



Camtasia 2019 ヘルプ

バージョン2019
2019年4月

All rights reserved

このマニュアルおよび記載されているソフトウェアは、ライセンスに基づいて提供されるものであり、ライセンスの条項に従う場合にのみ、使用またはコピーすることができます。このマニュアルの内容は情報提供のみを目的とするもので、通知なしに変更される可能性があり、TechSmith Corporation が確約したものと見なすことはできません。TechSmith Corporation は、このマニュアルに含まれる可能性のある誤りに関して、いかなる義務または責任を負わないものとします。

商標

All-In-One Capture、Camtasia、Camtasia Relay、Camtasia Studio、Coach's Eye、Coach's Eye +、DubIt、EnSharpen、Enterprise Wide、Jing、Knowmia、Morae、Rich Recording Technology (RRT)、Screencast、Screencast.com、ScreenChomp、Show The World、SmartFocus、Snagit、TechSmith、TechSmith AppShow、TechSmith Fuse、TechSmith Loop、TechSmith Relay、TechSmith Screencast、TechSmith Smart Player、および TSCC は、米国およびその他の国における登録商標または商標です。このリストは、TechSmith Corporation の商標をすべて含むものではありません。この通知に名称、商標、またはロゴが含まれていない場合も、TechSmith Corporation が、製品、機能、またはサービスの名称、商標、またはロゴに関して所有する知的所有権を放棄したものと見なすことはできません。その他すべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。

目次

目次	3
Camtasia 2019 チュートリアル	9
Camtasia 2019 の新機能	10
画面とオーディオを録画/録音する	12
Windows	12
Mac	12
録画のショートカット	14
関連記事	14
PowerPoint プレゼンテーションを録画する	15
Camtasia PowerPoint 用 アドインを使用して録画する (Windows のみ)	15
Camtasia でスライドにナレーションを付ける	16
関連記事	16
音声ナレーションを録音する	17
関連記事	17
プロジェクト設定	18
キャンバスのサイズを変更する	18
編集フレームレートを変更する	20
クリップ間で一貫したオーディオレベルを維持する	21
関連記事	21
録画とプロジェクトファイルを管理する	22
Camtasia のファイルの種類	22
手動で録画を保存する	22
ファイル管理のヒント	23
関連記事	24
プロジェクトを共有する	25
互換性のないメディアの一覧	25

別のプラットフォームとプロジェクトを共有する	26
別のプラットフォームでプロジェクトを開く.....	26
関連記事	27
メディアをインポートする	28
コンピューターからメディアをインポートする	28
モバイル デバイスからメディアをインポートする	28
Google ドライブからメディアをインポートする	29
サポートされるファイル形式	29
メディア ビンでの作業	30
関連記事	31
アセットの検索と整理	32
アセットを整理する	32
アセットを検索する	35
ライブラリを共有する	36
関連記事	36
テーマの作成と管理	38
テーマを作成する	38
注釈やアセットにテーマを適用する	40
テーマのプリセットにすばやくアクセスする	41
関連記事	41
TechSmith アセットをダウンロードする	42
アセットの種類	42
アセットを Camtasia にダウンロードする	43
アセットをコンピューターにダウンロードする	44
Google Chrome	45
Microsoft Edge	45
Firefox	46
Internet Explorer	48

Safari	49
Camtasia ライブラリにアセットを追加する	49
関連記事	50
タイムラインの基本	51
タイムラインのトラック	51
関連記事	54
タイムラインの編集	55
範囲を選択する	55
不要な部分を削除する	56
スペースを挿入する、またはメディアを延長する	58
一般的な編集タスク	60
関連記事	61
キャンバスの基本	63
キャンバス ツール	63
キャンバスを使用する	66
関連記事	67
マーカーを追加する	68
マーカーを使用する	68
関連記事	70
オーディオの基本	71
タイムライン上でオーディオを編集する	71
関連記事	73
オーディオ効果	74
オーディオ効果を追加する	74
関連記事	75
ビデオの効果を高める(概要)	76
ビデオの拡張機能の種類	76
拡張機能を追加する	78

拡張機能を編集する	78
イントロやタイトル スライドを作成する	81
カスタム イントロを作成する	81
関連記事	82
カーソルを非表示にする	83
クリップ全体でカーソルを非表示にする	83
一定時間 カーソルを非表示にする	83
関連記事	84
ビデオにぼかしやマスクを付ける	85
領域をぼかす	85
領域をぼかす	86
動いているオブジェクトにぼかしやマスクを付ける	88
関連記事	88
クリップの速度を変更する	90
関連記事	90
デバイス フレームを追加する	91
デバイス フレームを追加する	91
関連記事	92
ビデオ コンテンツにズームする	93
ズーム アニメーションを適用する	93
ズームとパン アニメーションを適用する (Windows のみ)	94
SmartFocus® を使用して自動でズームする	96
関連記事	97
Camtasia Editor のプロパティ	98
インタラクティブ機能 / ホットスポット	100
ホットスポットを追加する	100
関連記事	100
キャプション	101

キャプションの種類	101
キャプションを追加する	103
キャプション ファイルをインポートする	105
キャプション ファイルをエクスポートする	105
ADA 準拠のキャプションに関するヒント	106
キャプションを使用する	107
クイズ	109
クイズの機能	109
クイズを作成する	109
クイズの質問 とオプション	110
クイズを使用する	112
クイズ レポート	113
CSV レポートについて	113
制作 ウィザードのレポートのオプション (Windows)	114
ビデオの共有 ウィザードのレポートのオプション (Mac)	114
関連記事	115
ビデオの目次	116
目次 (TOC) を作成する	116
目次を制作する (Windows)	116
目次を制作する (Mac)	117
ビデオを制作して共有する	119
ビデオを共有する	119
タイムラインの選択範囲を制作 (Windows のみ)	120
エクスポートファイル形式のオプション	120
関連記事	120
オーディオ ファイルを制作する	121
オーディオ ファイルを制作する (Windows のみ)	121
オーディオ ファイルをエクスポートする	121

関連記事	121
クイズ、ホットスポット、およびキャプションの再生要件 (Smart Player)	122
Screencast.com でホストする	122
Web サイトでホストする	122
関連記事	123
Camtasia に関するその他のリソース	124
Camtasia 2019 のショートカット	125
Recorder のオプション	125
注釈および効果	126
キャンバスのオプション	126
プログラムのオプション	128
プロジェクトのオプション	129
タイムラインの編集	130
タイムラインの操作	132
キャプション	134
マーカーおよびクイズのオプション	135
ライブラリのオプション	136
注釈のテキストオプション	137
PowerPoint アドインのショートカット (Windows のみ)	138
スクリーンドロワー (Windows のみ)	139
スクリーンドロワーを使用するには	139
関連記事	140
Camtasia のショートカットのカスタマイズ	142
ショートカットを編集する	142
ショートカットを削除する	143
前のショートカットに戻す	143
関連記事	144

Camtasia 2019 チュートリアル

スタートガイドシリーズ

- [録画、編集、共有](#)
- [ビデオ編集の基本](#)
- [キャンバスを使用する](#)
- [オーディオの編集](#)
- [制作と共有](#)

その他のツール

- [PowerPoint アドインツールバー](#)
- [TechSmith アセットのダウンロードとインストール](#)

Camtasia のツール

- [注釈、吹き出し、カスタム ビジュアル効果](#)
- [アニメーションによるズームとパン](#)
- [Camtasia の動作](#)
- [クイズとアンケート調査](#)
- [デバイスフレーム](#)
- [画面録画でカーソルの動きを滑らかにする](#)
- [テーマを使用してロックアンドフィールの統一感を保つ](#)

Camtasia 2019 の新機能

ここでは、[TechSmith Camtasia 2019](#) の新機能の使い方を学びます。

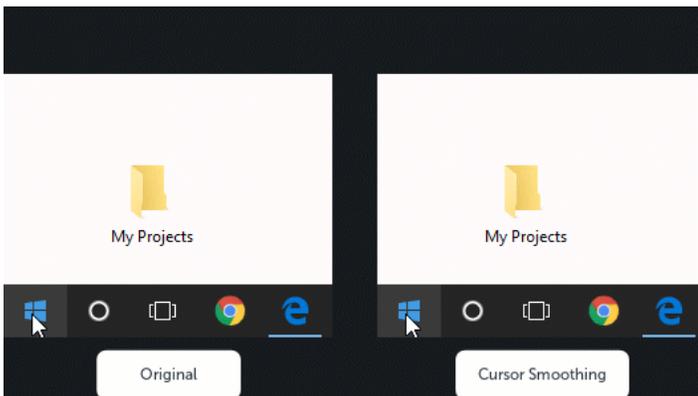
オーディオレベルの自動調整

さまざまなデバイスや環境、スピーカーなどから録音されたオーディオクリップは、オーディオレベルがそれぞれ異なります。Camtasia は、プロジェクト内のクリップ全体の音量を自動的に調整して、ビデオ全体のオーディオレベルを一定に保ちます。「[プロジェクト設定](#)」を参照してください。



カーソル スムージング

注意が散漫になるようなカーソルの動きをすばやく修正して、視聴者がビデオに集中できるようにします。[画面録画でカーソルの動きを滑らかにする](#)チュートリアルを参照してください。



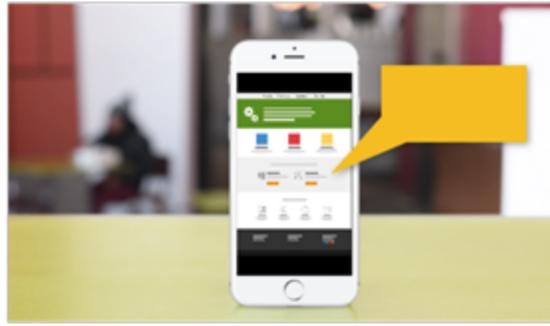
ショートカットのカスタマイズ

録画と編集のキーボードショートカットをカスタマイズすることで、好みの操作方法を使用してビデオの作成をスピードアップできます。「[Camtasia のショートカットのカスタマイズ](#)」を参照してください。

デバイスフレームのダウンロード

追加のデバイスフレームを [TechSmith Assets Web サイト](#) からダウンロードして追加し、デバイスを操作している画面を作成し、ビデオをプロフェッショナルな仕上がりにすることができます。

「[デバイスフレームを追加する](#)」を参照してください。



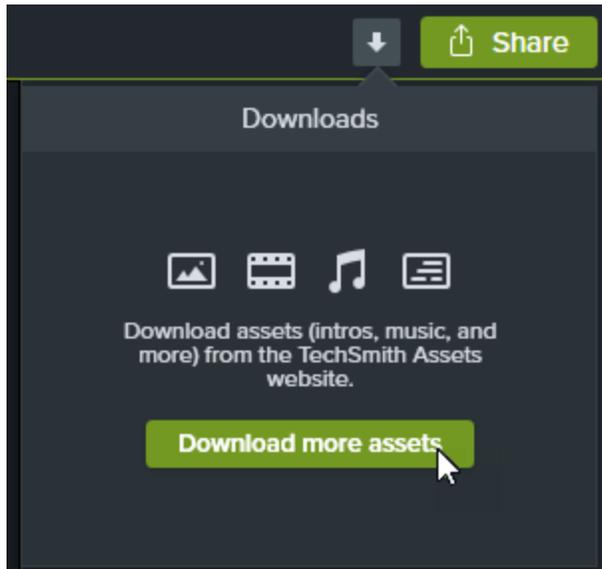
テーマにロゴを追加する

テーマを作成すれば、色、フォント、ロゴのうち頻繁に使用するものや、ブランド標準のものをプロパティパネルですばやく適用できます。「[テーマの作成と管理](#)」を参照してください。

アセットのダウンロードの改善

アセットは、[TechSmith Assets Web サイト](#)からCamtasia に直接ダウンロードできます。

「[TechSmith アセットをダウンロードする](#)」を参照してください。

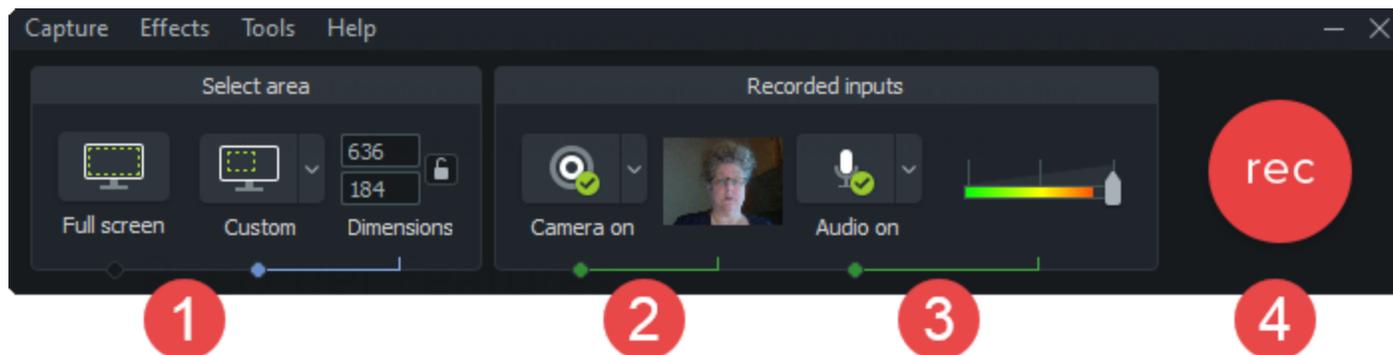


Camtasiaバージョン2019の機能および改良点の詳細な一覧については、[Windows](#)のバージョン履歴を参照してください。

画面とオーディオを録画/録音する

Camtasia Recorder では、画面全体、特定のサイズ、範囲、ウィンドウ、アプリケーションなど、思い通りの録画を実行できます。設計はシンプルで使いやすく、初めての方でも、[録画] ボタンをクリックして画面を操作するだけで簡単に録画を作成できます。

Windows



Mac



1. 録画する画面の範囲を選択します。

- 全画面 (デフォルト)
- プリセット:
 - [カスタム] ドロップダウン リストをクリックして、標準の録画サイズを選択します。
- カスタム範囲:
 - [カスタム] ドロップダウン リストをクリックして、[Choose Region (範囲を選択)] (Mac) または [録画する範囲を選択] (Windows) を選択します。

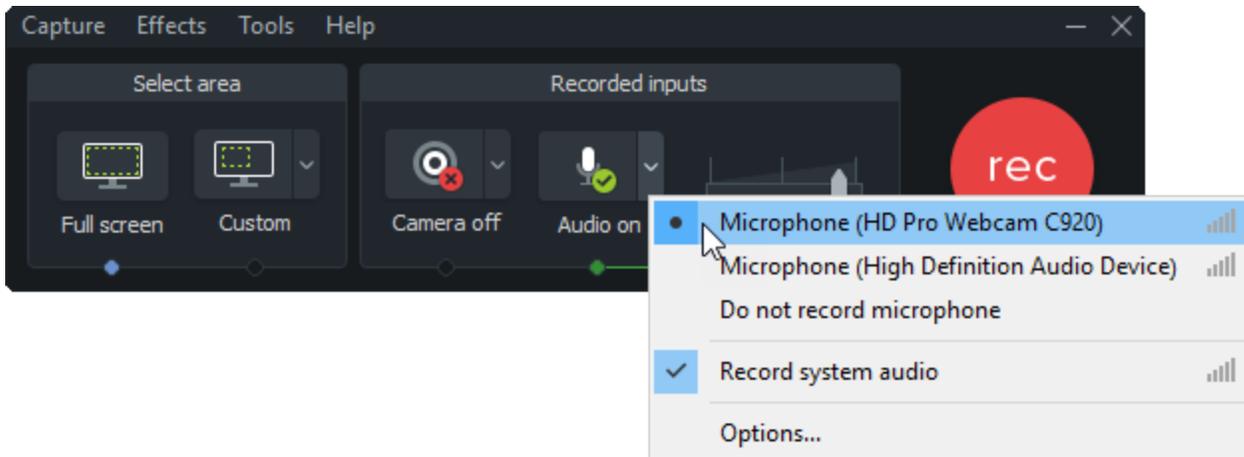
ヒント: Mac でデスクトップアイコンを非表示にする

メニューバーの **Camtasia アイコン** > [Hide Desktop Icons (デスクトップアイコンを隠す)] の順に選択します。

2. Web カメラから録画するには、ドロップダウン リストをクリックしてカメラデバイスを選択します。

Camtasia では画面とWeb カメラの両方が録画されます。Web カメラのみを使用する場合は、Camtasia Editor で画面録画のトラックを削除してください。

3. オーディオのオプションを選択します。



- デフォルトでは、システム オーディオが録音 されます。
- デフォルトでは、マイク オーディオが録音 されます。[オーディオ] ドロップダウン リストをクリックして、マイクまたはオーディオデバイスを選択します。

ヒント: サンプルの録音 を実行して、オーディオをテストしてください。

- **オーディオが録音 されない場合:** オーディオデバイスがオンになっていて、接続されていることを確認します。
- **オーディオレベルが低い場合:** オーディオ スライダーをドラッグしてオーディオレベルを高くします。ドロップダウン リストで正しいオーディオデバイスが選択 されていることを確認してください。

4. [録画] ボタンをクリックします。

5. [停止] ボタンをクリックします。

Camtasia Editor のメディア ビンに TREC 録画 ファイルが追加 されます。

録画のショートカット

オプション	Windows のショートカット	Mac のショートカット
録画を開始する	F9	
録画を一時停止する	F9	Command+Shift+2
録画を停止する	F10	Command+Option+2
マーカーを追加する	Ctrl+M	

Camtasia Recorder では、次の録画と録音を自動で行います。

- Camtasia Editor でキー操作吹き出しを生成するためのキーボードショートカットデータ
- Camtasia Editor のカーソルをカスタマイズするためのカーソルデータ

関連記事

[PowerPoint プレゼンテーションを録画する](#)

[音声ナレーションを録音する](#)

[録画、編集、共有のチュートリアル](#)

[iOS デバイスでの録画のチュートリアル](#)

PowerPoint プレゼンテーションを録画する

Camtasia には、PowerPoint プレゼンテーションを録画するためのオプションが2つあります。

1. [Camtasia PowerPoint 用アドインを使用して録画する](#)
2. [スライドをCamtasia にインポートして、音声ナレーションを録音する](#)

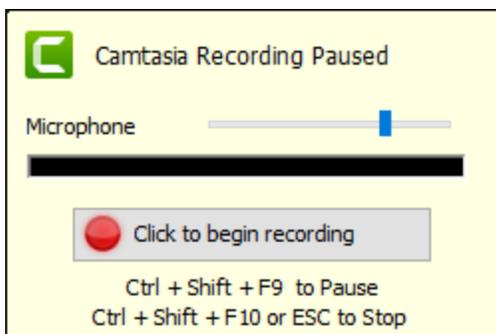
Camtasia PowerPoint 用アドインを使用して録画する (Windows のみ)

Camtasia PowerPoint 用アドインを使用すると、Microsoft PowerPoint でプレゼンテーションを録画できます。

1. Microsoft PowerPoint を開きます。
2. [アドイン] タブをクリックします。
3. ツールバーの録画 オプションを選択します。



4. [録画] ボタンをクリックします。
5. オーディオをテストしてから、ボタンをクリックして録画を開始するか、**CTRL+SHIFT+F9** キーを押します。



6. 録画を停止するには、**CTRL+SHIFT+F10** キーを押すか、**ESC** キーを押します。
7. [停止] ボタンをクリックします。
8. 録画に名前を付けて、[保存] をクリックします。
9. [録画を制作する] または [録画を編集する] を選択して、[OK] をクリックします。

Camtasia でスライドにナレーションを付ける

.ppt または .pptx スライドを Camtasia に直接インポートして、スライドの音声ナレーションを録音します。

1. [メディア] タブで、[**メディアをインポート**] ボタンをクリックします。
2. PowerPoint プレゼンテーション ファイル (.ppt または .pptx) を選択します。

PowerPoint プレゼンテーション ファイルをメディア ビンにドラッグして、スライドをインポートすることもできます。

3. [**開く**] (Windows) または [**Import (インポート)**] (Mac) をクリックします。
4. Mac では、Microsoft PowerPoint が起動します。
 - [**Grant Access (アクセス許可)**] ボタンをクリックします。
 - [Slides (スライド)] ドロップダウンから、[All (すべて)]、[Range (範囲)]、または [Single (シングル)] を選択します。
 - [**Import (インポート)**] をクリックします。
5. Camtasia は、スライドを画像としてメディア ビンにインポートします。スライドをタイムラインにドラッグします。
6. 各スライドのデフォルトの表示時間は 5 秒です。表示時間を長くするには、クリップの端をドラッグします。
7. **音声ナレーション** を録音します。

ヒント

最終ビデオの目次を作成するには、タイムラインにマーカーを追加します。「[ビデオの目次](#)」を参照してください。

関連記事

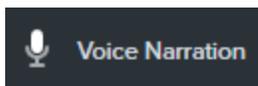
[音声ナレーションを録音する](#)

[PowerPoint アドインツールバー](#)

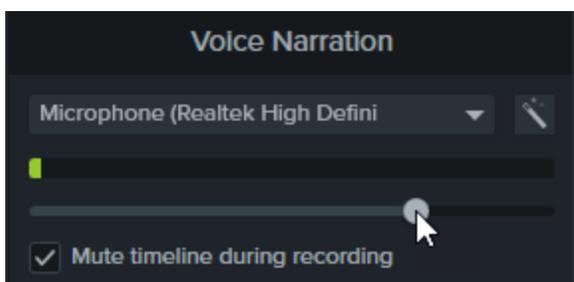
音声ナレーションを録音する

音声ナレーションは、タイムライン上のビデオを再生しながら、新しいオーディオトラックに録音します。録音中に読むためのスクリプトを貼り付けておくこともできます。

1. [音声ナレーション] タブをクリックします。



2. オーディオデバイスを選択します。オーディオレベルをテストするには、録音中に話す声の大きさを話してみます。オーディオレベルを調整するにはスライダーをドラッグします。



