

論文がアクセプトされたら知っておきたい

オープンアクセス

医学図書館講習会：研究者向け

’ 15.3.25 (水) – 27 (金)
12:10–12:30 | 18:10–18:30

POINT

- 論文をオープンアクセスにすると、研究者にとってメリットがある
- 投稿料,APCは割引がある場合がある
- お金をかけずにオープンアクセスにする方法(機関リポジトリ)がある

オープンアクセス OPEN ACCESS とは

学術情報のオープンアクセスとは、論文等研究成果へインターネット上で障壁のないアクセスを指す。



ARTICLE



WORLD WIDE WEB

オープンアクセスのメリット



- インターネット上で全世界の人に無料で論文を読んでもらえる（海外の研究者にも！）



- 論文が引用される可能性が高まる



- 研究成果を社会に還元することができる（説明責任が果たされる）



- インターネットがつながれば自分の論文をいつでも確認できる

身近なオープンアクセス

The image shows a screenshot of a PubMed article page. The article title is "Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors." by Takahashi K¹, Yamanaka S. The abstract is visible, discussing the reprogramming of differentiated cells into an embryonic-like state using four factors: Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4. A callout box with a blue border and a speech bubble tail points to the article, containing three logos: "CellPress OPEN ACCESS", "Full Text Online FREE Wiley Online Library", and "ELSEVIER OPEN ACCESS". The page header includes the NCBI logo, "Resources" and "How To" dropdowns, a search bar with the query "Cell[Jour] AND 2006[pdat] AND yamanaka s[author]", and a "Search" button. The right side of the page features a "Send to" dropdown, "Full text links" (CellPress OPEN ACCESS, ArticleLinker), "Save items" (Add to Favorites), and "Cited citations in PubMed". The bottom of the page has "Publication Types, MeSH Terms, Substances, Secondary Source ID" and "LinkOut - more resources" dropdowns.

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov PubMed "Cell[Jour] AND 2006[pdat] AND yamanaka s[author] Search

US National Library of Medicine National Institutes of Health RSS Save search Advanced Help

Abstract Send to Full text links

Cell. 2006 Aug 25;126(4):663-76. Epub 2006 Aug 10. CellPress OPEN ACCESS 京大ArticleLinker Find Full Text

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

Takahashi K¹, Yamanaka S.

Author information Save items

Abstract

Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear components (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate that mouse embryonic or adult fibroblasts can be reprogrammed into pluripotent stem cells by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, have growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of iPS cells into mice containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells develop into all cell types. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from differentiated cells by defined factors.

Full Text Online FREE Wiley Online Library

ELSEVIER OPEN ACCESS

Comment in

A transcriptional logic for nuclear reprogramming. [Cell. 2006]
Literature Watch: implications for transplantation. [Am J Transplant. 2013]
Achieving pluripotency. [Nat Rev Mol Cell Biol. 2010]

PMID: 16904174 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free full text

Publication Types, MeSH Terms, Substances, Secondary Source ID

LinkOut - more resources Cited by over 100 PubMed Central

身近なオープンアクセス - PMC(PubMed Central)

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov PubMed Search

US National Library of Medicine National Institutes of Health Advanced Help

Abstract Send to: Full text links

Cancer. 2014 Nov 15;120(22):3545-53. doi: 10.1002/ncr.28903. Epub 2014 Jul 16.

Cancer incidence patterns among children and adolescents in Taiwan from 1995 to 2009: a population-based study.

Hung GY¹, Horng JL, Lee YS, Yen HJ, Chen CC, Lee CY.

Author information

Abstract

BACKGROUND: Currently, little information is available on childhood cancer incidence rates in Eastern Asia. The objective of this study was to report the first population-based cancer surveillance of children and adolescents in Taiwan.

METHODS: Data from the Taiwan Cancer Registry were examined for cancer frequencies and incidence rates among children and adolescents aged 0-19 years from 1995 to 2009. Types of cancers were grouped according to the International Classification of Childhood Cancer (ICCC) and compared by sex and age. For further comparisons with other countries, rates were age standardized to the 2000 world standard population by year age groups. Trends in incidence rates also were evaluated.

