大阪公立大学
Osaka Metropolitan University
学術情報リポジトリ

機関リポジトリはどう使われているのか

メタデータ	言語: Japanese 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

J-GLOBAL　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

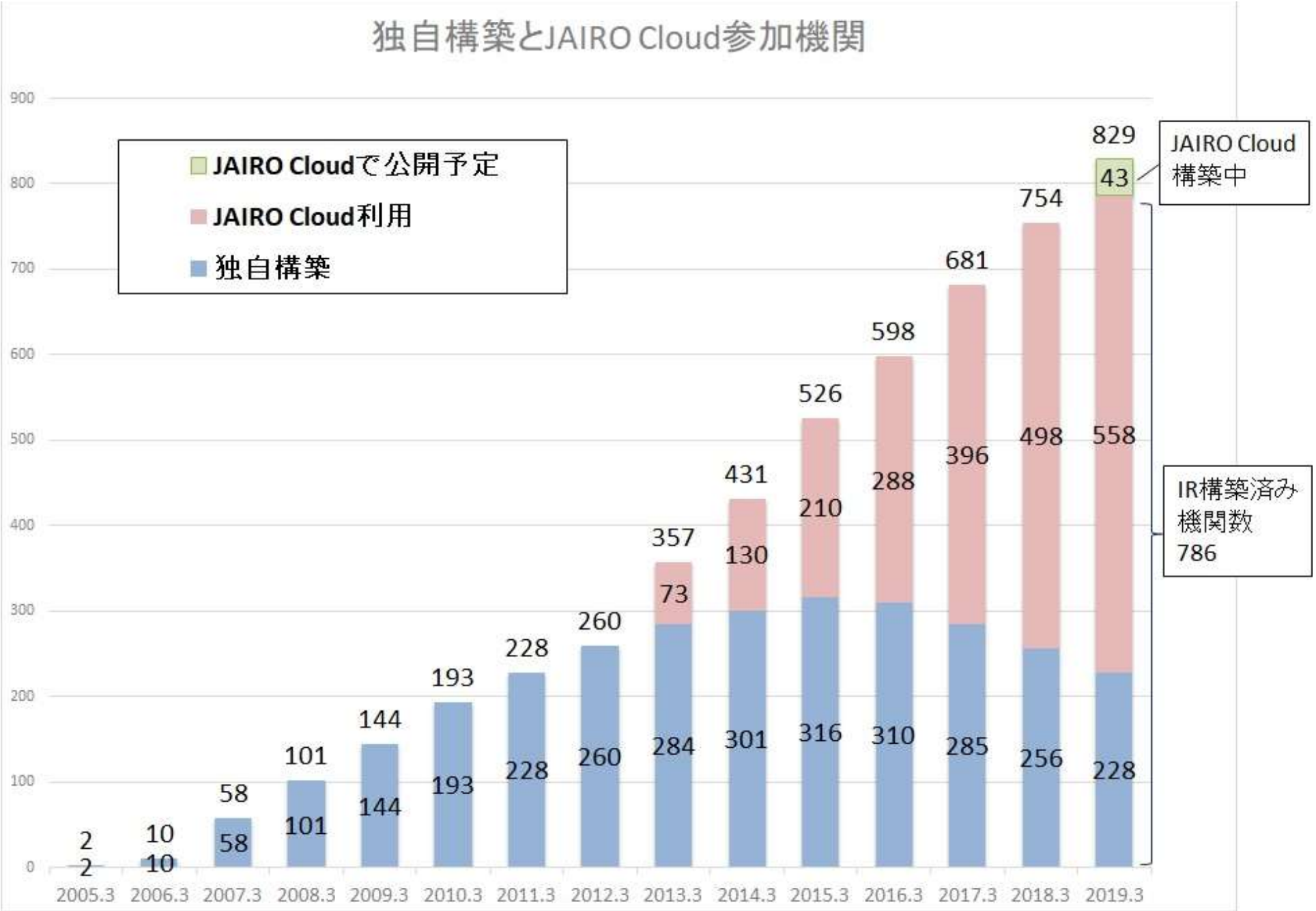
プロフィール