3. スクリプトをテキストボックスに貼り付けます。
4. タイムライン上の録音を開始する位置に再生ヘッドをドラッグします。
5. [マイクから録音開始] ボタンをクリックします。
6. Camtasia でタイムライン上のビデオが再生されます。音声ナレーションを録音します。
7. 録音を停止するには、[停止] ボタンをクリックします。
8. Windows では、ファイル名を入力して [保存] をクリックします。

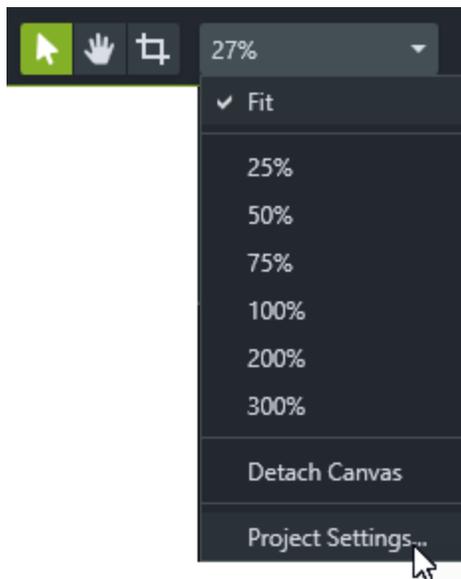
タイムラインとメディアピンにオーディオクリップが追加されます。

関連記事

[PowerPoint プレゼンテーションを録画する](#)

プロジェクト設定

[プロジェクト設定] ダイアログでは、個々のプロジェクトの設定を管理します。プロジェクト設定を編集するには、[キャンバスのオプション] ドロップダウン > [プロジェクト設定] の順に選択します。



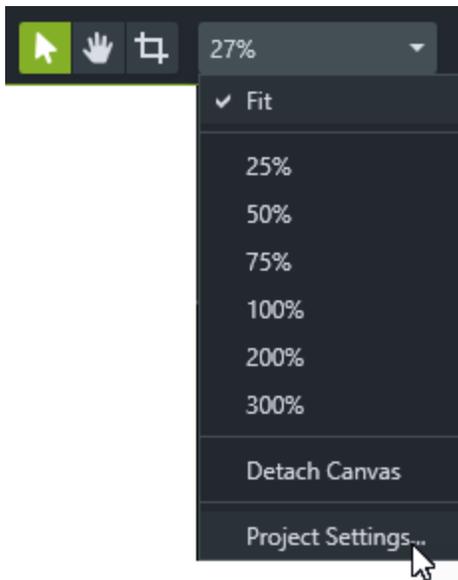
キャンバスのサイズを変更する

キャンバスには、制作および共有するときに最終ビデオがどのように表示されるかのプレビューが表示されます。ビデオのサイズを変更する場合は、キャンバスのサイズを最終ビデオを制作する予定のサイズに設定します。

キャンバスのサイズを変更する場合は、以下の点に注意してください。

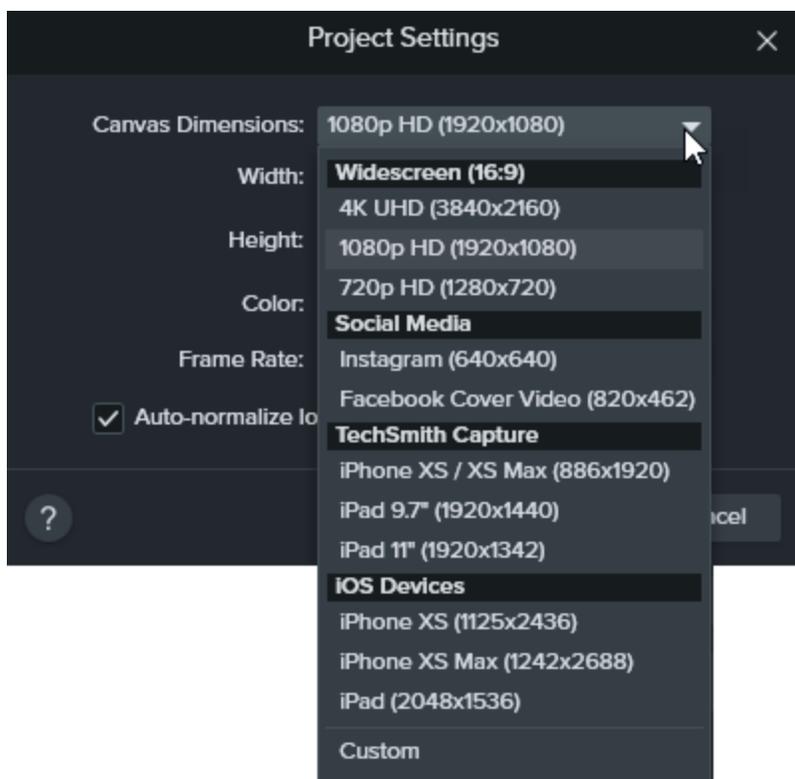
- キャンバスに [目次 \(TOC\)](#) または [クイズ / アンケート調査](#) を含めるには、キャンバスのサイズを 640 x 480 以上にする必要があります。
- キャンバスサイズの変更は、ビデオの編集を開始する**前**に行います。編集後にサイズを変更すると、すでに完了している作品の表示が歪む可能性があります。

1. [キャンバスのオプション] ドロップダウン>[プロジェクト設定] の順に選択します。

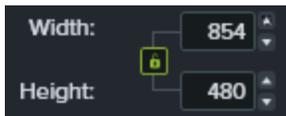


2. [プロジェクト設定] ダイアログ ボックスが表示 されます。

- 標準ビデオサイズを選択するには、[キャンバスのサイズ] をクリックしてプリセットを選択します。



- カスタムの幅と高さを入力するには、[キャンバスのサイズ] をクリックして[カスタム] を選択します。[幅] と[高さ] の各フィールドにカスタム サイズをピクセル数で入力します。

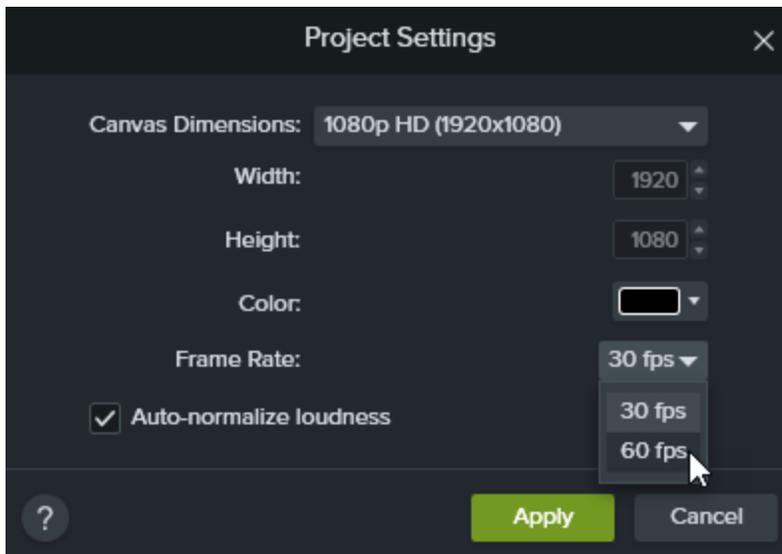


3. [適用] をクリックします。

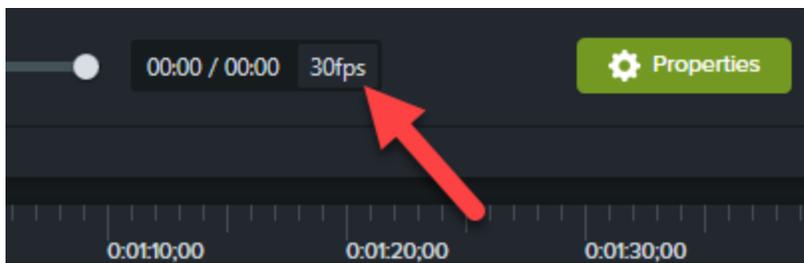
編集フレーム レートを変更する

高フレーム レート(60 fps) でビデオを編集して制作するには、タイムラインに高フレーム レートのビデオ クリップを含める必要があります。

[キャンバスのオプション] ドロップダウン > [プロジェクト設定] > [フレーム レート] ドロップダウンの順に選択して、編集フレーム レートを変更します。



編集フレーム レートはタイムラインの上に表示されます。



クリップ間で一貫したオーディオレベルを維持する

クリップ全体のオーディオの音量を自動的に調整して、プロジェクトのオーディオの一貫性を維持するには、[ラウドネスの自動正規化] オプションを有効にします。

関連記事

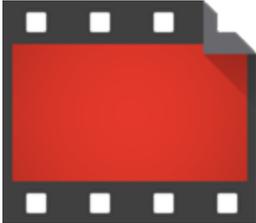
[「コンピューターの画面から鮮明でクリアなビデオを作る」チュートリアル](#)

[ビデオを制作して共有する](#)

録画とプロジェクトファイルを管理する

Camtasia プロジェクト(TSCPROJ) を初めて作成する際には、ファイル管理に関する以下のベストプラクティスに従ってください。

Camtasia のファイルの種類

ファイル形式	説明
<p>録画ファイル (TREC)</p> 	<p>Camtasia Recorder で録画した後に生成されるデフォルトのファイル形式。TREC ファイルでは、オーディオ、画面録画、カメラ録画、メタデータが1つのパッケージに保存されます。</p> <p>TREC ファイルは Camtasia のみで開くことができます。</p>
<p>プロジェクトファイル (TSCPROJ)</p> 	<p>タイムラインで実行した編集内容を保存し、メディア BIN 内の録画やソースファイルのコンピューター上の場所に関する情報を記録するビデオプロジェクトファイル。</p> <p>TSCPROJ プロジェクトファイルを開いて、いつでもプロジェクトの更新や共同作業を実行でき、ビデオを制作して共有できます。</p> <p>TSCPROJ ファイルは Camtasia のみで開くことができます。</p>

手動で録画を保存する

デフォルトでは、Camtasia はすべての TREC 録画ファイルに自動で名前を付け、C:\Users\username\Documents\Camtasia フォルダーに保存します。

Camtasia Recorder の設定を変更して、[保存] ダイアログを開いて、録画後に各 TREC 録画ファイルのファイル名と保存場所を入力することもできます。

1. Camtasia Recorder で、[ツール] > [オプション] の順に選択します。
2. [ツールのオプション] ダイアログが表示されます。[ファイル オプション] ボタンをクリックします。

3. [出力時にファイル名を指定する] オプションを選択します。

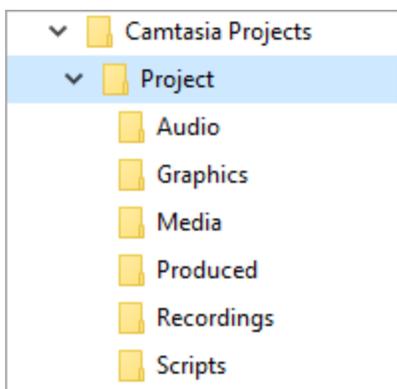
4. [OK] をクリックします。

録画を停止すると[保存]ダイアログが表示され、ファイル名を入力して録画をプロジェクトフォルダーに保存できます。

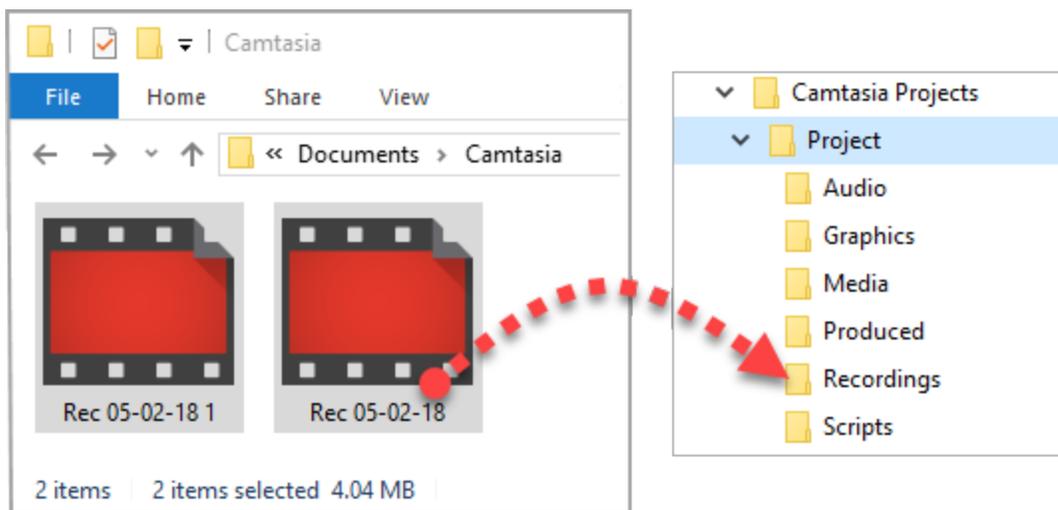
ファイル管理のヒント

ビデオファイルの管理は非常に面倒な作業になる場合があります。初めての作業がスムーズになるように、TechSmithで利用できるヒントや一般的なワークフローを紹介します。

- 新しいビデオプロジェクトの作業を始めるときは、ビデオプロジェクトで使用するオーディオ、録画、スクリプトなどのすべてのソースファイルを1つの場所に保存するためのディレクトリを設定します。次の図はフォルダー構造の例を示しています。



- 録画後は、録画ファイル (TREC) をデフォルトの Camtasia フォルダーからビデオプロジェクトディレクトリに移動します。この手順を省略するため、録画後に Camtasia Recorder でファイル名と保存場所を入力することもできます。「[手動で録画を保存する](#)」を参照してください。



録画やその他のメディアをビデオプロジェクトファイル (TSCPROJ) に追加するには、**Camtasia > [ファイル] > [インポート] > [メディア]** の順に選択します。プロジェクトディレクトリ内のファイルを選択します。Camtasia は、ファイルメディア ビンにインポートします。

- ビデオプロジェクトをアーカイブしたり、バックアップを作成したり、別のコンピューターに移動したりするには、**[ファイル] > [ZIP 形式でエクスポート]** (Windows) または **[File (ファイル)] > [Export for Windows (Windows 用にエクスポート)]** (Mac) の順に選択して、完成したプロジェクトを ZIP ファイルとして保存します。ZIP ファイルにメディア ビンにあるソース ファイルのコピーを保存する場合は、**[メディア ビンのすべてのファイルを ZIP に含める]** オプションを必ず選択します。

ファイルをコンピューターから削除する前に、ZIP 形式のプロジェクトが Camtasia で開けることを確認し (**[ファイル] > [ZIP 形式のプロジェクトをインポート]**)、プロジェクトにソース ファイルがすべて含まれていることを確認します。

- 同じビデオアセットを何度も再利用する場合は、「[アセットの検索と整理](#)」を参照して、アセットをライブラリに保存してすべての Camtasia ビデオプロジェクトで再利用できるようにする方法をご確認ください。

関連記事

[プロジェクトを共有する](#)

[メディアをインポートする](#)

プロジェクトを共有する

Camtasia プロジェクトファイル (TSCPROJ) にはプラットフォーム間での互換性があります。ただし、一部のメディアや効果は別のプラットフォームでは機能しません。また、レガシー吹き出しやキャプションにはプラットフォーム間での互換性はありません。

プロジェクトをエクスポートしたときに、プラットフォーム間で互換性のないメディアが含まれていると、警告メッセージが表示されます。



互換性のないメディアの一覧

Windows のメディアと効果 以下は Camtasia Mac と互換性がありません	Mac のメディアと効果 以下は Camtasia Windows と互換性がありません
Camtasia 録画 ファイル: CAMREC - Camtasia Studio レガシー録画 ファイル (Camtasia Studio バージョン 8.3 以前)	Camtasia 録画 ファイル: CMREC - Camtasia レガシー録画 ファイル (Camtasia バージョン 2.x 以前)
ビデオ ファイル: AVI、WMV、SWF、MTS	ビデオ ファイル: ProRes
オーディオ ファイル: WMA	画像 ファイル: TIFF、JPG2000、PDF
LIBZIP - Camtasia ZIP 形式 ライブラリ ファイル	オーディオ効果:

Windows のメディアと効果 以下は Camtasia Mac と互換性がありません	Mac のメディアと効果 以下は Camtasia Windows と互換性がありません
	ピッチ
吹き出し: Camtasia Studio レガシー吹き出し (レガシー矢印、スケッチ モーション吹き出し、キー操作吹き出し)	吹き出し: Camtasia 2 レガシー吹き出し
キャプション	キャプション
	ビジュアル効果: セピア、マスク、反射、スポットライト、ウィンドウのスポットライ ト、輝き、範囲の固定、デバイスフレーム
	ジェスチャー効果

別のプラットフォームとプロジェクトを共有する

1. Camtasia で **[File (ファイル)] > [Mac 用にエクスポート / Export for Windows (Windows 用にエクスポート)]** の順に選択します。
2. プロジェクトに互換性のないメディアが含まれているという警告が表示されたら、**[OK / Continue (続行)]** をクリックしてエクスポートを続行します。
3. ZIP ファイルに名前を付けて、ファイルの保存場所を選択します。
4. **[OK / Save (保存)]** をクリックします。

別のプラットフォームでプロジェクトを開く

1. Camtasia で **[File (ファイル)] > [Import Zipped Project (ZIP 形式のプロジェクトをインポート)]** の順に選択します。
2. プロジェクトに互換性のないメディアが含まれているという警告が表示されたら、**[OK / Continue (続行)]** をクリックしてプロジェクトを開きます。

互換性のないメディアが、プロジェクトのメディアプレースホルダに表示されます。エクスポートしたプロジェクトを元のプラットフォームで開くと、メディアが表示されます。

関連記事

[録画とプロジェクトファイルを管理する](#)

メディアをインポートする

現在の Camtasia プロジェクトのソース クリップとして使用するビデオ、画像、およびオーディオ ファイルをインポートします。

ビデオにメディアを追加するには、クリップをメディア ビンからタイムラインにドラッグします。



コンピューターからメディアをインポートする

1. [メディア] タブをクリックします。
2.  > [メディアをインポート] の順にクリックします。
3. インポートするメディアをクリックして選択します。Ctrl キーまたは Command キーを押したままクリックすると、複数のファイルを選択できます。
4. [開く] をクリックします。

インポートしたメディアがメディア ビンに表示されます。

モバイル デバイスからメディアをインポートする

画像やビデオをモバイル デバイスから Camtasia へ送信します。

1. [ファイル]>[モバイルデバイスを接続]の順に選択します。
2. 画面の[モバイルデバイスを接続]ダイアログに表示される手順に従います。

インポートしたメディアがメディアピンに表示されます。

Google ドライブからメディアをインポートする

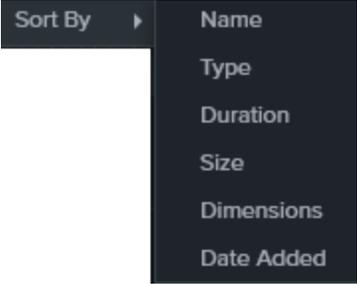
1. [メディア] タブをクリックします。
2.  > [Google ドライブからインポート] の順にクリックします。
3. Google のメール アドレスとパスワードを入力します。
4. インポートするメディアをクリックして選択します。Ctrl キーまたは Command キーを押したままクリックすると、複数のファイルを選択できます。
5. [インポート] をクリックします。

インポートしたメディアがメディアピンに表示されます。

サポートされるファイル形式

Windows	Mac
ビデオ ファイル AVI、MP4、MPG、MPEG、MTS、M2TS、WMV、MOV、SWF	ビデオ ファイル MP4、MOV
Camtasia 録画 ファイル TREC	Camtasia 録画 ファイル TREC
画像 ファイル BMP、GIF、JPG、JPEG、PNG、PDF	画像 ファイル BMP、GIF、JPG、JPEG、PNG、PDF
オーディオ ファイル WAV、MP3、WMA、M4A	オーディオ ファイル AIFF、M4A、WAV、MP3
その他のファイル PPT、PPTX、SAMI、SRT、PDF	その他のファイル PPT、PPTX、SAMI、SRT、PDF

メディア ビンでの作業

メディア ビンの表示を変更する	サムネール表示にするには、  をクリックします。 リスト表示にするには、  をクリックします。
メディアを並べ替える (Windows のみ)	メディアを右クリックして [並べ替え] を選択し、オプションを選択します。 
メディアの詳細を表示する (Windows のみ)	メディアを右クリックして、 [詳細] を選択します。 
使用していないメディアをメディア ビンから取り除く	メディアを右クリックして、 [未使用のメディアを削除] を選択します。 <div data-bbox="630 1371 1507 1539" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f9f9f9;">すべてのメディアがタイムライン上で使用されている場合、このオプションは選択できません。</div>
メディアの名前を変更する (Mac のみ)	メディアを右クリックして [Rename (名前の変更)] を選択し、新しい名前を入力します。

関連記事

[PowerPoint プレゼンテーションを録画する](#)

