

## Seamless Access 이용자 가이드

Seamless Access는 **콜드 상태**와 **웜 상태**로 정의되는 두 가지 유형의 사용자 여정이 있습니다. 사용자 여정은 시스템이 재 방문 사용자로 인식하는지 여부에 따라 다릅니다.

### 콜드 상태 (Cold state) 사용자 여정

콜드 상태는 다른 방법을 통해 인증되지 않은 상태로, [Nature.com](https://www.nature.com)의 아티클에 액세스하려는 사용자를 의미합니다. 다음의 경우에도 콜드 상태의 사용자로 인식됩니다.

1. 최초 사이트 방문인 경우
2. 브라우저 쿠키를 지운 경우,
3. 브라우저 소프트웨어를 닫고 다시 시작하는 경우
4. 또는 처음으로 새로운 디바이스를 이용하는 경우

### 콜드 상태 액세스 (Cold state access)

[Nature.com](https://www.nature.com)의 아티클을 액세스 하려면 다음과 같은 경로의 링크를 클릭하여 아티클 페이지로 이동합니다.

- 저장된 북마크 URL 에서 아티클 페이지로
- 이메일에 기재된 URL 링크
- [Nature.com](https://www.nature.com) 웹사이트의 아티클 페이지 링크
- 검색 엔진에서 관련 키워드를 검색한 후 검색결과 페이지에 표시되는 아티클 링크

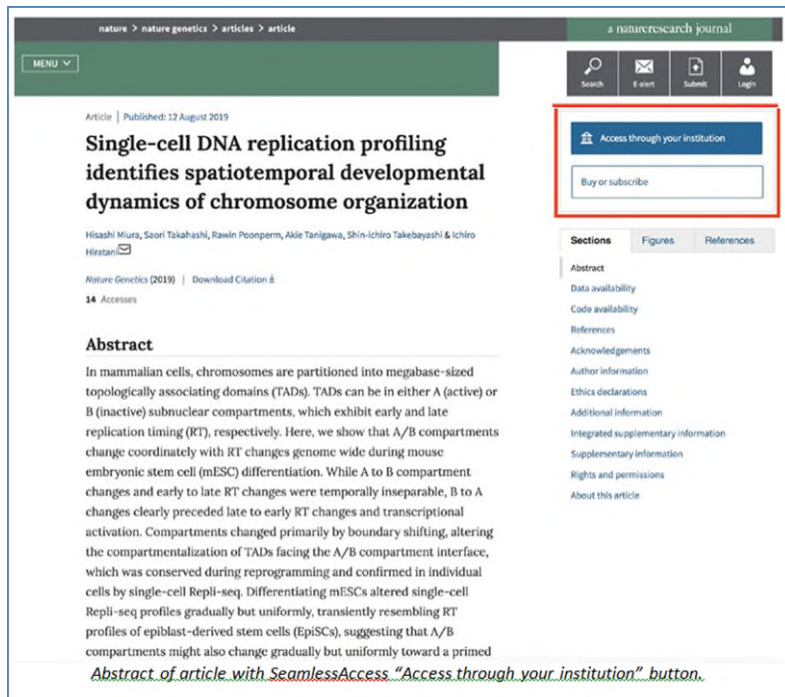


검색엔진 결과 페이지에서 아티클로 링크

User action - [Nature.com](https://www.nature.com) 의 아티클 페이지의 링크를 클릭하시어 아티클로 이동하십시오.

### 아티클 초록 페이지 (Abstract Article page)

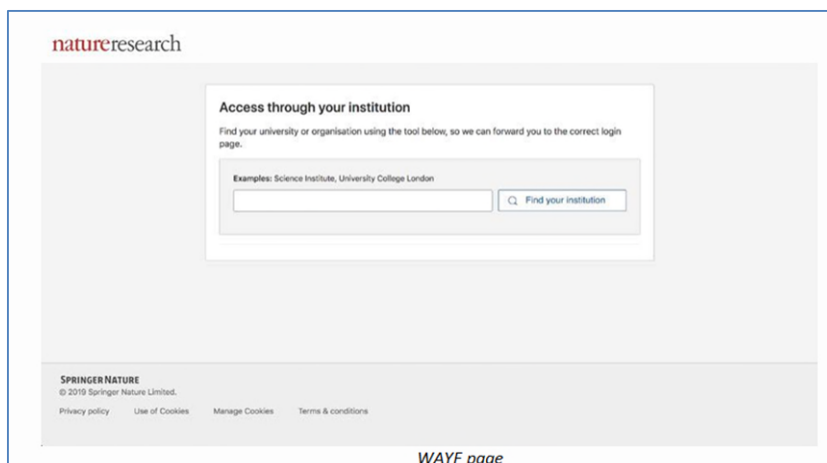
페이지의 오른쪽 상단 사이드에 “Access through your institution”라는 SeamlessAccess 버튼을 아티클 초록 페이지가 제시됩니다.



