

2017年6月

電子ジャーナル 《 Science Direct 》 トランザクション利用ガイド

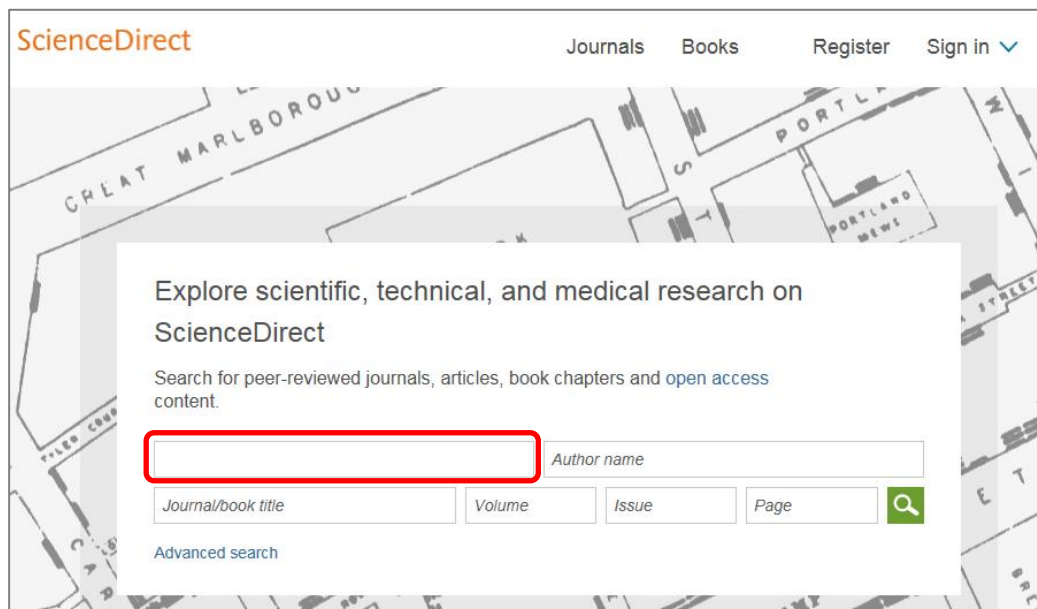
Science Direct のご利用には、利用者ごとにユーザー登録が必要です。ユーザー登録については、『ScienceDirect ユーザー登録方法』をご覧ください。（最新 2016年11月版）

《 注意事項 》




- ・ トランザクション方式では、フルテキストを画面に表示するだけで課金されますので、まず抄録を読んで、必要性を判断してからご利用ください。
- ・ 操作を行う際、各ボタンのダブルクリックは行わないでください。特にフルテキストを表示させる際の「確認画面」で、**【Continue】** ボタンを2回以上クリックすると、回数分、課金されますのでご注意ください。

