

# Instructure Learning Platform

高等教育機関におけるILPの活用

(ILP = 学習支援プラットフォーム)

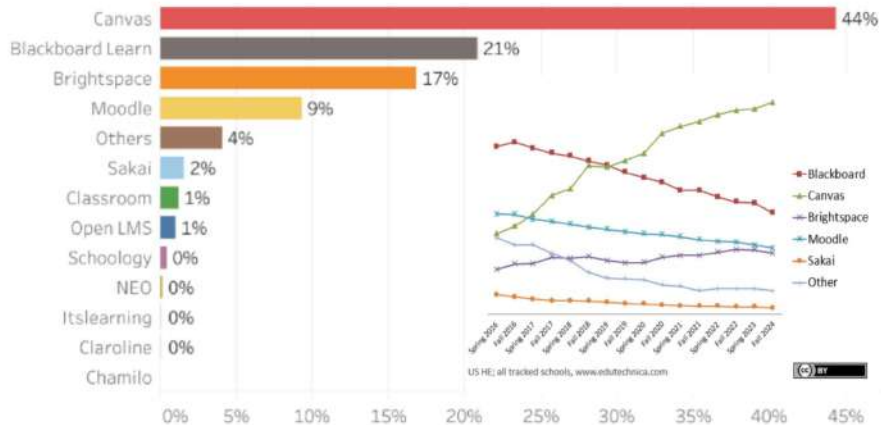


グローバルシェア **No.1**

Canvasクラウド学習支援システム (ILP)



### Higher Education Market Share - Scaled by Enrollments



NYSE: INST

**8,000+** グローバル顧客

**5,000**万人+ Canvas ユーザー

**600**万人+ 同時ユーザー

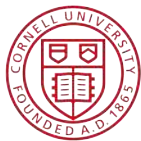
**900+** パートナー

設立: 2008  
Salt Lake City, USA



従業員: 1,800+  
SE: 200+

## All Ivy League Institutions (USA)



## Australia & New Zealand



## Singapore



## The Philippines



## Hong Kong



## Japan



## Competitive Strength

競合優位性

ユーザー数

**5,000**万人

同時ユーザー数

**600**万人

コミュニティ

**200**万人

稼働率

**99.9**%

連携

**900**社

顧客満足度

**96.9**%

ストレージ

**無制限**

Canvas

**世界標準**

機能拡張・統合

**SIS・API・LTI**

利用状況

**集計・分析**

AWS

**クラウド**

バッジ

**修了証明書**

使いやすさ



モバイルアプリ



eラーニング

**動画**



4.5  
★★★★★  
43,664 total

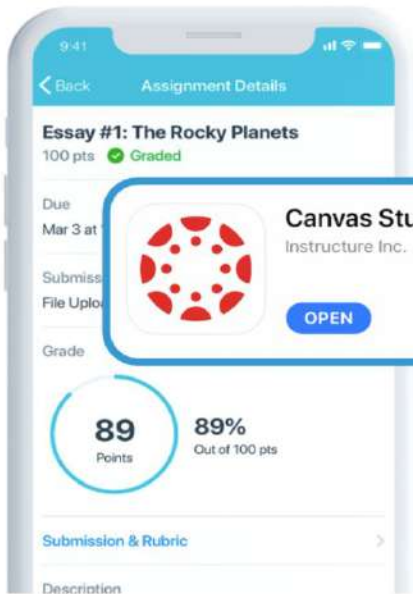


#5 in Education  
★★★★★ 4.7,  
193.1K Ratings

*"Terrific app, I love the simplicity and the attention to material design they put into this app. Does just as much as the website version, which is saying a lot."*

*"We are a BYOD school that has multiple devices and a dynamic changing context. Canvas helps us focus on the teaching and learning, not the technology (because it works)."*

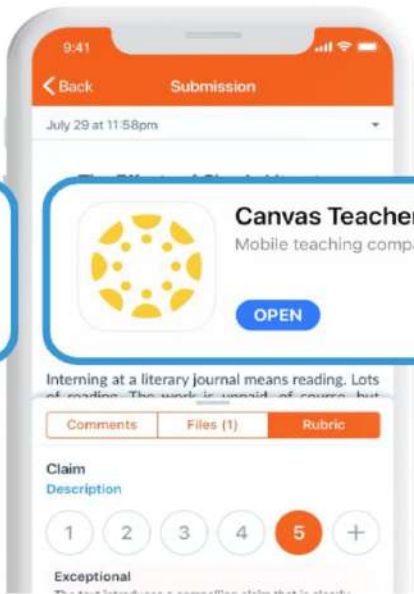
## Canvas Student



**Canvas Student**  
Instructure Inc.

[OPEN](#)

## Canvas Teacher



**Canvas Teacher**  
Mobile teaching companion

[OPEN](#)

## Canvas Parent



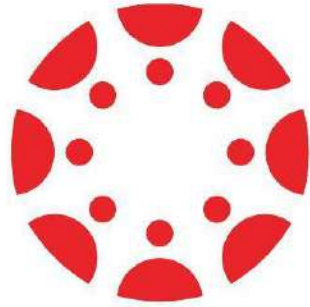
**Canvas Parent**  
Instructure Inc.

