

# JoVE Education 無料開放中

2020/12/31まで

- ◆オンライン、対面問わず授業の教材として利用可
- ◆学習管理システム（LMS）と連携しての利用可
- ◆シラバスの内容に沿って関連するJoVEビデオの提案可

利用方法は次のページへ



# JoVE Educationとは

JoVE Education 全コンテンツが2020年12月末まで利用できます。

<https://www.jove.com/science-education-library>

## ■ JoVE Educationとは：

研究の鍵となる概念や実験の基礎的なテクニックを収録した教育向けビデオ教材です。医学、化学、工学など幅広い分野を網羅しています。

動画に沿ったテキストがあり、大部分のコンテンツは日本語字幕・テキストもあります。Education（教育用コンテンツ）には3つのサービスがあります。

- JoVE Science Education（分野別シリーズ）
- JoVE Core（ビデオテキストブック）
- JoVE Lab Manual（実験プロトコル集）

各サービスの詳細は下記を参照ください。

<https://www.usaco.co.jp/product/detail.html?pdid=131>

# ログインの仕方

- 学内ネットワークからは、ログイン無しで利用できます。
- 大学配布のメールアドレスでJoVE個人アカウントを登録すると、学外からも、登録したUsername/passwordで利用できます。学外からでも登録できます。  
(登録方法詳細は次のページ参照)

## ※備考：

- VPNでリモートアクセスを提供されている場合はVPN経由での利用も問題ありません。
- 学認も利用可能です。詳細は下記サービスプロバイダー：SPのJoVEの欄をご参照ください。  
<https://www.gakunin.jp/participants>
- EZproxyもご利用頂けます。下記リンクに記載されているStanza（設定記述）をEZproxyのconfigファイルに追加してください。  
[https://help-fr.oclc.org/Library\\_Management/EZproxy/Database\\_stanzas/JoVE](https://help-fr.oclc.org/Library_Management/EZproxy/Database_stanzas/JoVE)

# JoVE個人アカウントの作成方法

1. 登録用サイトにアクセス：  
<https://www.jove.com/account>
2. 画面に表示されるグレーの文字を入力して Create Account をクリック
3. Institutional Email Address欄に大学配布のメールアドレスを入力し、Create Accountをクリック
4. 入力したアドレスに確認メールが届くのでリンクをクリック
5. Confirm Email Addressをクリック
6. 個人情報入力フォームが開く
7. お名前、パスワード、機関名、立場（学生、教員、などから選択）、肩書を入力してCreate Accountをクリック

**Create Your Account**  
All your science content in one place

Institutional Email Address

4F3826  
Type the gray text:

[Or Sign In](#) [Create Account](#)

**Verify your JoVE Account**

Thanks for creating your JoVE Account!  
Please confirm your email by clicking on the button below.  
If you have any questions please reply to this email.

- JoVE Team

[Confirm Email Address](#)

[ <https://www.jove.com/account/SimpleAccountVerify?user=cd44e1e55433bca52ef49e62ad0f6ac0&verify=j40447&1601891070> ]

**Just a bit more...**  
Thanks for your patience!

First Name  
Mika

Last Name  
ONO

Password  
.....

Confirm Pass  
.....

Institution  
USACO

Please enter your institution name.

Select a Role  
Graduate / Ph.D. Student

Please select your role.

Job Title  
no

[Create Account](#)

個人を登録すると学外からも登録したUsername/passwordで利用できます。学外からでも登録できます。  
また、お気に入り登録、プレイリスト作成など便利な機能もお使い頂けます。

# 教員の皆様向け情報

## ■教材としての利用について

- ・ **オンライン、対面問わず、授業の教材として利用可。**

- Zoom, Microsoft Teams等でのJoVEビデオの使い方

- <https://www.jove.com/facultyresources/10>

- ※基本的には各サービスで画面共有をして頂くだけです。

- ・ **学習管理システム（LMS）と連携しての利用可。**

- Moodle, Blackboardなどでの利用方法

- <https://www.jove.com/facultyresources/9>

- ・ **シラバスの内容に沿って関連するJoVEビデオの提案可。**

- シラバスのコピーをJoVEの代理店：ユサコ株式会社 [product@usaco.co.jp](mailto:product@usaco.co.jp) へ送ってください。

- シラバスマッピングのサンプル：<https://www.jove.com/syllabus-mapping>

※JoVEビデオの紹介は、該当ビデオのURL張り付けで行ってください。

（ダウンロードはできません。）

# 授業での活用事例

## ■ Core Biology 遠隔授業の参考教材として利用 (久留米大学様)

[https://www.usaco.co.jp/Portals/0/images/product/JoVE/202007\\_JOVE\\_SE\\_CS\\_KUR\\_UME.pdf](https://www.usaco.co.jp/Portals/0/images/product/JoVE/202007_JOVE_SE_CS_KUR_UME.pdf)

## ■ 化学の実験授業の予習用教材として利用 ※海外の事例。英語。

(イスラエルの大学 : ORT Braude College of Engineering)

<https://www.jove.com/blog/educator-blog/jove-in-action-how-are-students-in-hybrid-stem-classes-using-videos-for-lab-preparation/>

要約 :

コロナ禍で、実際の実験授業ができる回数と、一回に参加できる学生の数制限される中、化学の実験授業をブレンディッド・ラーニングに切り替えた。JoVE で予習をしてから実際の実験をするようにしたことで、80%の学生が実際の実験の前に知識や手順に確信をもてるようになり、実際の実験にかかる時間を25%削減できた。その結果、一日に実施できる実験の数を1-2回増やすことができ、実験実施の回数・参加人数に制限があるという問題の解消に役立った。