*User action* - seamless access “Access through your institution” 버튼을 클릭하여 ‘Where Are You From’ WAYF) page로 이동합니다.

## Where Are You From (WAYF) page

The WAYF page에서 이용자는 소속 기관명을 검색하고 아이덴티티 로그인 페이지(identity provider (IDP) login) 로 네비게이트 됩니다.



*User action* - 이용자의 소속 기관명을 지원되는 기관 목록에서 검색하려면 검색 창에 기관 이름을 입력하십시오

### Access through your institution

Find your university or organisation using the tool below, so we can forward you to the correct login page.

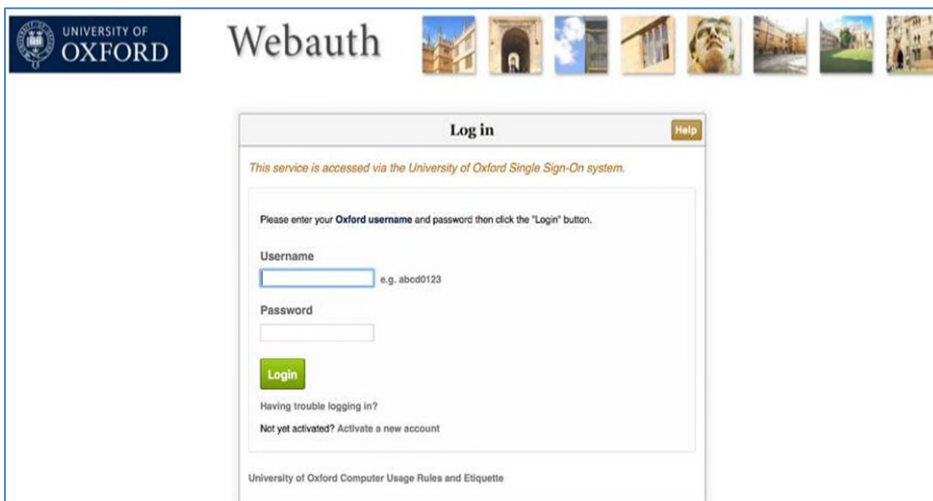
Examples: Science Institute, University College London

\* 웹 브라우저에서 JavaScript가 활성화 된 경우 기관 이름을 입력하면 일치하는 기관 목록이 표시됩니다.

\* JavaScript가 활성화되어 있지 않으면 '기관 찾기'버튼을 클릭하면 검색이 수행됩니다. 입력 한 기관 이름과 일부 또는 전체 일치 항목이 검색 결과에 표시됩니다.

## 기관의 IDP 정보

소속 기관의 IDP는 기관에서 제공하는 페이지로, 자격 증명 (사용자 이름 및 비밀번호)을 입력하여 로그인 할 수 있도록 합니다. 기관에서 귀하를 소속 이용자 중 한 사람으로 식별하고 해당 기관의 구독 콘텐츠에 대한 액세스 권한을 부여하게 됩니다.