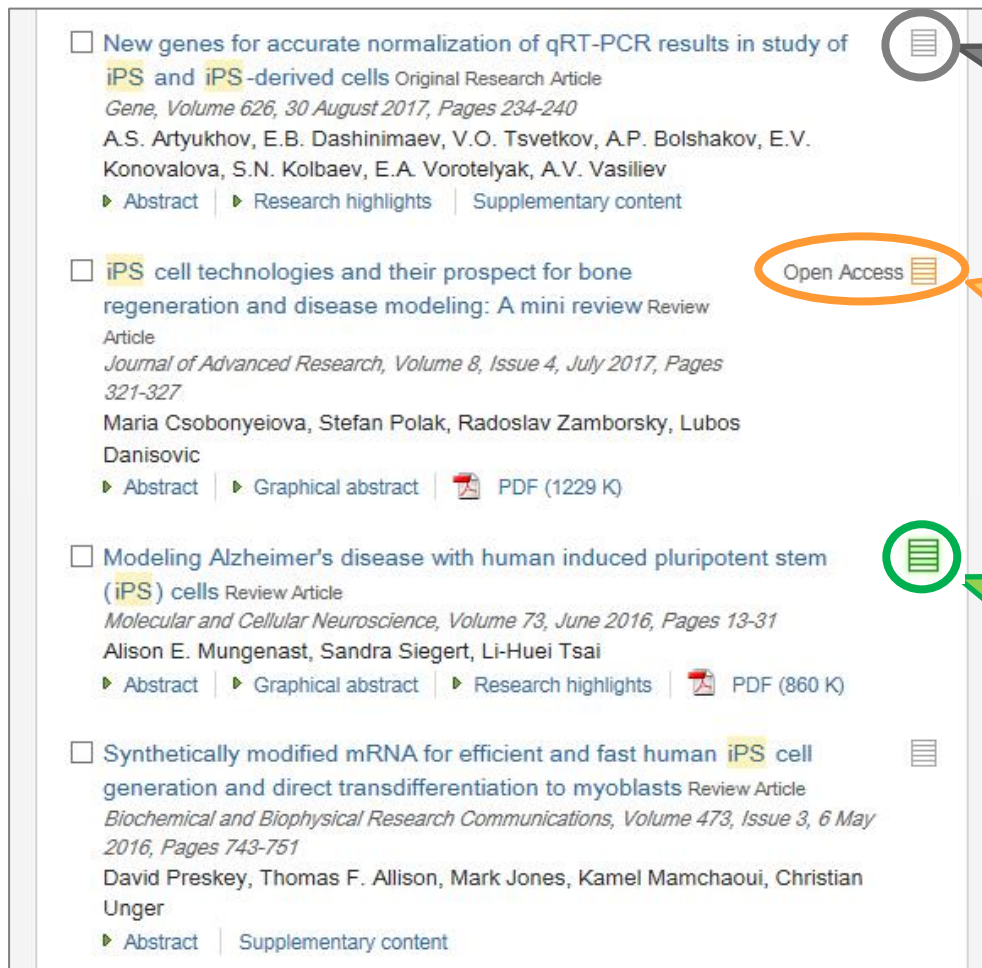
《 利用方法 》

1. ScienceDirect のホームページ（<http://www.sciencedirect.com/>）にアクセスして、論文を検索します。



2. Abstractをよく読んで、必要な論文でしたら、ダウンロードします。論文の種類によって、利用方法が違いますので、ご注意ください。

-  オープンアクセス。学内外、どこでもダウンロード可能。
-  購読誌。学内LANに接続したPCで利用。ログイン不要。
-  トランザクション対象。ログインしてダウンロード。（課金対象）



The screenshot shows a list of search results. Callouts explain the access status of each article:

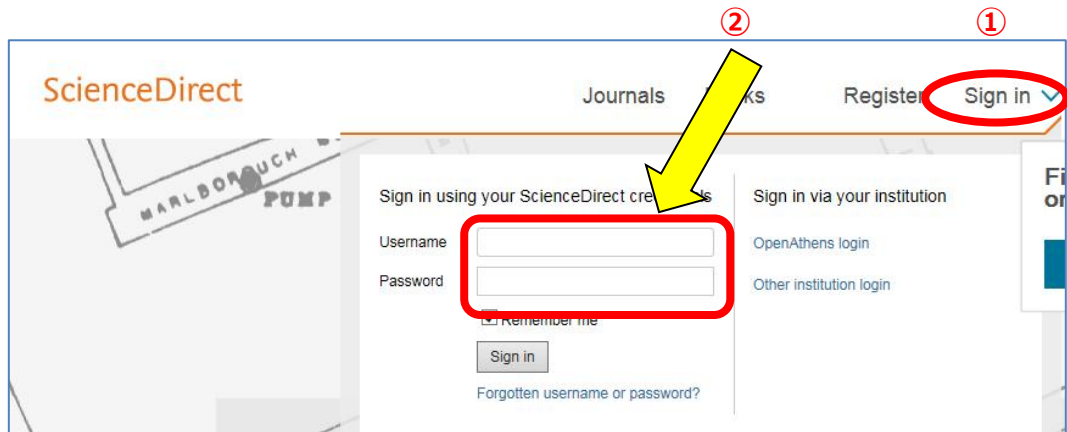
- Article 1:** "New genes for accurate normalization of qRT-PCR results in study of iPS and iPS-derived cells". Callout: "非購読誌。トランザクション対象。ログインが必要。" (Not a subscription journal. Transaction subject. Login required.)
- Article 2:** "iPS cell technologies and their prospect for bone regeneration and disease modeling: A mini review". Callout: "オープンアクセスなので利用は無料。ログイン不要。" (Open Access, so use is free. Login not required.)
- Article 3:** "Modeling Alzheimer's disease with human induced pluripotent stem (iPS) cells". Callout: "購読誌のため、ログイン不要。学内LANに接続されたPCで利用。" (For subscription journal, login not required. Use on PC connected to internal LAN.)
- Article 4:** "Synthetically modified mRNA for efficient and fast human iPS cell generation and direct transdifferentiation to myoblasts". Callout: "購読誌のため、ログイン不要。学内LANに接続されたPCで利用。" (For subscription journal, login not required. Use on PC connected to internal LAN.)