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/



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？

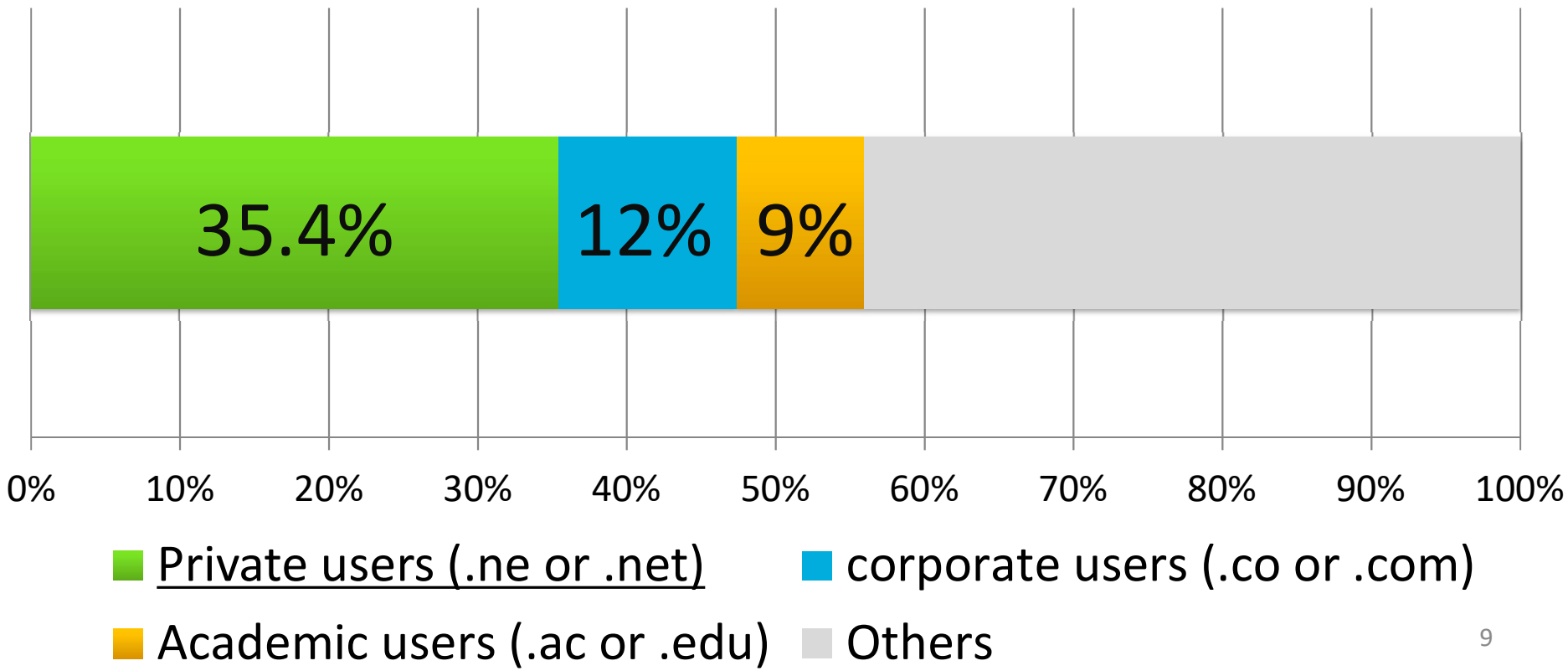
誰が使っているのか

アクセスのされ方
活用のされ方

アクセス分析

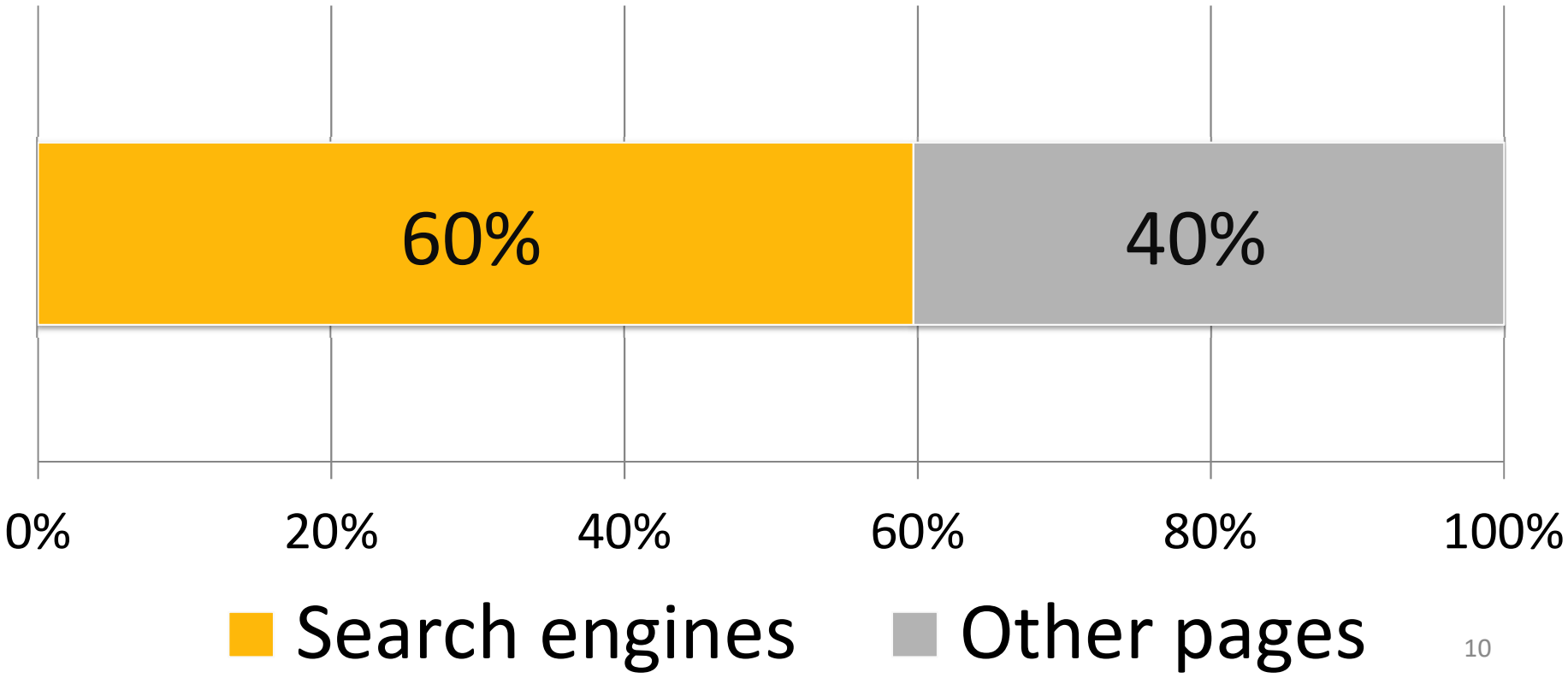
アクセス元分析

日本の5つの機関リポジトリのアクセス元