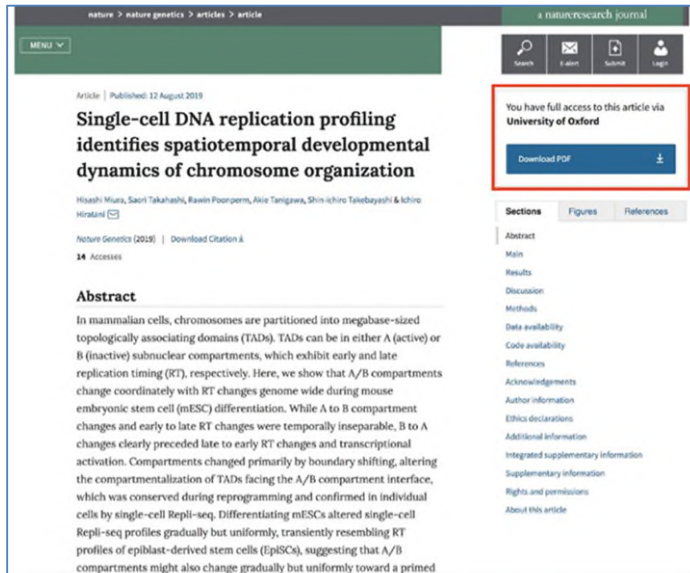
The image shows the University of Oxford Webauth login interface. At the top, there's the University of Oxford logo and a row of small images representing various Oxford buildings. Below this is a 'Log in' box with a 'Help' button. Inside the box, it states: 'This service is accessed via the University of Oxford Single Sign-On system.' Below that, it says: 'Please enter your Oxford username and password then click the "Login" button.' There are two input fields: 'Username' with a placeholder 'e.g. abcd0123' and 'Password'. A green 'Login' button is below the password field. At the bottom of the login box, there are links: 'Having trouble logging in?' and 'Not yet activated? Activate a new account'. At the very bottom, it says 'University of Oxford Computer Usage Rules and Etiquette'.

**User action** - 기관의 로그인 자격 증명을 입력하고 로그인 버튼을 클릭하여 로그인 하십시오.

- 이용자가 성공적으로 인증되어 로그인 한 경우, 해당 기관이 아티클에 대한 액세스 권한이 있는지 확인합니다
  - 권한이 있다면, 아티클 전체 원문에 대한 아티클 페이지로 리디렉션 됩니다.
  - 권한이 없는 경우, 아티클의 초록 페이지에 대한 아티클 페이지로 리디렉션 됩니다..
- 로그인이 되지 않는 경우, 기관에 문의하여 추가 지원을 받아야 합니다.

## Article page (기관의 액세스 권한이 있는 경우)

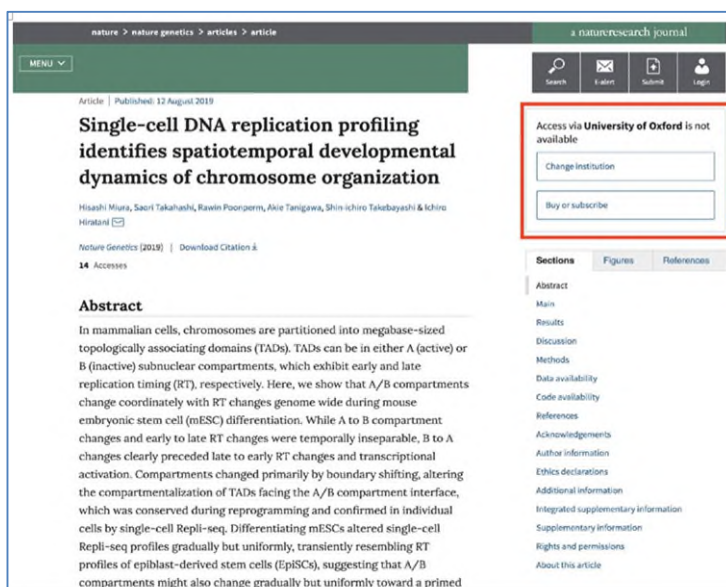
성공적으로 로그인에 성공하고 액세스 권한이 확인되면, 아티클에 대한 전체 원문 아티클 페이지로 다시 리디렉션됩니다. 아티클의 오른쪽 상단에 PDF 다운로드 버튼 위에 “You have full access to this article via <Institution name>”라는 메시지가 표시됩니다.



*User action* - PDF 다운로드 버튼을 클릭하면 아티클의 PDF 버전이 다운로드 됩니다.

## Abstract Article page (기관의 액세스 권한이 없는 경우)

로그인은 성공했지만 기관의 액세스 권한이 없는 경우 아티클의 초록만 표시되는 아티클 페이지로 다시 리디렉션됩니다. 오른쪽 상단에 “Access via <Institution name> is not available.”라고 표시되며 하단에는 '기관 변경' 및 '구매 또는 구독' 버튼을 확인할 수 있습니다



*User action* - 다음 중 하나를 수행할 수 있습니다.