[OPEN](#)

## Canvas Cloud vs オンプレミス

	Canvas Cloud	オンプレミス
ライセンス費用	有償	無償
サーバー管理	なし	あり
初期費用・構築費用	なし	あり
ストレージ	無制限	ベンダーによる
カスタマイズ	基本なし	あり
システム連携	あり (API / LTI)	ベンダーによる
サポート	24/7/365	ベンダーによる
セキュリティ	AWS	ベンダーによる

# Products/Features



**CANVAS**

**BY INSTRUCTURE**

**Stay Ahead  
of the  
Learning  
Curve with  
Canvas.**





## Higher Education Product Offerings

## Higher Education Product Family

Parent Brand



Product Brands



Sub Brands



Support Services  
/Add-Ons

**CANVAS** Student ePortfolios

**CANVAS** Leadership Series

**CANVAS** Certified Educator Program

**CANVAS** Network

**CANVAS** Commons

# インストラクチャー は、すべての構成要素の**結合組織**である



## 講師陣

教材  
評価  
コミュニケーション  
カレンダー  
スケジュール



## 学生

成績  
シラバス  
宿題  
コンテンツ  
コミュニケーションツール



## 管理者

全体のカリキュラムを共有  
サードパーティーの統合  
ベンチマーキング



## 両親

コミュニケーション  
課題・進捗状況の可視化

# 主要機能（一部）

## 管理者

- ユーザー管理
- 各情報のCSVインポート
- 授業資料アップロード
- 成績管理
- レポート・課題管理
- 評価・採点
- テスト実施
- フィードバック
- 進捗管理・分析
- 修了証（バッジ）
- GDPR
- SSO・MFA

## 受講者

- コース情報の閲覧
- レポート・課題提出
- 出欠
- ワークショップ
- 交流/ディスカッション
- アンケート
- テスト・クイズ
- 進捗管理・分析

## 教師・講師

- 教材やテストの作成・添削
- 受講状況の確認
- 成績管理
- 日誌の作成
- コース内ディスカッション
- 進捗管理・分析

# Canvas LMSの機能

## モバイルアプリ

教員、学生で専用の  
モバイルアプリを使用できます

## Canvas Studio

動画作成、動画配信、  
動画内でのテスト、ディスカッション

## 新しい小テスト機能

LTI ツールとして Canvas と統合した新機能

## MasteryPaths

学生の学習体験をカスタマイズ

## 独自の SIS

学生データ管理システム統合

## チャットツール

学生と教員がリアルタイムでの  
コミュニケーションを支援します

## DocViewer

学生が提出した課題へのオンライン  
及びオンラインフィードバック

## 新しい分析

利用状況分析

## QR ログインコードの生成

## SCORM インポートツール

## Canvas カタログ

100 以上のモジュール化された  
スキルベースのコースを英語で提供できます

## Commons

世界中で公開されてる  
Canvas 教材の取り込みができます

## Impact by Instructure

利用分析、条件設定でのメッセージ通知、  
サポート機能

## 拡張可能な学習環境の提供

### 一元管理

コース内容、課題、クイズ、成績などすべてが、実績のあるカスタマイズ可能な使いやすいインターフェイスに集約

### 利便性

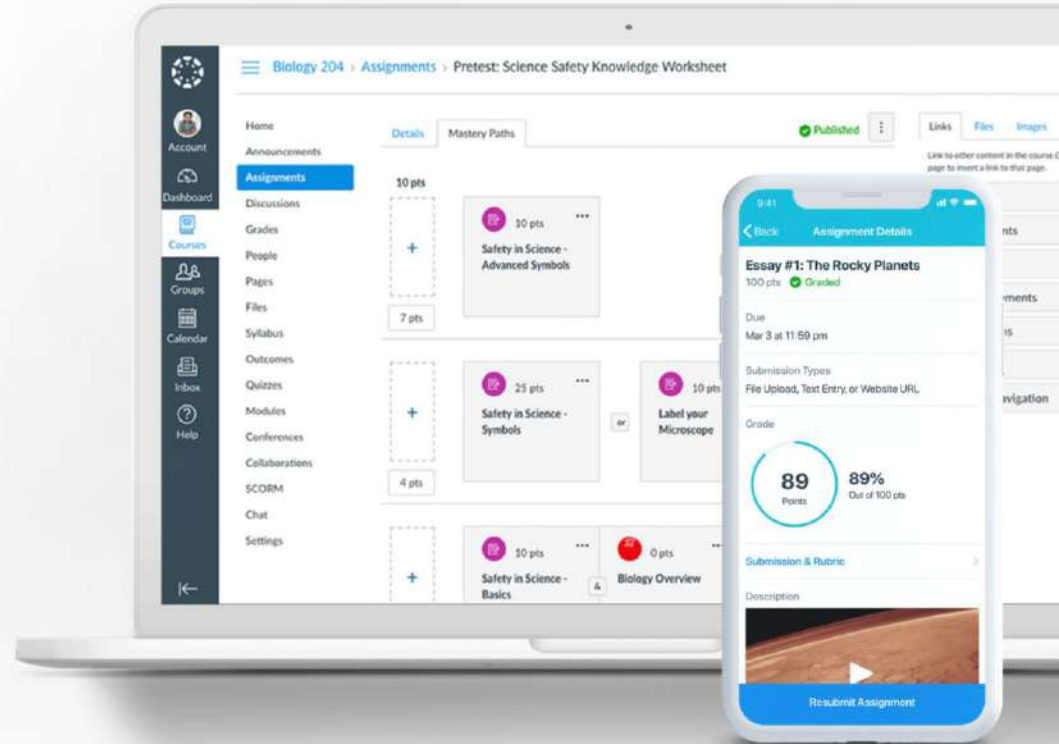
障がいなどに関係なく、学生と教員の誰もが必要な情報のすべてにアクセスすることが可能