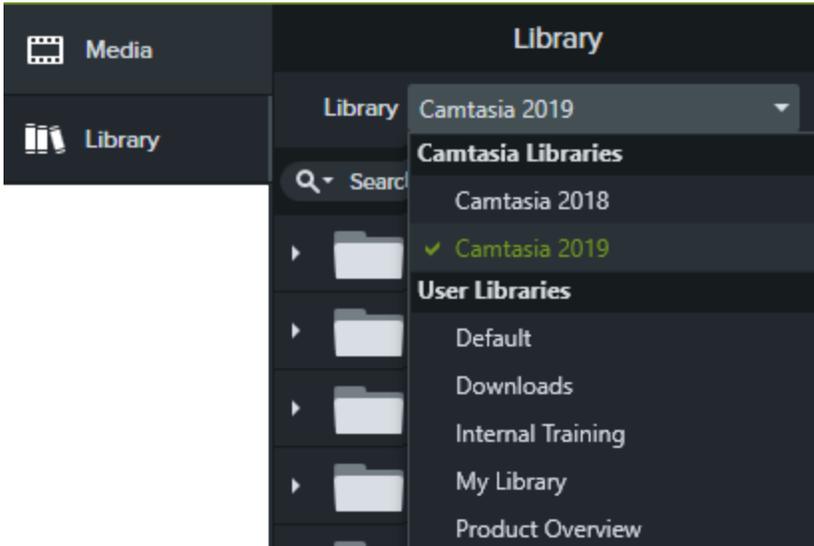
[キャプション](#)

[アセットの検索と整理](#)

アセットの検索と整理

ライブラリには、Camtasia プロジェクト全体で再利用できるアセットが保存されており、統一感のあるビデオをすばやく作成するのに役立ちます。イントロ、アニメーション背景、アイコン、ロウワーサード、音楽、グループ、注釈などをダウンロードして、ライブラリに保存できます。

Camtasia には次の 2 種類のライブラリがあります。



- **Camtasia ライブラリ:** Camtasia と一緒にインストールされたライブラリで、著作権料無料のアセットが含まれており、イントロ、ロウワーサード、アニメーション背景など、プロフェッショナルな仕上げをビデオに追加できます。
- **ユーザーライブラリ:** [カスタムライブラリを作成](#)すると、プロジェクト別、ビデオの種類別、アセットの種類別、あるいは会社のビデオガイドラインに従ってアセットを整理できます。

ビデオにアセットを追加するには、アセットをタイムライン上の目的の場所にドラッグするか、ライブラリのアセットを右クリックして[タイムラインの再生ヘッドの位置に追加]を選択します。

アセットを整理する

カスタムライブラリを作成する	<ol style="list-style-type: none">1. [ライブラリ] タブをクリックします。2. [ライブラリ] ドロップダウンから、[新しいライブラリを作成] を選択します。3. ライブラリ名を入力します。
----------------	--

4. [ひな形] ドロップダウンからオプションを選択します。空白のライブラリを作成するか、既存のライブラリのコピーを作成します。
5. [作成] をクリックします。

アセットまたはグループをタイムラインから追加する

1. タイムライン上のアセットまたはグループを右クリックして、[ライブラリに追加] を選択します。
2. 名前を入力します。

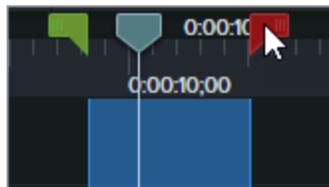
アセットに名前を付けるときのヒント

- 短い名前にします。
- 一般的な名前 (吹き出し1) は避けてください。ビデオの目的、アセットの種類、色など、手掛かりとなる説明的な名前を使用します。たとえば、「プレゼンのイントロ - ブルー」などです。

3. ライブラリを選択します。
4. [OK] をクリックします。

タイムラインから選択する

1. 緑と赤のハンドルをクリックしてドラッグし、タイムライン上の範囲を選択します。

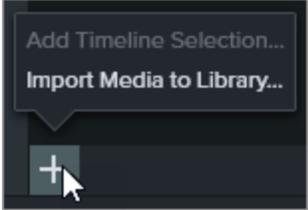


2. 選択範囲を右クリックして、[ライブラリにタイムラインの選択範囲を追加] を選択します。
3. 名前を入力します。
4. ライブラリを選択します。
5. [OK] をクリックします。

コンピューターから

[+] アイコンをクリックし、[メディアをライブラリへインポート] を選択するか、ライブラリまたはフォルダーに目的のアセットをドラッグします。

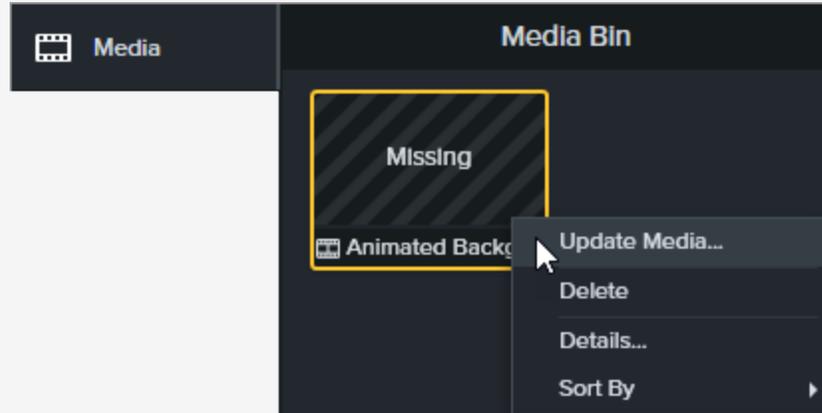
ライブラリにアセットまたはグループを追加する

	 <p>ストアから [その他のアセットをダウンロード] リンクをクリックします。 『TechSmith アセットをダウンロードする』を参照してください。</p>
<p>ライブラリにフォルダーを追加する</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [ライブラリ] タブをクリックします。 2. [ライブラリ] ドロップダウンからライブラリを選択します。 3. ライブラリ内で右クリックして、[新規フォルダー] を選択します。 4. フォルダー名を入力します。 5. Enter キーを押します。 <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>フォルダーの下にフォルダーを追加するには、目的のフォルダーをクリックして別のフォルダーにドラッグします。</p> </div>
<p>ライブラリ内のアセットまたはフォルダーを移動する</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [ライブラリ] タブをクリックします。 2. [ライブラリ] ドロップダウンからライブラリを選択します。 3. アセットまたはフォルダーをクリックして選択します。Ctrl キー (Windows) または Command キー (Mac) を押したままクリックすると、複数のアセットまたはフォルダーを選択できます。 4. 選択したものを目的のフォルダーまたは現在のライブラリ内の場所にドラッグします。
<p>アセットまたはフォルダーを別のライブラリへ移動する</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [ライブラリ] タブをクリックします。 2. [ライブラリ] ドロップダウンからライブラリを選択します。 3. アセットまたはフォルダーをクリックして選択します。Ctrl キー (Windows) または Command キー (Mac) を押したままクリックすると、複数のアセットまたはフォルダーを選択できます。 4. 選択したものを右クリック (Windows) または Control キーを押したままクリック (Mac) して、[移動先] を選択して、リストから目的のライブラリを選択します。

ライブラリ内のアセットまたはフォルダーを右クリックして、**[削除]**を選択します。

アセットまたはフォルダーを削除する

アセットを削除すると、タイムライン上にそのアセットが含まれる既存のプロジェクトがすべて破損します。そのアセットはメディアビン内で「不明」と表示されます。



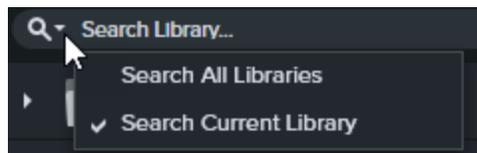
プロジェクト内のアセットを更新するには、不明のアセットを右クリックして、**[メディアの更新]**を選択します。コンピューター上で目的のアセットを選択します。

アセットを検索する

ライブラリ内 またはすべてのライブラリを検索して、ファイル名を基にアセットを探します。

ライブラリ内でアセットを検索する

1. **[ライブラリ]** タブをクリックします。
2. **[検索]** ドロップダウンをクリックして、**[すべてのライブラリを検索]** または **[現在のライブラリを検索]** を選択します。



3. 検索フィールドに入力します。
4. 検索結果が表示されます。検索結果を並べ替えるには、ライブラリを右クリックして**[並べ替え]**を選択します。

その他のアセットをダウンロード

その他のアセットをダウンロードするには、ライブラリ下部にある**[その他のアセットをダウンロード]** リンクをクリックします。[「TechSmith アセットをダウンロードする」](#)を参照してください。

アセットを並べ替える	ライブラリ内のフォルダーまたはアセットを右クリックして、 [並べ替え] を選択します。名前、種類、追加日、使用日ごとに並べ替えることができ、順序を逆にすることもできます。
アセットをプレビューする	ライブラリ内のアセットをダブルクリックします。プレビューウィンドウが表示されます。

ライブラリを共有する

プロジェクトや組織全体でビデオのスタイルを統一するには、ライブラリアセットを他のメンバーと共有します。Camtasia はライブラリアセットをパッケージ化して、ライブラリの zip ファイル (.libzip) に圧縮します。

Camtasia 2018 がインストールされている場合は、Camtasia 2019 のインストール中にユーザー ライブラリが自動的にインポートされます。以前のバージョンからライブラリをインポートするには、以下の手順を実行してください。

ライブラリをエクスポートする	<ol style="list-style-type: none"> 1. [ライブラリ] タブをクリックします。 2. [ライブラリ] ドロップダウンからライブラリを選択します。 3. [ライブラリ] ドロップダウン > [ライブラリの管理] > [ライブラリをエクスポート] の順に選択します。 4. [保存] をクリックして .libzip ファイルを保存します。 5. .libzip ファイルを他のメンバーに送信し、Camtasia にインポートしてもらいます。
ライブラリをインポートする	<ol style="list-style-type: none"> 1. [ファイル] > [ライブラリ] > [ZIP 形式のライブラリをインポート] の順に選択します。 2. インポートする .libzip ファイルを探し、[開く] をクリックします。 3. 新しいライブラリを作成するか、既存のライブラリにアセットを追加するかを選択して、[インポート] をクリックします。 <p>Camtasia で、選択したライブラリにアセットが追加されます。</p>

関連記事

[TechSmith アセットをダウンロードする](#)

[「TechSmith アセットをダウンロードする」チュートリアル](#)

テーマの作成と管理

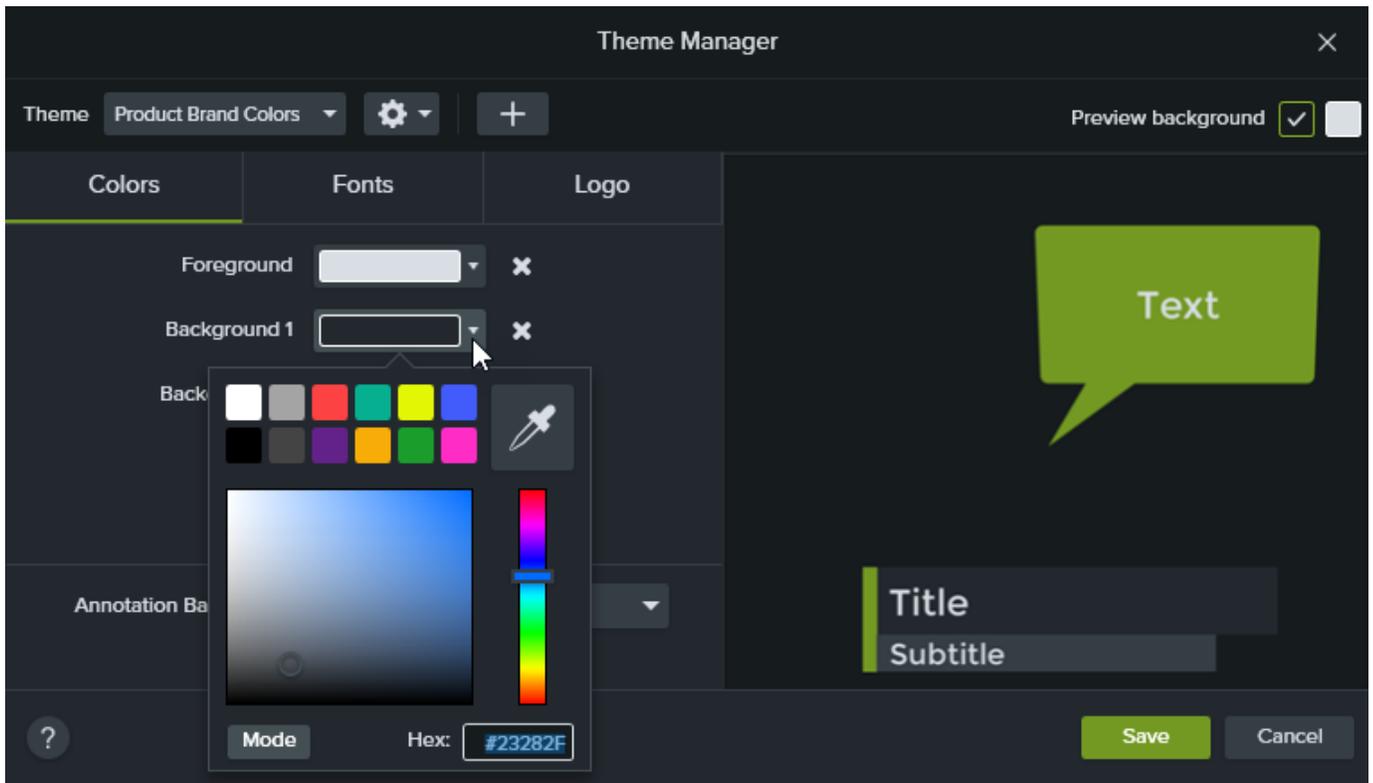
テーマは、ビデオのアセットに適用するプリセットのフォント、色、およびロゴの組み合わせです。プロパティパネルでは、テーマのプリセットをすばやく適用して、シリーズビデオの一貫性を保つことができます。

テーマを作成する

1. [ファイル]>[テーマを管理]の順に選択します。
2. テーママネージャーが表示されます。[新しいテーマを作成]ボタンをクリックします。



3. テーマ名を入力して[OK]をクリックします。
4. [カラー]タブでテーマの色を設定します。



- **色を変更する:** ドロップダウンをクリックし、パレットから色を選択するか、16進値を入力するか、RGB値を入力するか、またはカラーピッカーをクリックして画面上の色を選択します。

- 新しい色を追加する: [追加] ボタンをクリックして、色を選択します。

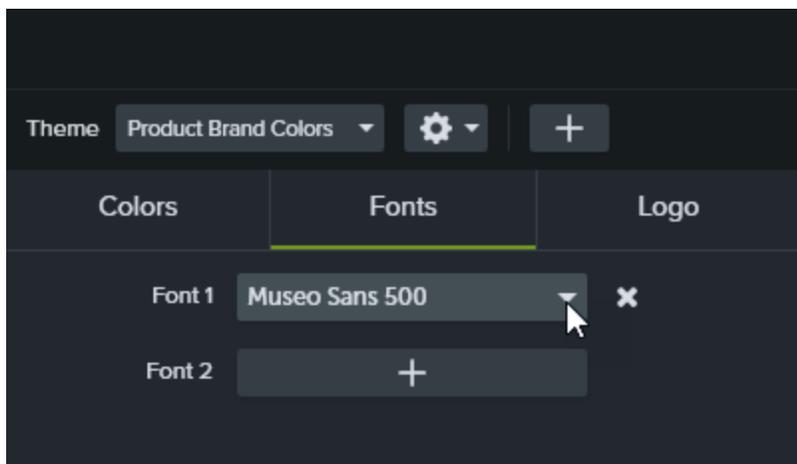


- 注釈の背景: 注釈の塗りつぶしの色として使用するテーマの色を選択します。

[\[注釈やアセットにテーマを適用する\]](#)を参照してください。

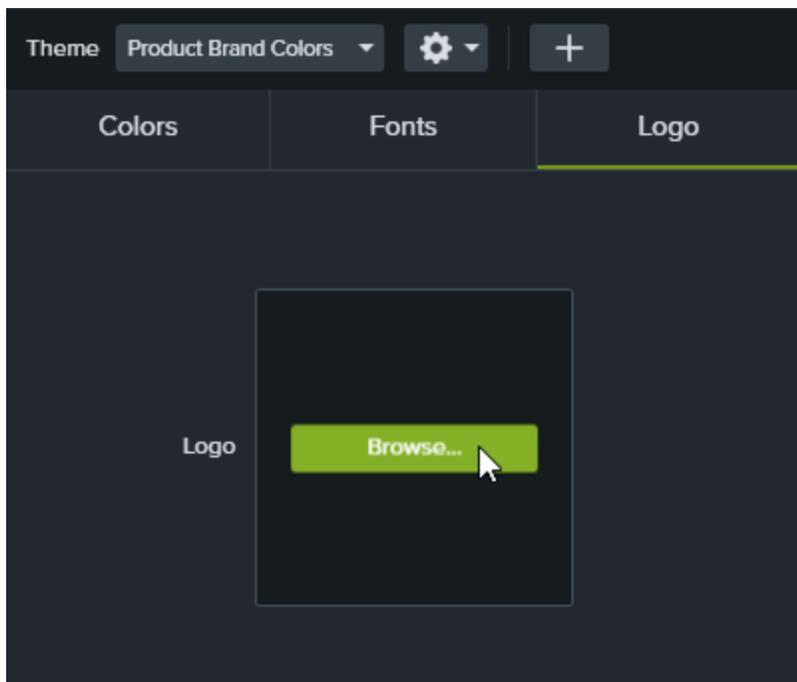
- 色を削除する:  アイコンをクリックします。

5. [フォント] タブでテーマのフォントを設定します。



- フォントを変更する: ドロップダウンをクリックして、フォントを選択します。
- 新しいフォントを追加する: [追加] ボタンをクリックして、フォントを選択します。
- フォントを削除する:  アイコンをクリックします。

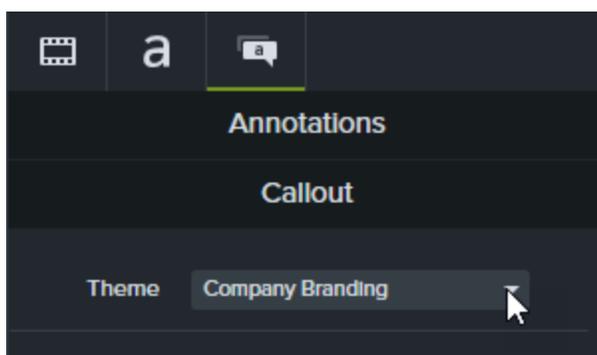
6. [ロゴ] タブで[参照] ボタンをクリックして、会社のロゴ、アイコン、会社名などの画像を選択します。



7. [保存] をクリックして、テーマに変更内容を保存します。

注釈やアセットにテーマを適用する

1. タイムラインまたはキャンバス上で注釈またはアセットを選択します。
2. [プロパティ] ボタンをクリックして、プロパティパネルを開きます。
3. [テーマ] ドロップダウンからテーマを選択します。



Camtasia はテーマの色を注釈やアセットに自動的に適用します。

テーマのプリセットにすばやくアクセスする

1. タイムライン上で注釈またはアセットを選択します。
2. [プロパティ] ボタンをクリックして、プロパティパネルを開きます。
3. テーマのプリセットが個々のプロパティで利用できる場合は、テーマメニューがプロパティ内に表示されます。テーマを選択してプリセットを表示します。



Mac では、テーマの色を表示するには、システム カラー ピッカーを無効にする必要があります。
[Camtasia 2019] > [Preferences (基本設定)] > [General (全般)] タブ > の順に選択して、[Enable System Color Picker (システム カラー ピッカーを有効にする)] オプションをオフにします。

関連記事

[「テーマを使用してロックアンドフィールの統一感を保つ」チュートリアル](#)
[Camtasia Editor のプロパティ](#)

TechSmith アセットをダウンロードする

作成した Camtasia のビデオの効果 を高めるアセットを [TechSmith Assets Web サイト](#) からダウンロードできます。

アセットの種類

以下の種類のアセットを <https://library.techsmith.com> からダウンロードできます。

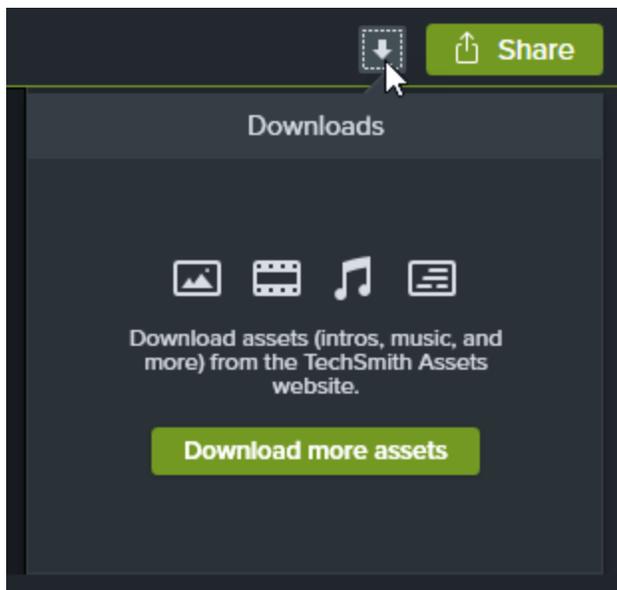
アセットは TechSmith Camtasia バージョン 2018 以降のプロジェクトで使用できます。