RESULTS: In total, 12,315 individuals were diagnosed with childhood cancers, for an age-standardized incidence rate (ASIR) of 39.1 per million person-years from 1995 to 2009. The male-to-female incidence rate ratio was 1.19. Overall, leukemias were the most common cancer (39.1 per million person-years), followed by central nervous system neoplasms (15.8 per million person-years), and lymphomas (15.3 per million person-years). During the 15-year study period, the incidence rates increased by 1% annually. Compared with other countries, the rate of hepatic tumors was 2 times greater in Taiwan. The rate of germ cell neoplasms in Taiwan was similar to that in the United States and was 1.3 to 1.9 times greater compared with Canada, Brazil, Israel, and Japan.

CONCLUSIONS: Based on the current data, the observed increase in overall incidence rates was attributable only marginally to improvements in case ascertainment and diagnostic procedures. The high rates of malignant hepatic tumors and germ cell neoplasms in Taiwan suggest variations in the background risk factors.

© 2014 The Authors. Cancer published by Wiley Periodicals, Inc. on behalf of American Cancer Society.

KEYWORDS: Taiwan; adolescents; cancer; childhood; epidemiology; incidence

PMID: 25043411 [PubMed - indexed for MEDLINE] PMID: PMC4232908 Free PMC Article

PMC Full text

Full Text Online FREE Wiley Online Library

PMC Full text FREE

京大ArticleLinker Find Full Text

Save it

Childhood cancer among Alaska Natives. [Pediatrics. 2003]

Review Epidemiology of childhood cancer in India. [Indian J Cancer. 2009]

Review Incidence of childhood cancer in twins. [Cancer Causes Control. 1991]

See reviews... See all...

Related information

PMC(旧PubMed Central)とは…NIHの提供するパブリックアクセスのアーカイブ 7

オープンアクセス義務化の潮流

- アメリカ: NIHの助成を受けた研究成果論文は、発行後12ヶ月以内にPMCへの登録が義務
- イギリス: RCUKによる助成を受けた研究成果論文は12か月ないし24か月以内にオープンアクセスにすることが義務
- ドイツ、オランダ…

他国では公的資金を投入した研究成果のオープンアクセス義務化が進んでいる

(日本では、博論が公開義務)

オープンアクセスにするには (お金がかかる方法)

掲載論文がすべてオープンアクセスになるジャーナルに投稿してください。または、オープンアクセスにするオプションを選択してください。

出版社等のプラットフォーム上で、出版と同時にオープンアクセスにできます。

この場合、論文投稿料/論文加工料/APC等と呼ばれるお金が必要になります。

APC(Article Processing Charge)とは

- ジャーナルに投稿する際、投稿者が出版社等に支払う投稿料。

！ 投稿ジャーナルによっては、京大所属者には割引があります！

オープンアクセス費用の割引情報について - 京都大学図書館機構

<http://edb.kulib.kyoto-u.ac.jp/lusr/apcdiscout.html> [学内限定]



ハゲタカ出版社に注意！

- APCの利益のみを目的としたオープンアクセスジャーナルの出版社

参考：単なる“金もうけ”の疑いのあるオープンアクセス出版社のリスト(2014年版)

<http://current.ndl.go.jp/node/25205>

※リストを作成した個人の見解に基づくものです。京都大学図書館の見解ではありません。また国立国会図書館の見解でもありません。

オープンアクセスにするには (お金がかからない方法)

京都大学学術情報リポジトリ”KURENAI”に論文を登録してください。金銭的負担なく論文をオープンアクセスにできます。

京都大学学術情報リポジトリ **KURENAI** 紅
Kyoto University Research Information Repository

京都大学 KYOTO UNIVERSITY

京都大学 | 図書館機構

検索

Japanese | English

Kyoto University Research Information Repository >

京都大学学術情報リポジトリ(KURENAI)では、京都大学で日々創造される研究・教育成果(学術雑誌掲載論文、学位論文、紀要論文など)をWeb上で公開しています。
2014年8月末現在 ■収録論文: 約12万5000件 ■収録紀要: タイトル検索可能な論文目録: 年報555件(2014年度)

登録方法はこちらへ!