【購読誌】

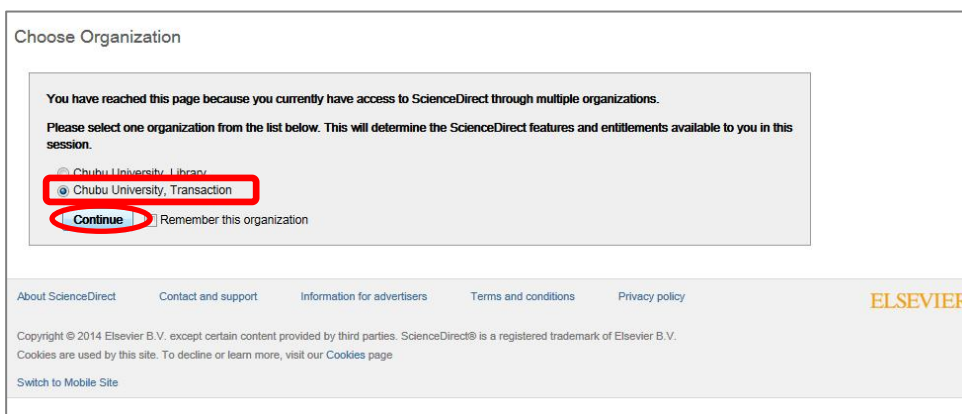
- Fuel
- Cell
- Cell Metabolism
- Current Biology
- その他、2012年まで契約していた雑誌 (116タイトル)

※ある年限より2012年まで利用可能

3. 利用したい論文がトランザクション対象  のときは、登録済みのユーザー名、Password でサインインします。



4. 【Chubu University, Transaction】にチェックを入れ、【Continue】をクリックします。



5. 再度、論文を検索して、**タイトル または Abstract をクリック**して、内容を確認します。トランザクション対象の論文は、PDF を表示すると課金されますので、必ず、Abstract 等で、内容を確認してください。



6. 読みたい論文が表示されたら、Abstract を読んで、必要と判断した場合には、画面左上の【Purchase】をクリックします。

ScienceDirect Journals | Books Masuyo Taka

Journal of Bioscience and Bioengineering
Volume 112, Issue 5, November 2011, Pages 495-500

② 確認後に、どちらかを
クリックします。

① 論文の内容を Abstract
で確認してください。

Choose an option to locate/access this article:

Purchase Get Full Text Elsewhere

DOI: 10.1016/j.jbiosc.2011.07.005

Abstract

Induced pluripotent stem (iPS) cells, resembling embryonic stem (ES) cells in many phenomena, including differentiation potential, colony morphology, and the expression of specific representative markers, were generated from differentiated somatic cells by exogenous expression of several transcriptional factors. In recent, the mitochondria of iPS cells were also reported to be rejuvenated to that of ES cells, however it is not known if the mitochondria have same potential for differentiation as ES cells. We have established the murine ES cell-derived *in vitro* hepatic organogenesis model, consisting of not only hepatocytes but also endothelial networks together with cardiac mesoderm differentiation, previously. By measuring oxygen concentration and pH in the culture medium, respectively corresponding to the oxygen consumption rate

7. 【Continue】をクリックします。

ScienceDirect Journals | Books Help

Full Text Access

You have requested access to the following article:

Mitochondrial development of the *in vitro* hepatic organogenesis model with simultaneous cardiac mesoderm differentiation from murine induced pluripotent stem cells Original Research Article

Journal of Bioscience and Bioengineering, Volume 112, Issue 5, November 2011, Pages 495-500
Miho Tamai, Arisa Yamashita, Yoh-ichi Tagawa

This article is not included in your organization's subscription. Click the Continue button below to proceed.