アセットの種類	カテゴリ
ビデオ	<ul style="list-style-type: none">• イントロ: ビデオやシーンの導入に使用するアニメーション。• モーション背景: ビデオの背景やシーンとして使用するビデオクリップ。• ロウワーサード: アニメーションやテキストを重ね合わせて、スピーカーやビデオのシーンを紹介するもの。• ビデオ素材: 実際に録画したコンテンツのビデオクリップ。• 効果: メディアにアクセントを付けるためのアルファチャンネル付きの短いクリップ。• アウトロ: ビデオやシーンの終了に使用するアニメーション。• デバイスフレーム: コンテキストを提供するため、画像やビデオクリップの周囲に配置するコンピューターやモバイルデバイスのフレーム。
画像	<ul style="list-style-type: none">• 写真: 実際に撮影した写真の静止画像。• アイコン: イラストやアイコンのセット。
オーディオ	<ul style="list-style-type: none">• 音楽: インストゥルメンタルまたはボーカルのオーディオトラック。• ループ: シームレスな再生ループを作成するための短いオーディオサンプル。• サウンドエフェクト: 画面上の動作を強調したり、ストーリーを伝えたりするために動作に追加する短いオーディオクリップ。

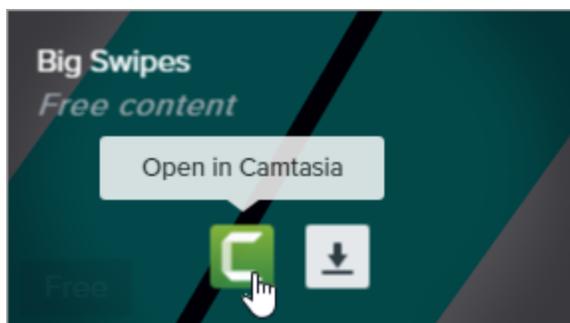
アセットを Camtasia にダウンロードする

ダウンロードしたアセットは、Camtasia Downloads ライブラリに自動的にインポートして、ビデオプロジェクトですぐに使用できます。

1. TechSmith Camtasia で **[ダウンロード]** ボタン > **[その他のアセットをダウンロード]** の順にクリックします。

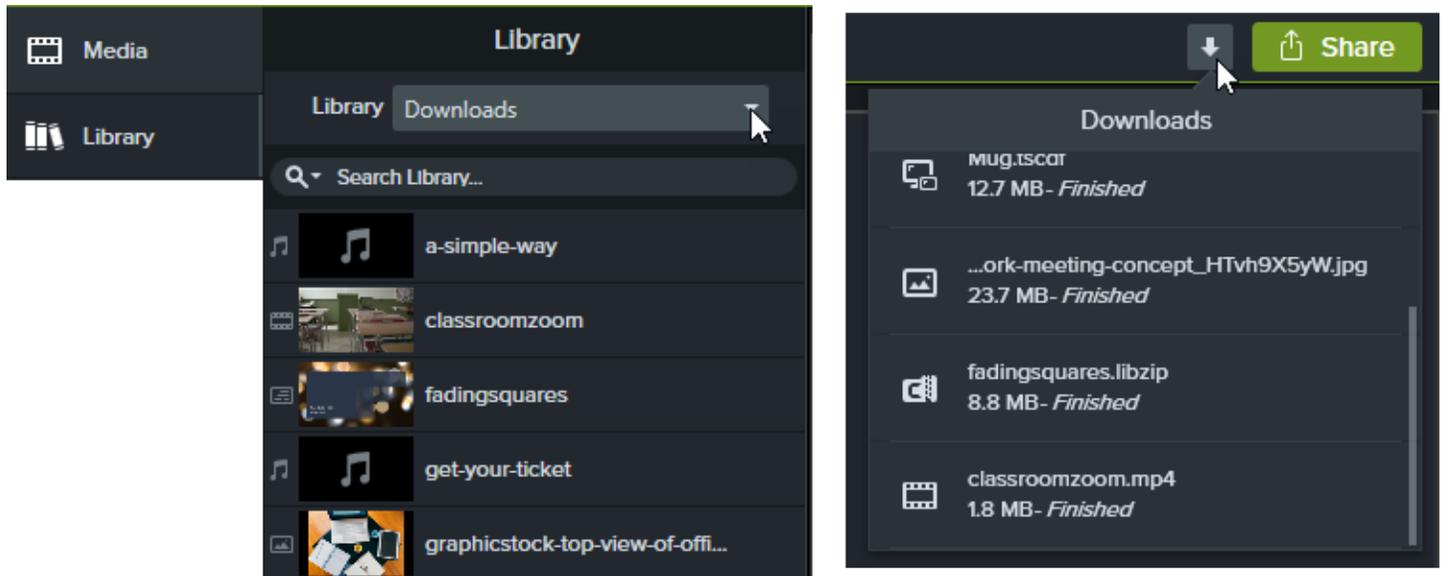


2. [TechSmith Assets Web サイト](#)が開きます。TechSmith アカウントでサインインしてください。
3. アセットをプレビューするには、アセットの上にカーソルを置きます。
4. Camtasia にアセットをダウンロードするには、**[Camtasia で開く]** ボタンをクリックします。



アセットを Camtasia に直接ダウンロードするには、Camtasia バージョン 2019 以降が必要です。以前のバージョンについては、「[アセットを Camtasia にダウンロードする](#)」を参照してください。

Camtasia では、アセットは [ライブラリ タブ] > [ライブラリ ドロップダウン] > [ダウンロード] にダウンロードされ、[ダウンロード] ボタンの下にあるダウンロード済みアセットのリストに表示されます。



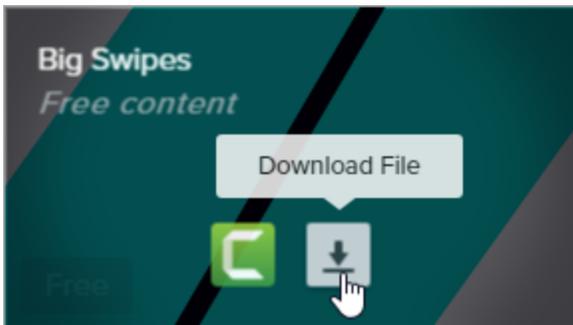
アセットをコンピューターにダウンロードする

アセットをコンピューターにダウンロードする方法については、以下の Web ブラウザーごとのセクションを参照してください。

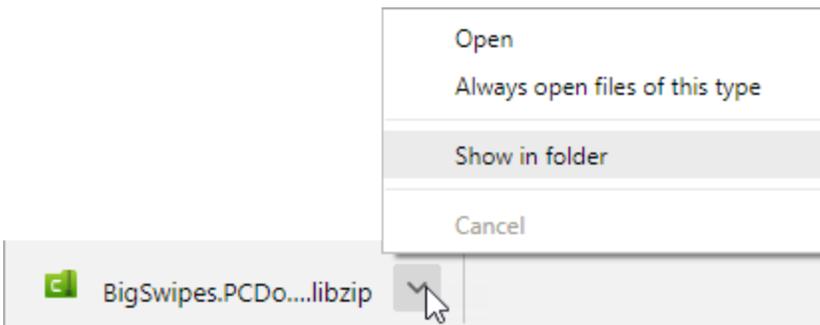
- [Google Chrome](#)
- [Microsoft Edge](#)
- [Firefox](#)
- [Internet Explorer](#)
- [Safari](#)

Google Chrome

1. [TechSmith Assets Web サイト](#)にアクセスして、TechSmith アカウントでサインインします。
2. アセットをプレビューするには、アセットの上にカーソルを置きます。[ダウンロード] ボタンをクリックします。



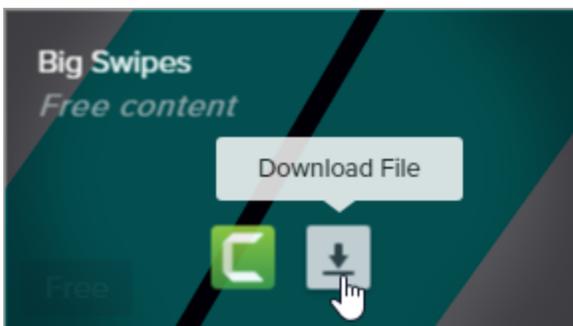
3. Google Chrome が [ダウンロード] フォルダーにアセットをダウンロードします。Web ブラウザーの下部にあるドロップダウンをクリックして、[フォルダを開く] を選択します。



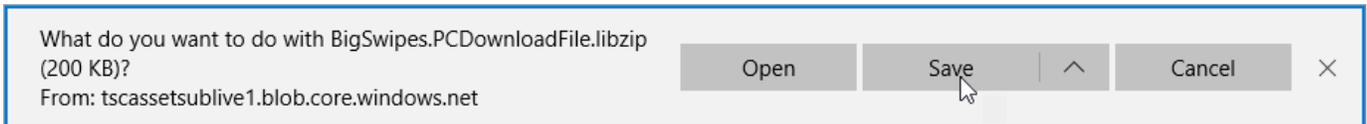
アセットを TechSmith Camtasia に追加するには、「[Camtasia ライブラリにアセットを追加する](#)」を参照してください。

Microsoft Edge

1. [TechSmith Assets Web サイト](#)にアクセスして、TechSmith アカウントでサインインします。
2. アセットをプレビューするには、アセットの上にカーソルを置きます。[ダウンロード] ボタンをクリックします。



3. Web ブラウザーの下部で **[保存]** ボタンをクリックします。



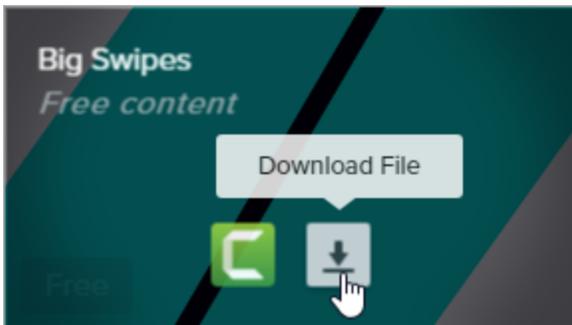
4. Microsoft Edge が **[ダウンロード]** フォルダーにアセットをダウンロードします。Web ブラウザーの下部で **[フォルダーを開く]** ボタンをクリックします。



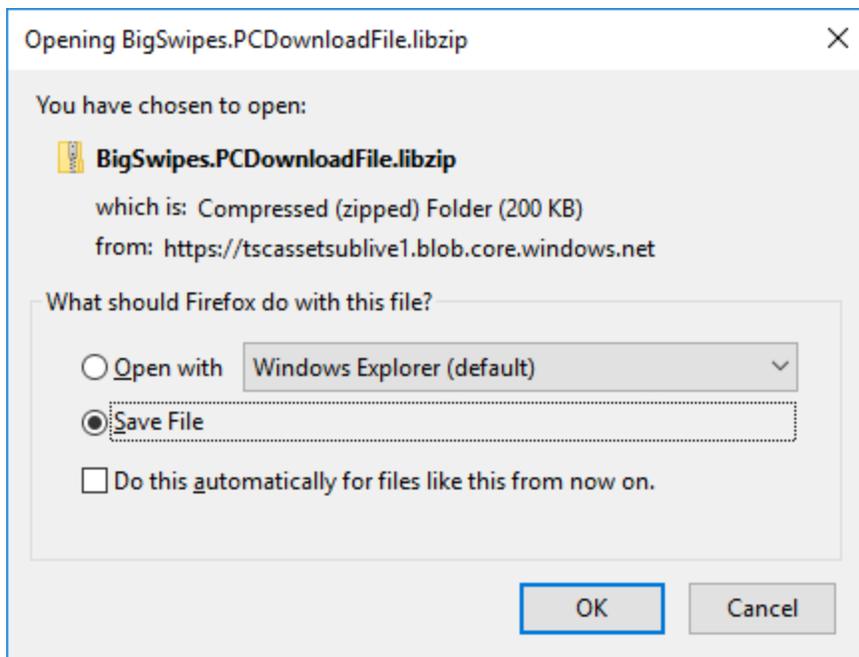
アセットを TechSmith Camtasia に追加するには、[「Camtasia ライブラリにアセットを追加する」](#)を参照してください。

Firefox

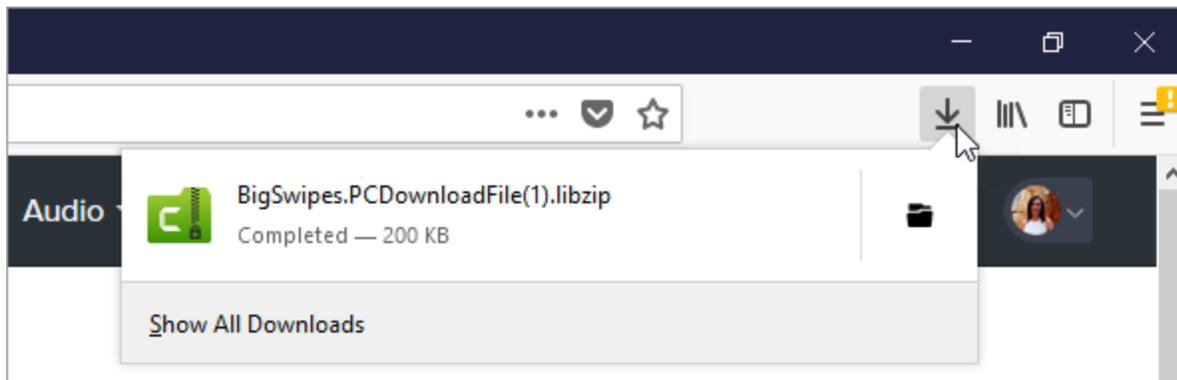
1. [TechSmith Assets Web サイト](#)にアクセスして、TechSmith アカウントでサインインします。
2. アセットをプレビューするには、アセットの上にカーソルを置きます。**[ダウンロード]** ボタンをクリックします。



3. ダイアログが表示されます。[ファイルを保存する] を選択して、[OK] をクリックします。



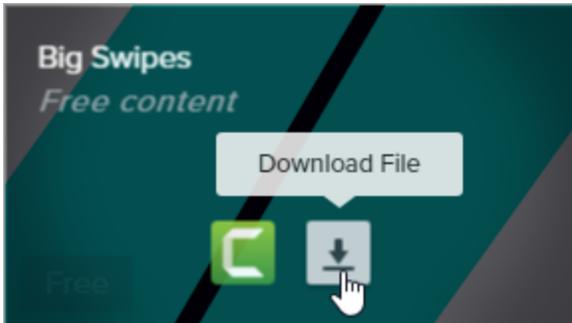
4. Firefox が [ダウンロード] フォルダーにアセットをダウンロードします。Web ブラウザーの右上にある [ダウンロード] ボタンをクリックします。



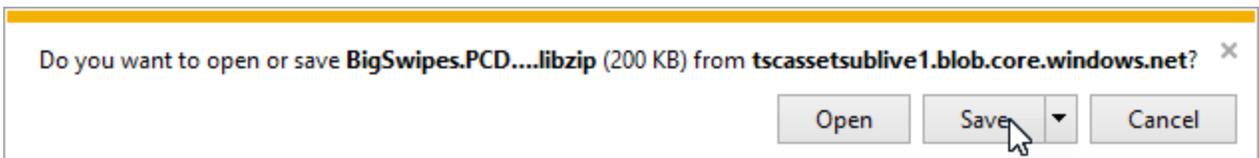
アセットを TechSmith Camtasia に追加するには、「[Camtasia ライブラリにアセットを追加する](#)」を参照してください。

Internet Explorer

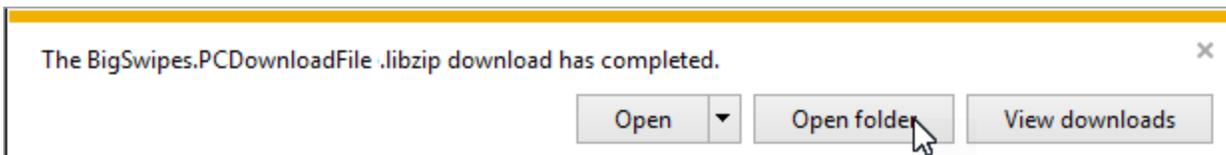
1. [TechSmith Assets Web サイト](#)にアクセスして、TechSmith アカウントでサインインします。
2. アセットをプレビューするには、アセットの上にカーソルを置きます。[ダウンロード] ボタンをクリックします。



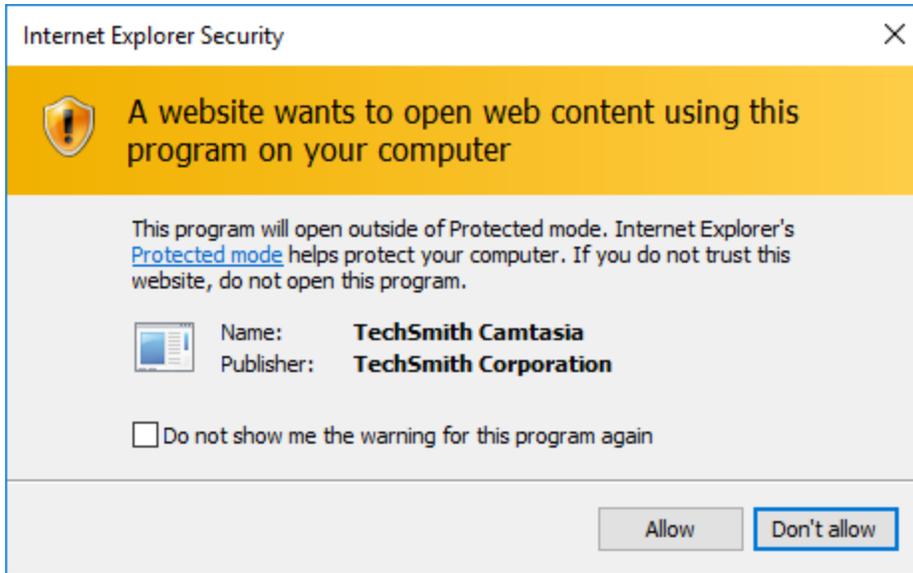
3. Web ブラウザーの下部で [保存] ボタンをクリックします。



4. Internet Explorer が [ダウンロード] フォルダーにアセットをダウンロードします。Web ブラウザーの下部で [フォルダーを開く] ボタンをクリックします。アセットを TechSmith Camtasia に追加するには、[「Camtasia ライブラリにアセットを追加する」](#)を参照してください。

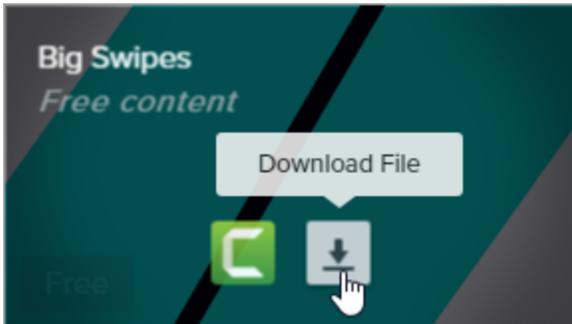


5. セキュリティダイアログが表示されます。**[許可]** ボタンをクリックします。



Safari

1. [TechSmith Assets Web サイト](#) にアクセスして、TechSmith アカウントでサインインします。
2. アセットをプレビューするには、アセットの上にカーソルを置きます。**[ダウンロード]** ボタンをクリックします。



3. Safari が **[ダウンロード]** フォルダーにアセットをダウンロードします。

アセットを TechSmith Camtasia に追加するには、「[Camtasia ライブラリにアセットを追加する](#)」を参照してください。

Camtasia ライブラリにアセットを追加する

アセットをコンピューターにダウンロードした場合は、次の手順に従ってアセットを Camtasia ライブラリに追加します。

アセットのファイル形式	Camtasia ライブラリにアセットを追加する方法
LIBZIP (イントロ、ロウワーサード)	<ol style="list-style-type: none"> 1. .libzip ファイルをダブルクリックします。 2. Camtasia が開きます。[ライブラリへインポート] ダイアログで、[新しいライブラリを作成] を選択するか、アセットを追加する既存のライブラリを選択します。 3. [インポート] ボタンをクリックします。
MP4 (ビデオ素材、イントロ、 モーショングラフィック) MP3 (音楽、ループ、サウンド エフェクト) JPG (写真、イラスト、アイコン)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Camtasia で、[ファイル] > [ライブラリ] > [メディアをライブラリへインポート] の順に選択するか、アセットをライブラリへドラッグ& ドロップします。 2. アセットを選択して、Windows では [開く] を、Mac では [Import (インポート)] をクリックします。 3. [ライブラリに追加] ダイアログで、ドロップダウンからライブラリを選択します。 4. [OK] をクリックします。

関連記事

[アセットの検索と整理](#)

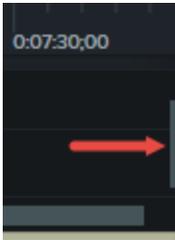
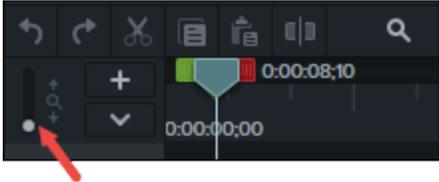
[デバイスフレームを追加する](#)

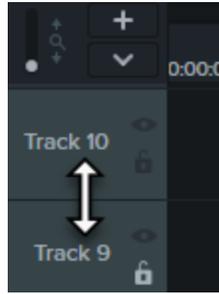
[「TechSmith アセットをダウンロードする」チュートリアル](#)

タイムラインの基本

タイムラインには、ビデオ内にあるすべてのメディアのシーケンスが表示されます。タイムラインを使用して、ビデオを組み立てます。コンテンツをビデオに追加するには、メディアピンまたはライブラリからタイムラインにメディアをドラッグします。再生ヘッドは、ビデオのある時点を示しています。その時点でタイムラインのトラックに表示されているすべてのものが、キャンバス上の現在のフレームとして表示されます。

