

[Home](#)[Articles](#)[Front Matter](#)[News](#)[Podcasts](#)[Authors](#)[Submit](#)

NEW RESEARCH IN

[Physical Sciences](#) ▼[Social Sciences](#) ▼[Biological Sciences](#) ▼

PNAS commits to immediately and freely sharing research data and findings relevant to the novel coronavirus (COVID-19) outbreak.
See the free collection of [PNAS coronavirus papers](#) and [learn more about our response to COVID-19](#).

[Current Issue](#)[Submit](#)

Log in using your username and password

Username *

Enter your PNAS username.

Password *

Enter the password that accompanies your username.

Log in

[Forgot](#) your user name or password?

Log in through your institution

via Institution

クリック

via OpenAthens

You may be able to gain access using your login credentials for your institution. Contact your library if you do not have a username and password.

If your organization uses OpenAthens, you can log in using your OpenAthens username and password. To check if your institution is supported, please see [this list](#). Contact your library for more details.

Location:

Select your institution location... ▼

Select your institution location...

- Australia (AAF)
- Austria (ACOnet)
- Canada (CANARIE)
- Chile (COFRe)
- China (CAS)
- Czech (eduID.cz)
- France (RENATER)
- Germany (DFN-AAI)
- Ireland (Edugate)
- Italy (IDEM)
- Japan (GakuNin)**
- Spain RedIRIS - SIR
- Switzerland (SWITCH A)
- UK Access Management
- United States (InCommon)

「Japan(GakuNin)」を選択

Submit Manuscript

Twitter

Facebook

RSS Feeds

Email Alerts

Location:

Japan (GakuNin)



Institution:

Select your institution...



Select

Select your institution...

Fukushima Medical University

Fukuyama University

GakuNin IdP

Hirosaki University

Kyoto Prefectural University of Medicine

Toho University

Tokyo Dental College

Yokohama National University

Submit Manuscript

Powered by  HighWire



Facebook

「Tokyo Dental College」を選択

ユーザ名

chiwaki

@tdc.ac.jp

パスワード

.....

- ☐ ログインを記憶しません。
- ☐ 送信する情報を再度表示して送信の可否を選択します。

Login

TDC Netアカウントと東京歯科大学Gmail等で使用のパスワードを入力して「Login」をクリック

- › 学外からのオンラインジャーナル利用：学認
- › お困りの方はこちら

shibboleth.highwire.org

サービスに送信される情報

eduPersonScopedAffiliation

staff@tdc.ac.jp

member@tdc.ac.jp

続行すると上記の情報はこのサービスに 送信されます。このサービスにアクセスするたびに、あなたに関する情報を送信することに同意しますか？

同意方法の選択:

- ☐ 次回ログイン時に再度チェックします。
 - 今回だけ情報を送信することに同意 します。
- ☒ このサービスに送信する情報が変わった場合は、再度チェックします。
 - 今回と同じ情報であれば今後も自動的にこのサービスに送信することに同意します。
- ☐ 今後はチェックしません。
 - **すべての私に関する情報** を今後アクセスする**すべてのサービス**に送信することに同意します。

この設定はログインページのチェックボックスでいつでも取り消すことができます。

拒否

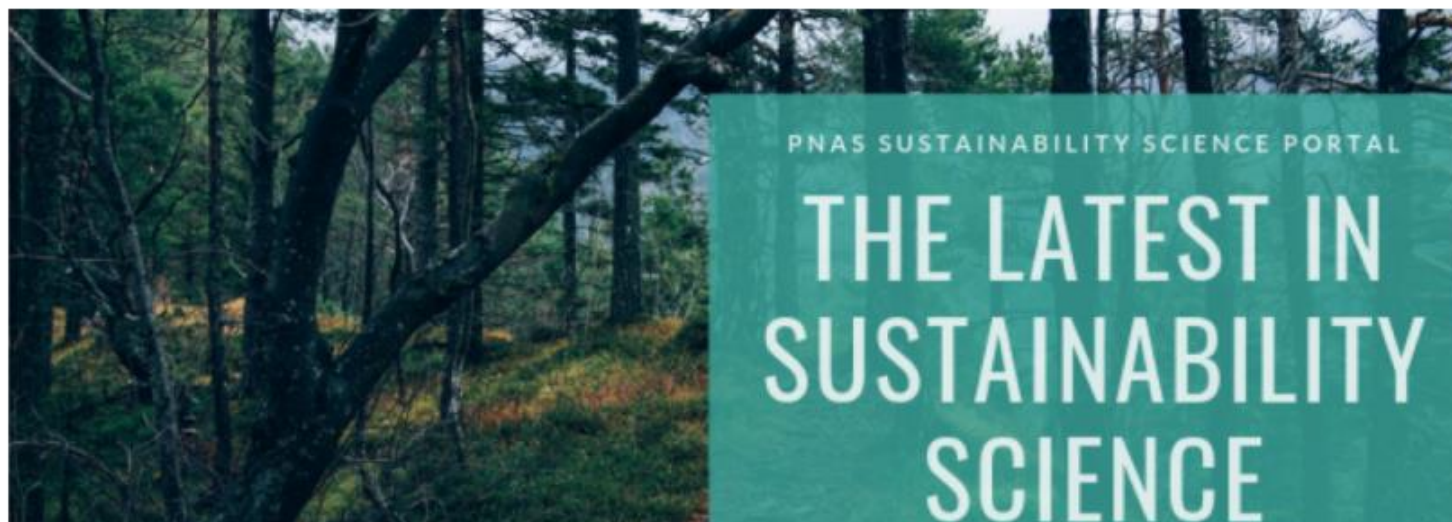
同意

クリック

ログイン後、自動でトップ画面に
戻ったら、認証完了

[Advanced Search](#)[Home](#)[Articles](#)[Front Matter](#)[News](#)[Podcasts](#)[Authors](#)[Submit](#)**NEW RESEARCH IN**[Physical Sciences](#) ▼[Social Sciences](#) ▼[Biological Sciences](#) ▼

PNAS commits to immediately and freely sharing research data and findings relevant to the novel coronavirus (COVID-19) outbreak.
See the free collection of [PNAS coronavirus papers](#) and learn more about our response to COVID-19.

[Current Issue](#)[Submit](#)