



機関リポジトリはどのように使われているのか

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2020-02-17 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 佐藤, 翔 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/10466/00016725

大阪府立大学・大阪市立大学 図書館 公開シンポジウム
オープンアクセス-これまでとこれから-
2019.12.17

機関リポジトリは どう使われているのか

佐藤翔(同志社大学)

佐藤翔



更新日: 19/07/08 20:29



研究者氏名	佐藤翔
ハンドル	min2fly
URL	http://d.hatena.ne.jp/min2-fly/
所属	同志社大学
部署	免許資格課程センター
職名	准教授
学位	修士 (図書館情報学) (筑波大学), 博士 (図書館情報学) (筑波大学)
科研費研究者番号	90707168
Twitter ID	min2fly

プロフィール

同志社大学免許資格課程センター准教授。図書館司書課程を主として担当。

ブログ「かたつむりは電子図書館の夢をみるか」 (<http://d.hatena.ne.jp/min2-fly/>) 管理人。最近は全然、更新していませんが・・・。

研究キーワード

[オルトメトリクス\(3\)](#), [公共図書館\(22\)](#), [ブラウジング\(1\)](#), [ログ分析\(2\)](#), [情報行動\(19\)](#), [視線追尾\(1\)](#), [計量書誌学\(24\)](#), [アウトソーシング\(6\)](#), [機関リポジトリ\(7\)](#), [学術情報流通\(21\)](#), [大学図書館](#)