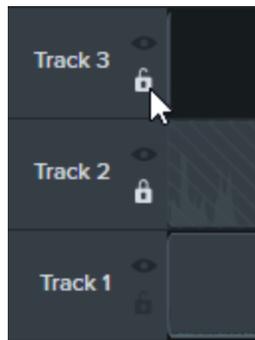
タイムラインのトラック

<p>トラックの追加 タイムラインに追加できるトラックの数に制限はありません。</p>	<p>+ をクリックして、タイムラインにトラックを追加します。 または、メディアピンまたはライブラリからメディアを「空白」の領域にドラッグ & ドロップして、新しいトラックを作成します。</p>
<p>トラックのスクロール</p>	<p>タイムラインに複数のトラックがある場合、表示されていないトラックを表示するには、タイムラインの右側にあるスクロールバーを使用します。</p> 
<p>トラックの名前の変更</p>	<p>トラック名をダブルクリックして、新しい名前を入力します。</p>
<p>トラックサイズの変更</p>	<p>すべてのトラックのサイズを変更するには、トラックのスライダーをドラッグします。</p>  <p>1つのトラックのみのサイズを変更するには、トラックの間の境界線を上下にドラッグします。</p>



トラックをロックする

トラックの左側にある鍵のアイコン  をクリックします。アイコンが白くなり斜線が表示されます。また、トラックはロックされたことを示す暗い表示に変わります。



トラックのロック解除

トラックの左側にある白い鍵のアイコンをクリックします。アイコンがグレーに変わり、トラックのロックが解除されたことを示す明るい表示に変わります。

ロックされたトラックについて

- ロックされたトラック上のメディアは、キャンバス、プレビュー、制作した最終ビデオに表示されます。
- ロックされたトラックのメディアは、制作プロセスでビデオに含められません。
- グループ内のトラックはロックできません。
- ロックされたトラック上のメディアに対して、切り取り、コピー、削除、貼り付け、または変更を行うことはできません。

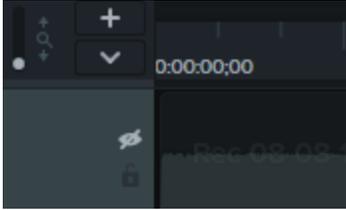
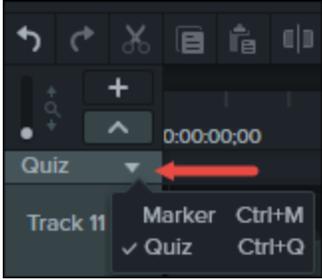
トラックをロック/ロック解除

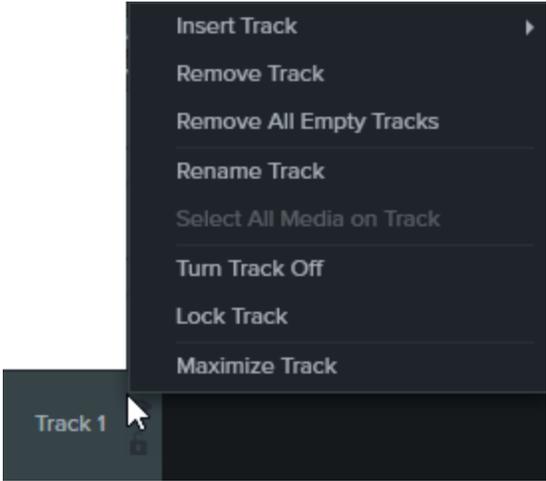
トラックをロックすると、そのトラック上のメディアに対して編集や変更が適用されなくなります。

トラックをオフにする

トラックの左側にある眼のアイコン  をクリックします。アイコンが白に変わります。トラックはオフになったことを示す暗い表示に変わ

トラックをオフにする/トラックをオンにする
キャンバス、プレビュー、または制作した最終ビデオにメディアが表示されないようにするに

<p>は、トラックをオフにします。</p>	<p>ります。</p>  <p>トラックをオンにする トラックの左側にある白い眼のアイコンをクリックします。アイコンがグレーに変わり、トラックがオンになったことを示す明るい表示に変わります。</p> <p>オフになったトラックについて</p> <ul style="list-style-type: none"> • オフにしたトラックのメディアは、制作プロセスでビデオに含まれません。 • トラックをオフにして、オーディオクリップを視聴することができます。たとえば、ナレーションのトラックを再生せずにバックグラウンドミュージックのみを聴くには、ナレーションのトラックをオフにします。 • オフにしたトラックのメディアに対して、切り取り、コピー、削除、貼り付けなどを行うことはできません。
<p>クイズまたはマーカー表示の表示 / 非表示 クイズまたはマーカーをタイムラインに追加すると、クイズまたはマーカー表示が自動的に開きます。</p>	<p>[クイズ / マーカー] ドロップダウンメニュー  をクリックして、オンまたはオフにするトラックを選択します。</p> 
<p>グループ内のトラック</p>	<ul style="list-style-type: none"> • グループ内の各メディアには個別のトラックが割り当てられます。 • グループ内にはトラックを無制限に含めることができます。グループトラック上のメディアは、タイムライントラック上のメディアと同様に編集します。 • グループ内のメディアを編集するために、グループを解除する必要は

	ありません。
空のトラックの削除	トラックを右クリックして、[空のトラックをすべて削除]を選択します。
トラックのオプション	<p>トラック名を右クリックすると、選択可能なオプションがコンテキストメニューに表示されます。</p> 

関連記事

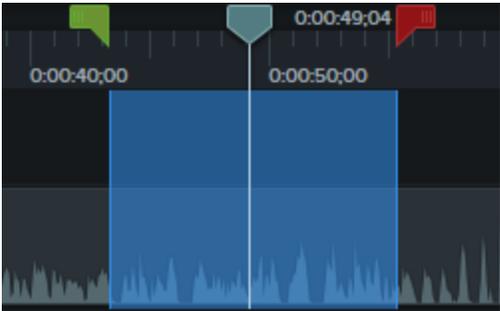
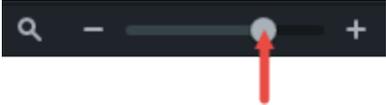
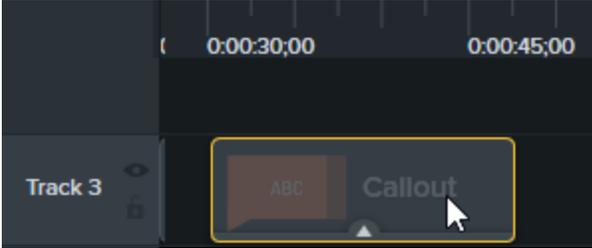
[タイムラインの編集](#)

タイムラインの編集

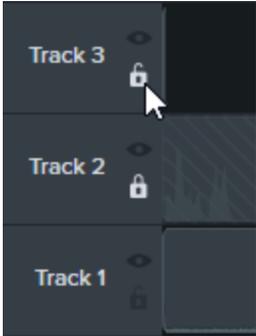
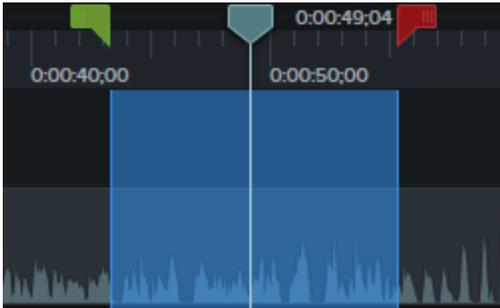
タイムラインには、ビデオ内にあるすべてのメディアのシーケンスが表示されます。タイムラインを使用して、ビデオを組み立てます。タイムラインの操作についての詳細は、「[タイムラインの基本](#)」を参照してください。

範囲を選択する

タイムライン上で編集、移動、または削除するメディアを選択します。

<p>タイムラインの一部を選択する</p>	<p>再生ヘッドの緑または赤のハンドルをクリックしてドラッグし、範囲を選択します。選択した範囲が青くハイライト表示されます。</p>  <p>正確な選択を行うには、ズームスライダーをドラッグしてタイムラインのコンテンツを拡大します。</p> 
<p>タイムライン上のメディアを選択する</p>	<p>メディアをクリックして選択します。複数のメディアを選択するには、Shift キーを押したままクリックします。</p>  <p>タイムライン上のある領域のメディアをすべて選択するには、カーソルをクリックしてタイムライン上でドラッグします。</p>

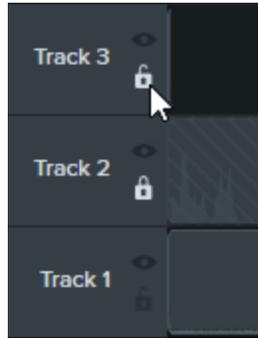
不要な部分を削除する

<p>メディアまたは選択範囲を削除する</p>	<p>メディアを削除するには： タイムライン上のメディアを選択して Delete キーを押します。</p> <p>タイムラインの選択範囲を削除するには：</p> <ol style="list-style-type: none">1. タイムライン上で削除から除外するメディアを含むトラックをロックします。  <ol style="list-style-type: none">2. 再生ヘッドの緑または赤のハンドルをクリックしてドラッグし、範囲を選択します。正確な選択を行うには、ズーム スライダーをドラッグしてタイムラインのコンテンツを拡大します。  <ol style="list-style-type: none">3. キーボードの Delete キーを押します。
<p>メディアまたは選択範囲を切り取る</p>	<p>選択範囲を切り取ると、範囲がタイムラインから削除され、クリップボードに追加されます。</p> <ul style="list-style-type: none">• [切り取り] ツールを使用すると、タイムライン上にギャップは残らず、残りのメディアがステッチされます。• 必要に応じて、メディアをタイムライン上の別の場所に貼り付けることができます。• 切り取りは 1 つのクリップまたは複数のクリップにまたがる範囲に対して行うことができます。 <p>メディアを切り取るには：</p>

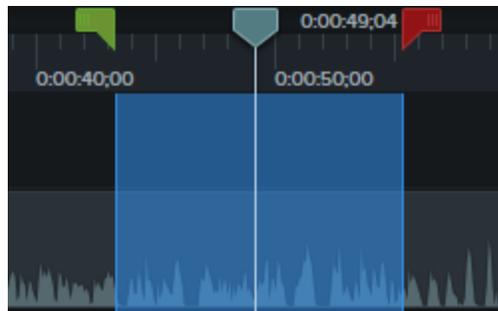
タイムライン上のメディアを選択して、[切り取り] ボタン  をクリックします。

タイムラインの選択範囲を切り取るには：

1. タイムライン上で切り取りから除外するメディアを含むトラックをロックします。



2. 再生ヘッドの緑または赤のハンドルをクリックしてドラッグし、範囲を選択します。正確な選択を行うには、ズーム スライダーをドラッグしてタイムラインのコンテンツを拡大します。



3. [切り取り] ボタン  をクリックします。選択範囲が切り取られ、タイムライン上のメディアがシフトしてステッチされます。
4. 選択範囲をタイムライン上に貼り付けるには、再生ヘッドを新しい位置に移動して [貼り付け] ボタン  をクリックします。

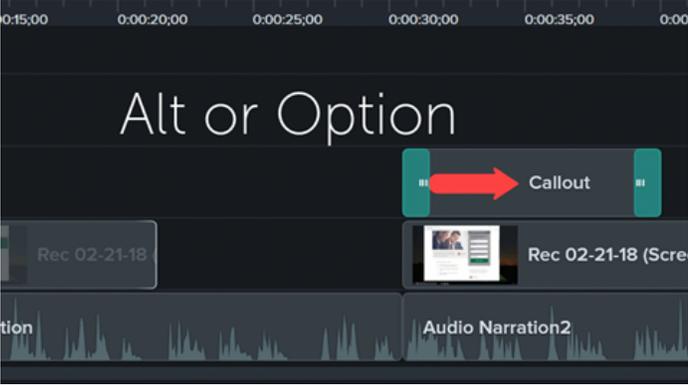
クリップのマークイン
または マークアウト

クリップの最初または最後から時間を削除します。マークイン/マークアウトでは、クリップから選択範囲を切り取るのではなく、その範囲を非表示にします。

1. タイムライン上のクリップをクリックして選択します。
2. マウスカーソルをクリップの先頭または末尾にポイントします。
3. クリップの端を内側または外側にドラッグします。

スペースを挿入する、またはメディアを延長する

メディアを一緒に移動するか、ビデオとオーディオを同期するには、次の操作を行います。

<p>ビデオクリップのフレームを延長</p>  <p>The screenshot shows a video editing interface. At the top, a timeline has markers at 0:15:00, 0:00:20:00, 0:00:25:00, 0:00:30:00, 0:00:35:00, and 0:00. Below the timeline, a video clip titled 'Alt or Option' is displayed. A red arrow points from the right edge of the clip to the right, indicating the direction of extension. Below the video clip, there are two audio tracks: 'Rec 02-21-18' and 'Rec 02-21-18 (Scre...' with a waveform. At the bottom, there is an 'Audio Narration2' track with a waveform.</p>	<p>ビデオクリップ内のフレームを延長して、オーディオや音声ナレーションに合わせて表示時間を延長します。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 再生ヘッドを延長するフレームまでドラッグします。2. タイムライン上のクリップをクリックして選択します。3. クリップを右クリックして[フレームを延長]を選択するか、キーボードの Shift+E キーを押します。4. [フレームの延長] ダイアログが表示されます。延長するフレームの目的の時間を入力します。5. [OK] をクリックします。 <p>Alt キー (Windows) または Option キー (Mac) を押したままクリップの端をドラッグすることで、フレームを延長することもできます。</p> <p>フレームを延長する際に、Shift キーを押したままドラッグすると、延長するフレームの右にある同じトラック上のメディアが移動します。</p>
<p>分割</p>	<p>メディアを2つのクリップに分割します。</p>

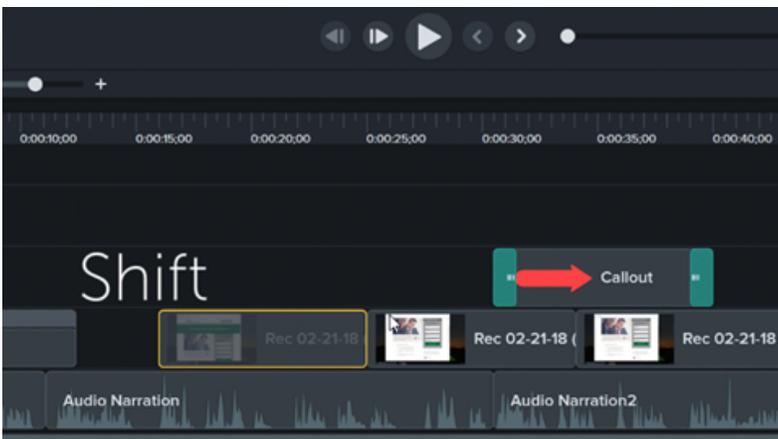
- 各クリップは個別に移動および編集できます。
- クリップを分割して、シーンの間に画面切り替えやタイトル スライド、グラフィックスなどを挿入します。

メディアを分割するには:

1. 再生ヘッドを分割する位置までドラッグします。
2. 分割するメディアをクリックして選択します。メディアの複数部分を選択するには、**Ctrl** キー (Windows) または **Command** キー (Mac) を押したままクリックしてメディアを選択します。
3. **[分割]**  をクリックするか、キーボードの **S** キーを押します。

クリップが2つのクリップに分割されます。

メディアを移動してスペースを空ける(つなげて移動)



1つのトラック上のメディアを移動する:

Shift キーを押したままメディアを新しい位置へドラッグします。クリップの右側にあるすべてのメディアが選択されて移動されます。

複数トラック上のメディアを移動する:

1. **Shift** キーを押したままクリックして、各トラックの最初のクリップを選択します。
2. **Shift** キーを押したままメディアを新しい位置へドラッグします。クリップの右側にあるすべてのメディアが選択されて移動されます。

特定ポイントにスペースを空ける(クリップを分割して連結移動)

Shift キーを押したまま再生ヘッドをドラッグします。Camtasia はすべてのトラックにわたってメ

メディアを分割し、再生ヘッドの右にあるすべてのメディアを選択して移動します。

[「クリップをつなげて移動する方法とフレームを延長する方法」チュートリアル](#)を参照してください。

一般的な編集タスク

タイムライン上のメディアをグループ化して、以下を実行します。

- タイムラインの整理に役立てます。
- 適切な縦横比を維持したまま、キャンバス上のすべてのメディアのサイズを同時に変更します。
- タイムラインまたはキャンバス上のメディアを同時に移動します。
- 頻繁に使用するシーケンスをコピーして貼り付けます。

頻繁に使用するシーケンスをライブラリに保存して、プロジェクト間で共通して使用できるようにします。[「アセットの検索と整理」](#)を参照してください。

タイムライン上のメディアをグループ化

グループの特性:

- グループ内のトラックはロックできません。
- グループに含めることのできるメディアやトラックの数に制限はありません。
- グループは他のグループに追加できます。
- グループにメディアをドラッグしたり、メディアをグループの外へドラッグしたりできます。

グループを作成するには:

1. **Shift** キーを押したままクリックして、グループに追加するメディアを選択します。
2. 選択範囲を右クリックして、**[グループ化]**を選択するか **Ctrl+G** キーを押します。

グループを編集する:

	<ul style="list-style-type: none"> • グループのタイトルをダブルクリックして名前を変更します。 • [+] または [-] のアイコンをクリックすると、グループを開いたり閉じたりできます。 • グループを右クリックして、[グループ解除] を選択します。グループ解除されたメディアは、タイムライン上の元の位置に戻ります。
<p>メディアをステッチ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ステッチできるのは、オリジナル クリップから作成されたメディアの範囲だけです。 • メディアをステッチするには、メディアが相互に隣り合っている必要があります。 • メディアを切り取ると、そのメディアは自動的にステッチされます。 • メディアを削除すると、そのメディアはステッチされず、タイムライン上にギャップが残ります。 <p>メディアをステッチするには： 2つのメディアクリップが接触している位置を右クリックし、[メディアをステッチ] を選択します。</p>  <p>メディアを分割するには、ステッチを右クリックして[ステッチを解除] を選択します。</p>
<p>ビデオフレームを画像として保存する</p>	<p>現在のフレーム (キャンバス上) を画像ファイル (BMP、GIF、JPG、または PNG) として保存します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. キャンバス上に目的のフレームが表示されるまで、再生ヘッドをドラッグします。 2. [共有] > [名前を付けてフレームをエクスポート] の順に選択します。 3. [名前を付けてフレームをエクスポート] ダイアログが表示されます。ファイル名を入力して保存場所を選択します。 4. [ファイルの種類] フィールドからファイル形式を選択します。 5. [保存] をクリックします。

関連記事

[タイムラインの基本](#)

[\[ビデオ編集の基本\]チュートリアル](#)

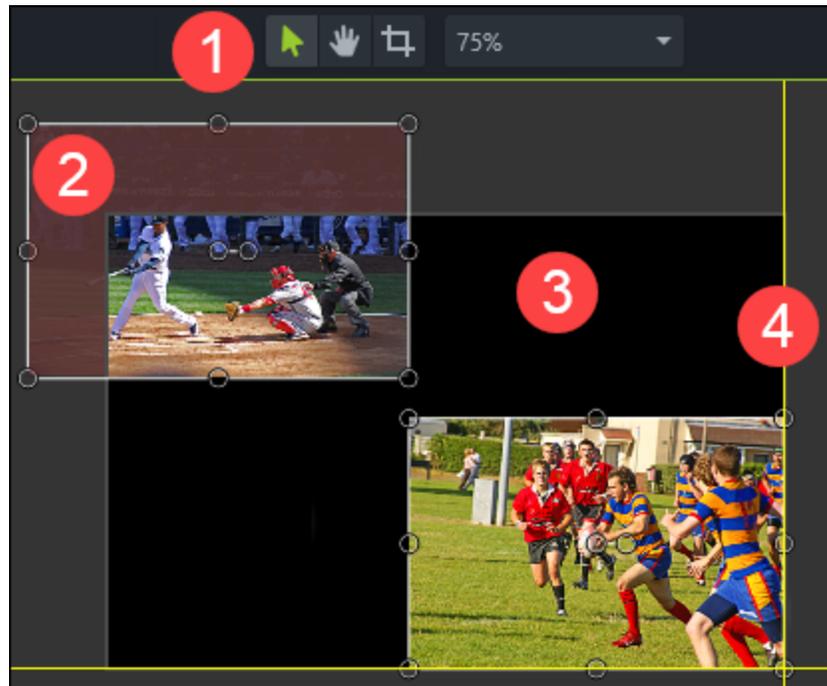
[編集の詳細 1\]チュートリアル](#)

[編集の詳細 2」チュートリアル](#)

[クリップをつなげて移動する方法とフレームを延長する方法」チュートリアル](#)

キャンバスの基本

キャンバスはプレビューウィンドウとも呼ばれ、タイムライン上のメディアの整列、回転、サイズ変更、表示順序の変更などを行う作業エリアとして使用されます。



1. キャンバス ツールはキャンバスの上にあるツールバーに配置されています。
2. キャンバスの周囲はアクティブでない範囲です。キャンバスの外にあるオブジェクトは最終ビデオに含まれません。
ヒント: キャンバスの外にあるメディアにアニメーションを追加して、メディアをキャンバス上に移動させることができます。
3. キャンバスのアクティブな部分にあるすべてのオブジェクトは最終ビデオに含まれます。
4. キャンバスの外枠には、メディアを端にスナップするために役立つ境界線を示すガイド線があります。