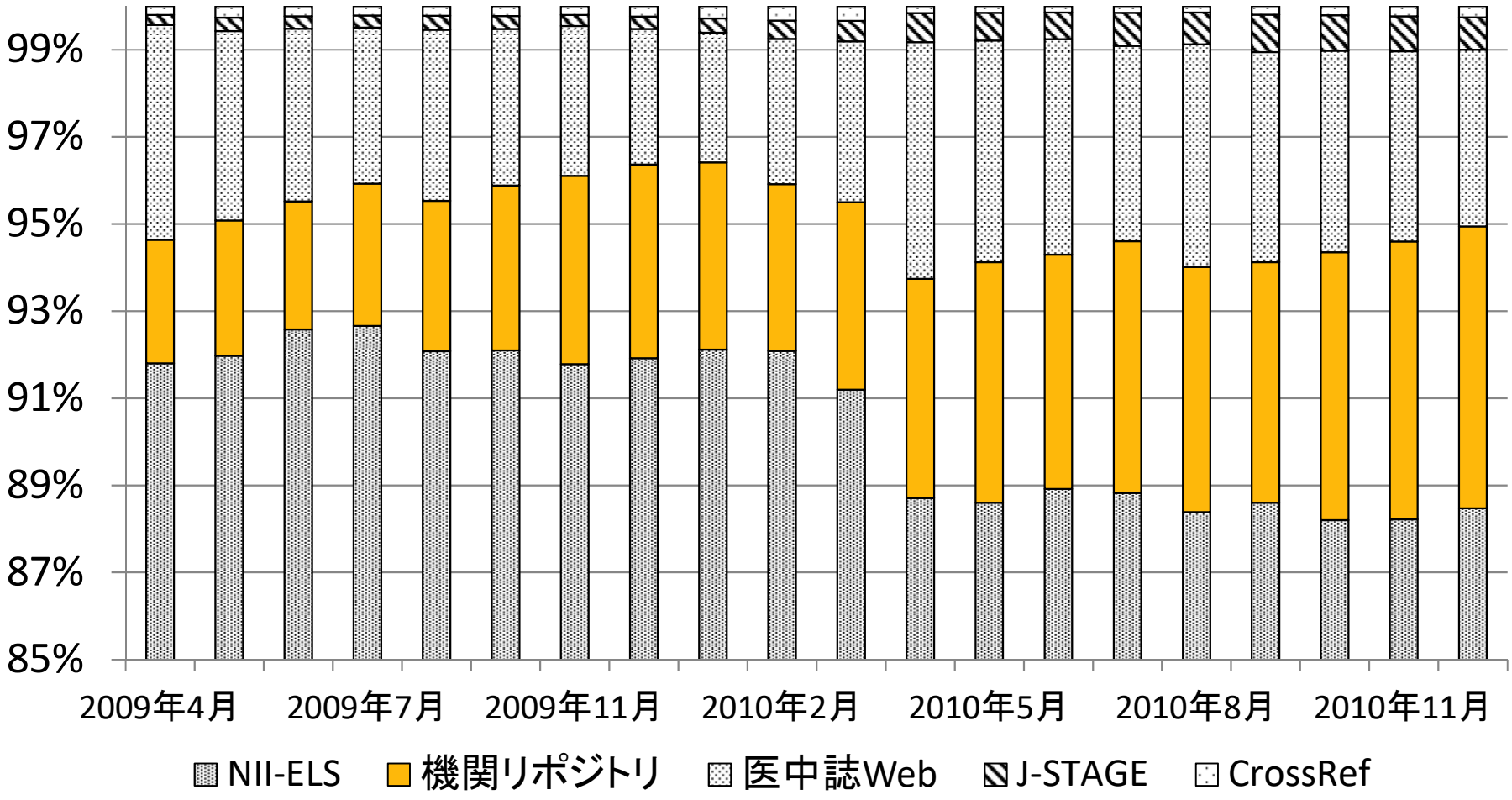
アクセス方法分析

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%
			7.1%

・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

分野別の概況（リポジトリ）

系	本文提供率(%)	利用率(%)
人社系	11.5%	45.0%
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	63.4%	35.7%