<http://researchmap.jp/min2fly/>

独自構築とJAIRO Cloud参加機関



出典: <https://www.nii.ac.jp/irp/archive/statistic/>

コンテンツは
使われて
いるのか？

どう使われて
いるのか？

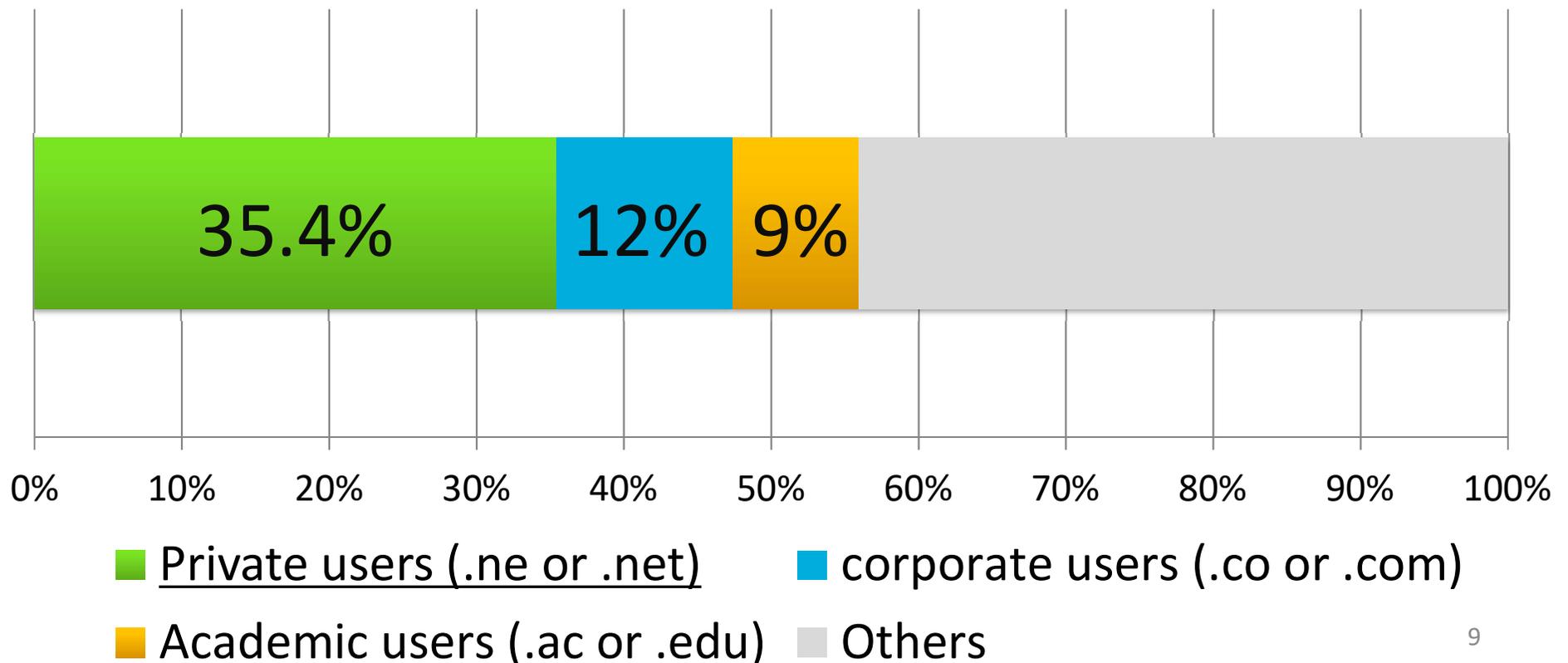
誰か使っているのか

アクセスのされ方
活用のされ方

アクセス分析

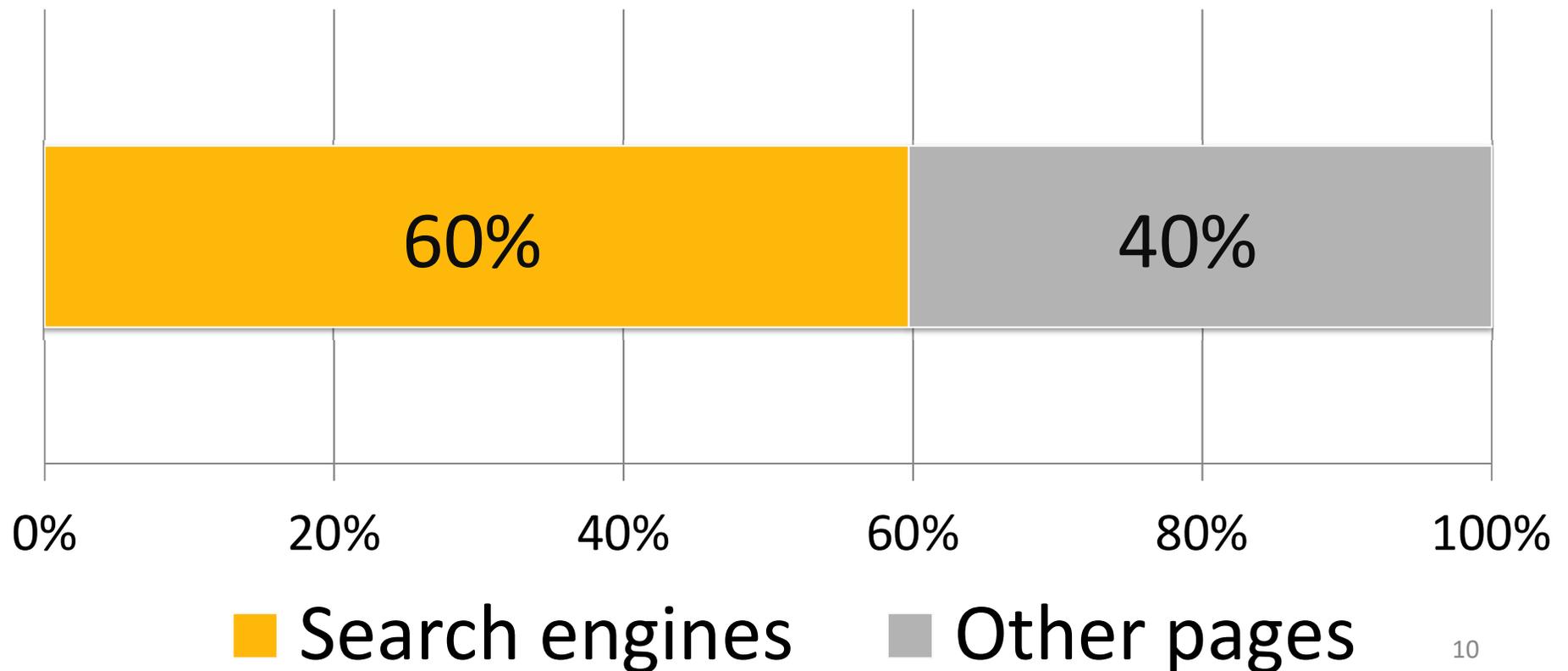
アクセス元分析

日本の5つの機関リポジトリのアクセス元



アクセス方法分析

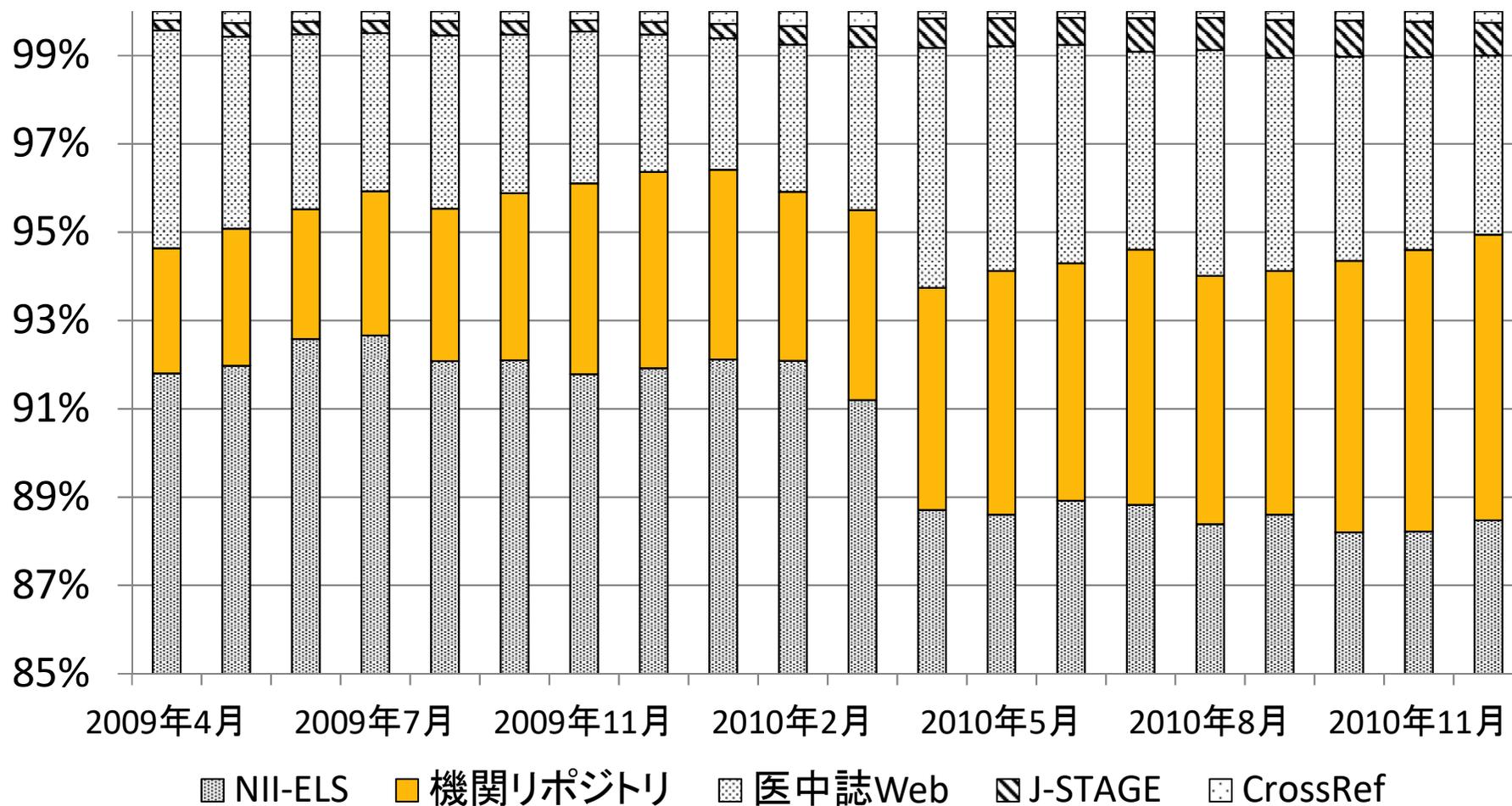
日本の5つの機関リポジトリのアクセス方法



CiNii⇒

機関リポジトリ分析

CiNii⇒機関リポジトリ利用調査



独自電子化文献の利用数・率

サービス名	本文リンク 表示回数	利用数	利用率(%)
NII-ELS	1,838,733	855,226	46.5%
機関リポジトリ	103,885	59,971	57.7%
医中誌Web	284,674	35,996	12.6%
J-STAGE	4,445	1,132	25.5%
<ul style="list-style-type: none"> ・機関リポジトリ: 他にない独自文献を提供 それらがよく利用されてもいる 			7.1%

分野別の概況（リポジトリ）

系	本文提供率(%)	利用率(%)
人社系	<u>11.5%</u>	<u>45.0%</u>
理工系	3.7%	12.4%
生物系	3.9%	11.7%

- ・人社系：本文への需要は大きい
他サービスの不足をリポジトリが補う

文献タイプ別の概況 (リポジトリ)