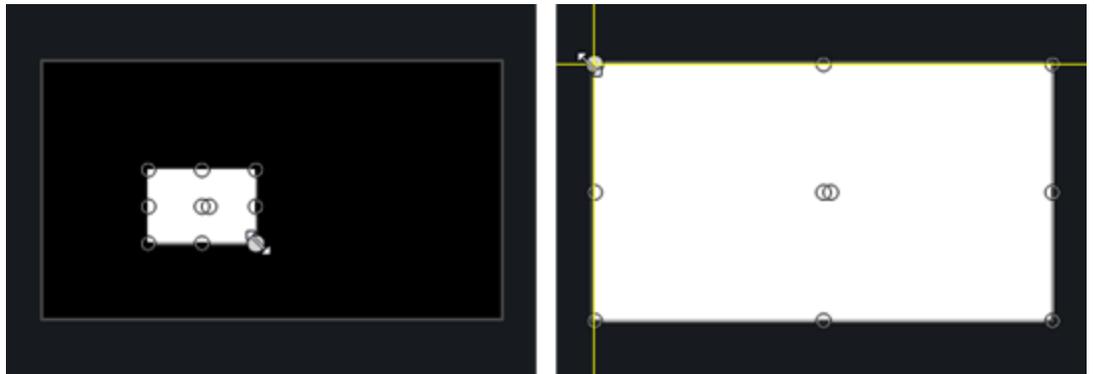
キャンバス ツール

キャンバスの背景色を変更する	メディアやアセットがキャンバス全体をカバーしていない場合、最終ビデオには常にキャンバスの背景が表示されます。 ビデオ全体で使用する場合
----------------	--

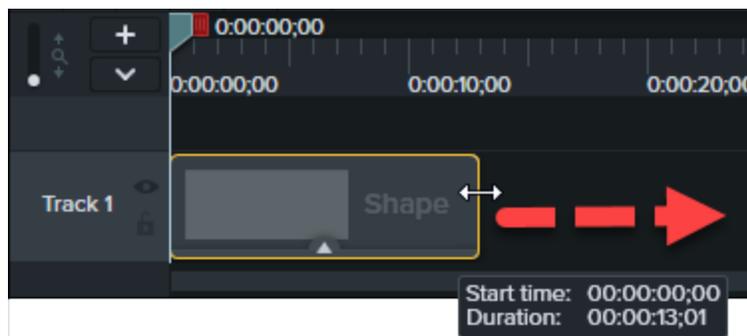
1. キャンバスを右クリックして、[プロジェクト設定] を選択します。
2. [色] ドロップダウンから色を選択します。
3. [適用] をクリックします。

ビデオの一部で使用する場合

1. [注釈] タブをクリックします。
2. [図形] サブタブをクリックします。
3. キャンバス上で四角形をドラッグします。ハンドルをドラッグして、注釈がキャンバス全体を覆うまで拡大します。



4. キャンバス上の注釈を右クリックして、[整列] > [最背面へ移動] を選択します。
5. プロパティで、[塗りつぶし] と [アウトライン] の色のドロップダウンから目的の背景色を選択します。
6. 表示時間を長くするには、タイムライン上で注釈の端を外側にドラッグします。



編集モードをオンにする



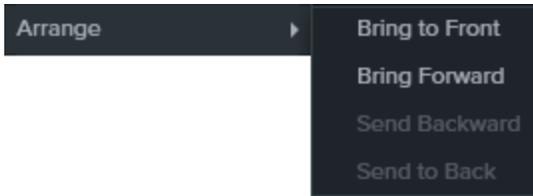
編集モードでは、メディアのサイズ変更、再配置、回転などを実行できます。切り抜きモードやパンモードで操作した後は、[編集] アイコンをクリックして、キャンバス上での操作を続けます。

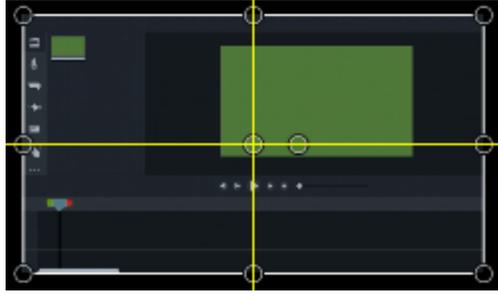
<p>切り抜きモードをオンにする</p> 	<p>切り抜きを使用して、ビデオや画像クリップの外側から不要な範囲を取り除くことができます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [切り抜き] アイコンをクリックして、切り抜きモードをオンにします。 2. キャンバス上で青いハンドルをドラッグして、目的の範囲を除去します。 3. [編集] アイコンをクリックして、編集モードに戻ります。
<p>パンモードをオンにする</p> 	<p>ビデオにズームインして非常に大きく拡大する場合、パンモードを使用して、キャンバスの境界内でビデオを移動できます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [パン] アイコンをクリックして、パンモードのオン/オフを切り替えます。 2. パンモードでは、キャンバス上のカーソルが手のひらの形に変わります。キャンバス上のビデオをクリックしてドラッグし、キャンバス上で現在表示されていないビデオの範囲を表示できます。 3. パンモードでは、キャンバスの編集機能は無効です。 4. [編集] アイコンをクリックして、編集モードに戻ります。
<p>キャンバスを切り離す/固定する</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. キャンバスを右クリックして、[キャンバスを切り離す] を選択します。キャンバスが切り離されます。 2. キャンバスを固定するには <ul style="list-style-type: none"> • Windows: 元のキャンバスの場所にある [キャンバスを固定する] ボタンをクリックします。  • Mac: 元のキャンバスの場所で右クリックして、[Reattach Canvas (キャンバスを固定する)] を選択します。
<p>全画面モードに切り替える</p>  Windows  Mac	<ol style="list-style-type: none"> 1. キャンバスが切り離されている間に [全画面] ボタンをクリックすると、画面いっぱいに拡大されます。 <ul style="list-style-type: none"> • 全画面モードでは、すべての編集機能が有効です。 2. キーボードの Esc キーを押すと、全画面モードが終了します。
<p>倍率を変更する</p> 	<p>[キャンバスのオプション] ドロップダウンメニューをクリックして、キャンバス上でビデオの拡大レベルを変更します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • キャンバスのサイズやビデオの編集サイズは変更されません。 • [ウィンドウに合わせる] を選択すると、ビデオ全体がキャンバスの境界内に表示されます。

- 表示が拡大されている場合、パンモードを使用して、キャンバスの境界内でビデオを移動できます。

キャンバスを使用する

キャンバスは、タイムライン上のメディアの整列、回転、サイズ変更、表示順序の変更などを行う作業エリアです。

メディアを選択する	<p>キャンバス上のメディアをクリックすると選択されます。</p> <p>クリップ、グループ、または他のメディアをキャンバス上で選択すると、タイムライン上でも選択されます。</p>
メディアを移動、サイズ変更、または回転する	<ul style="list-style-type: none"> • メディアを移動するには: メディアをクリックしてキャンバス上の新しい場所へドラッグします。 • メディアのサイズを変更するには: ハンドルをドラッグして目的のサイズまで拡大縮小します。 • メディアを回転するには: 中央ハンドルをドラッグして回転します。ALT キーを押したままメディアをドラッグすると、3-D 回転を実行できます。
複数のメディアを選択する	<ul style="list-style-type: none"> • Shift キーを押したまま、選択する各メディアをクリックします。 • 選択したメディアを、一緒に移動、回転、およびサイズ変更できます。
メディアの順序を変更する	<ul style="list-style-type: none"> • メディアを右クリックして、[整列] を選択します。  <ul style="list-style-type: none"> • タイムラインのトラックで、タイムライン上のメディアが自動的に更新され、メディアの新しい順序が反映されます。
メディアを配置する	<p>キャンバスでは、メディアを配置しやすいようにスナップを使用できます。</p>



キャンバス上でメディアを移動すると、スナップガイド線が表示されます。

関連記事

[プロジェクト設定](#)

[\[コンピューターの画面から鮮明でクリアなビデオを作る\]チュートリアル](#)

マーカーを追加する

マーカーは、タイムライン上またはメディア内のポイントを示すものです。



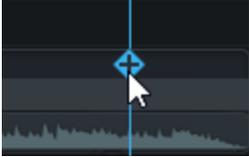
マーカーの用途:

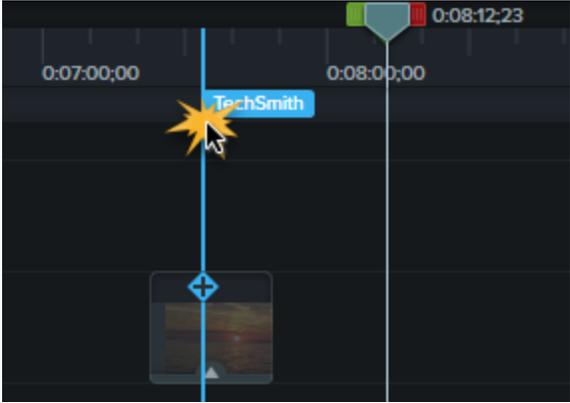
- インタラクティブな目次をビデオに追加して、視聴者のためのナビゲーションポイントを作成します。「[ビデオの目次](#)」を参照してください。
- 編集ポイント(録画中のミス、切り取る部分など)をマークします。
- 長いビデオを複数のビデオに分割する位置を設定できます。
- PowerPoint や Keynote プレゼンテーションを録画する際には、タイムライン上の各スライドに自動的にマーカーが付きます。

マーカーを使用する

- デフォルトでは、マーカーはタイムラインマーカーとして追加されます。
- タイムラインにマーカーを追加すると、タイムライン上でメディアの追加、移動、または削除を行っても、マーカーは同じ位置に留まります。

タスク	操作
録画中にマーカーを追加する	Windows: 録画中に Ctrl+M キーを押します。
Editor でマーカーを追加する	<ol style="list-style-type: none">1. 再生ヘッドをタイムライン上の目的の位置にドラッグします。2. Shift+M キーを押します。

タスク	操作
メディアにマーカーを追加する	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ctrl+M キーを押して、マーカー表示を開きます。 2. メディア上でプラスアイコン  をクリックします。  <p>メディアを移動または削除しても、メディア マーカーはメディアに残ります。</p>
マーカーの表示 / 非表示	Ctrl+M
次のマーカー	Ctrl+]]
マーカー間を選択する	Ctrl+Shift+[-または- Ctrl+Shift+]]
前のマーカー	Ctrl+[[
タイムラインで前のマーカーまでの範囲を選択する	Ctrl+Shift+[[
タイムラインで次のマーカーまでの範囲を選択する	Ctrl+Shift+]]
マーカーの名前を変更する ビデオを制作するときに 目次 を付けると、マーカー名が目次の項目としてビデオ内に表示されます。	<p>Windows:</p> <p>マーカーをクリックして選択し、[プロパティ]  に新しい名前を入力して、Enter キーを押します。 -または- マーカーを右クリックし、[プロパティ]  に新しい名前を入力して、Enter キーを押します。</p> <p>Mac: マーカーをクリックして選択し、名前を入力します。</p>
タイムライン マーカーをメディア マーカーに変換する -または- メディア マーカーをタイムライン マーカーに変換する	<ol style="list-style-type: none"> 1. マーカーの上にマウスカーソルを置くと、マーカーラインが青に変わります。 2. タイムラインまたはメディアをクリックして、マーカーの位置

タスク	操作
	<p>を変更します。</p> 
<p>マーカーの位置を移動する</p>	<p>マーカーをクリックして、目的の位置へドラッグします。</p>
<p>マーカーを削除する</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. マーカーをクリックして選択します。 2. Delete キーを押します。
<p>すべてのマーカーを削除する</p>	<p>[変更] > [マーカー] > [すべてのマーカーを削除] の順に選択します。</p>
<p>すべてのマーカーの位置でメディアを分割する</p>	<p>Windows: [変更] > [マーカー] > [すべてのマーカーで分割] の順に選択します。</p>

関連記事

[ビデオの目次](#)

オーディオの基本

ビデオを作成する場合、画質の良い映像を撮影することが重要ですが、それと同じくらい、あるいはそれ以上に重要なのは、音質の良い音声を取得することです。

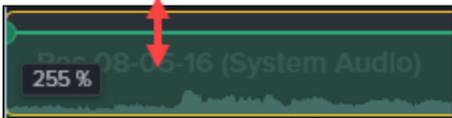
- 人間の耳はほとんどの音声の誤りを聞き分けますが、目は画面に表示されているエラーを見分けられない場合もあります。
- ほとんどの人は、ビデオ自体が非常に良い作品でも、音が悪いとそのビデオを見ようとしません。
- ビデオの音が良いければ、画質が悪くても人々はそのビデオを見続けるものです。

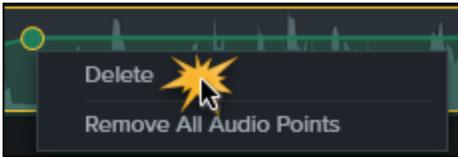
優れたオーディオを取得するためのヒント

- 予算に応じて最も高性能のマイクを使用します。
- Camtasia Recorder のデフォルトのオーディオ設定を使用します。
- 必ず短いテスト録音を行い、オーディオが録音されることを確認します。
- オーディオ効果を使用して、音質を向上したり音を修正したりします。
- 波形の特定範囲を処理するには、オーディオポイントを追加します。

Camtasia でオーディオを操作するには、タイムライン上で直接編集する方法と [効果を追加する](#) 方法の2通りがあります。

タイムライン上でオーディオを編集する

実行する操作	手順
タイムライン上のオーディオを選択する	オーディオを含むクリップをダブルクリックします。クリップが緑色に変わり、オーディオバーが表示されます。
音量を上げ下げする	オーディオバーを上下にドラッグします。 
オーディオの一部を無音にする	再生ヘッドを使用して範囲を選択します。選択範囲を右クリックして、[無音にする]を

実行する操作	手順
	<p>選択します。</p> 
オーディオポイントを追加する	<p>オーディオバーをダブルクリックします。</p> 
オーディオポイントを移動する	<p>オーディオポイントをクリックしたままオーディオバーに沿ってドラッグします。</p>
オーディオをフェードイン/フェードアウトする	<p>オーディオをフェードイン/フェードアウトするには、オーディオバーの上にオーディオポイントを3つ追加します。ポイントを上下にドラッグして、目的のフェードイン/フェードアウトの効果を作成します。</p> 
オーディオポイントを削除する	<p>オーディオポイントを右クリックして、[削除] または [すべてのオーディオポイントの削除] を選択します。</p> 
画面録画からシステムオーディオを分割する	<p>オーディオを右クリックして、[ビデオとオーディオを分割] を選択します。</p>
波形の表示を変更する (Windows のみ)	<p>[編集] > [基本設定] の順に選択し、[プログラム] タブの [上下対称の波形] を選択します。</p> 
オーディオを M4A または WAV 形式で保存する	<p>[共有] > [オーディオのみをエクスポート] の順に選択します。</p> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border: 1px solid #ccc;"> <p>MP3 へのエクスポートは利用できなくなりました。</p> </div>

実行する操作	手順
<p>[モノラルにミックス] を適用して、両方のチャンネルにオーディオを付ける</p>	<p>タイムライン上のオーディオ クリップを選択して、[プロパティ] ボタン  > [オーディオ] サブタブ  の順に選択し、[モノラルにミックス] チェックボックスをオンにします。</p>
<p>ゲインを適用して、選択したすべてのクリップのオーディオレベルを調整する</p>	<p>タイムライン上のオーディオ クリップを選択して、[プロパティ] ボタン  > [オーディオ] サブタブ  の順に選択し、[ゲイン] のスライダー コントロールをドラッグして、オーディオ レベルを調整します。</p>

関連記事

[オーディオ効果](#)

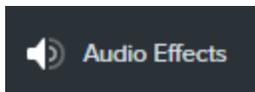
[オーディオの編集](#)

オーディオ効果

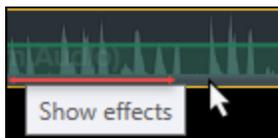
オーディオ効果を使用して、音質を向上したり音を修正したりします。Camtasia でオーディオを操作するには、タイムライン上で [直接編集する](#) 方法と効果を追加する方法の2通りがあります。

オーディオ効果を追加する

1. [オーディオ効果] タブをクリックします。



2. タイムライン上のオーディオを含むクリップの上に効果をドラッグします。効果の表示 / 非表示を切り替えるには、メディアの [効果] トレイをクリックします。



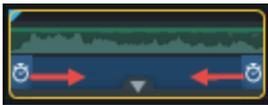
3. 効果の時間を調整するには、タイムライン上で効果の左右の端をドラッグします。



4. 効果をカスタマイズするには、[プロパティ] をクリックします。



効果	プロパティのカスタマイズ
ノイズ除去 周囲の雑音の除去に役立ちます。	<ol style="list-style-type: none">1. [プロパティ] をクリックします。2. ノイズ除去プロセスを自動化するには、[分析] を選択します(Windows のみ) または、目的の効果を得るために [感度]、[Reduction (削減)] (Mac)、[量] (Windows) を手動で調整します。
オーディオの圧縮 音量レベルを均等にすることができます	<ol style="list-style-type: none">1. [プロパティ] をクリックします。

効果	プロパティのカスタマイズ
す。	<p>2. [音量変動] ドロップダウンメニューからレベルを選択します。</p> <p>または、目的の効果をj得るために[比率]、[しきい値]、[ゲイン]を手動で調整します。</p>
<p>フェードイン/フェードアウト [CDATA[[]> オーディオをスムーズに開始したり終了したりできます。</p>	<p>オーディオクリップの始まりと終わりには自動的に適用されます。オーディオポイントをクリックしたままドラッグして調整します。</p>
<p>ピッチ (Macのみ) 波形の周波数を変更して、声の音を変更します。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. [Properties (プロパティ)] をクリックします。 2. 目的の効果をj得るために、[Pitch (ピッチ)]、[Ease In (イーズイン)]、または[Ease Out (イーズアウト)]を手動で調整します。
<p>クリップの速度 オーディオやビデオクリップをより速く、またはより遅く再生します。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 効果をタイムライン上にドラッグして、速度を調整します。  <ul style="list-style-type: none"> • または[プロパティ] ウィンドウを開いて、目的の効果をj得るために[表示時間]と[速度]を調整します。 <ul style="list-style-type: none"> • 速度を速くすると、ビデオの再生が速くなります。 • 速度を遅くすると、ビデオの再生が遅くなります。

関連記事

[オーディオの基本](#)

[プロジェクト設定](#)

ビデオの効果を高める(概要)

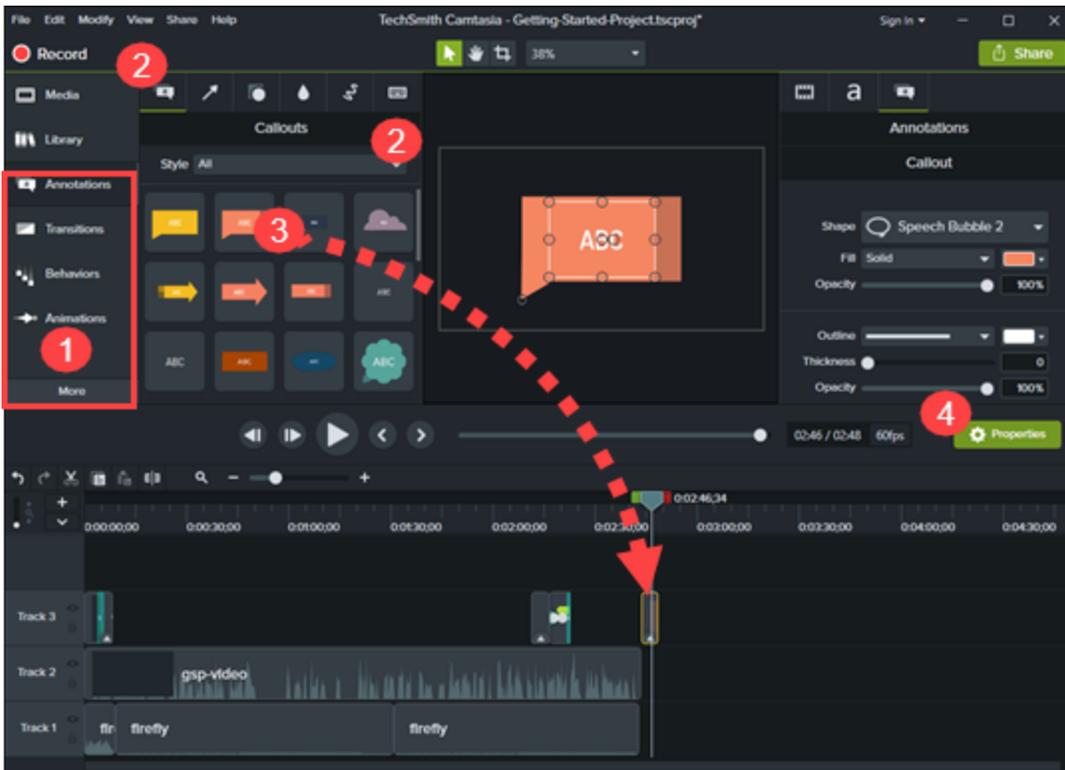
ビデオに効果、アニメーション、注釈を適用して、ビデオに拡張機能を追加することができます。