- 다른 기관의 회원 인 경우 "기관 변경"버튼을 클릭하면 WAYF 페이지로 돌아가서 해당 기관에 로그인하여 기관이 구독하여 권한이 있는 아티클에 액세스 가능한지 확인합니다.
- "구매 또는 가입"버튼을 클릭하여 구매나 구독을 진행합니다. (해당 사항은 SeamlessAccess 상태가 아님)

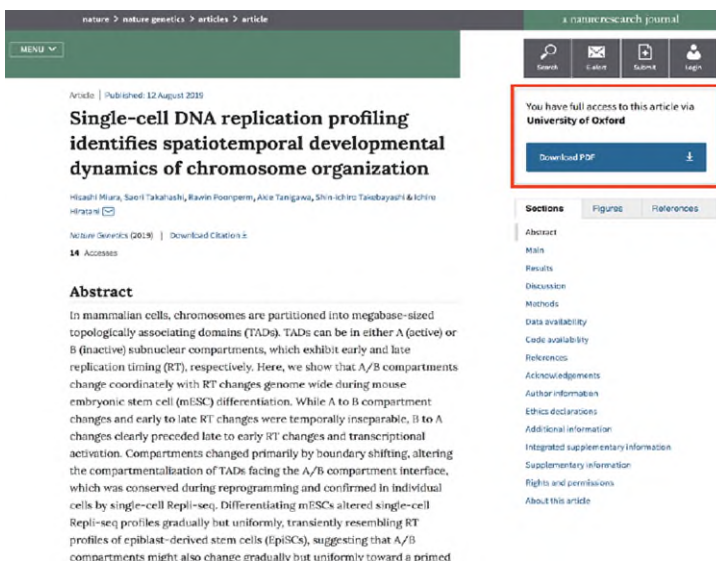
## 웹 상태 이용자 여정 (Warm state user journey)

웹 상태는 최근 콜드 상태의 SeamlessAccess 사용자 여정을 거치고 기관의 IDP를 통해 로그인하고, 세션 쿠키가 저장된 동일한 장치 및 웹 브라우저를 사용하여 기관 이용자가 인식이 된 Nature.com 아티클 페이지 이용자를 나타냅니다.

아티클 페이지 로딩 전 세션 쿠키가 웹 브라우저에 있는지 확인한 다음, 해당되는 경우 기관의 구독 권한을 검토하여 아티클에 액세스 할 수 있는지 확인합니다.

### Article page (기관의 액세스 권한이 있는 경우)

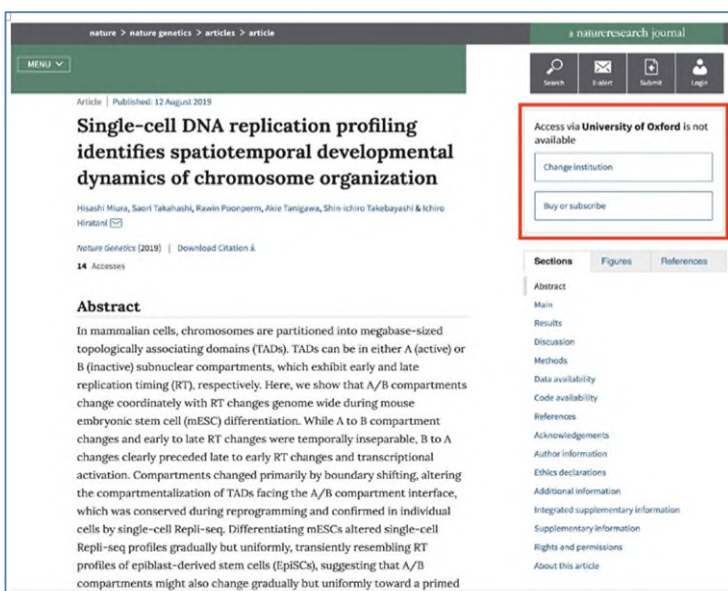
성공적으로 로그인에 성공하고 액세스 권한이 확인되면, 아티클에 대한 전체 원문 아티클 페이지로 다시 리디렉션됩니다. 아티클의 오른쪽 상단에 PDF 다운로드 버튼 위에 “You have full access to this article via <Institution name>”라는 메시지가 표시됩니다.