### モバイル学習

モバイルアプリケーションとフル機能の応答形式デザインを活用して、すべての学習者が確実に参加できるよう設計

### 明確なコミュニケーション

通知、メッセージ、音声メモ、ビデオ等を使用して、学生やグループとコミュニケーションが可能



## ユビキタスなビデオ学習環境

### カスタムメディアライブラリー

主要なすべての形式で、ビデオコンテンツを作成、配信、ホスト、整理、共有

### アップロードとインポートが簡単

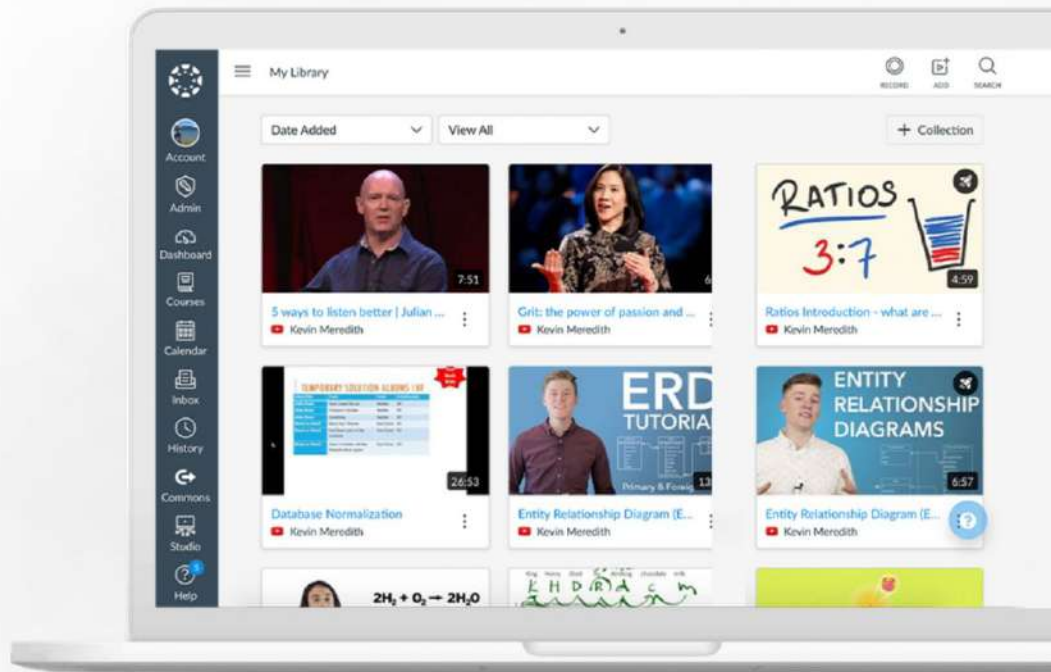
デバイスからビデオをコースのコンテンツへ直接アップロード (または、YouTubeから追加)

### インタラクティブなビデオの作成

クイズの埋め込み、キャプションの追加、画面のキャプチャ、学生のコメントの追跡

### 視聴状況の可視化

誰が、どのくらいの時間、どの部分を視聴したかを確認





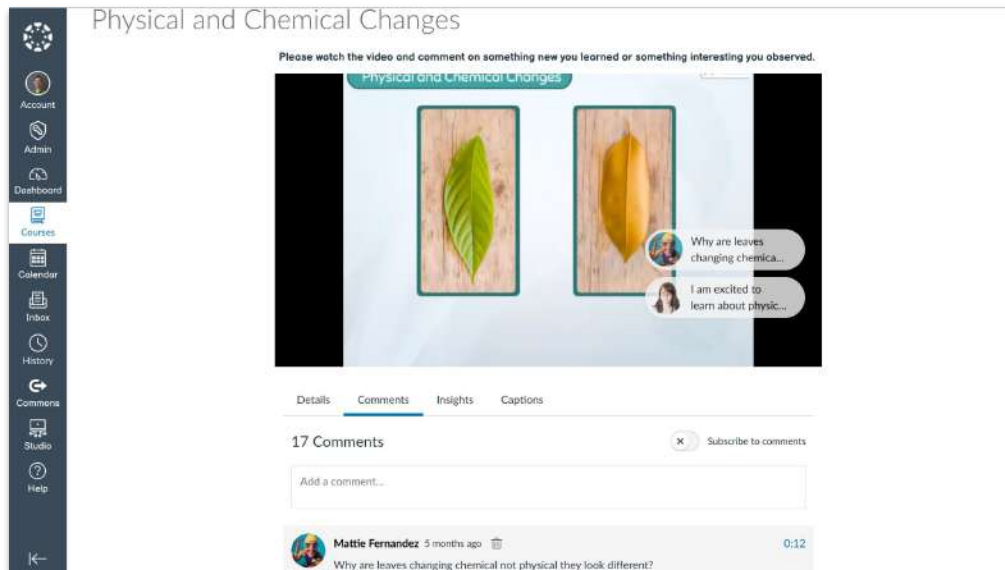
**CANVAS**  
**Studio**

**Studioは、動画を見るだけでなく、参加型で包括的な学びの体験を提供します。革新的なインタラクティブなデジタル学習体験を作り出し、提供するための強力なツールセットです。**

# 協働ディスカッション

学びは、学生がその場で反応し、批評し、対話し、質問するときに起こります。

Studioでは、彼らが視聴しているビデオに直接コメントできるので、学生は積極的かつ協力的になれます。

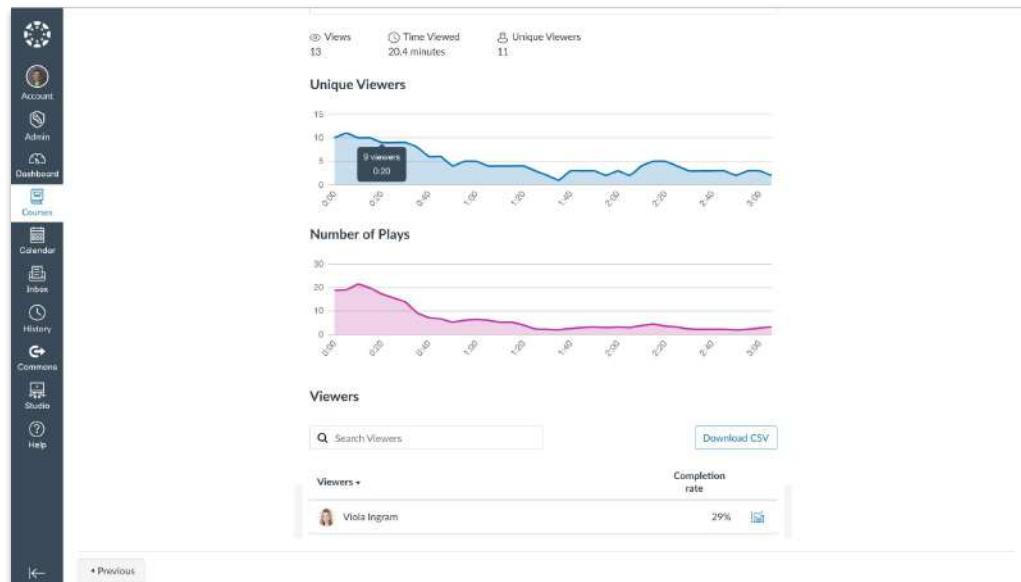


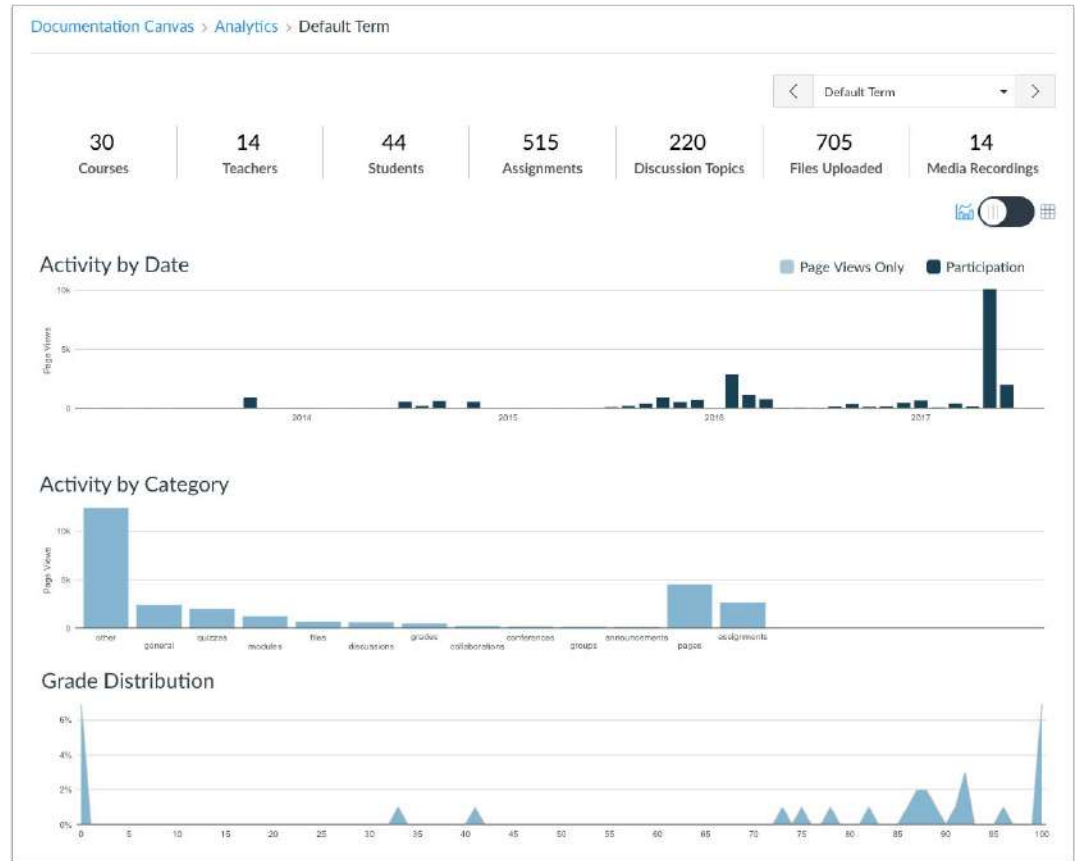
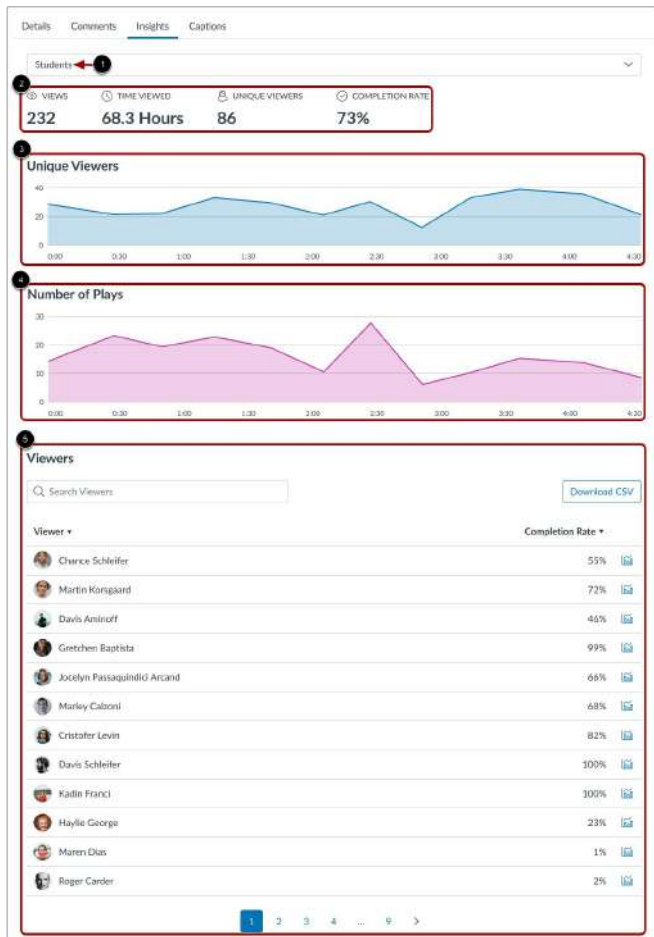
The screenshot displays a video player interface. The video title is "Physical and Chemical Changes". Below the video, there is a comment section with 17 comments. The first comment is from Mattie Fernandez, posted 5 months ago, asking "Why are leaves changing chemical not physical they look different?". The video player interface includes a sidebar with navigation options: Account, Admin, Dashboard, Courses, Calendar, Inbox, History, Comments, Studio, and Help. The video player also shows a "Comments" tab selected, a "Subscribe to comments" button, and a "Add a comment..." input field.



# エンゲージメント 追跡分析

ビデオにどのように生徒が関わっているかを理解し、その情報をもとに生徒の関与を深める方法についての判断を行います。










## Viewers

1  [Download CSV](#)

2 Viewers ▾

Viewer	Completion rate	Chart
Tiffany Fast	65%	
Taylor James	50%	
Taylor Bloom	85%	
Stephanie Aguilar	85%	

3 


## Viewers

[Download CSV](#)

Viewers ▾

Tiffany Fast		
Taylor James		
Taylor Bloom		

1 → 65%

2 

Completion rate



0:00 0:10 1:20 2:00 2:10 3:20 4:00 4:10 5:20

85%

Activity by Date



Submissions



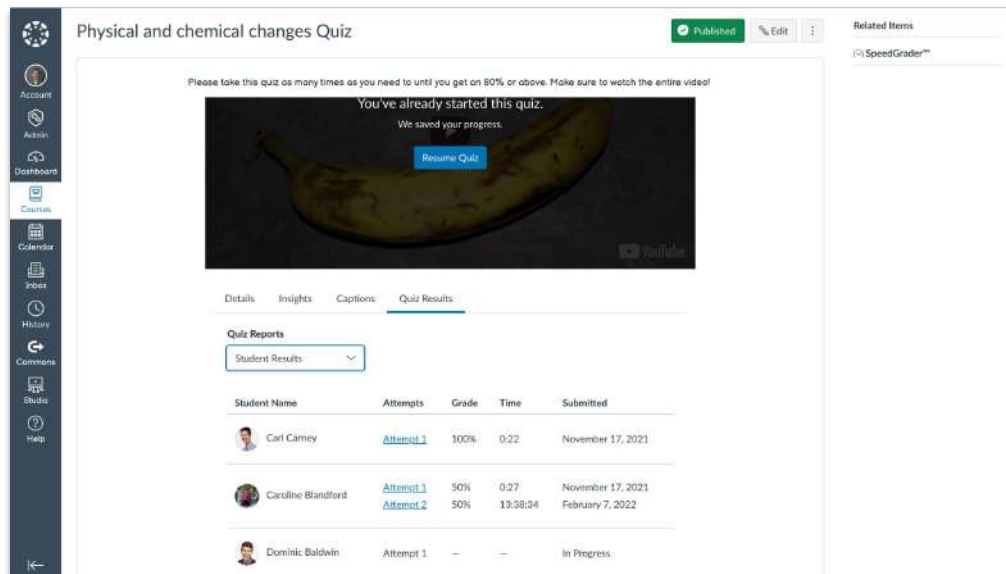
Grades



Student	Page Views	Participations	Submissions	On Time	Late	Missing	Current Score
Emily Boone	72	8	30	12	3	3	86.21%
Jessica Doe	13	4	30	4	1	6	97.2%
Max Johnson	29	6	30	6	1	5	93.87%
Bruce Jones			30	0	0	8	51.88%

# 自分の理解を示す

ビデオの途中にクイズの質問を組み込むことで、生徒は学習を進めながら自分の理解を示し、関心を持ち続けやすくなります。



Physical and chemical changes Quiz

Published Edit

Related Items  
SpeedGrader™

Please take this quiz as many times as you need to until you get on 80% or above. Make sure to watch the entire video!




You've already started this quiz.  
We saved your progress.

Resume Quiz

Details Insights Captions Quiz Results

Quiz Reports

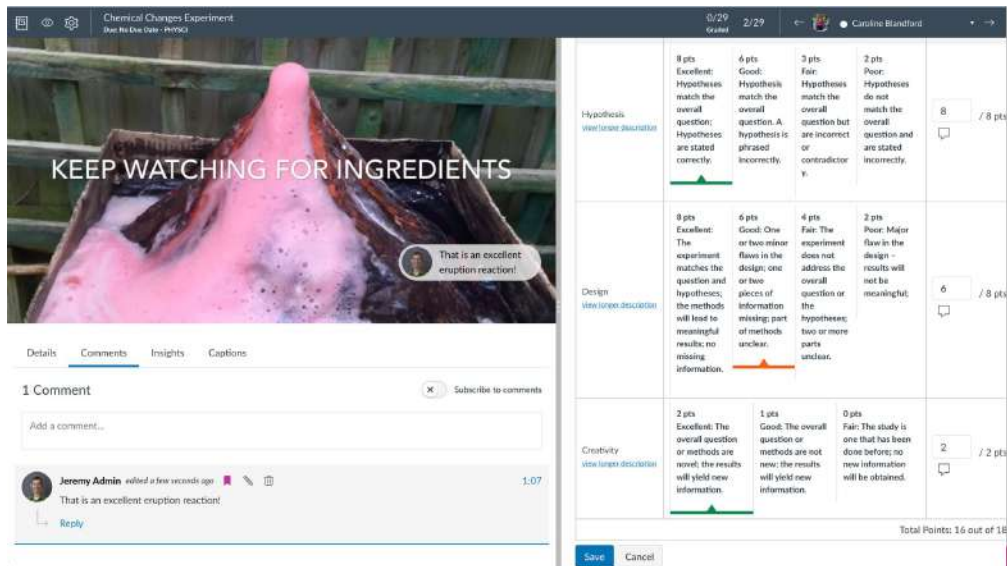
Student Results

Student Name	Attempts	Grade	Time	Submitted
 Carl Carney	<a href="#">Attempt 1</a>	100%	0:22	November 17, 2021
 Caroline Blandford	<a href="#">Attempt 1</a> <a href="#">Attempt 2</a>	50% 50%	0:27 13:38:34	November 17, 2021 February 7, 2022
 Dominic Baldwin	Attempt 1	—	—	In Progress

# すべてを効率的に

CanvasでStudioを提出方法として使用することは、生徒の高次の思考スキルを促進するだけでなく、教師の作業効率も向上します。

StudioはSpeedGrader機能と統合されており、教師はCanvas内で評価基準を適用し、素早く的確なフィードバックを提供できます。

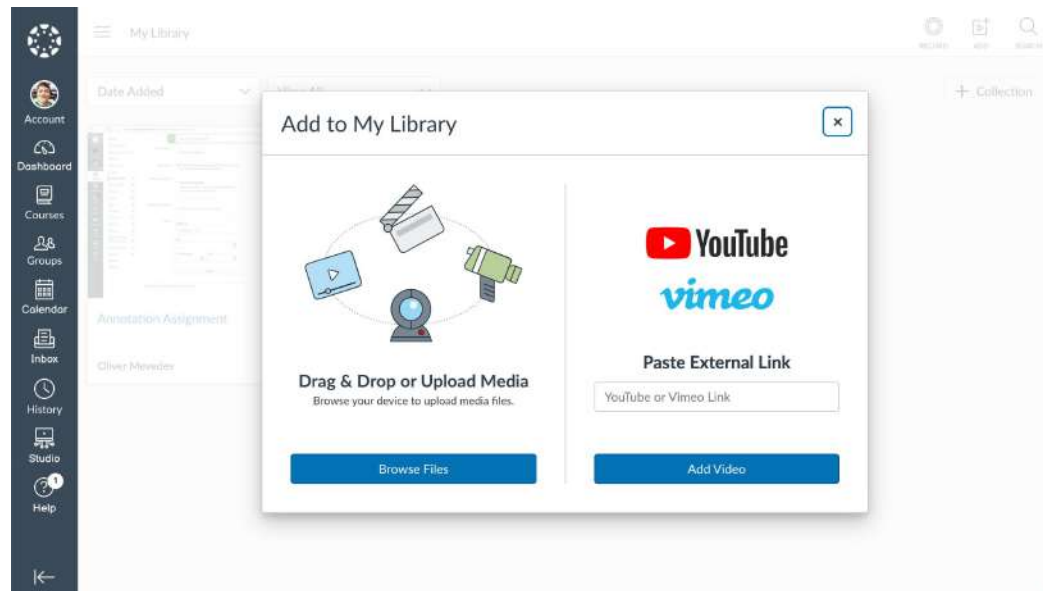


The screenshot displays the Canvas Studio SpeedGrader interface. On the left, a video player shows a volcano eruption with the text "KEEP WATCHING FOR INGREDIENTS" overlaid. A comment bubble from "Jeremy Admin" says "That is an excellent eruption reaction!". Below the video are tabs for "Details", "Comments", "Insights", and "Captions". A comment section shows "1 Comment" and a "Subscribe to comments" button. On the right, a rubric table is visible, with columns for "Hypothesis", "Design", and "Creativity". Each column has a grid of criteria and scores. The "Hypothesis" column has scores of 8, 6, 3, and 2. The "Design" column has scores of 8, 6, and 2. The "Creativity" column has scores of 2, 1, and 0. A "Total Points: 16 out of 18" is shown at the bottom right of the rubric.

Category	Criteria	Score
Hypothesis	Excellent: Hypotheses match the overall question; Hypotheses are stated correctly.	8
	Good: Hypotheses match the overall question. A hypothesis is phrased incorrectly.	6
	Fair: Hypotheses match the overall question but are incorrect or contradictory.	3
	Poor: Hypotheses do not match the overall question and are stated incorrectly.	2
Design	Excellent: The experiment matches the question and hypotheses; the methods will lead to meaningful results; no missing information.	8
	Good: One or two minor flaws in the design; one or two pieces of information missing; part of methods unclear.	6
	Fair: The experiment does not address the overall question or the hypothesis; too or more parts unclear.	2
Creativity	Excellent: The overall question or methods are novel; the results will yield new information.	2
	Good: The overall question or methods are not new; the results will yield new information.	1
	Fair: The study is one that has been done before; no new information will be obtained.	0

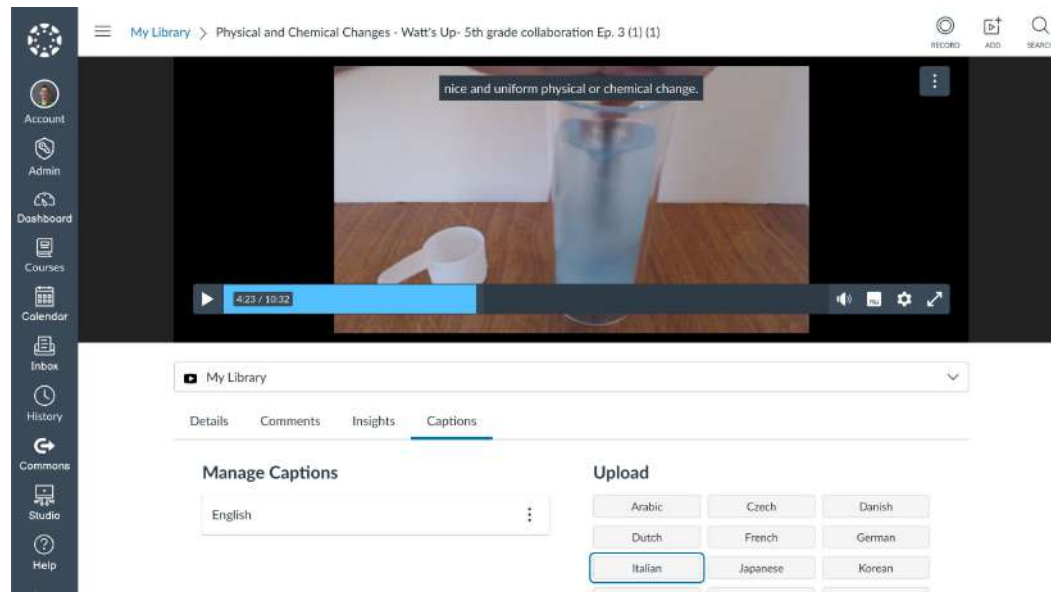
# 簡単なアップロードとインポート

Canvas Studioは、生徒や教師が使い慣れているビデオプラットフォームとシームレスに連携しています。そのため、ファイル形式の変換や他の場所でのコンテンツ検索など、無駄な手間が省けます。



# アクセシビリティ

ビデオコンテンツのメッセージが明確に伝わるように、Canvas Studioは様々な言語でキャプション技術を提供しています。



The screenshot displays the Canvas Studio interface for editing video captions. On the left is a dark sidebar with navigation icons for Account, Admin, Dashboard, Courses, Calendar, Inbox, History, Commons, Studio, and Help. The main area shows a video player with a blue progress bar at 4:29 / 10:32. A caption box is overlaid on the video, containing the text "nice and uniform physical or chemical change." Below the video player, the "Captions" tab is selected, showing a "Manage Captions" section with a dropdown menu currently set to "English". To the right is an "Upload" section with a grid of language buttons: Arabic, Czech, Danish, Dutch, French, German, Italian (highlighted with a blue border), Japanese, and Korean. The top of the interface shows the breadcrumb "My Library > Physical and Chemical Changes - Watt's Up- 5th grade collaboration Ep. 3 (1) (1)" and icons for RECORD, ADD, and SEARCH.

## オンラインサービスの マーケティングと管理

### コースカタログとマーケットプレイス

人の目を引くオンラインマーケットプレイスで、オンラインサービスとコミュニティリソースを一元化

### 優れた専門能力の開発

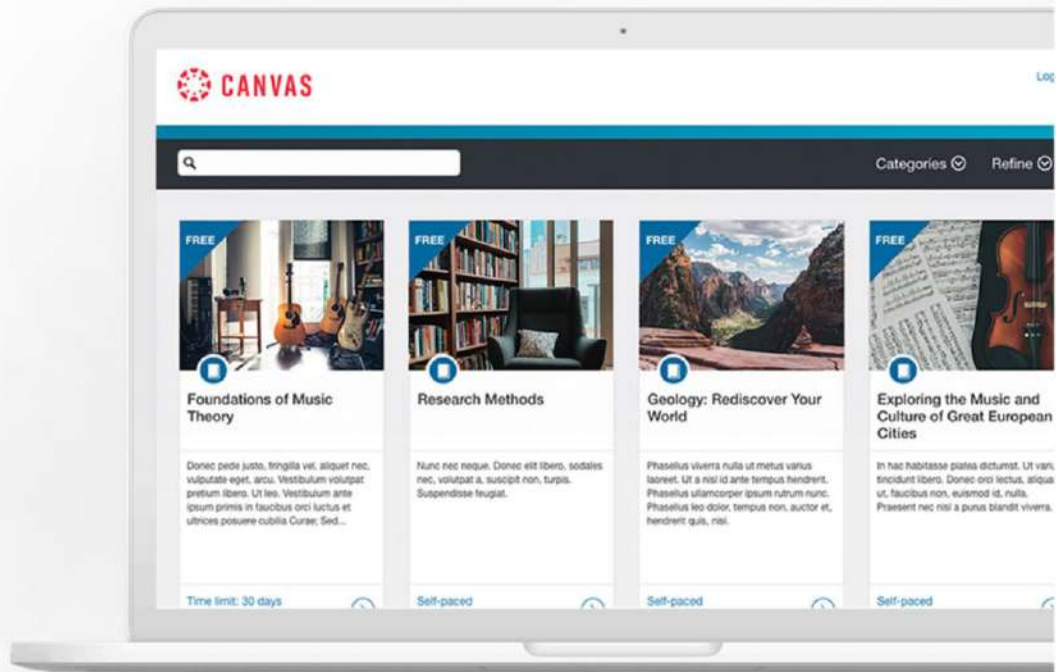
教育者のトレーニングを拡大し、独自の教育機関ブランドの専門能力開発ストアを開設

### 容易なコンテンツ管理

Canvas LMSと強固に統合されたコース内容とページを簡単に構築、管理、カスタマイズすることが可能

### リアルタイムの洞察

コースの進捗状況、コースとプログラムへの登録、収益、登録の傾向を表示し、ワンクリックでエクスポート





## バッジプログラムの向上を支援

### Canvas Credentials Pathways

複数のオープンバッジを統合し、学習者に役立つパスウェイを提供。

### QRコード

Google Classroom、Moodle、Blackboardなどのデジタルプラットフォームでバッジを授与する際に、QRコードを使用。

### 多数のバッジを授与

複数のバッジを、受領者の数に関係なく自由に授与することが可能。

### 分析 & レポートニング

バッジプログラムの管理者に関連データを提供。Canvas Credentialsアカウント、Canvasのコース、サブアカウントから分析データにアクセス可。

### スキルの共有

スキルとリンクさせることができ、バッジが表示または共有されると、ジョブマーケットデータへのリンクが表示される。



# Case Study

24,000

# Harvard University



## 課題

BlackboardやiSites (自学LMS)を使用していたが、より高度な UXとネイティブクラウドを求めている



## ソリューション

Canvas LMS , Canvas Studio, Canvas Credeitals  
Canvas Catalog, Impact



## 結果

- 2013~
- 使いやすさ、カスタマイズ性と柔軟性、統合のしやすさ、技術進歩、コスト削減など

# 14,000



## 課題

Stellar (MIT LMS) に対するアプローチが不十分であり、学校全体のサポートと開発に不満を感じていた



## ソリューション

Canvas LMS , Canvas Studio, Canvas Credeitals  
Canvas Catalog, Impact



## 結果

- 2016~
- Canvasの優れたユーザーインターフェース、使いやすさ、多くのサードパーティツールとの強力な統合

MIT

# 30,000

National  
University  
Singapore



## 課題

教員の多くが長年にわたり自作のシステムを使用していたため、システムの変更に対して大きな不安や恐れを感じていた



## ソリューション

Canvas LMS , Canvas Studio, Canvas Credeitals, Canvas Catalog, Impact



## 結果

- 2017～
- イェール・NUSカレッジがCanvasを採用
- NUSもCanvasを新しいLMSとして選択
- 教員が教室内外で学生とより密接に関わることが可能に

# 27,000

## Oxford University



### 課題

- BlackboardやMoodleなどのLMSを使用していたが、直感的なツールではなかった
- 学内で使用されているアプリとの統合を希望していた



### ソリューション

Canvas LMS , Canvas Studio, Canvas Credeitals, Canvas Catalog, Impact



### 結果

- 2017～
- 徹底的な評価の結果、Canvasが最も直感的で使いやすいLMSであることが判明
- Canvasは、ORLO (Oxford Reading Lists Online) やTurnitinを含むオックスフォード大学で一般的に使用されているアプリケーションと統合が可能

”Canvasというプラットフォームは、学生中心の原則に基づいた改善された学習と教育の枠組みと共に、学生が必要とするものを提供する柔軟性と能力を提供しています”

- Project Rewire  
RMIT University

## ENROLMENT:

87,465

## FACTS:

- オーストラリア最大の大学であるRMITは、高等教育と職業教育の両分野をカバーしています。
- Canvasへのデジタル学習の世界最大規模の変革を実現しています。第1学期の展開では、全体の97%にあたる1706コースが稼働しています。



**”Canvasへの移行は、柔軟性のある現代的なツールを提供することで、学生の成功と学習体験を向上させる計画の重要な一部です”**

- Dr. Kevin Morris

Director of Teaching and Learning

## ENROLMENT:

41,953

## FACTS:

- 1883年に設立され、ニュージーランド最大の大学であり、3,000以上のコースを提供しています。
- 最初の統合には、Google Drive、Piazza、Talis、およびTurnitinが含まれています。



**玉木 和将**

APAC Japan / Korea

m: [kazumasa.tamaki@instructure.com](mailto:kazumasa.tamaki@instructure.com)

m: 81 80 1023 2069