



電子ジャーナル利用ガイド

- ✓ 電子ジャーナル、電子ブックは、WEB上で閲覧・印刷できる雑誌や図書です。
 - ✓ 「電子ジャーナル・ブック検索」では、大学で契約している電子コンテンツを検索することができます。一部のOA(オープンアクセス)コンテンツを含め、約50万件が収録されています。
 - ✓ 大学契約分は、学内LAN環境で閲覧することができます。学内LANに接続したデバイス、5F情報教育PCルーム、2F情報検索コーナー等のパソコンをご利用ください。なお、館内のOPAC専用端末では閲覧できません。
 - ✓ 電子ブックの検索については、『電子ブック利用ガイド』をご覧ください。
- ※ 冊子資料やその他の一般公開資料を含めて検索したい場合は、「まとめて検索」を活用してください。
図書館所蔵冊子に限定して検索したい場合は、OPACを利用してください。

電子ジャーナル・ブック検索

- ▶ 雑誌名や提供元などから探すことができます。本学契約誌のほか、オンラインで公開されている無料誌も検索対象に含まれます。
- ▶ “杉本図書館Webサイトトップページ>EJ・EBOOK検索タブ”もしくは、“資料・情報の入手>EJ・EBOOK検索”よりアクセスしてください。

The screenshot shows the library website's navigation menu. The '資料・情報の入手' (Access to Information) menu is open, and 'EJ・EBOOK検索' (EJ・EBOOK Search) is highlighted with a red box. A red arrow points from this menu item to the search page below. On the search page, the search input field is also highlighted with a red box. A red circle highlights the link '利用上の注意と使い方' (Usage Notes and How to Use) in the search page's header, with a callout box containing the text: '電子ジャーナル利用上の注意事項はこちら' (Click here for electronic journal usage notes).

<検索方法>

- ① 検索ボックス下のプルダウンメニューで「雑誌」を選択し、雑誌タイトルやISSNを入力して検索してください。※論文のタイトルや著者名では検索できません。
- ② 雑誌名のアルファベット順リストや、「データベースの参照」から提供元でも検索できます。
- ③ ヒットした雑誌の全文アクセス部分に、電子ジャーナルのリンクがありますので、利用可能年を確認して開いてください。

The screenshot shows the library's search interface. On the left, there are search filters for Title, ISSN/ISBN, Author, Subject, and Publisher. The '雑誌' (Magazine) option is selected in the '全て' (All) dropdown. The search box contains '雑誌の検索' and has a dropdown menu with options like '次を含む' (Include next), 'すべて' (All), '完全一致' (Exact match), '次で始まる' (Starts with), '類似' (Similar), and 'フレーズ一致' (Phrase match). The search results for 'Nature' are shown, with the 'Nature Journals Online' link highlighted in red and labeled '利用可能年' (Available Year). A callout box explains that multiple provider links are shown for electronic journals, and users should click the link for the year they want to use.

主な電子ジャーナルパッケージ等

- ▶ ScienceDirect <全分野>
エルゼビア社発行の雑誌約2,250誌（1995年～最新年）が利用できます。
- ▶ SpringerLink <全分野>
Springer Nature社発行の雑誌約2,250誌（1997年～最新年）が利用できます。
- ▶ Wiley Online Library <全分野>
Wiley社発行の雑誌約1,450誌（概ね1997年～最新年）が利用できます。

電子ジャーナル利用上の注意事項

電子ジャーナルの多くは本学で契約しているものです。

利用規約では著作権の観点から次のような行為が禁止されています。

- ・ 複製や改変、再配付、転売
- ・ 個人の研究・教育・学習以外の利用
- ・ 大量のファイルのダウンロードやプリントアウト
- ・ その他、著作権の侵害

違反すると大学全体の利用が停止されますので、十分に注意してください。

詳しくは、杉本図書館Webサイト>EJ・EBOOKタブ内の「利用上の注意と使い方」(p.1の画像参照)をご確認ください。

電子ジャーナルをみる

- ▶ 電子ジャーナルサイトの画面は、出版社等提供元によって異なります。

画面例) Nature の場合

<その雑誌に関する情報を見る>
 “About” “Journal”などをクリック。
 編集方針などが載っています。

<論文投稿に関する情報を見る>
 “Author～”などをクリック。
 書式や投稿方法などの案内があります。

- ・最近の号を閲覧する場合
 “Current Issues” “Current volumes”などをクリック。
- ・バックナンバーを閲覧する場合
 “Browse by Issue” “Journal archives” “Issues past and present”などをクリック。
- ・査読後、出版前の論文を見る場合
 “Express” “Just Accepted”などをクリック。

- ▶ 論文タイトルをクリックすると、抄録や詳細な情報、本文 PDF へのリンクなどが表示されます。

書誌事項
 論題、作者、
 掲載雑誌の巻号、
 doi など

Article | Published: 13 July 2022

Structures of the human CST-Polα-primase complex bound to telomere templates

[Oixiang He](#), [Xihua Lin](#), [Bianca L. Chavez](#), [Sourav Agrawal](#), [Benjamin L. Lusk](#) & [Ciji Lim](#)