・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

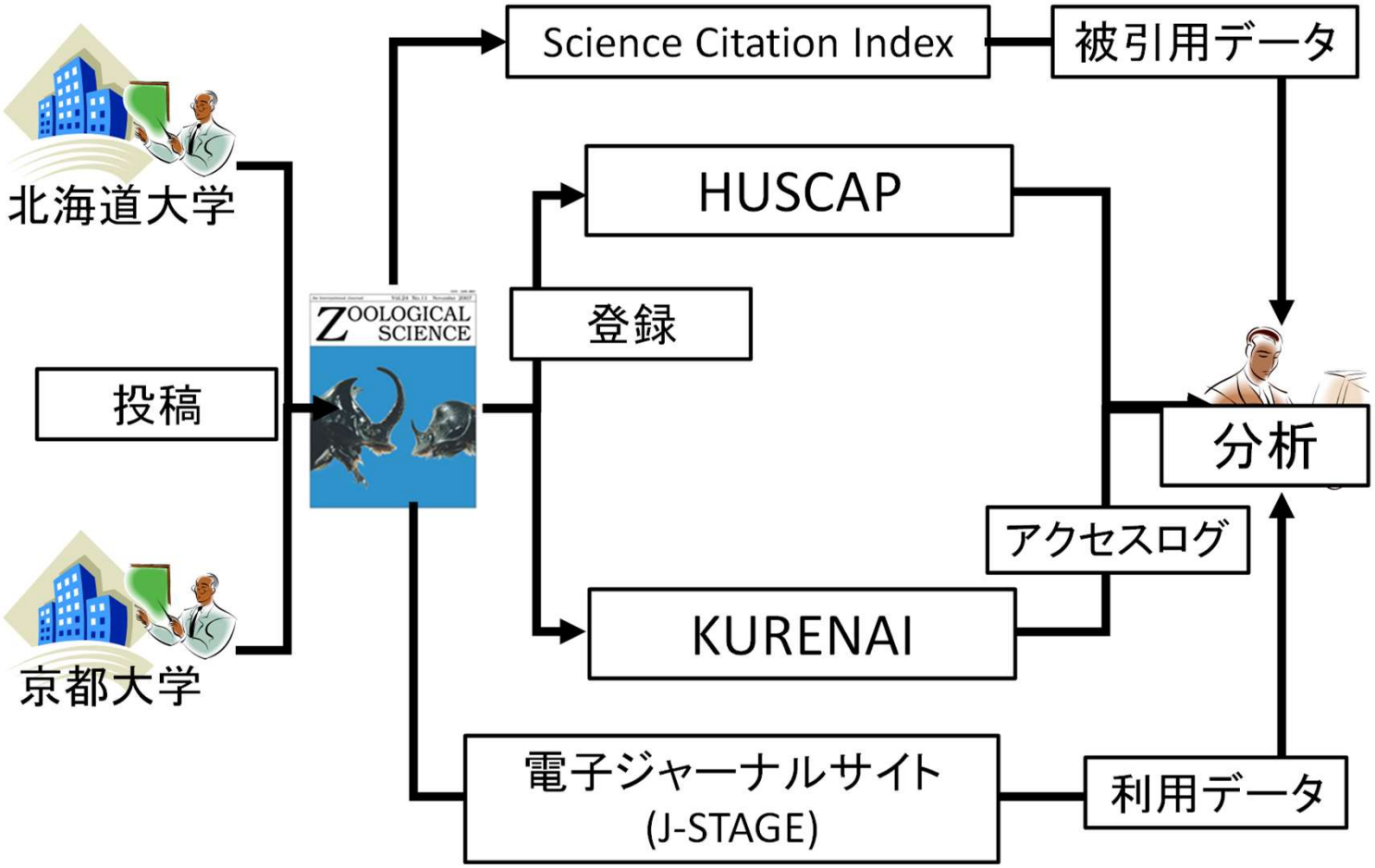
心理学者への
質問紙調査

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


北海道大学
京都大学
投稿
ZOOLOGICAL SCIENCE
Science Citation Index
被引用データ
HUSCAP
登録
KURENAI
アクセスログ
分析
電子ジャーナルサイト
(J-STAGE)
利用データ

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	1.11	1.35
中央値	0.87	0.96
最大値	10.80	12.45
最小値	0.05	0.07
標準偏差	1.16	1.61

表3-13

電子ジャーナルアクセス数も変わらない

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	0.40	0.43
中央値	0.24	0.22
最大値	3.00	6.00
最小値	0.00	0.00
標準偏差	0.55	0.72

表3-11

登録／非登録で被引用数の伸びは変わらない

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