系	本文提供率(%)	利用率(%)
雑誌	2.8%	14.6%
紀要	<u>63.4%</u>	<u>35.7%</u>

- ・紀要: 機関リポジトリがNII-ELS以上に本文提供
タイトル別では心理学分野の紀要が多い

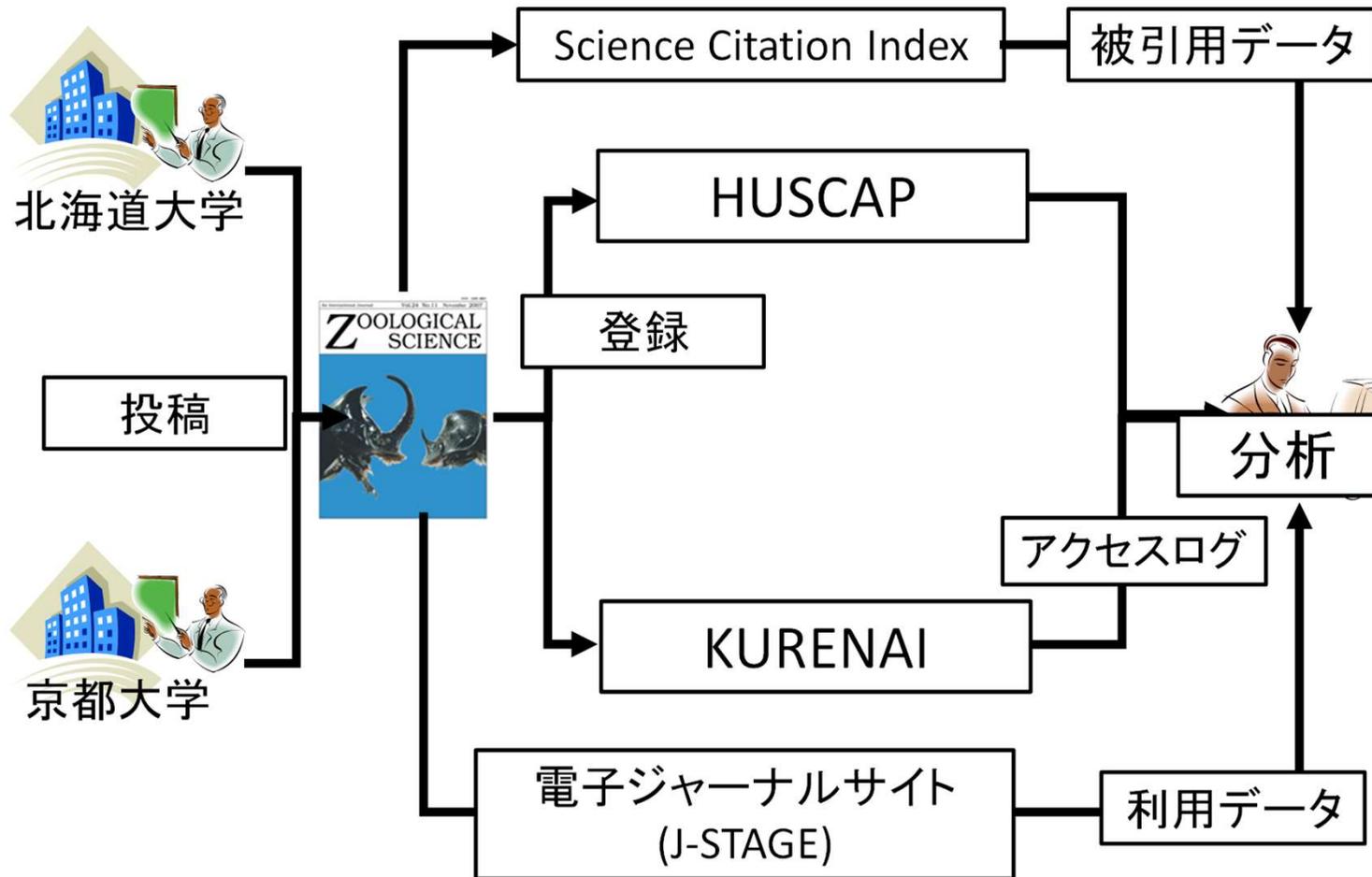
心理学者への 質問紙調査

心理学者の機関リポジトリ利用調査

	教育心理学	実験心理学	臨床心理学	社会心理学
経験なし	39	67	56	29
	(24.8%)	(47.2%)	(40.0%)	(38.2%)
経験あり	118	75	84	47
	(75.2%)	(52.8%)	(60.0%)	(61.8%)
合計	157	142	140	76

被引用数分析

OA効果検証実験



実験開始後のJ-STAGEでのアクセス数の論文ごとの変化率の概要

	登録 ($N=99$)	非登録 ($N=140$)
平均値	<u>1.11</u>	<u>1.35</u>
中央値	<u>0.87</u>	<u>0.96</u>
最大値	10.80	12.45
最小値	0.05	0.07
標準偏差	1.16	1.61

