

Elsevier SciVerse ScienceDirect

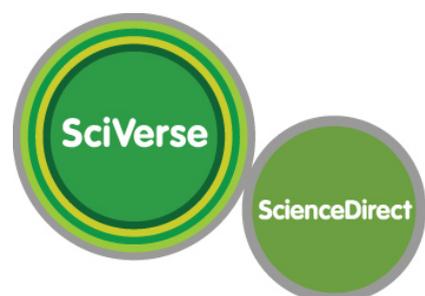
トランザクションのサービス
をご存じですか？

KEK 情報資料室（研究協力課図書係）



目 次

1. トランザクションって何だろう？
2. トランザクションを使って出来ること
3. トランザクションを使う前に
4. トランザクションの使い方
5. トランザクションを使うときの注意点
6. リンク集



1. トランザクションって何だろう？

サイエンス・ダイレクトの「トランザクション」のサービスをご存知ですか。「トランザクション」とは、サイエンス・ダイレクトに掲載されている電子ジャーナルの論文を購入するための一連の処理のことを指します。

年間購読金額を払って利用している電子ジャーナルは、論文を端末の画面上に表示するのに特別な追加料金は発生しません。しかし、購読していない電子ジャーナルの論文を表示するためには 1 論文あたり 11 ドル¹の料金がかかります。この料金を予め支払ってある金額の残高の中から引いていく処理を「トランザクション」と呼んでいます。銀行の口座のお金を ATM から引き出すと、口座の残高が引き出した金額の分だけ引かれるのと同じですね。

2. トランザクションを使って出来ること

「トランザクション」を使ってどんなことが出来るのでしょうか。

購読していない電子ジャーナルの論文を表示させることが出来るのはもちろんですが、利用できるのは電子ジャーナルだけではありません。

「トランザクション」を使うと、電子ブックの論文も表示させることが出来るのです。例えば、“Advances in Imaging and Electron Physics”²(タイトル変更前：“Advances in Electronics and Electron Physics”)というシリーズの図書がありますが、この図書も創刊号の論文から利用できます。その他にも、“Handbook on Magnetic Materials”や、“Solid State Physics”など、物理・数学・コンピュータ分野だけでも 2,500 タイトル以上の電子ブックが搭載されています。それ以外の分野(化学・化学工学分野、工学・材料化学分野など)を合わせるとなんと 9,000 以上になります。³

3. トランザクションを使う前に

では、「トランザクション」を利用するにはどうしたらよいでしょう。

まず初めに、情報資料室(図書室)に連絡して、あなた専用の「トランザクション」利用権限の付いた ID とパスワードを入手します。(連絡先：内線 5137、5138、3029 E-mail：irdlib@mail.kek.jp) 手続は数分で済みます。この ID でサイエンス・ダイレクトにログインすると「トランザクション」の利用が出来るようになります。

¹ 前払いの金額。後払い・クレジットカード払いを選択すると、30 ドル。

² <http://www.sciencedirect.com/science/bookseries/10765670>

³ http://japan.elsevier.com/products/sd/sd_ebooks_prices_2011_a.xls

既にサイエンス・ダイレクト又はスコープス⁴用のIDをお使いの方は、そのIDに「トランザクション」の利用権限を付けることも出来ます。どちらを使うかはあなたが決めることが出来ます。詳しくは情報資料室（図書室）に聞いてみてくださいね。

「トランザクション」は、有料のサービスです。料金はどうするの？ でも、ご心配なく。2011年度から情報資料室（図書室）が必要な予算を確保していますので、個人の運営費を使う必要はありません。さらに前払い済みですので面倒な手続きは一切ありません。

さあ、準備は出来ましたか？ 早速「トランザクション」を使ってみましょう！

4. トランザクションの使い方

- 1) Science Direct のサイトに入ります。 <http://www.sciencedirect.com/>
- 2) トップページの上右側を見てください。そこにある [Sign in] をクリックします。
- 3) ユーザーIDとパスワードの入力画面が出ますので、あなたのメールアドレスとパスワードを入力して [Sign in] をクリックします⁵。

The screenshot shows the ScienceDirect website's login interface. At the top, there are navigation links for 'Journals' and 'Books', and a 'Sign in' dropdown menu. A banner at the top right says 'Brought to you by: The Graduate University of Advanced Studies'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Sign in using your ScienceDirect credentials' and contains a red circle around the 'Username' and 'Password' input fields. Below these fields are a 'Remember me' checkbox, 'Sign in' and 'Register now' buttons, and a link for 'Forgotten username or password?'. The right column is titled 'Sign in via your institution' and contains links for 'OpenAthens login' and 'Other institution login'. Below the login forms is a search bar with the text 'Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect' and 'Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.' The search bar has fields for 'Keywords', 'Author name', 'Journal/book title', 'Volume', 'Issue', and 'Page', and a search button.