ビデオの拡張機能の種類

テキストと注釈	<p>ビデオ内の重要なオブジェクトやプロセスに視聴者の注目を集めるために、ビデオ上に表示するグラフィックスやテキストです。注釈の編集についての詳細は、[拡張機能を編集する]を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none">• イントロやタイトルを作成する• キャンバスの背景色を変更する• ビデオにぼかしやマスクを付ける• 画面切り替え、注釈、動作チュートリアル
画面切り替え	<p>画面切り替えを使用して、2つのクリップの間に視覚効果を追加します。画面切り替えは、時間や場所の推移を表したり、クリップ間の切り替えをスムーズにしたりするために使用します。</p>
動作	<p>動作はあらかじめ設定されたアニメーションで、テキストやメディアの上にドラッグ & ドロップで適用し、生き生きとした動きを付けて視聴者の関心を引き付けるためのものです。タイムライン上の任意のビジュアルオブジェクトに動作を適用できます。</p> <p>以下のような効果を付けることができます。</p> <ul style="list-style-type: none">• テキストがブルブル震えているように表示して、クリックするリンクを視聴者に示す。• 画像やロゴが画面に登場し、軸を中心にして前後に回転しているように表示する。• キャンバス上でさまざまな吹き出しアニメーションを表示し、ビデオのある部分に注目を集める。 <p>Camtasiaの動作チュートリアルおよび 画面切り替え、注釈、動作チュートリアルを参照してください。</p>
アニメーション	<p>ビデオにアニメーションを追加すると、次のように視聴者の関心を引き付けることができます。</p> <ul style="list-style-type: none">• 解説者のビデオを挿入して、ビデオをスムーズに切り替えたり、画面録画の位置を移動したりする。• 画像をビデオの左から挿入し、一時停止してからキャンバスの右外に移動して消去する。• キャンバス上でさまざまな吹き出しアニメーションを表示し、ビデオのある部分に注目を集める。• ビデオの重要な部分でズームイン/ズームアウトして、主要なアクションに注目を集めたり、ビデオ内の見づらい部分を強調したりする。[ビデオコンテンツにズームする]を参照してください。 <p>画像、ビデオクリップ、および注釈にアニメーションを追加できます。注釈の編集についての詳細は、</p>

	<p>「拡張機能を編集する」を参照してください。</p> <p>「アニメーションによるズームとパン」チュートリアルおよび 「アニメーションの使用法」チュートリアルを参照してください。</p>
カーソル効果	<p>Camtasia Recorder はカーソルデータを収集して TREC 録画 ファイルに格納します。カーソル効果を追加して、録画したカーソルを強調したり編集したりできます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • カーソルを非表示にする • 画面録画でカーソルの動きを滑らかにする」チュートリアル
ビジュアル効果	<p>ビジュアル効果を使用して、ビデオの表示や品質を向上できます。効果は、タイムライン上のクリップ全体に適用されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • デバイスフレームを追加する • 「カラーを取り除く」チュートリアル (グリーンスクリーンまたはクロマキー効果) • クリップの速度を変更する • インタラクティブ機能/ホットスポットを追加する
ジェスチャー効果	<p>ジェスチャー効果は、モバイルデバイスのタップ、スワイプ、ピンチをシミュレートするビジュアル効果を追加します。</p>

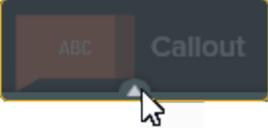
拡張機能を追加する



1. タブをクリックします。
2. サブタブまたはスタイルを選択します。
3. オプションをタイムラインにドラッグします。Camtasiaは、いくつかの拡張機能についてオプションを適用できる位置をハイライト表示します。
4. プロパティを編集します。;

拡張機能を編集する

削除する	タイムライン上で拡張機能を選択して、 Delete キーを押します。
表示時間を変更する	<ul style="list-style-type: none">• タイムライン上で拡張機能の端を内側または外側にドラッグします。• タイムライン上で拡張機能を右クリックして、[表示時間]を選択します。表示時間を秒単位で入力します。

<p>動作とビジュアル効果を表示または編集する</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. タイムライン上でオブジェクトの [効果] トレイをクリックします。  <ol style="list-style-type: none"> 2. 動作または効果をクリックして選択します。 3. プロパティを編集するか、Delete キーを押して動作または効果を削除します。
<p>注釈</p>	<p>編集する注釈をクリックして選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • テキストの編集: キャンバス上の注釈をダブルクリックして、目的のテキストを入力します。 • 移動: キャンバス上の注釈をクリックし、新しい位置へドラッグします。 • サイズ変更: クリックして、ハンドルを任意の方向へドラッグします。 • 回転: 中央ハンドルをクリックしてドラッグします。
<p>アニメーション</p>	<p>編集するアニメーションをクリックして選択します。選択したアニメーションが黄色になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 表示時間の変更: アニメーションの端を左右どちらかにドラッグします。 • 移動: アニメーションの矢印をタイムライン上のメディアの別の位置へドラッグします。 • 復元: 前のアニメーションを元の状態に戻すには、復元 アニメーションをクリップ上でそのアニメーションの後にドラッグします。 <p>編集についての詳細は、「アニメーションによるズームとパン」チュートリアルおよび 「アニメーションの使用方法」チュートリアルを参照してください。</p>
<p>動作</p>	<p>メディア上の [効果] トレイをクリックし、動作をクリックして選択します。選択した動作が黄色になります。</p>  <p>プロパティパネルで以下の操作を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [イン] タブ: 動作がキャンバスにどのように現れるかをカスタマイズします。 • [表示中] タブ: 動作がキャンバス上でどのように動くかをカスタマイズします。

- **[アウト] タブ:** 動作がキャンバスからどのように消えるかをカスタマイズします。

編集についての詳細は、[Camtasia の動作」チュートリアル](#)および [画面切り替え、注釈、動作」チュートリアル](#)を参照してください。

イントロやタイトル スライドを作成する

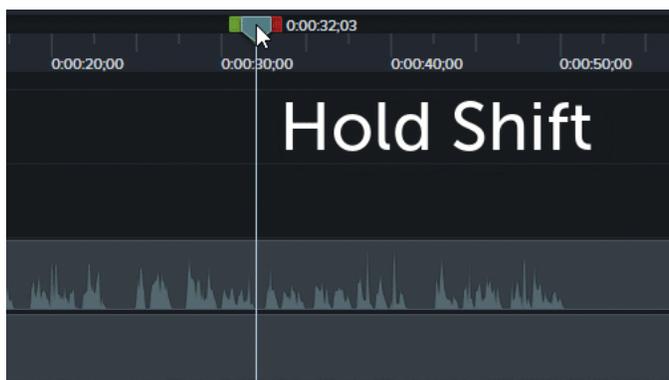
タイトル スライドは、ビデオやシーンを紹介したり、視聴者に行動を促すメッセージを表示したりするためのものです。



あらかじめ用意されているCamtasiaのイントロを使用するには、[Camtasia 2019 ライブラリ](#)からイントロをタイムラインにドラッグするか、[その他のアセットをダウンロード](#)します。

カスタム イントロを作成する

1. スペースを空けるため、イントロを挿入する位置まで再生ヘッドをドラッグします。**Shift** キーを押したまま再生ヘッドをドラッグします。Camtasia はすべてのトラックにわたってメディアを分割し、再生ヘッドの右にあるすべてのメディアを移動します。



2. 背景を追加します。

- **単色の背景:** [注釈] タブをクリックして、タイムラインの上に長方形をドラッグします。ハンドルをドラッグしてキャンバス全体を覆います。[プロパティ] ボタンをクリックして、カラーを編集します。
- **静止画像または動きのある背景:** メディアを [ライブラリ](#) または [メディア ピン](#) からタイムライン上にドラッグします。

3. メディアの端をドラッグし、時間を調整してタイムライン上のすき間を埋めます。



4. シーンの主題、会社名、話し手の名前などのテキストを追加します。

- [注釈] タブをクリックして、タイムラインの上にテキスト注釈をドラッグします。キャンバス上の注釈をダブルクリックして、テキストを入力します。[プロパティ] ボタンをクリックして、テキストプロパティを編集します。

5. その他のカスタマイズを追加します。

- 会社のロゴやその他の視覚的要素などのアセットを [ライブラリ](#) または [メディア ピン](#) からタイムライン上にドラッグします。
- ニュースレター、チャンネル、ソーシャル メディアを購読するためのリンクなど、視聴者に行動を促すクリック項目を追加するには、「[インタラクティブ機能 / ホットスポット](#)」を参照してください。
- テキストや視覚的要素をアニメーションにするには、「[ビデオの効果を高める\(概要\)](#)」を参照してください。

関連記事

[ビデオの効果を高める\(概要\)](#)

[アセットの検索と整理](#)

[Camtasia 向け TechSmith アセットのダウンロード](#)

カーソルを非表示にする

タイムラインに追加されたすべての Camtasia Recorder ファイル (TREC) でカーソルを非表示にすることができます。

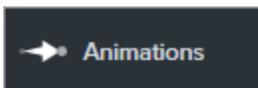
ハイライト、拡大、または別のカーソル効果の適用については、「[ビデオの効果を高める](#)」を参照してください。

クリップ全体でカーソルを非表示にする

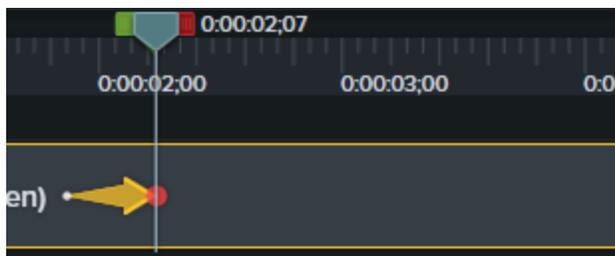
1. タイムライン上の TREC 録画 をクリックして選択します。
2. [プロパティ] ボタンをクリックします。
3. [プロパティ] で [カーソル] タブをクリックし、[不透明度] を 0% に設定します。

一定時間 カーソルを非表示にする

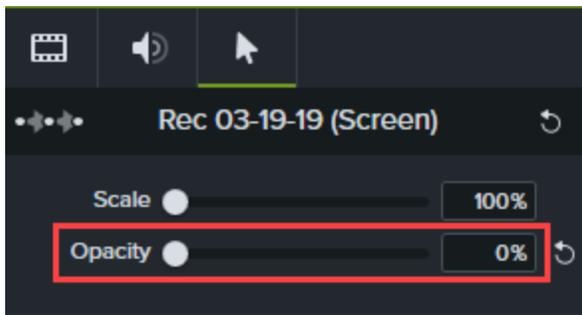
1. [アニメーション] タブ > [アニメーション] サブタブの順に選択します。



2. カスタム アニメーションをタイムラインの TREC ファイルの上にドラッグします。
3. カーソルを非表示にし始める位置まで、アニメーション矢印の端をドラッグします。

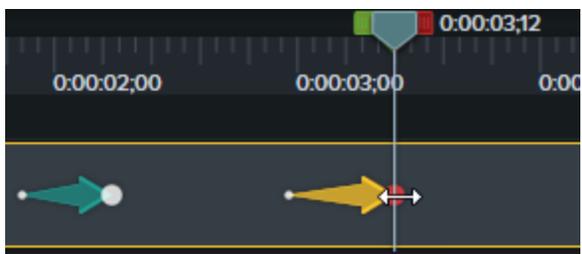


4. プロパティで [カーソル] タブをクリックし、[不透明度] を 0% に設定します。

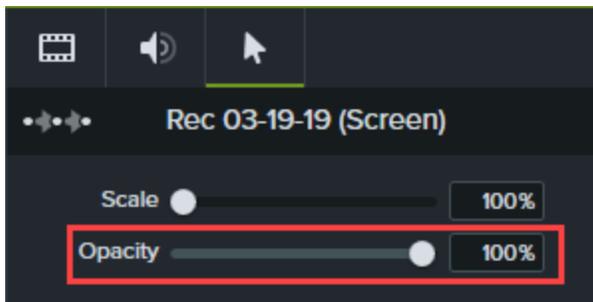


5. ビデオ内でカーソルを再度表示するには、タイムラインのTREC ファイル上に別の**カスタム** アニメーションをドラッグします。

6. カーソルを再度表示する位置まで、アニメーション矢印の端をドラッグします。



7. プロパティで [カーソル] タブをクリックし、[不透明度] を 100% に設定します。

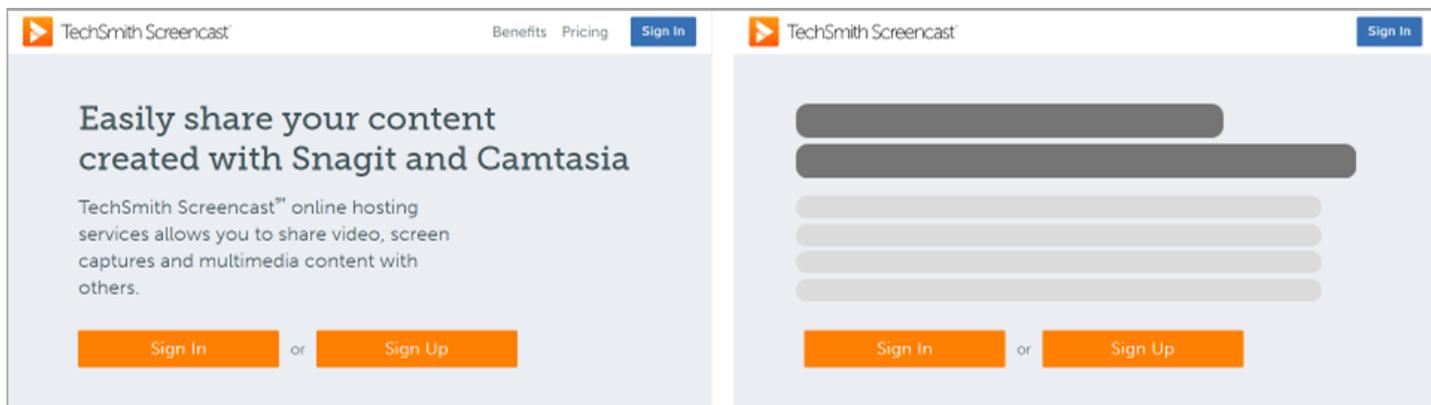
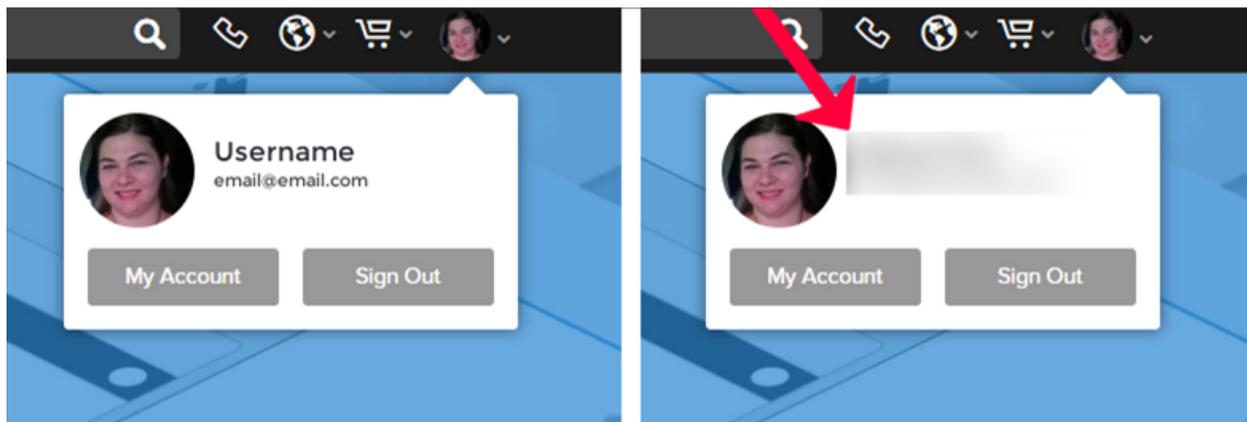


関連記事

[ビデオの効果を高める\(概要\)](#)

ビデオにぼかしやマスクを付ける

注釈を追加して、機密情報や注意がそらされるようなビデオの部分の隠すことができます。



領域をぼかす

ぼかしを追加して、請求書の金額や個人情報など、ビデオ内の機密情報を隠します。

ぼかした数字やテキストは解読できる場合があります。機密情報を隠すためには、吹き出しや図形など、他の注釈を使用することをお勧めします。[「領域を隠す」](#)を参照してください。

1. **[注釈]** タブをクリックします。
 - **Windows:** **[スペシャル]** サブタブをクリックします。
 - **Mac:** **[Blur & Highlight (ぼかし & ハイライト)]** サブタブをクリックします。

2. ぼかしの注釈をキャンバスまたはタイムラインにドラッグします。

- **ぼかし**: 標準的なぼかし効果を適用します。



- **ピクセル化**: モザイクやピクセル化のぼかしを適用します。

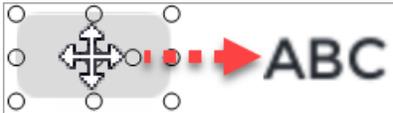


- **スポットライト**: ビデオで選択した領域の外側を暗くします。



3. キャンバス上で注釈の位置を決めます。

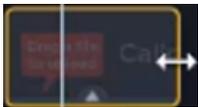
- 注釈を移動するには、注釈の中心を目的の位置までドラッグします。



- 注釈のサイズを変更するには、ハンドルをどちらかの方向にドラッグします。



4. 表示時間を変更するには、タイムラインで注釈の端を左右どちらかにドラッグします。



5. [プロパティ] をクリックして [強度] スライダーをドラッグし、ぼかしの強さを調整します。

領域をぼかす

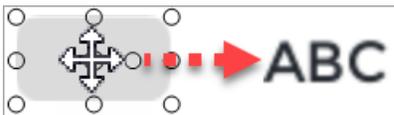
図形の注釈を追加して、ポップアップを隠したり、ビデオの表示を簡略化したり、機密情報を隠したりすることができます。

1. [注釈] タブをクリックします。
2. [図形] サブタブをクリックします。

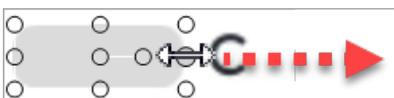
3. 図形の注釈をキャンバスまたはタイムラインにドラッグします。

4. キャンバス上で注釈の位置を決めます。

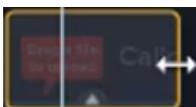
- 注釈を移動するには、注釈の中心を目的の位置までドラッグします。



- 注釈のサイズを変更するには、ハンドルをどちらかの方向にドラッグします。

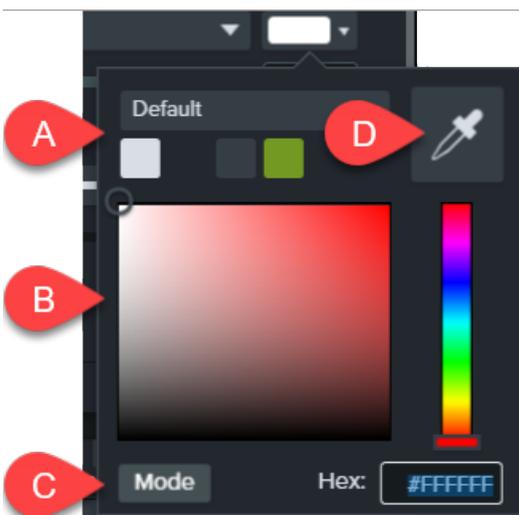


5. 表示時間を変更するには、タイムラインで注釈の端を左右どちらかにドラッグします。



6. [プロパティ] をクリックして、注釈をカスタマイズします。[Camtasia Editor のプロパティ] を参照してください。

- 色を選択するには、[色] ドロップダウンをクリックして、次のいずれかを実行します。



A. クリックしてテーマカラーを選択します。

B. パレットの色をクリックして選択するか、カラー スライダーをドラッグします。

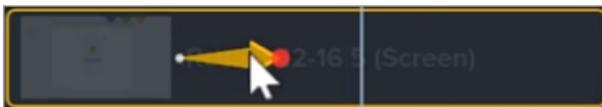
C. RGB 値または 16 進値を入力します。

D. カラー ピッカーをクリックして、画面上の色を選択します。

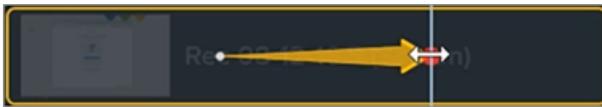
動いているオブジェクトにぼかしやマスクを付ける

アニメーションを追加して、ビデオ内の動いているオブジェクトを隠したりぼかしたりすることができます。

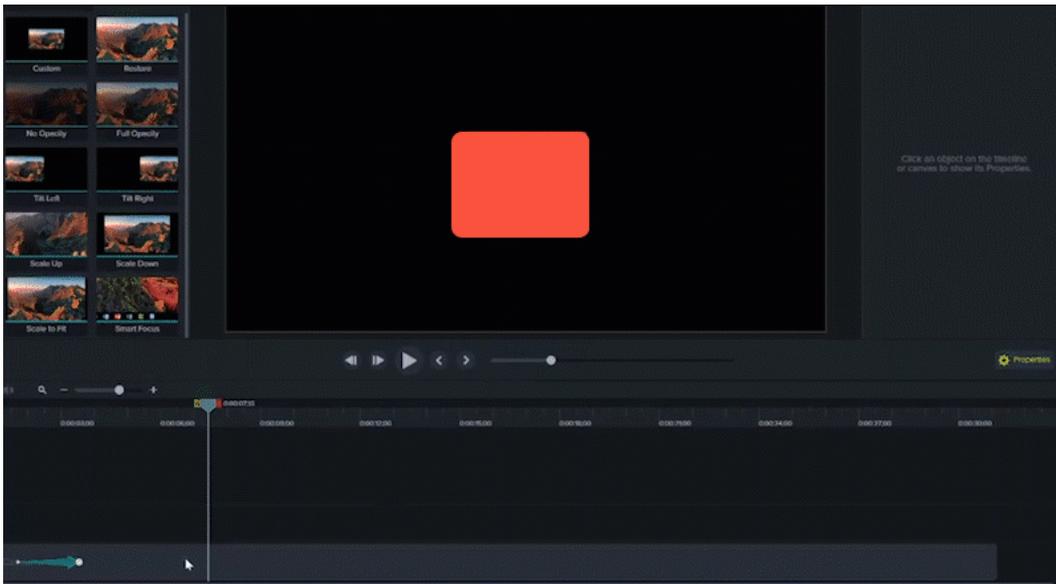
1. ぼかしまたは図形の注釈をキャンバスまたはタイムラインにドラッグします。[領域をぼかす]または[領域を隠す]を参照してください。
2. [アニメーション] タブ > [アニメーション] サブタブの順に選択するか (Windows)、[Animations (アニメーション)] タブをクリックします (Mac)。
3. [カスタム] アニメーションをタイムラインの図形またはぼかしの上にドラッグします。
 - アニメーションを配置するには、矢印をドラッグします。