Continue

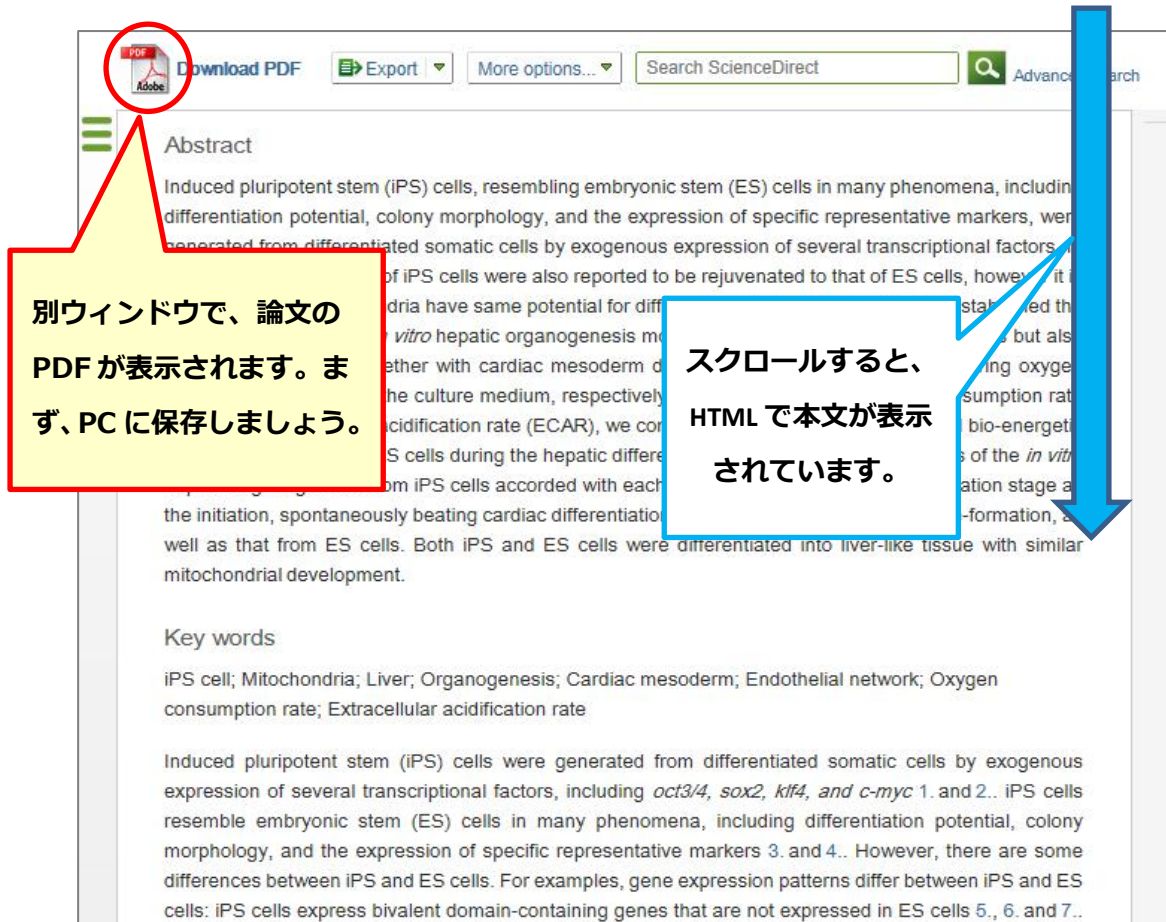
Do not click the Continue button more than once.

Note: Your organization may be charged for transactions. If your organization's agreement does not permit this, you may still be able to access this article by making payment of the purchase price.