電子ジャーナルアクセス数も
変わらない

表3-13

実験開始後の被引用数の論文ごとの増加率の概要

	登録 ($N=110$)	非登録 ($N=145$)
平均値	<u>0.40</u>	<u>0.43</u>
中央値	<u>0.24</u>	<u>0.22</u>
最大値	3.00	6.00
最小値	0.00	0.00
標準偏差	0.55	0.72

登録／非登録で被引用数の伸びは変わらない

表3-11

機関リポジトリとJ-STAGE収載ZS論文全体の異なり利用者重複状況

利用者種別	異なり利用者数
機関リポジトリの異なり利用者(A)	5,410
J-STAGEの異なり利用者(D)	23,708
<u>A・Dに重複して出現する利用者(E)</u>	<u>830</u>

* p.109 表3-7

PEER Usage Study

PEER Usage Study

- EUの助成を受けて行われた機関リポジトリに関する大規模実験^[1]
- 電子ジャーナル掲載論文を機関リポジトリにも載せるとどうなるか？
- 電子ジャーナルアクセス数は増える

[1] Rowlands, Ian; Clark, David; Nicholas, David. PEER usage study: Randomised controlled trial results. Publishing and the Economy of European Research, 2012, 38p

専門DB



The screenshot shows a PubMed search results page for the query "EMT1A". The search was performed on 05/10/2012. The results are displayed in a list format, showing the number of results (9), the search criteria, and the first few search results. Each result includes the title, authors, journal, and date.

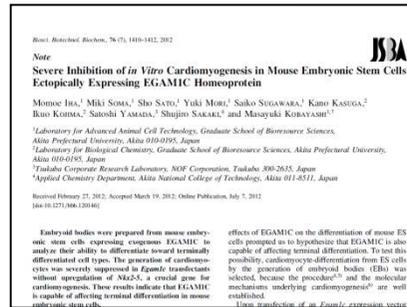
Search criteria: EMT1A

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Relevance Added

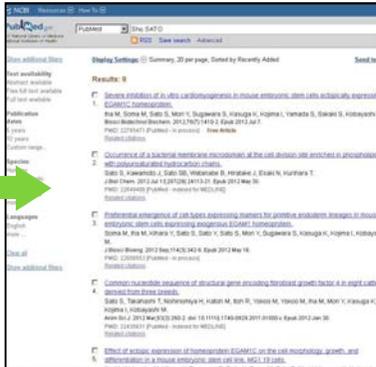
Results: 9

1. **Search for EMT1A in PubMed**
PubMed: EMT1A
PubMed ID: 115111111
PubMed: EMT1A
PubMed ID: 115111111
2. **Overexpression of a bacterial membrane protease in the cell division site promotes the growth of EMT1A**
Sato S, Komatsu J, Sato M, Higashida H, Hoshino A, Etani N, Hattori T, J Biol Chem. 2012 Jul 13;287(28):24713-21. Epub 2012 May 30.
PubMed ID: 22691111 | PubMed | In process | Free Article | Search | Link
3. **Proteomic analysis of cell-type-specific markers for protein-protein interactions in mouse embryonic stem cells expressing endogenous EMT1A**
Sato M, Sato Y, Sato S, Sato Y, Sato S, Mori Y, Sugawara S, Hasegawa K, Hasegawa M. J Proteome Res. 2012 Sep 14;11(9):3419-30. Epub 2012 May 18.
PubMed ID: 22691111 | PubMed | In process | Free Article | Search | Link
4. **Common nucleotide sequence of structural gene encoding fibroblast growth factor 4 in eight L1210 mouse lymphoma cell lines**
Sato S, Takahashi T, Nishimura Y, Hasegawa M, Sato M, Sato M, Hasegawa M, Mori Y, Hasegawa K, Hasegawa M. J Biol Chem. 2012 Jun 13;287(24):8113-21. Epub 2012 Apr 30.
PubMed ID: 22691111 | PubMed | In process | Free Article | Search | Link
5. **Effect of nuclear expression of homeobox gene EMT1A on the cell morphology, growth, and differentiation in mouse embryonic stem cells**
Sato S, Sato Y, Sato S, Sato Y, Sato S, Mori Y, Sugawara S, Hasegawa K, Hasegawa M. J Biol Chem. 2012 Jun 13;287(24):8113-21. Epub 2012 Apr 30.
PubMed ID: 22691111 | PubMed | In process | Free Article | Search | Link

論文入手



専門DB



あった

なかった

論文入手

Res.: *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 36 (7), 1410-1412, 2002