⁴ SciVerse Scopus エルゼビアの抄録・引用データベース。 <http://www.scopus.com/home.url>

⁵ 初めてログインするときには、パスワードの変更を求められるように設定してあります。ご自分で決めた新しいパスワードに変更してください。

4) 所属グループ選択画面”Choose Organization”の中に、KEKの所属と[Sokendai Group]など2つ以上のグループが表示されます。その中から[Sokendai Group]を選択し[Continue]をクリックします。

ScienceDirect



Choose Organization

You have reached this page because you currently have access to ScienceDirect through multiple organizations. Please select one organization from the list below. This will determine the ScienceDirect features and entitlements available to you in this session.

The Graduate University for Advanced Studies, High Energy Accelerator Research Organization-Tsukuba

The Graduate University for Advanced Studies, Sokendai Group

Remember this organization

ELSEVIER

About ScienceDirect Remote access Shopping cart Contact and support Terms and conditions Privacy policy

Cookies are used by this site. For more information, visit the cookies page. Copyright © 2016 Elsevier B.V. or its licensors or contributors. ScienceDirect® is a registered trademark of Elsevier B.V.

RELX Group™

5) トップページに戻りますので、雑誌名や著者名、論文名などで検索して読みたい雑誌論文または図書を探してください。

6) 目的の雑誌または図書の論文が見つかったら、タイトルの下側のPDFアイコンをクリックします。PDFのアイコンが[PDF]の場合は料金は発生しません。[Purchase PDF]の場合はトランザクション料金が必要になります。

ScienceDirect Journals Books Kaori Seki ?

Brought to you by: The Graduate University of Advanced Studies

Search all fields Author name --This Journal/Book-- Volume Issue Page Advanced search

Advances in Geophysics About this Book Series

Get new article feed
Subscribe to new volume alerts
Add Book Series to Favorites

Copyright © 2016 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Advances in Geophysics
Volume 40, Pages iii-xi, 1-175 (1999)
Long-Range Persistence in Geophysical Time Series
Edited by Renata Dmowska and Barry Saltzman

ISBN: 978-0-12-018840-6

Articles 1 - 7

Volume 56 pp. 1-312 (2015)
Volume 55 pp. 1-122 (2014)
Volume 54 pp. 1-238 (2013) Advances in Geophysics
Volume 53 pp. 1-170 (2012) Advances in Geophysics
Volume 52 pp. 1-180 (2010) Advances in Geophysics
Volume 51 pp. 1-183 (2009) Advances in Geophysics
Volume 50 pp. 1-476 (2008) Earth Heterogeneity and Scattering Effects on Seismic Waves
Volume 49

Purchase Download PDFs Export

Edited by Page iii PDF (46 K)

Copyright page Page iv Purchase PDF

Contributors Page vii Purchase PDF

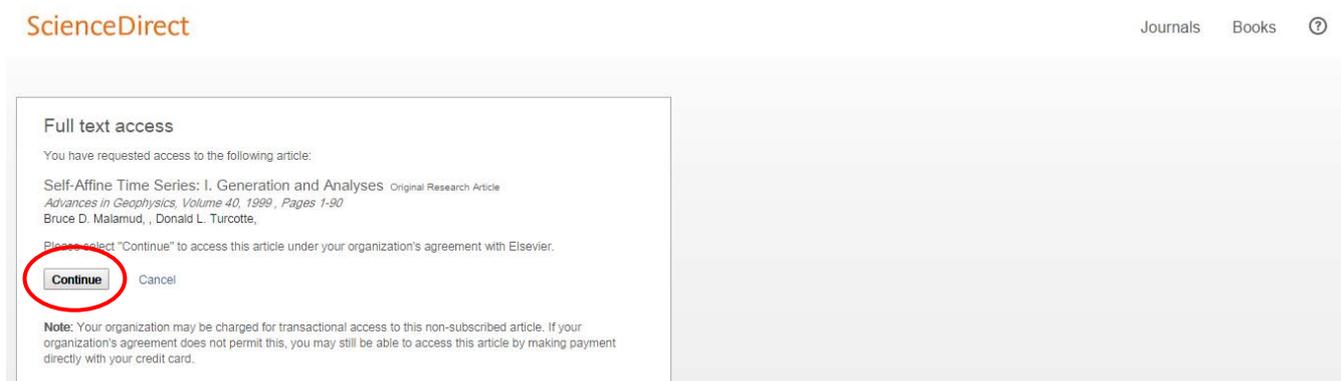
Preface Pages ix-xi Donald L. Turcotte, Jon D. Pelletier, Bruce D. Malamud Purchase PDF