学術情報リポジトリKURENAIのアイテム詳細画面・著者名から、京都大学教育研究活動データベースの研究者情報を参照できるリンクが表示されるようになりました。(2015/03/05)

[KURENAI update!](#)

2015/03/23 『数理解析研究所講義録 別冊 Bessatsu B29-B33』
2015/03/18 『京大大学生涯教育フィールド研究 No.3』
2015/03/18 『京都大学防災研究所年報』
2015/03/17 『京都大学文学部哲学研究室紀要: Prospectus』第17号を公開[Now available on KURENAI : PROSPECTUS No.17]
2015/03/09 『藤月会論集』第24号を公開[Now available on KURENAI : Tougetsukai Reports No.24]

MS Kokyuroku
Journal of lifelong
Master Prevention

Contemporary and Applied Philosophy

山中伸弥教授
ノーベル生理学・医学賞
Key publication

益川名善教授
ノーベル物理学賞
受賞論文

京都大学学術出版会
京都大学学術情報リポジトリ

京都大学学術情報リポジトリ総合案内サイト (登録の方法など)

研究科等一覧

下記のリンクより学位論文および研究科等で発行する学術雑誌や紀要にアクセスできます。

京都大学発行
電子ジャーナル

京都大学
学位論文

京都大学学術情報リポジトリ総合案内サイト (登録の方法など)

機関リポジトリ (Institutional Repository) とは

- 学術機関の構成員によって生産された研究成果を保存・公開するシステム

リポジトリ登録可能かどうかは投稿ジャーナルによる。

さらに投稿ジャーナルによっては、**公開開始時期が指定**されたり、**出版される版と同じ版面が使えない**などの条件がつく場合がある。

こうした条件を調べるには、Copyright Transfer Agreement (CTA)や、出版社等のサイトで著者規定をご確認ください。



リポジトリ登録に関して、少しでもご不明な点やご相談がありましたら、附属図書館電子リソースチームにご連絡ください。

→ ejdb@kulib.kyoto-u.ac.jp

Q
医学部の教員：

ジャーナル“BMC Cancer”(BioMed Central)に投稿する予定です。この論文をなるべくお金をかけずにオープンアクセスにするにはどうしたらいいですか？

A
図書館員：

BMC Cancerは掲載された時点ですべての論文がオープンアクセスになります。そのため、投稿にはAPC (Article Processing Charge) の支払が必ず発生します(オープンアクセスの選択がオプションではないため)。金額はジャーナルの著者規定を読むか出版社に問い合わせてください。

ただし、APCの割引が適応されるジャーナルに該当しますので、論文投稿時に所定の手続きをとっていただければ、APCが10%安くなります。

※ 別途リポジトリに登録することも可能です

Q
医学部の教員：

ジャーナル“Nature”(Nature Publishing Group)に投稿した論文がアクセプトされました。
この論文をオープンアクセスにするにはどうしたらいいですか？

A
図書館員：

Natureは、論文の著者がAPCを支払うオプションを選択すれば、掲載と同時にNatureのプラットフォーム上でオープンアクセスになります。金額はジャーナルの著者規定を読むか出版社に問い合わせてください。残念ながら、今のところAPCの割引情報などはありません。

すぐにオープンアクセスにしたい場合…

APCを支払ってオープンアクセスにするオプションを選択してください。

お金をかけたくない場合…

“Nature”の場合、著者最終稿をリポジトリ上でオープンアクセスにできます。リポジトリの登録手続きをとってください。6か月のエンバーゴ(掲載禁止期間)がありますので、図書館員がエンバーゴを過ぎた後に公開します。

Q
医学部の院生：

複数のジャーナルに投稿した論文をまとめて、博論として提出します。教務から公開用のファイルを提出するように言われました。その前にしておくことはありますか？

A
図書館員：

博士論文は、原則として学位授与後一年以内に全文を公表しなければなりません。インターネット上での公開にはリポジトリが利用されます。

複数のジャーナルに投稿されている場合、それぞれのジャーナルの著作権ポリシーを必ず確認してください。とくに「機関リポジトリで公開可能かどうか」「エンバーゴがあれば、どれくらいの期間か」を確認してください。

もし仮に、エンバーゴが「12か月」と規定されているジャーナルに投稿していたとして、そのエンバーゴが解かれる期日が、学位授与日の一年後より過ぎていた場合、全文が一年以内に公開できなくなってしまう。そのときはエンバーゴが解かれるまで要約を公開し、そのあと全文を公開するという形式になります。

**本日のアンケートをまたメールでご連絡します。
ご回答よろしくお願いたします。**

**APC割引の申込、リポジトリの登録手続きについては、
下記にご連絡ください。**

京都大学附属図書館電子リソースチーム
✉ ejdb@kulib.kyoto-u.ac.jp

**その他、ご不明点やご質問がありましたら、お近くの
図書館員までお問い合わせください。**

京都大学医学図書館図書掛
☎ 075-753-4313
✉ medlib@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp