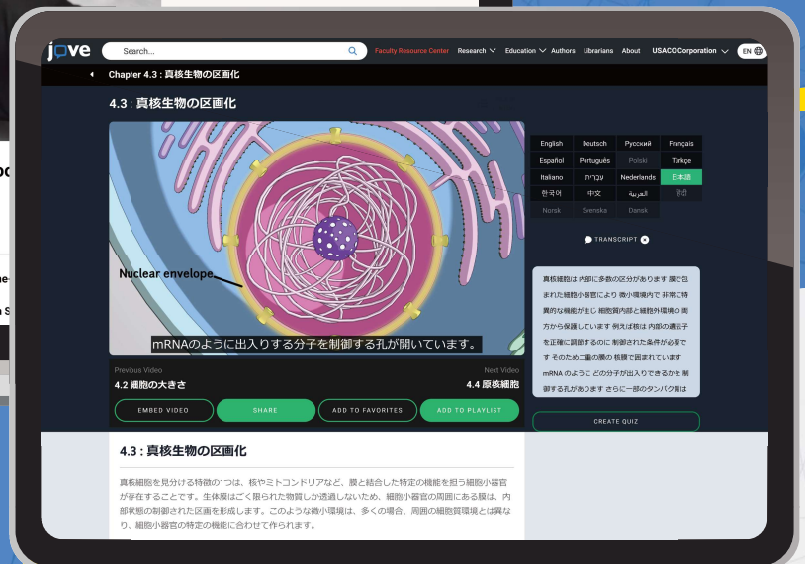
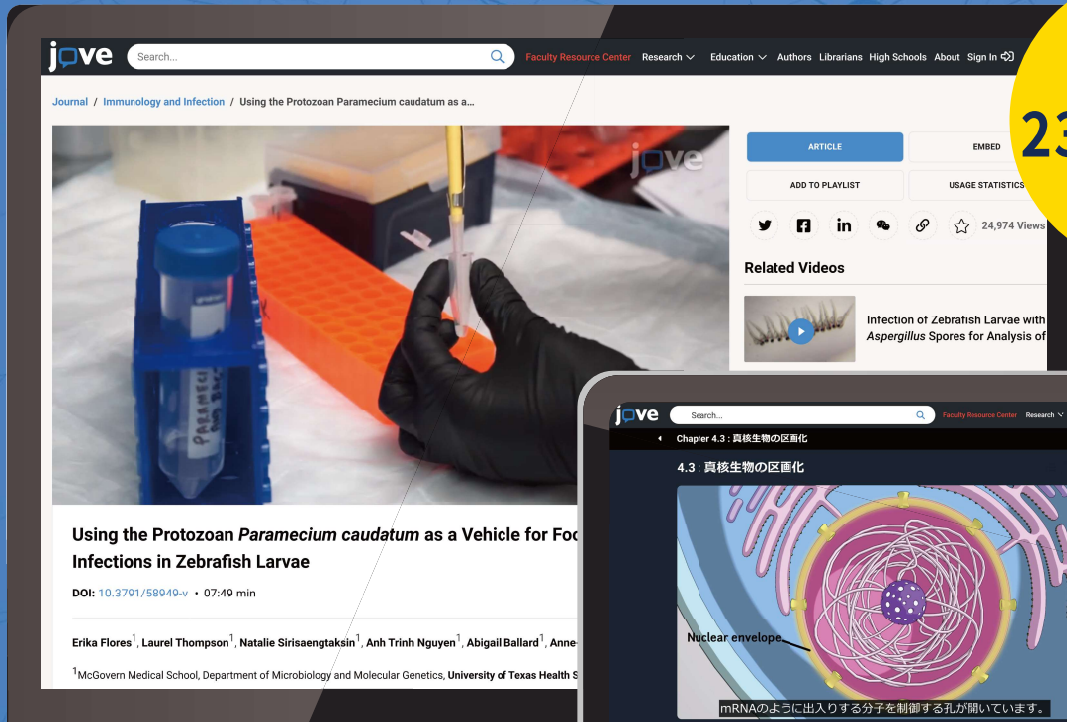


動画総数

23,000本以上



ジョーブ JoVE を使うメリット



高品質な動画

動画なので手技を何回でも確認できる。
字幕もあるので、英語であっても安心。



充実したテキスト

テキストや図表は PDF でダウンロードが可能。
マテリアルリストもあり。



基礎的な分野もカバー

基礎的な内容も網羅しているので、
リメディアル教育の教材としてもおすすめ。



迅速なサポート体制

電話やメール、zoom 等を使った画面共有で
ユーザーの困ったをすぐに解決。

コンテンツ紹介

JoVE には 2 つのリソース：

Research（研究向けコンテンツ）と Education（教育向けコンテンツ）があります。



Research（研究向けコンテンツ）

- JoVE Journal：ビデオ学術誌
- JoVE Encyclopedia of Experiments：ビデオ百科事典

- ✓ 専門性の高い内容を幅広く網羅
- ✓ 英語字幕付き
- ✓ 動物実験動画も多数収録

Education（教育向けコンテンツ）

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

- ✓ わかりやすいアニメーションあり
- ✓ 日本語含む 13 か国語に対応
- ✓ 学生の理解度を測るクイズ機能付き

コンテンツ詳細と主な対象ユーザー

| | 高校生 | 大学生 | 大学院生 | 研究者 |
|---|-----|-----|------|--------------------|
| JoVE Core：ビデオテキストブック 科学の概念をアニメーションで解説。 【提供分野】生物学 分子生物学 細胞生物学 化学 物理学 解剖学と生理学 有機化学 分析化学 薬理学 統計学 薬物動態学と薬力学 看護学 社会心理学 心理学入門 機械工学 電気工学 土木工学 医療外科看護 | ○ | ◎ | | 専門英語の学習や基礎の復習にも |
| JoVE Science Education：分野別シリーズ 実験映像を交えてテーマごとにしっかり学習。 【提供分野】生物学・基礎 生物学・上級 物理学 化学 臨床スキル 環境科学 心理学 工学 | ○ | ◎ | ○ | |
| JoVE Lab Manual：実験プロトコル集 実験を行う授業の準備をサポート。 【提供分野】生物学 化学 | ○ | ◎ | ○ | |
| JoVE Journal：ビデオ学術誌 2006 年創刊の歴史ある動画コンテンツ。査読付き。 【提供分野】生物学 医学 神経科学 化学 免疫・感染学 生工学 発生生物学 生化学 工学 行動学 がん研究 遺伝子学 環境学 | | | ◎ | ◎ 国内研究者からの投稿も多数 |
| JoVE Encyclopedia of Experiments：ビデオ百科事典 世界初の実験ビデオ百科事典。研究者から好評です。 【提供分野】生物学 がん研究 生物学的技法 免疫学 神経科学 | | | ◎ | ◎ |

ケーススタディ

【その1】手技の早期習得、実験用消耗品のコスト削減に成功

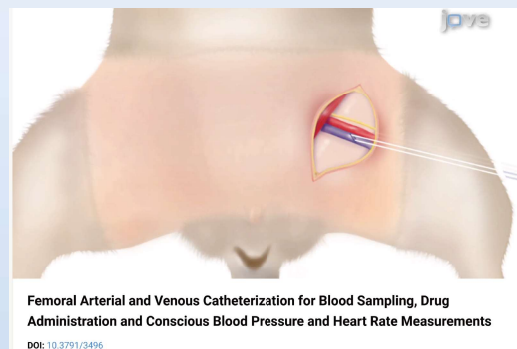
キャリー・ノースコット博士（ミシガン州立大学、薬理学・毒性学教室）

JoVE 活用 具体例：

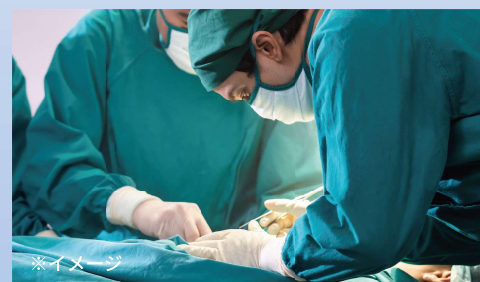
複雑なカテーテル注入技術を説明するビデオ論文を JoVE に掲載。
授業や研究室でそのビデオ論文を利用し、学生に繰り返し視聴させた。
掲載論文（右図上）：<https://www.jove.com/video/3496>