ダブルクリック厳禁！
2 回分課金されます。

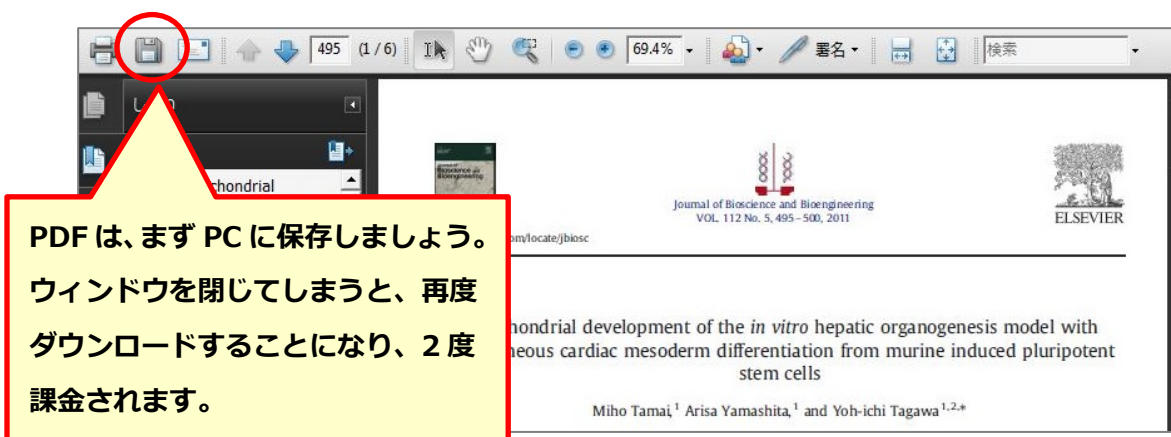
About ScienceDirect Contact and support Information for advertisers Terms and conditions Privacy policy ELSEVIER

8. スクロールすると、画面下にフルテキスト（HTML）が表示されています。画面左上の【Download PDF】をクリックすると、別ウィンドウで、フルテキスト PDF が表示されます。

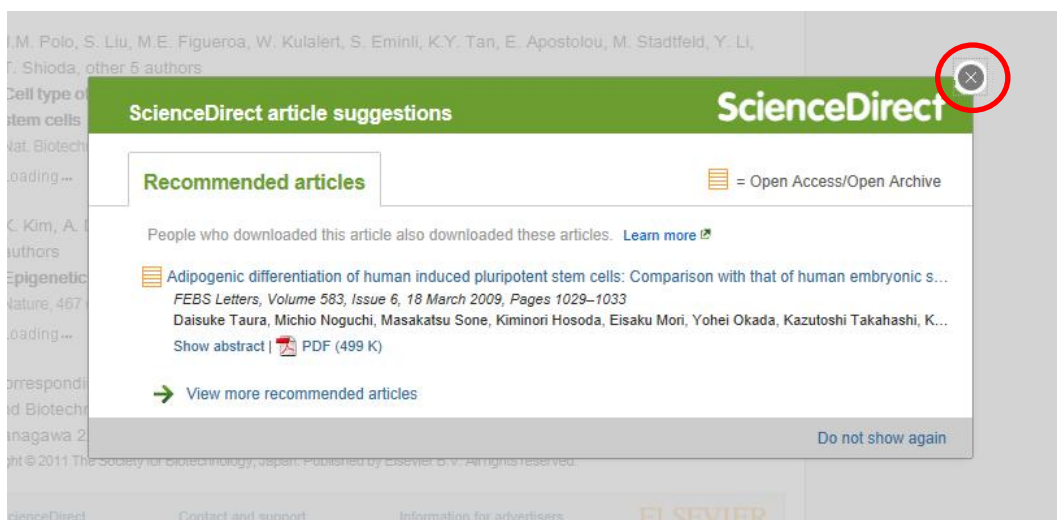


※ダウンロード論文の利用は本人のみ可能です。複製や頒布はできません。

9. 別ウィンドウで、フルテキスト PDF が表示されたら、まず、PC に PDF ファイルを保存することをお奨めします。PDF の表示には、Adobe Reader が必要です。



10. 元の画面には、ScienceDirect の **Recommended articles** がポップアップされていますが、不要な場合は、右上の ✕ をクリックして画面を閉じてください。



■ ScienceDirect についてのお問い合わせ

中部大学附属三浦記念図書館

[電話] 0568-51-9927 (雑誌係直通)

[内線] 2858 (雑誌)、2855・2857 (閲覧)

[e-mail] ej@bliss.chubu.ac.jp