にはジャーナルを刊行し、学術情報誌を得る一方、研究者が所属図書館長の引原隆士教授の動きが広がれば、研究

京大、教員の研究成果を原則ネット公開へ 「オープンアクセス方針」採択

<http://www.itmedia.co.jp/news/articles/1505/07/news131.html> [PDF出力]

京大が教員による論文などを原則としてオープンアクセスに。同大の学術情報サイト上で公開する。

2015年05月07日 19時21分 更新

[ITmedia]

京都大学は、教員が生み出した学術論文などの研究成果を原則、同大の学術情報サイト上で公開（オープンアクセス）することを義務付ける「京都大学オープンアクセス方針」を採択した。今年度中に運用を始める予定だ。

方針では、出版社や学会、学内部局などが発行した学術雑誌に掲載された同大教員による研究成果を、「[京都大学学術情報リポジトリKURENAI](#)」を通じてネット上で原則公開することを定めた。

KURENAIは2006年に運用開始。教員が自発的に提出した研究教育成果では13万件以上の本文データが閲覧できる国内最大規模の機関リポジトリという。オープンアクセス化により、成果をKURENAIで広く公開し、学術界に貢献している。

京大図書館機構長の引原隆士工学部教授によると、研究成果のオープンアクセス化は急速に広がっているが、国内では関心の高い一部の研究者の努力で推進大は全学方針としてオープンアクセスを採択し、大学としてオープンアクセスを明らかにしたとしている。

朝日新聞
DIGITAL

京大教員の論文、原則ネットで公開 引用促す効果期待

小堀龍之 2015年5月17日 05時20分

京都大学は今年度から、同大の教員が書いた論文をインターネット上で無料公開することを、原則義務化する。公開によって論文の評価の目安となる引用を促し、公的資金を使った研究成果への説明責任を果たすことも目指す。

研究成果をネットで無料公開する「オープンアクセス」の一環。京大図書館機構によると、同大のシステム「KURENAI」による公開を義務付ける。

博士論文はネットでの公開が2013年4月から全国の大学に義務づけられた。しかし教授や准教授など教員については、京大はノーベル医学生理学賞を12年に受賞した山中伸弥教授の論文などを公開しているが、あくまで任意だった。

学内の複数の会議で検討した結果、強い反対意見はなく、4月末の役員会で方針が承認された。学内では、公開すれば「STAP細胞問題」で話題になったような、論文の「コピペ」（切り貼り）に使われないか懸念の声も一部にあったが、京大は「コピペは京大だけの問題ではない」としている。



What's KU Open Access?

- Require deposit of relevant work **in the institutional repository**
- The deposited version : the **final version of the author's peer-reviewed manuscript**
- Basically, **without exception**