Nature 608, 826–832 (2022) | [Cite this article](#)

7437 Accesses | 7 Citations | 135 Altmetric [Metrics](#)

Abstract

The mammalian DNA polymerase-α-primase (Polα-primase) complex is essential for DNA metabolism, providing the de novo RNA-DNA primer for several DNA replication pathways such as lagging-strand synthesis and telomere C-strand fill-in. The physical mechanism underlying how Polα-primase, alone or in partnership with accessory proteins, performs its complicated multistep primer synthesis function is unknown. Here we show that CST, a single-stranded DNA-binding accessory protein complex for Polα-primase, physically organizes the enzyme for efficient primer synthesis. Cryogenic electron microscopy structures of the CST-Polα-primase preinitiation complex (PIC) bound to various types of DNA partitions the DNA and RNA catalytic sites.

You have full access to this article via **Osaka Metropolitan University**

[Download PDF](#)

Associated Content

Filling in the blanks: how the C-strand catches up to the G-strand at replicating telomeres using CST

Conner L. Olson, Alexandra T. Barbour & Deborah S. Wuttke
 Nature Structural & Molecular Biology | [News & Views](#) | 10 Aug 2022

Sections [Figures](#) [References](#)

[Abstract](#)
[Main](#)
[Template length requirements for PIC](#)

論文の被引用数や、SNSでどれだけ引用されているかが分かるAltmetricsを見ることができます。

Altmetric score (what's this?)
 23
 Tweeted by 13
 Picked up by 2 news outlets

Full text : 本文(html)
 PDF : 本文(PDF)
 Abstract : 抄録
 References : 参考文献

本文PDF

図版へのリンク

不具合が見つかったとき

電子ジャーナルが閲覧できない場合やリンク切れを見つけた場合は、図書情報サービス担当 (TEL: 06-6605-3240 / E-mail: gakj-sg-serv@ml.omu.ac.jp) までお知らせ下さい。

各種データベースからの電子ジャーナルの利用

- ▶ CiNii Research、Scopus、Econlitなどの各種データベースの検索結果に、全文へのリンクボタンや **Full Text Finder** ボタンがあればクリックしてみましょう。

画面例) CiNii Research 論文詳細情報

中小企業におけるストーリーテリング

DOI 機関リポジトリ

＜全文へのリンクボタン＞
リンク先のサイトの公開状態によって閲覧できないものもあります。

リンク先の電子ジャーナルの画面から、本文を読むことができます。

本文を探すコンシェルジュ / Full Text Finder
フルテキストの入手について、以下のステップで確認してください

STEP1.フルテキストを見る
経営研究 = The business review を Freely Accessible Japanese Titles (ERDB-JP) から探す 1995-01-01 - present

STEP2. 無料のフルテキストを探す
IRDB IRDB-論文タイトルで国内の機関リポジトリを調べる
Scholar タイトルで無料のフルテキストを探す

STEP3. 冊子体入手する

Full Text Finder ボタンの STEP1で利用できる電子ジャーナルが見つからない場合

- ▶ STEP2 機関リポジトリに登録されている無料論文を検索します。
- ▶ STEP3 OPAC検索を行い、本学の冊子の所蔵を調べることができます。
- ▶ STEP4 本学に所蔵がない場合、ここから他大学への文献複写申し込みをすることができます（学内者のみ・有料）。詳しくは、ライブラリーサービスガイド『相互利用サービス① 文献複写』もしくは“杉本図書館Webサイト＞資料・情報の入手＞他大学・他機関の資料の利用”をご覧ください。
- ▶ Googleでも、著者・タイトルなどの論文情報や、Web無料公開情報を確認することができます。検索結果が多い場合は、タイトルを“ ”（ダブルクォーテーションマーク）でくくって検索すると、完全一致検索となり、結果が絞られます。

本文を探すコンシェルジュ / Full Text Finder
フルテキストの入手について、以下のステップで確認してください

STEP1.フルテキストを見る
文献が見つかりませんでした。以下の方法をお試しください。

STEP2. 無料のフルテキストを探す
IRDB IRDB-論文タイトルで国内の機関リポジトリを調べる
Scholar タイトルで無料のフルテキストを探す

STEP3. 冊子体入手する
OPAC 図書館の所蔵を確認する

STEP4. 文献を取り寄せる (フルテキストが見られない場合)
文献を取り寄せる

OTHER STEP. 関連情報
CiNii Books 他大学の所蔵をISBNで確認する
国立国会図書館 NDL Onlineを検索
IRDB IRDB-第一著者名で国内の機関リポジトリを調べる
Scholar 著者で無料のフルテキストを探す

■■ 自宅からもアクセス VPN接続サービス(学内者限定) ■■

自宅等学外から電子ジャーナル、データベースを検索するときは、VPN接続サービスをご利用ください(一部利用できないデータベースもあります)。

詳細は“杉本図書館Webサイト＞資料・情報の入手＞学外からのアクセス”をご覧ください。

問い合わせ先 : 学術情報総合センター9F 情報戦略課 IT ヘルプデスク

Web フォーム : <https://e.omu.ac.jp/faq/>