メリット：

- ✓ 実験失敗の回数が減少
初めてのカテーテル注入に成功するまでの
失敗回数が JoVE 導入前の 8 回から、導入後は 1 回に減った。
- ✓ 実験成功率の上昇
カテーテル注入について、全体的な学生の
成功率が、JoVE 導入前の 40% から、導入後は 90% に向上した。
- ✓ コスト削減
1 回の実験にかかる消耗品コスト：USD50
研修室の新メンバー：9 名
失敗の減少数：7 回 / 人
→ 研究室はこの実験だけで USD3,150 のコスト削減に成功



アニメーションで解説した後に
実技を紹介するのでわかりやすい！



【その2】研修時間の削減、実験動物数の削減に成功

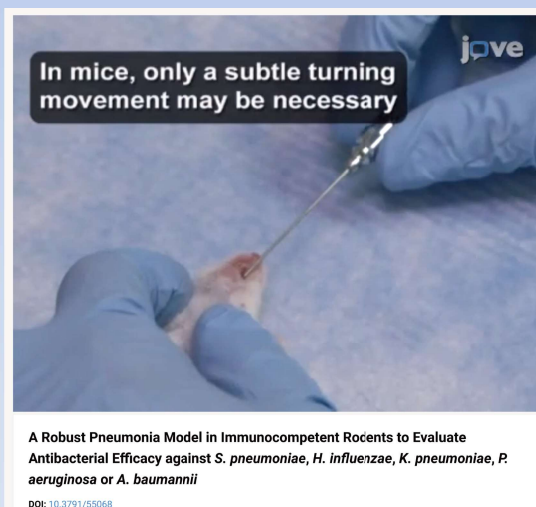
ジェニファー・フーパー研究員（グラクソスミスクライン、感染症治療領域ユニット）

JoVE 活用 具体例：

社内外より研修やトレーニングの要望が多かった、ラット・マウスを用いた肺炎モデルの技術的詳細を説明するビデオ論文を JoVE に掲載。
掲載論文（右図）：<https://www.jove.com/video/55068>

メリット：

- ✓ 研修やトレーニングに対応するための時間を削減できた
(このケースの場合、少なくとも 2 か月分の時間削減)。
- ✓ ビデオデモと詳細な文章プロトコルの提供により、
手技の早期習得が可能となり、技術を習得するために
必要な実験動物の数を減らすことができた。



充実のカスタマーサポート

動画がたくさんあって、
自分の見たい動画を探せない、、



授業で使ってみたいけど
上手くできるか不安、、

サインインできない、、

Point JoVE なら ...

日本専任の JoVE 本社のスタッフが
ユーザーの利用を後押しするだけでなく
様々なトラブルにすぐに対応します！



具体的なサポート事例：すべて無料・何回でも対応可能

- ✓ 機関内での利用者講習会の開催
- ✓ 研究テーマやシラバスに沿った動画の選定
- ✓ サインインできない等のアクセストラブルの解消
- ✓ LMS（学習支援システム）を使った授業での活用支援
- ✓ JoVE への論文投稿に関する情報提供
- ✓ 詳細な利用統計の提供

サポート内容については
お気軽にご相談ください

購読についてよくある質問

Q. 個人で購読はできますか？

A. 法人の年間購読のみとなっており、個人で購読はできません。

Q. 法人の年間購読の金額はどのくらいですか？

A. 機関規模や購読範囲により個別見積となります（約 100 万円～）。

Q. 動画を 1 本だけ購入することはできますか？（いわゆる PPV）

A. 基本的に年間購読のみのため、動画単位での買い切りはできません。

お問い合わせは
こちらから