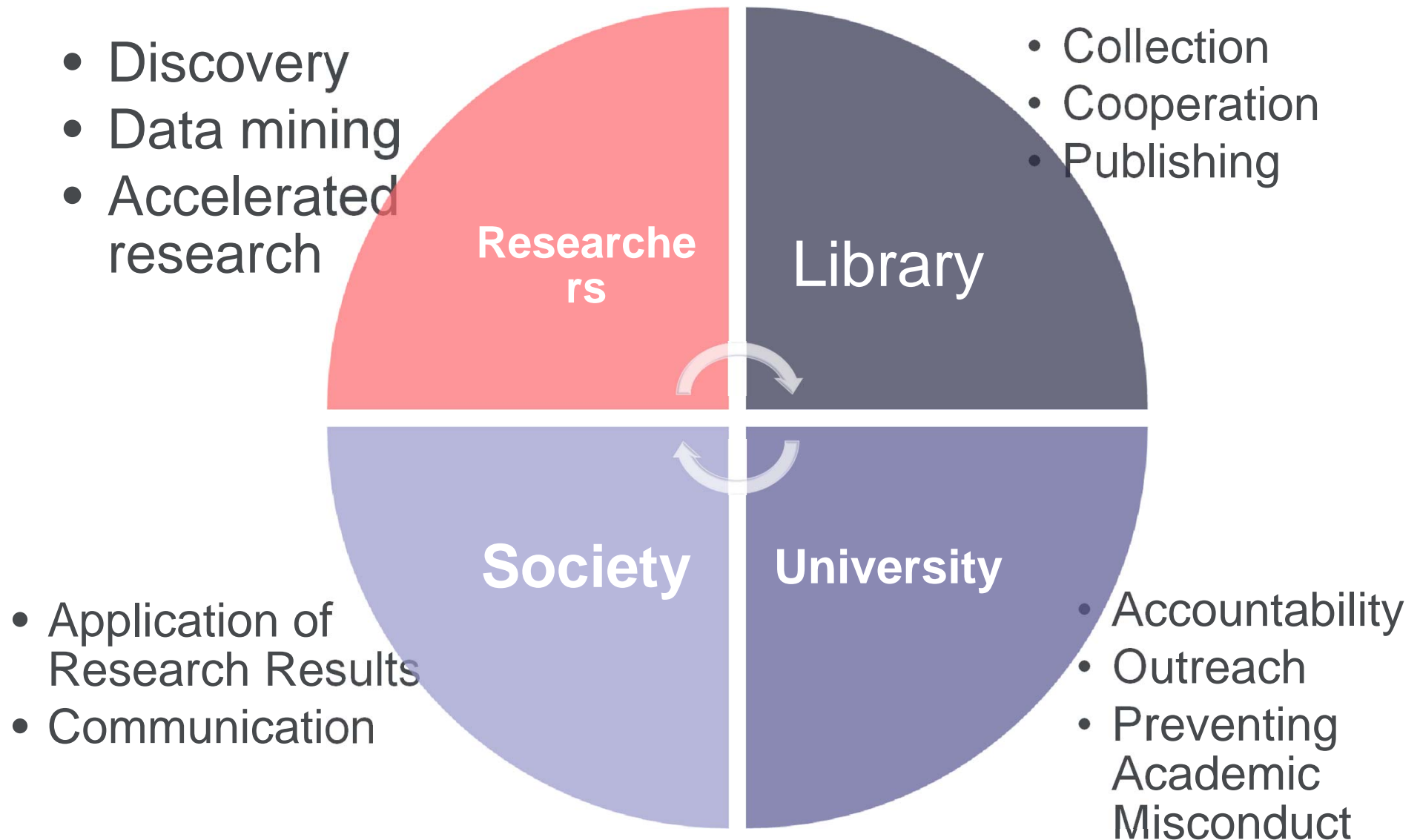
What's KU Open Access?

- Commencement of new OAP operation system (2016.1?-)
- OAP automatically collects academic articles of faculty members?
 - No!
 - Need advocacy!!

**OAP is not a killer tool/magic
but a Slogan!!!**



Open Access, Open Data, Open Science





Next “Open” in Kyoto University

Archive

京都大学大学文書館
Kyoto University Archives

アクセス

Japanese



HOME

大学文書館について

利用案内

所蔵資料

展示案内

刊行物

京都大学総合博物館
The Kyoto University Museum

常設展

企画展・特別展

イベント

博物館について



京都大学総合博物館
The Kyoto University Museum



Kyoto University Archives

京都大学図書館機構
The Kyoto University Library Network

Kyoto University

Site search

Access & Maps Hours Events 日本語 English

HOME Search Guide & Course Collections Service Libraries About us

How to use KU Libraries

Service Guide

For non-KU users

List of KU Libraries

Hours

Access & Maps

Library workshops

Reference Guide

Ask us

FAQ

Find Resources

Find KU Libraries Materials

KULINE

KULINE for smartphone

Mobile KULINE

E-journals / E-books

*Authentication to access E

KULINE

Articles

E-journals/books

Databases

MyKULINE

KURENAI

Online Service

MyKULINE

Online Services Guide

- Book renewal and Reservations
- Email Due Date Reminder Service
- Interlibrary and Intercampus Loans
- KULINE Alert Service
- Borrowing History Service
- Purchase Request (for Faculty Members)

Visiting other libraries

Book Purchase Request for Students

About Open Access

What's Open Access?

Self-Archiving by KURENAI

- Depositing Your Article
- Copyright

Discounts for OA publishing

NEWS

- 2015-09-14: [Yoshida-South Library] "Material of the stacks will move.(South Bldg. stack2&3 will closed)<9/24-30>"
- 2015-09-10: Trial Now Available: Index Islamicus Online (SEP 7- NOV 8)
- 2015-09-10: [Maintenance]JDreamIII (14, Sep.)
- 2015-09-09: [Main Library]The criteria of judgment for opening the library in typhoon
- 2015-09-08: [Maintenance]Maruzen eBook Library(15, Sep.)
- 2015-09-04: [Sci. Mathematics Library]Inventory work in the stack room on Sep. 4-18
- 2015-09-03: Workshop for describing academic information

Museum

Library

September 16, 2015

EJRS2015

23



Thank you!

- We are going to carry out a questionnaire survey on EAJRS2015.

日本資料へのアクセスに関するアンケート調査
Access to Japanese Materials
Questionnaire

Period : 16th – 30th Sep. 2015

<http://goo.gl/forms/pC07RVjgoM>

Thank you for your cooperation.