Self-Affine Time Series: I. Generation and Analyses Original Research Article Pages 1-90 Bruce D. Malamud, Renata Dmowska, Donald L. Turcotte

Abstract Purchase PDF

All access types

7) もし”Full Text Access” 確認画面が出てきたら、これはトランザクション利用で読める論文です。フルテキストを表示するには [Continue] ボタンをクリック⁶します。



8) フルテキスト PDF が表示されますので、印刷するか自分で指定した場所へ保存⁷してください。

9) 別の論文を利用する場合は検索のところから繰り返します。

10) 利用が終わったら、ログオフまたはブラウザの画面を閉じてください。

5. トランザクションを使うときの注意点

トランザクションの利用には、以下の点に注意してください。

- ・ID とパスワードの管理に注意してください。ID の貸し借りはやめてください。
- ・フルテキストを表示する際の [Continue] ボタンのクリックは必ずシングルクリックでお願いします。ダブルクリックすると2回購入したとみなされて課金されてしまいます。
- ・フルテキストを表示した論文の利用期限は 24 時間です。24 時間を過ぎると表示出来なくなりますので、それまでに印刷・保存をお願いします。24 時間以内でしたら何度でも表示することが出来ます。
- ・ダウンロードした論文のファイルを利用できるのは自分だけです。コピーしたり配布したりはしないでください。
- ・利用が終わったらログオフするか、ブラウザを閉じてください。アクセスの数的制限はありませんが念のため閉じることをお勧めします。

⁶ [Continue] ボタンはダブルクリックはしないこと。クリックの回数分課金されてしまうため。

⁷ トランザクションで表示した論文の利用期限は 24 時間なので、それまでに自分の端末に保存する。

6. リンク集

ここでは、トランザクションに限らずサイエンス・ダイレクトについて関連する資料を集めてみました。参考にしてください。

◇Elsevier Homepage <http://www.elsevier.com/>

◇SciVerse ScienceDirect <http://www.sciencedirect.com/>

◇SciVerse ScienceDirect Quick Reference

(日本語) http://jp.elsevier.com/_data/assets/pdf_file/0006/264192/sd_qrg_japanese.pdf

(English)

https://www.elsevier.com/_data/assets/pdf_file/0009/92079/sciencedirect-quick-reference-guide.pdf

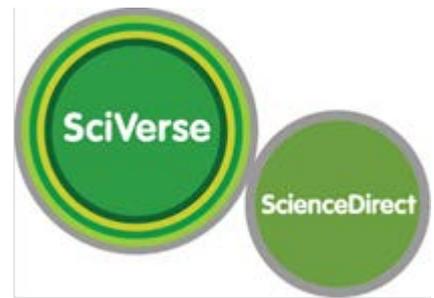
◇サポートするブラウザの種類

- Microsoft (R) Internet Explorer 9 以上
- Google Chrome
- Mozilla Firefox
-

注：Science Direct では、Safari はサポートしていませんが、PDF のダウンロード以外は、ほぼ問題なく動作しているようです。Safari で PDF を表示するための設定については、[Adobe のサポートページ](#)をご覧ください。

◇SciVerse Scopus (抄録・引用文献データベース) <http://www.scopus.com/home.url>

スコパスで検索し、そこからフルテキストを表示することもできます。(エルゼビア以外の出版社の雑誌の論文も見ることが出来ますが、表示することができるのは購読しているものに限ります。)



詳しくは、下記へお尋ねください。

高エネルギー加速器研究機構 情報資料室（研究協力課図書係）

TEL 029-864-5137, 5138 (3029)

FAX 029-864-4604

E-Mail : irdlib@mail.kek.jp