A・Dに重複して出現する利用者（E)	830

＊p.109 表3-7

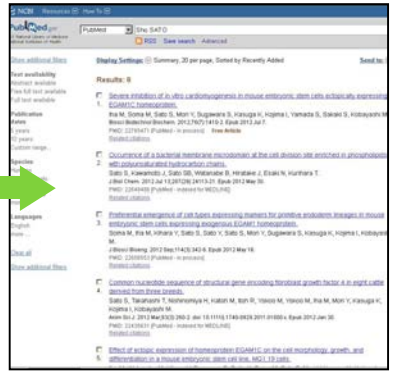
PEER
Usage Study

PEER Usage Study

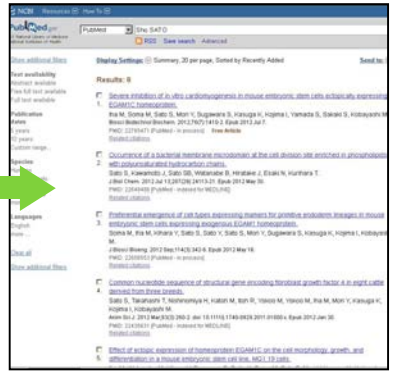
- EUの助成を受けて行われた機関リポジトリに関する大規模実験[1]
- 電子ジャーナル掲載論文を機関リポジトリにも載せるとどうなるか？
- 電子ジャーナルアクセス数は増える

[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

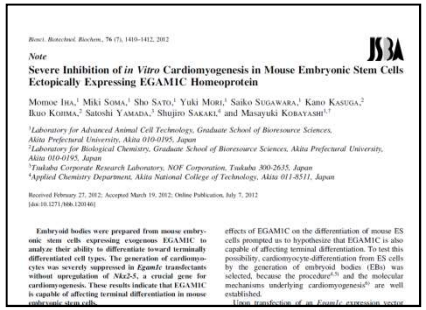


専門DB



あった

論文入手



Note

Severe Inhibition of *in Vitro* Cardiomyogenesis in Mouse Embryonic Stem Cells Ectopically Expressing EGAM1C Homeoprotein

Momoe Iba,[1] Miki Soma,[1] Sho Sato,[1] Yuki Mori,[1] Saiko Sugawara,[1] Kano Kasuga,[2] Ryuo Koiwa,[2] Satoshi Yamada,[3] Shujiro Sakaki,[4] and Masayuki Kobayashi[1,*]