Note
Severe Inhibition of *In Vitro* Cardiomyogenesis in Mouse Embryonic Stem Cells Ectopically Expressing EGAMIC Homeoprotein

Motoko Ito,¹ Miki Soma,¹ Sho Sato,¹ Yuki Mori,¹ Saiko Sugawara,¹ Kaho Kasuga,² Ryo Kohma,² Satoshi Yamada,² Shujiro Sakaki,¹ and Masayuki Kobayashi¹

¹Laboratory for Advanced Animal Cell Technology, Graduate School of Bioscience Sciences, Aizu Prefectural University, Aizu 970-0395, Japan
²Laboratory for Biological Chemistry, Graduate School of Bioscience Sciences, Aizu Prefectural University, Aizu 970-0395, Japan
³Yamada Corporate Research Laboratory, NIP Corporation, Tsukuba 305-2635, Japan
⁴Applied Chemistry Department, Aizu National College of Technology, Aizu 971-8531, Japan

Received February 27, 2002; Accepted March 19, 2002; Online Publication, July 7, 2002
 doi:10.1273/bbr.120040

Embryoid bodies were prepared from mouse embryonic stem cells expressing exogenous EGAMIC to analyze their ability to differentiate toward terminally differentiated cell types. The generation of cardiomyocytes was severely suppressed in *Egma2* transfectants without upregulation of *MitK2*, a crucial gene for cardiomyogenesis. These results indicate that EGAMIC is capable of affecting terminal differentiation to mouse embryonic stem cells.

effects of EGAMIC on the differentiation of mouse ES cells prompted us to hypothesize that EGAMIC is also capable of affecting terminal differentiation. To test this possibility, cardiomyocyte differentiation from ES cells by the generation of embryoid bodies (EBs) was selected, because the procedure¹⁵ and the molecular mechanisms underlying cardiomyogenesis¹⁶ are well established.

専門DB

The screenshot shows a search for 'EGAMIC' in PubMed. The results list several articles, including the one from the paper above. The search criteria are 'EGAMIC' and 'in vitro'. The results are sorted by relevance.

あった



なかった



Google

The screenshot shows a Google search for 'sho sato'. The results are mostly Facebook profiles for 'Sho Sato' and 'Sato Sho'. The search criteria are 'sho sato'.



論文入手

Received February 27, 2012; Accepted March 19, 2012; Online Publication, July 7, 2012.
doi:10.1271/nbb.120046

Severe Inhibition of *In Vitro* Cardiomyogenesis in Mouse Embryonic Stem Cells Ectopically Expressing EGAMIC Homeoprotein

Momoko Ito,¹ Miki Soma,¹ Sho Sato,¹ Yuki Mori,¹ Saiko SUGAWARA,¹ Kaho KASUGA,² Ryo KOHMA,² Satoshi YAMASHI,³ Shujiro SAKAKI,³ and Masayuki KUBAYASHI^{1*}

¹Laboratory for Advanced Animal Cell Technology, Graduate School of Bioscience Sciences, Aizu Prefectural University, Aizu 970-0195, Japan
²Laboratory for Biological Chemistry, Graduate School of Bioscience Sciences, Aizu Prefectural University, Aizu 970-0195, Japan
³Tsukuba Corporate Research Laboratory, NIP Corporation, Tsukuba 305-0855, Japan

*Applied Chemistry Department, Aizu National College of Technology, Aizu 971-8531, Japan

Embryoid bodies were prepared from mouse embryonic stem cells expressing exogenous EGAMIC to analyze their ability to differentiate toward terminally differentiated cell types. The generation of cardiomyocytes was severely suppressed in *Egmic* transfectants without upregulation of *Mitf1*, a crucial gene for cardiomyogenesis. These results indicate that EGAMIC is capable of affecting terminal differentiation to more

effects of EGAMIC on the differentiation of mouse ES cells prompted us to hypothesize that EGAMIC is also capable of affecting terminal differentiation. To test this possibility, cardiomyocyte differentiation from ES cells by the generation of embryoid bodies (EBs) was selected, because the procedure²⁵ and the molecular mechanisms underlying cardiomyogenesis²⁶ are well established.

Key words: differentiation of mouse ES cells, cardiomyogenesis, exogenous EGAMIC

専門DB

The screenshot shows a search interface with a search bar containing 'EGAMIC'. Below the search bar, there are several search results listed, including titles like 'Severe inhibition of in vitro cardiomyogenesis in mouse embryonic stem cells ectopically expressing EGAMIC homeoprotein' and 'Overexpression of a bacterial membrane microdomain at the cell division site restricts its proliferation'. The interface includes options for 'Display Settings', 'Search', and 'Advanced'.