*User action* - PDF 다운로드 버튼을 클릭하면 아티클의 PDF 버전이 다운로드 됩니다.

### Abstract Article page (기관의 액세스 권한이 없는 경우)

로그인은 성공했지만 기관의 액세스 권한이 없는 경우 아티클의 초록만 표시되는 아티클 페이지로 다





시 리디렉션됩니다. 오른쪽 상단에 “Access via <Institution name> is not available.”라고 표시되며 하단에는 '기관 변경' 및 '구매 또는 구독' 버튼을 확인할 수 있습니다

*User action* - 다음 중 하나를 수행할 수 있습니다.

- 다른 기관의 회원 인 경우 "기관 변경" 버튼을 클릭하면 WAYF 페이지로 돌아가서 해당 기관에 로그인하여 기관이 구독하여 권한이 있는 아티클에 액세스 가능한지 확인합니다.
- "구매 또는 가입" 버튼을 클릭하여 구매나 구독을 진행합니다. (해당 사항은 SeamlessAccess 상태가 아님)

## 기존 유효 자격증명 세션 쿠키가 없는 경우

세션 쿠키가 웹 브라우저에 존재하지 않으면 브라우저 쿠키를 삭제했거나 마지막으로 로그인 한 후 브라우저 창을 닫은 경우, 마지막으로 로그인 한 기관을 확인합니다.

### 마지막으로 로그인 한 기관이 있는 초록 아티클 페이지

기관의 구독 권한이 해당 아티클에 액세스 할 수 있는 지 판단하기 전에 아티클의 초록 페이지가 일단 로드 됩니다. 아티클 초록 페이지의 오른쪽 상단 열에 “Access through your institution (기관을 통한 액세스)” 및 “Change institution (기관 변경)”이라는 SeamlessAccess 버튼과 함께 “Access this article via <last logged in Institution name> (<마지막 로그인 한 기관 이름>)을 통해 이 아티클에 액세스)”라는 텍스트가 표시됩니다.

The screenshot shows a web page for a Nature Genetics article. The article title is "Single-cell DNA replication profiling identifies spatiotemporal developmental dynamics of chromosome organization". The authors listed are Hisashi Miura, Saeed Takahashi, Ravin Pongpenn, Alice Tangaw, Shin-ichiro Tanabayashi & Ichiro Hiratake. The article is published in Nature Genetics (2019) and has 14 accesses. The abstract text is visible on the left. On the right side of the page, there is a box titled "Access this article via University of Hertfordshire" with a button "Access through your institution" and a "Change institution" button. Below this box is a list of sections: Abstract, Main, Results, Discussion, Methods, Data availability, Code availability, References, Acknowledgements, Author information, Ethics declarations, Additional information, Integrated supplementary information, Supplementary information, Rights and permissions, and About this article.

*User action* - 다음 중 하나를 수행할 수 있습니다:

- “Access through your institution (기관을 통한 액세스)” 버튼을 클릭하여 기관의 IDP 와 이전에 로그인 한 세션이 여전히 유효한지 확인합니다.
- “기관 변경” 버튼을 클릭하여 다른 기관을 통해 로그인 하도록 선택하십시오. 기관을 검색하고 다른 기관 선택 및 로그인 할 수 있는 WAYF 페이지가 시작됩니다 (위의 Cold State-WAYF 페이지 섹션 참조)

## 기관의 IDP 정보

“기관을 통해 액세스 (Access through your institution)” 옵션을 선택한 경우, 마지막으로 로그인 한 기관에 유효한 로그인 세션이 있는지 확인합니다.

### *유효한 기관 로그인 세션이 없는 경우*

이전에 로그인 한 세션이 없거나 세션이 더 이상 유효하지 않은 경우, 기관의 IDP 로그인 페이지가 표시됩니다. (위의 **기관 IDP** 섹션 참조).

### *기존 유효한 기관 로그인 세션*

이전에 유효한 기관의 로그인 세션이 존재하면, 기관의 권한 확인이 수행되고 결과에 따라 액세스 권한이 있는 아티클 페이지로 리디렉션이 되거나 액세스 권한이 없는 경우 아티클 초록 페이지로 액세스 됩니다. (위의 **Article page (Entitled state / Not Entitled state)** 액세스 권한 상태 참고)