[1]*Laboratory for Advanced Animal Cell Technology, Graduate School of Bioresource Sciences, Akita Prefectural University, Akita 010-0195, Japan*
[2]*Laboratory for Biological Chemistry, Graduate School of Bioresource Sciences, Akita Prefectural University, Akita 010-0195, Japan*
[3]*Tsukuba Corporate Research Laboratory, NOF Corporation, Tsukuba 300-2635, Japan*
[4]*Applied Chemistry Department, Akita National College of Technology, Akita 011-8511, Japan*

Received February 27, 2012; Accepted March 19, 2012; Online Publication, July 7, 2012
[doi:10.1271/bbb.120140]

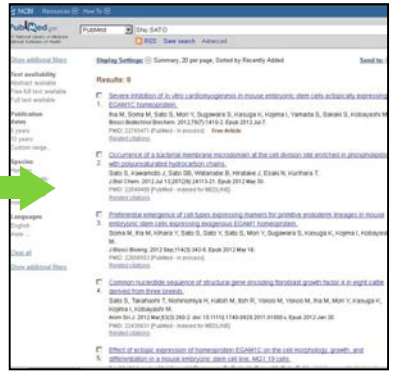
Embryoid bodies were prepared from mouse embryonic stem cells expressing exogenous EGAM1C to analyze their ability to differentiate toward terminally differentiated cell types. The generation of cardiomyocytes was severely suppressed in *EgamIc* transfectants without upregulation of *Nkx2-5*, a crucial gene for cardiomyogenesis. These results indicate that EGAM1C is capable of affecting terminal differentiation in mouse embryonic stem cells.

effects of EGAM1C on the differentiation of mouse ES cells prompted us to hypothesize that EGAM1C 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 procedure[4,5] and the molecular mechanisms underlying cardiomyogenesis[6] are well established.

Upon transfection of an *EgamIc* expression vector

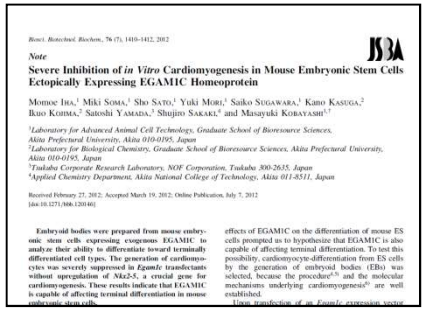
なかった

専門DB



あった

論文入手



Biosci. Biotechnol. Biochem., 76 (7), 1410–1412, 2012

JSBA

Note

Severe Inhibition of *in Vitro* Cardiomyogenesis in Mouse Embryonic Stem Cells Ectopically Expressing EGAM1C Homeoprotein

Momoe IHA,[1] Miki SOMA,[1] Sho SATO,[1] Yuki MORI,[1] Saiko SUGAWARA,[1] Kano KASUGA,[2] Ikuo KOJIMA,[2] Satoshi YAMADA,[3] Shujiro SAKAKI,[4] and Masayuki KOBAYASHI[1,*]

[1]*Laboratory for Advanced Animal Cell Technology, Graduate School of Bioresource Sciences, Akita Prefectural University, Akita 010-0195, Japan*
[2]*Laboratory for Biological Chemistry, Graduate School of Bioresource Sciences, Akita Prefectural University, Akita 010-0195, Japan*
[3]*Tsukuba Corporate Research Laboratory, NOF Corporation, Tsukuba 300-2635, Japan*
[4]*Applied Chemistry Department, Akita National College of Technology, Akita 011-8511, Japan*

Received February 27, 2012; Accepted March 19, 2012; Online Publication, July 7, 2012
[doi:10.1271/bbb.120140]

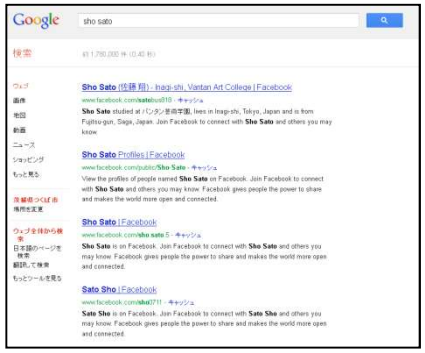
Embryoid bodies were prepared from mouse embryonic stem cells expressing exogenous EGAM1C to analyze their ability to differentiate toward terminally differentiated cell types. The generation of cardiomyocytes was severely suppressed in *Egam1c* transfectants without upregulation of *Nkx2-5*, a crucial gene for cardiomyogenesis. These results indicate that EGAM1C is capable of affecting terminal differentiation in mouse embryonic stem cells.

effects of EGAM1C on the differentiation of mouse ES cells prompted us to hypothesize that EGAM1C 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 procedure[4,5] and the molecular mechanisms underlying cardiomyogenesis[6] are well established.