あった

なかった

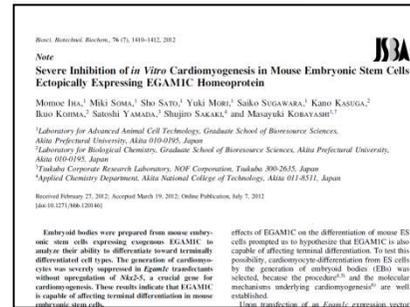
Google

The screenshot shows a Google search result for 'Sho Sato'. The top result is 'Sho Sato (成瀬 翔) · hagi-shi, Vantan Art College | Facebook'. Below this, there are several other search results for 'Sho Sato' on Facebook, including profiles and pages. The search results are displayed in a list format with icons for each result.

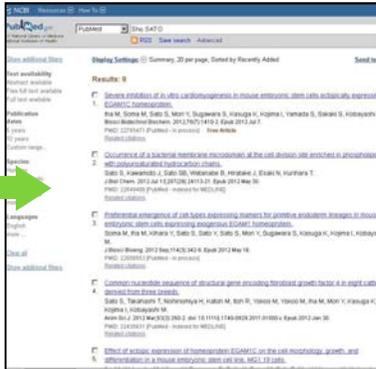
機関リポジトリ

The screenshot shows a page from the 'Tulips' library repository. The page title is 'このアイテムの引用には次の識別子を使用してください: https://hdl.handle.net/2241/104388'. The page contains information about the item, including the title 'A Survey of Outsourcing in Academic Libraries in Japan', the author 'Sato, Sho', the publisher '三田図書館情報学会', and the URL 'http://hdl.handle.net/2241/104388'. The page also includes a 'Cite this item' section with the DOI '10.1271/nbb.120046'.

論文入手



専門DB



あった

なかった



EJも確認

Google



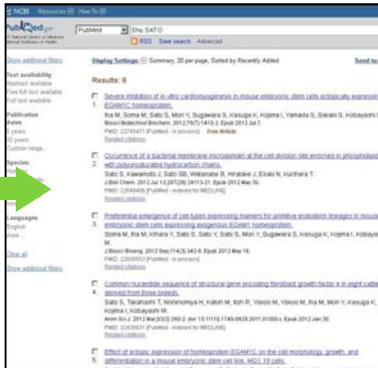
機関リポジトリ



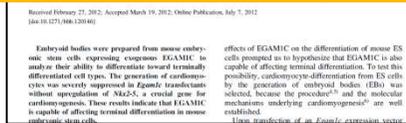
専門のDBでヒットしないときに 機関リポジトリが意義を持つ



専門DB



あった



EJも確認

なかった

Google



機関リポジトリ



リンク状況分析

Wikipedia日本語版における引用状況

- PubMed: 9,568
- CiNii: 4,390
- 機関リポジトリ: 3,459
- うち日本のリポジトリ: 2,408

明確に非学術的サイトからの 「引用」リンク

作成者種別	リンク数	%
学術的サイト	32	38.6%
<u>非学術的サイト</u>	<u>51</u>	<u>61.4%</u>

非学術的サイトからの 「引用」リンク詳細

リンクの詳細	リンク数	%
趣味に関して個人が作成したwebページから、関連するコンテンツにリンク	21	41.2%
研究以外の専門的職業・活動従事者が作成したページから、専門に関連するコンテンツにリンク	12	23.5%
患者やその家族が作成したwebページから、自身の症例に関連するコンテンツにリンク	6	11.8%
その他	12	23.5%

機関リポジトリはどのように使われているか？

- 研究者・非研究者ともよく使っている
- 研究者…主に未電子化文献の利用
 - 紀要論文
 - 人文社会系論文
 - 特定条件下で雑誌論文のリポジトリ版を利用
- 非研究者…様々な文献を利用
 - 趣味の活動に活用
 - Wikipedia等に貢献

ちなみに

OPERA・
OCURAは？

浦島太郎 21 users

出典: フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』

← この項目では、おとぎばなしについて説明しています。北山清太郎による映画については「[浦島太郎 \(1918年の映画\)](#)」をご覧ください。

浦島太郎（うらしまたろう）は、日本の**伽話**（おとぎばなし）、およびその伽話内の主人公名。

一般に知られるあらすじでは、**亀**を助けた報恩として浦島太郎が海中に連れて行かれ、**龍宮**（竜宮）で乙姫らの饗応を受ける。帰郷しようとした浦島太郎は、「開けてはならない」と念を押されつつ**玉手箱**を渡される。帰り着いた故郷では、龍宮で過ごしたと感じたより遥かに長い年月が経っており、失意の余り玉手箱を開けてしまった浦島太郎は、**白髪**の老人に化するというものである。