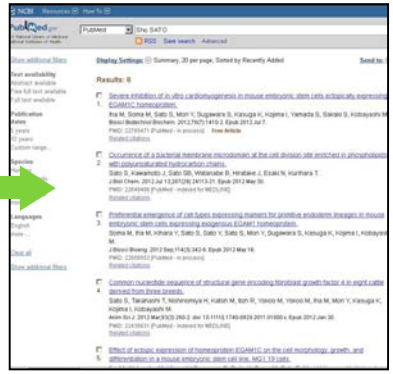
Upon transfection of an *Egam1c* expression vector

なかった

Google

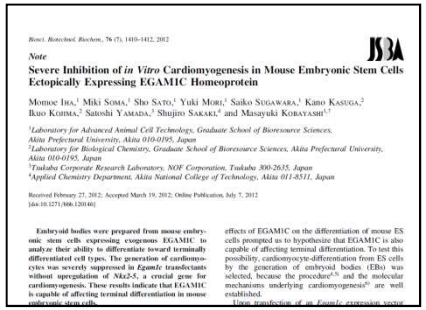


専門DB



あった

論文入手



Biosci. Biotechnol. Biochem., 76 (7), 1410–1412, 2012

JSBA

Note

Severe Inhibition of *in Vitro* Cardiomyogenesis in Mouse Embryonic Stem Cells Ectopically Expressing EGAM1C Homeoprotein

Momoe IHA,[1] Miki SOMA,[1] Sho SATO,[1] Yuki MORI,[1] Saiko SUGAWARA,[1] Kano KASUGA,[2] Ikuo KOJIMA,[2] Satoshi YAMADA,[3] Shujiro SAKAKI,[4] and Masayuki KOBAYASHI[1,*]

[1]*Laboratory for Advanced Animal Cell Technology, Graduate School of Bioresource Sciences, Akita Prefectural University, Akita 010-0195, Japan*
[2]*Laboratory for Biological Chemistry, Graduate School of Bioresource Sciences, Akita Prefectural University, Akita 010-0195, Japan*
[3]*Tsukuba Corporate Research Laboratory, NOF Corporation, Tsukuba 300-2635, Japan*
[4]*Applied Chemistry Department, Akita National College of Technology, Akita 011-8511, Japan*

Received February 27, 2012; Accepted March 19, 2012; Online Publication, July 7, 2012
[doi:10.1271/bbb.120140]

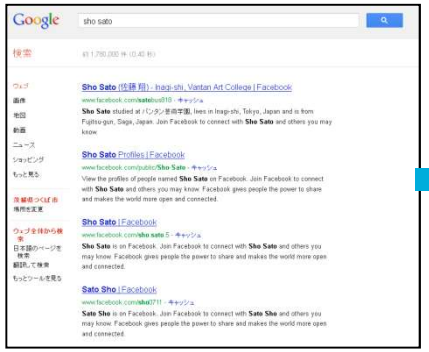
Embryoid bodies were prepared from mouse embryonic stem cells expressing exogenous EGAM1C to analyze their ability to differentiate toward terminally differentiated cell types. The generation of cardiomyocytes was severely suppressed in *Egam1c* transfectants without upregulation of *Nkx2-5*, a crucial gene for cardiomyogenesis. These results indicate that EGAM1C is capable of affecting terminal differentiation in mouse embryonic stem cells.

effects of EGAM1C on the differentiation of mouse ES cells prompted us to hypothesize that EGAM1C 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 procedure[4,5] and the molecular mechanisms underlying cardiomyogenesis[6] are well established.

Upon transfection of an *Egam1c* expression vector

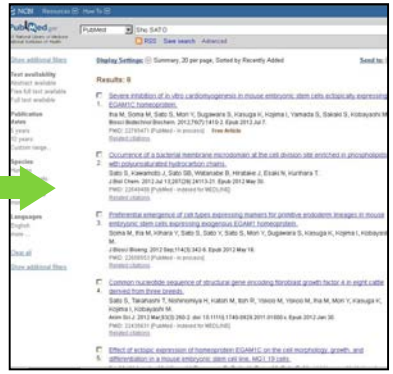
なかった

Google



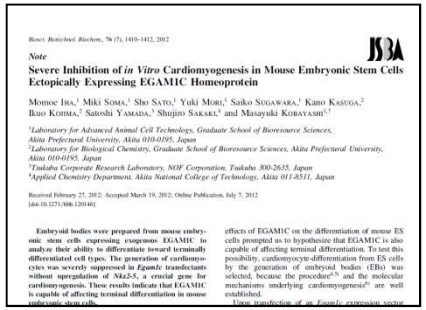
機関リポジトリ

専門DB



あった

論文入手



Note

Severe Inhibition of *in Vitro* Cardiomyogenesis in Mouse Embryonic Stem Cells Ectopically Expressing EGAM1C Homeoprotein

Momoe Iba,[1] Miki Soma,[1] Sho Sato,[1] Yuki Mori,[1] Saiko Sugawara,[1] Kano Kasuga,[2] Ryuo Koiwa,[2] Satoshi Yamada,[3] Shujiro Sakaki,[4] and Masayuki Kobayashi[1,*]

[1]*Laboratory for Advanced Animal Cell Technology, Graduate School of Bioresource Sciences, Akita Prefectural University, Akita 010-0195, Japan*
[2]*Laboratory for Biological Chemistry, Graduate School of Bioresource Sciences, Akita Prefectural University, Akita 010-0195, Japan*
[3]*Tsukuba Corporate Research Laboratory, NOF Corporation, Tsukuba 300-2635, Japan*
[4]*Applied Chemistry Department, Akita National College of Technology, Akita 011-8511, Japan*

Received February 27, 2012; Accepted March 19, 2012; Online Publication, July 7, 2012
[doi:10.1271/bbb.120140]

Embryoid bodies were prepared from mouse embryonic stem cells expressing exogenous EGAM1C to analyze their ability to differentiate toward terminally differentiated cell types. The generation of cardiomyocytes was severely suppressed in *Egam1c* transfectants without upregulation of *Nkx2-5*, a crucial gene for cardiomyogenesis. These results indicate that EGAM1C is capable of affecting terminal differentiation in mouse embryonic stem cells.

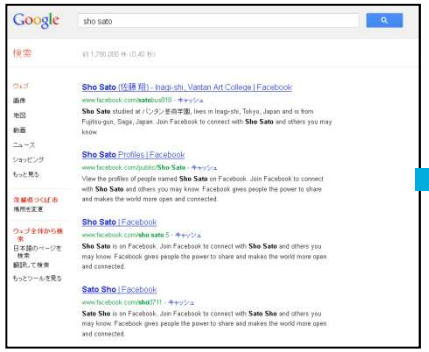
effects of EGAM1C on the differentiation of mouse ES cells prompted us to hypothesize that EGAM1C is also capable of affecting terminal differentiation. To test this possibility, cardiomyocyte-differentiation from ES cells by the generation of embryoid bodies (EBs) was selected, because the procedure[4,5] and the molecular mechanisms underlying cardiomyogenesis[6] are well established.

Upon transfection of an *Egam1c* expression vector

EJも確認

なかった

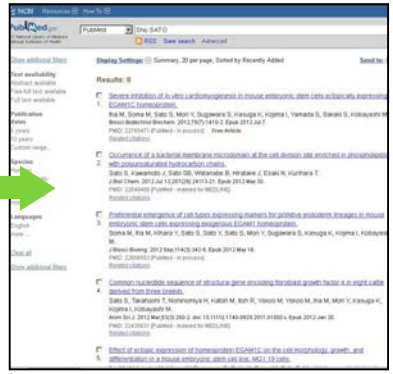
Google



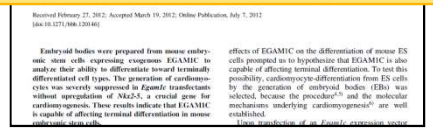
機関リポジトリ

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



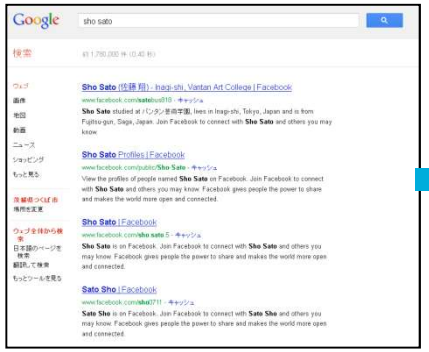
あった



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%
非学術的サイト	51	61.4%

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う使われているか？

- 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。

月岡芳年画浦島太郎

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]

1 概要
2 普及版
2.1 唱歌
3 その他の近代版
3.1 関敬吾撰
3.2 英訳
4 解説

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 『尋常小學國語讀本. 巻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 榮谷温子、「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. ^ 橘弘文 「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. ^ 辻尾榮市 「"異郷淹留（えんりゅう）譚", "蟬脱"高橋虫麻呂—その閲歴及び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