浦島子伝説が原話とされ、古くは上代の文献（『**日本書紀**』『**万葉集**』『**丹後国風土記逸文**』）に記述が残る。それらは、名称や設定が異なり、報恩の要素も欠け、行き先は「龍宮」ではなく「**蓬莱**（とこよのくに）」なので、異郷淹留譚（仙境淹留譚）に分類される。

日本各地には、浦島太郎が居たと伝える伝承や縁起譚があり、浦島の名の出ない類話も存在する。

目次 [非表示]

- 概要
- 普及版
 - 唱歌
- その他の近代版
 - 関敬吾撰
 - 英訳
- 解説



月岡芳年画浦島太郎

出典

1. ^ 三浦 (1989), pp. 21, 27, 208-9.
2. ^ 中嶋 (2010), p. 67.
3. ^ 蘆屋 (1936), pp. 179-182: 国語読本 (=第4期国定教科書)、巻3より復刻
4. ^ 文部省 『尋常小学国語讀本 卷3』 [日本書籍](#)、1928年、39-46頁。
5. ^ 三浦 (1989), pp. 22-: 第三期国定教科書より復刻 *Dai 3 ki kokutei kyōkasho*
6. ^ ^{a b} 三浦 (1989), p. 21.
7. ^ ^{a b} 三浦 (1989), pp. 21, 34-35.
8. ^ 三浦 (1989), pp. 51, 74-75.
9. ^ 久野昭 『日本人の他界観』 [吉川弘文館](#)、1997年、44-46頁。
10. ^ 泉, 滋三郎 (1999), “茶の湯と日本人の自然観”, 神奈川歯科大学基礎科学論集 : 教養課程紀要 17: 13-14
11. ^ Seki, Keigo, ed. (1963), Robert J. Adams (tr.), “Urashima Taro” [Folktales of Japan](#) (University of Chicago Press): pp. 111-114
12. ^ 京都外国語大学 (2007年). “The Fisher-Boy Urashima / 『浦島』 (Urashima) [Crepe-Paper Books and Wood Block Prints at the Dawn of Cultural Enlightenment in Japan / 文明開化期のちりめん本と浮世絵](#). 2017年8月22日閲覧。
13. ^ ^{a b c} 柴谷温子、「エジプトに渡った浦島太郎：タウフィーク・アル=ハキーム『洞窟の人々』をめぐって」『言語文化研究』1989年、東京外国語大学大学院外国語学研究科言語・文化研究会
14. ^ 1989, p. 201.
15. ^ 下澤 (1980), p. 31.
16. ^ ^{a b} 高田友並 「除外のストラテジー——太宰治『御伽草紙』論への一視角」 [『駒澤國文』](#) 32巻、79頁、1995年。
59. ^ Cranston, Edwin A. (1998), *The Gem-Glistening Cup* [Stanford University Press](#)
60. ^ 三浦 (1989), pp. 78, 95
61. ^ 三浦 (1989), pp. 96, 117, 179
62. ^ 橋弘文 「異界のホスピタリティ」 [『大阪観光大学紀要』](#)、2010年。“三浦祐之氏は.. 男性の性的快楽を表した伝承だったと..”。
63. ^ 三浦 (1989), pp. 91, 94; 90, 146
64. ^ 三浦 (1989), pp. 91; 80-81
65. ^ 三浦 (1989), pp. 94, 119, 148
66. ^ 三浦 (1989), p. 109.
67. ^ “Manyoshu [Book9]”. *Japanese Text Initiative*. Virginia University (1999年). 2017年10月1日閲覧。
68. ^ ^{a b} 辻尾榮市 「『万葉集』の舟・船」 [『大阪観光大学紀要』](#)、129頁、2015年。doi:10.24729/00004341 。
69. ^ 辻尾栄市 「異郷漫遊 (ス入りやつ) 譯, “鯉鮒” 高橋田林呂一その関及作品の制作年次について」 [『國文學』](#) 34巻 関西大学国文学会、28-29頁、1963年。
70. ^ 三浦 (1989), p. 115: 「虫麻呂が、島子の行った異境をワタツミの国として設定」
71. ^ 三浦 (1989), pp. 142, 148-9.
72. ^ 三浦 (1989), pp. 152-3.
73. ^ ^{a b} 三浦 (1989), p. 153.
74. ^ 三浦 (1989), pp. 158-161.
75. ^ 三浦 (1989), pp. 185, 198.

活発な議論を！

min2fly@gmail.com