- アニメーションの時間を長くしたり短くしたりするには、矢印の左右の端をドラッグします。



4. タイムラインで、再生ヘッドをアニメーションの矢印の右側にドラッグします。アニメーションの終了位置を設定するには、注釈をドラッグして、キャンバス上のオブジェクトに重ねるか、オブジェクトをぼかします。



ぼかしまたは図形の注釈は、ビデオ内で設定した位置のオブジェクトと一緒に移動して、オブジェクトを隠します。

関連記事

[ビデオの効果を高める\(概要\)](#)

Camtasia Editor のプロパティ

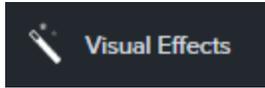
[「アニメーションと効果」チュートリアル](#)

[「アニメーションの使用方法」チュートリアル](#)

クリップの速度を変更する

タイムライン上のメディアの速度を速くしたり遅くしたりします。

1. [ビジュアル効果] タブをクリックします。



2. クリップの速度の効果をタイムラインのメディアの上にドラッグします。
3. [プロパティ] ボタンをクリックして、目的の効果をj得るために[表示時間]と[速度]を調整します。
 - 速度の値を大きくすると、ビデオの再生が速くなります。
 - 速度の値を小さくすると、ビデオの再生が遅くなります。

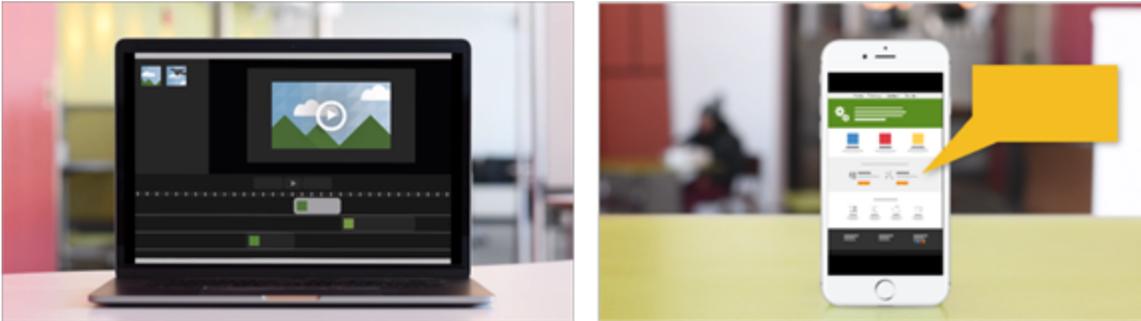
関連記事

[ビデオの効を高める](#)

[\[アニメーションと効果\]チュートリアル](#)

デバイス フレームを追加する

ビデオにコンテキストを追加し、プロ品質のビデオに仕上げるために、画像やビデオクリップの周りにデバイスフレームを追加します。

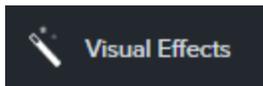


デバイスフレームは、次の場合に最適です。

- モバイル機器やデスクトップの操作デモなどの状況を説明する。
- 製品マーケティング用ビデオに会社のWebサイトを表示する。

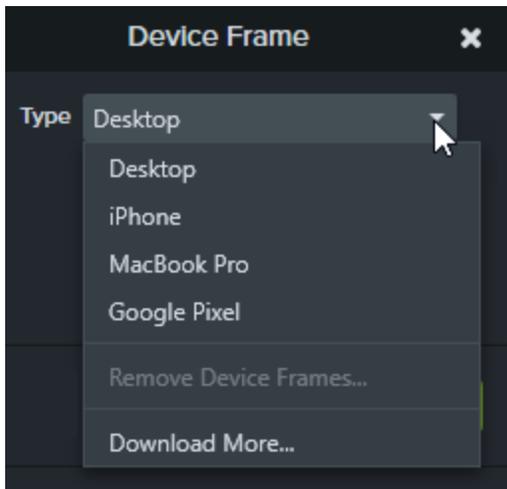
デバイス フレームを追加する

1. [ビジュアル効果] タブをクリックします。



2. デバイスフレームの効果を画像またはタイムラインのクリップの上にドラッグします。
3. [プロパティ] ボタンをクリックして、プロパティを開きます。

4. プロパティで、[種類] ドロップダウンからデバイス フレームを選択します。



その他のデバイス フレームをダウンロードするには、[種類] ドロップダウンから[その他をダウンロード] オプションを選択するか、<https://library.techsmith.com> にアクセスします。

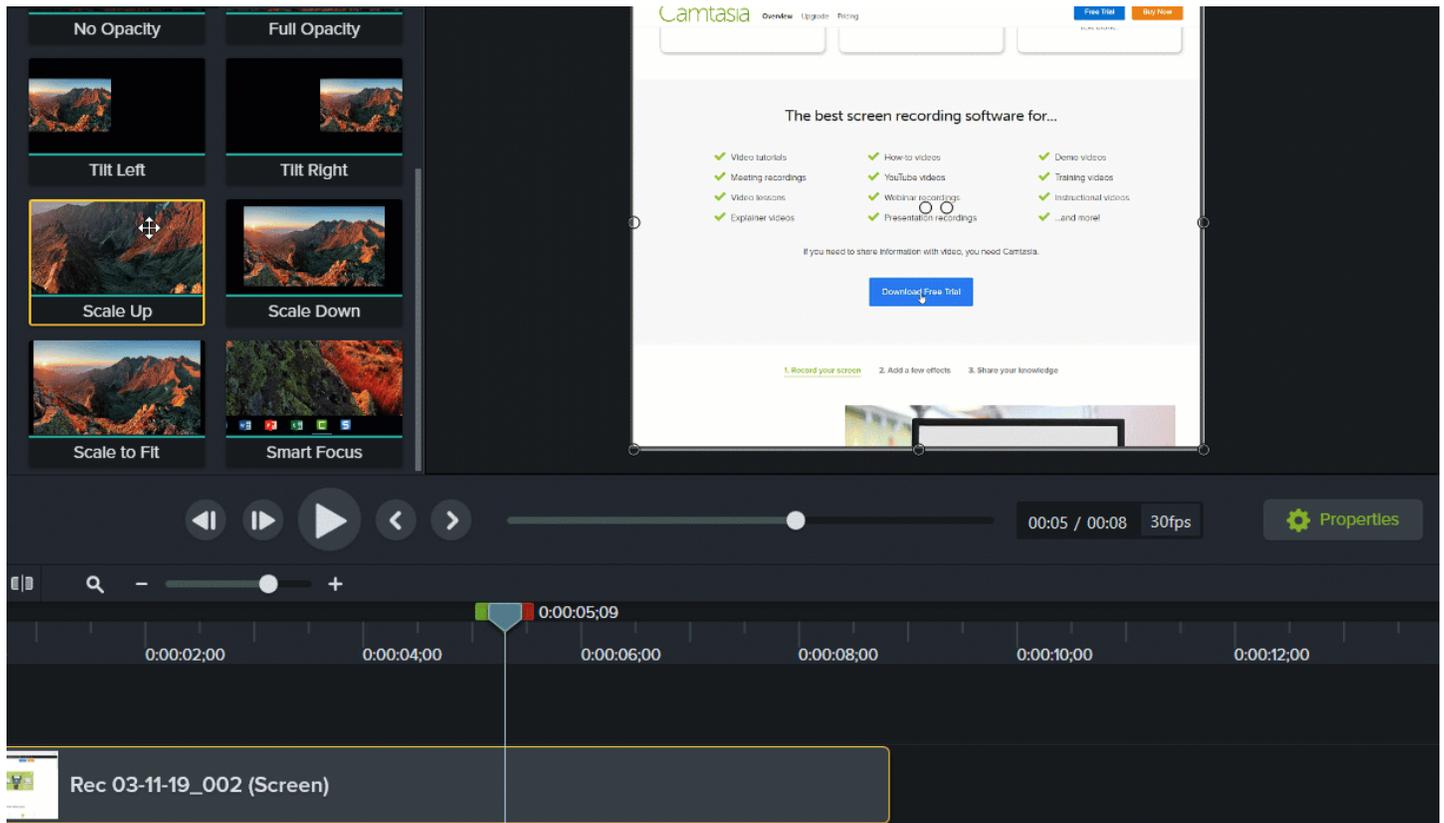
関連記事

ビデオの効果を高める(概要)
[デバイス フレーム] チュートリアル

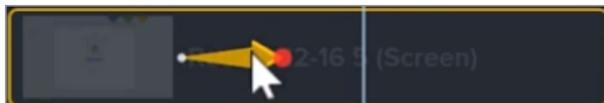
ビデオコンテンツにズームする

Camtasia には、ビデオの重要な部分でズームイン/ズームアウトするためのアニメーションが多数用意されており、これを使用して、主要なアクションに注目を集めたり、ビデオ内の見づらい部分を強調したりすることができます。

ズームアニメーションを適用する



1. [アニメーション] タブ > [アニメーション] サブタブの順に選択するか (Windows)、[Animations (アニメーション)] タブをクリックします (Mac)。
2. [倍率を上げる] アニメーションをタイムラインのメディアの上にドラッグします。
 - アニメーションを行う位置に配置するには、矢印をドラッグします。



- ・ アニメーションの時間を変更するには、矢印の左右の端をドラッグします。



3. [プロパティ] をクリックして、注釈をカスタマイズします。[Camtasia Editorのプロパティ] を参照してください。

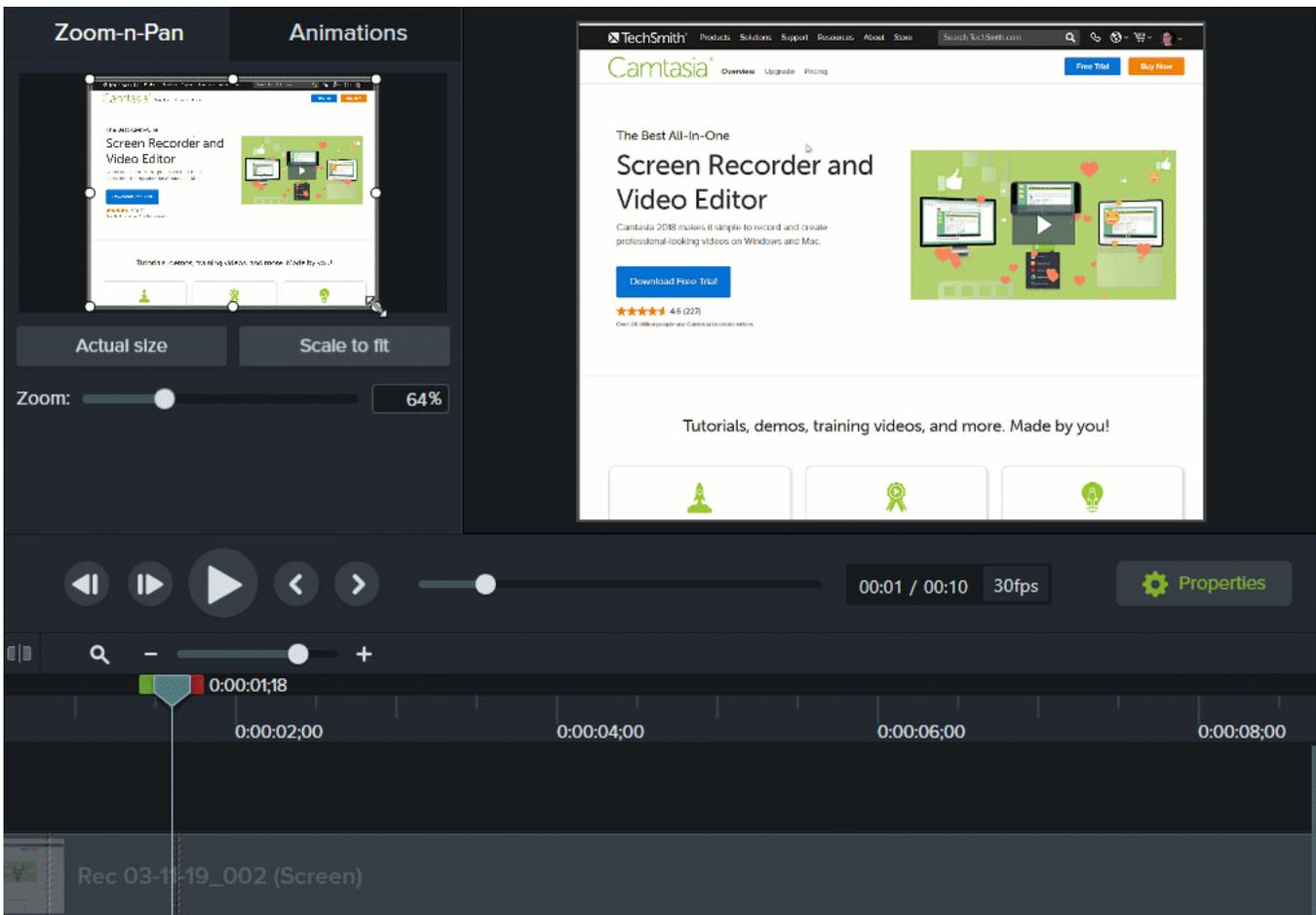
- ・ ズームを調整するには、再生ヘッドを矢印の右側に移動して、[倍率] スライダーをドラッグします。



4. ズームアウトするには、タイムラインのメディアの上に [倍率を下げる] または [キャンバスに合わせる] アニメーションをドラッグし、上記の手順2と3に従います。

ズームとパンアニメーションを適用する (Windows のみ)

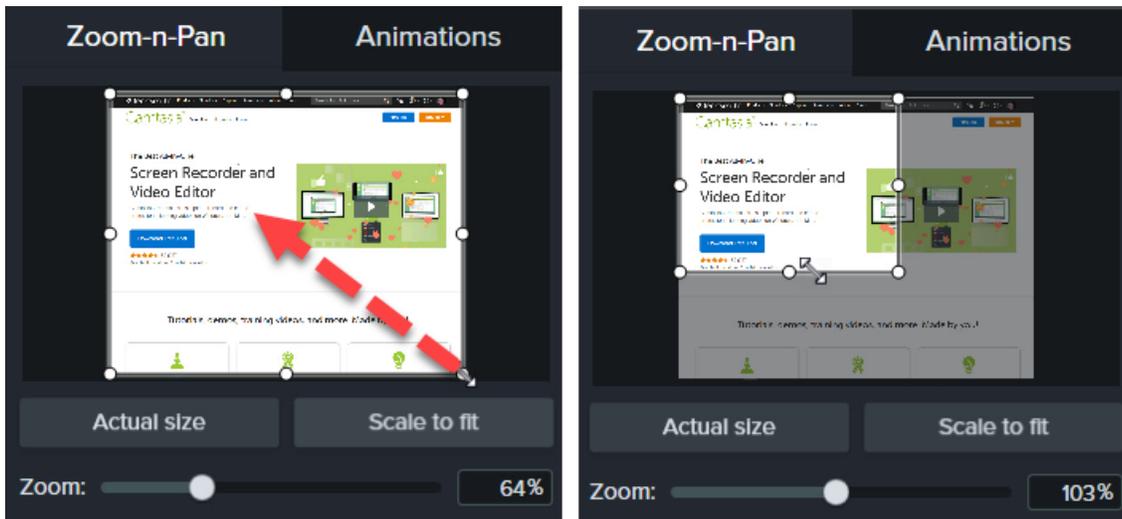
[ズームとパン] タブを使用すると、ズームイン、ズームアウト、パンのアニメーションをビデオにすばやく追加できます。



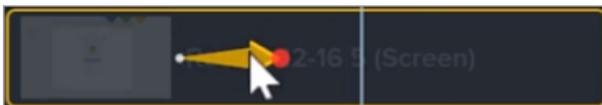
1. タイムライン上でズームを行う位置に再生ヘッドをドラッグします。
2. [アニメーション]>[ズームとパン] タブの順に選択します。
3. ズーム イン(フォーカス) する領域にズームの選択範囲を配置します。
 - 倍率を変更するには、ハンドルをドラッグします。

- 画面の選択範囲を移動するには、選択ウィンドウを目的の位置にドラッグします。

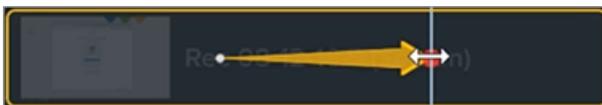
四角形で囲まれた範囲がキャンバス全体に拡大され、これが視聴者に表示される範囲になります。



4. ズーム アニメーションがタイムラインに追加されます。
 - アニメーションを行う位置に配置するには、矢印をドラッグします。

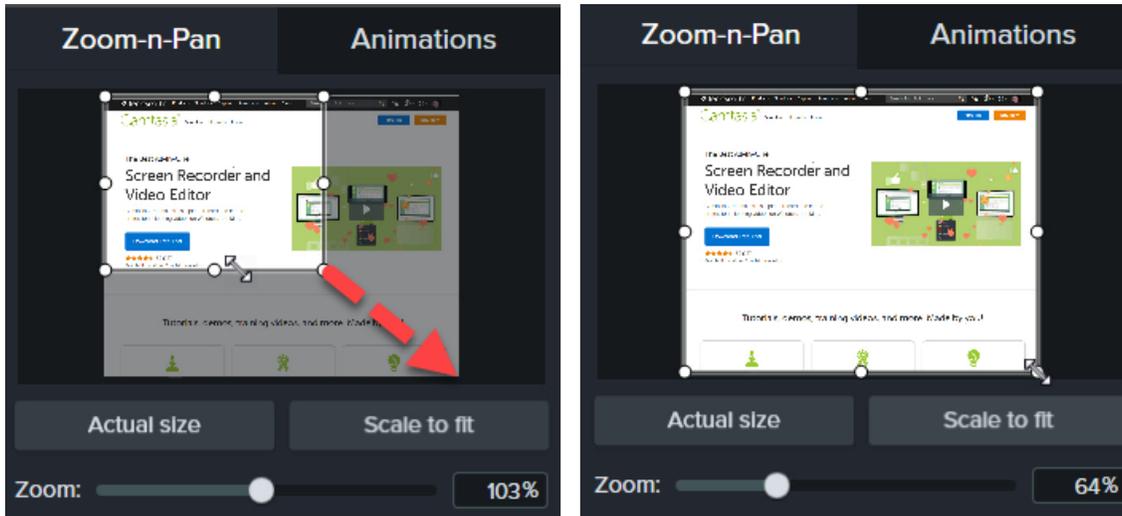


- アニメーションの時間を変更するには、矢印の左右の端をドラッグします。



5. ズーム アウトするには、ズーム アニメーションが終わる位置に再生ヘッドをドラッグします。手順 3 と 4 を繰り返してズーム アウトします。[キャンバスに合わせる] ボタンを使用すると、すばやくフル スケールに拡大できます。2 番目

のアニメーション矢印が作成されます。



SmartFocus® を使用して自動でズームする

SmartFocus® は、録画中にカーソルの移動、マウスのクリックなどの操作のデータを収集します。SmartFocus アニメーションをタイムライン上の .trec ファイルにドラッグすると、ズームとパンアニメーションがビデオに自動的に適用されます。

SmartFocus を適用できるのは、Camtasia Recorder で録画した .trec ファイルのみです。

SmartFocus でズームとパンアニメーションを適用する位置を予測しやすくするため、録画中は以下のヒントに従ってください。

- **操作をゆっくりにする。** マウスを動かすときはゆっくりと正確に操作します。
- **クリック回数を限定する。** 画面上のランダムな場所でマウスをクリックしたり、何度も繰り返しクリックしたりしないでください。
- **全画面で録画してから、サイズを小さくして制作する。** SmartFocus は、全画面や大きなサイズで録画する必要があり、最終ビデオのサイズを小さくしたい場合に理想的です。たとえば、全画面のアプリケーションを録画したものを画面の小さなモバイルデバイスへの配布用ビデオとして制作する場合、全画面の録画はズームを適用しないと表示できません。

SmartFocus を適用するとダイアログボックスが表示され、ここからビデオの編集サイズを小さいサイズに変更することができます。

- クリップは 30 秒以上録画する。SmartFocus は 30 秒より長い録画向けに最適化されています。これより短いクリップの場合は、ズームとパンアニメーションを手動で追加してください。
[[ズームアニメーションを適用する](#)]を参照してください。
- マウスカーソルを動かしながら話をしない。画面上でマウスカーソルを動かしながら話をするのは避けてください。マウスカーソルは録画内の重要な部分に置くようにします。
- テキストを入力するときはマウスカーソルを近くに置く。テキストボックスをクリックした後でマウスカーソルを画面の反対側に移動して話をする、SmartFocus で正しい操作が予測できない場合があります。テキストボックスへの入力内容に注目してもらいたい場合は、マウスカーソルをテキストボックスの中に置いたままにします。
- マウスのスクロールホイールを使う。マウスにスクロールホイールが付いている場合は、スクロールバーをクリックしてドラッグする代わりに、ホイールを使います。スクロールバーを使うと、スクロールしている内容の代わりにスクロールバー自体に SmartFocus がズームインしてしまうことがあります。たとえば、長い Web ページをスクロールするときなどはマウスのスクロールホイールを使用します。

ヒント

SmartFocus アニメーションは最初に適用してください。その他のカスタムアニメーションを適用するには、[\[ズームアニメーションを適用する\]](#)を参照してください。

関連記事

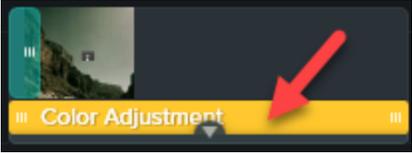
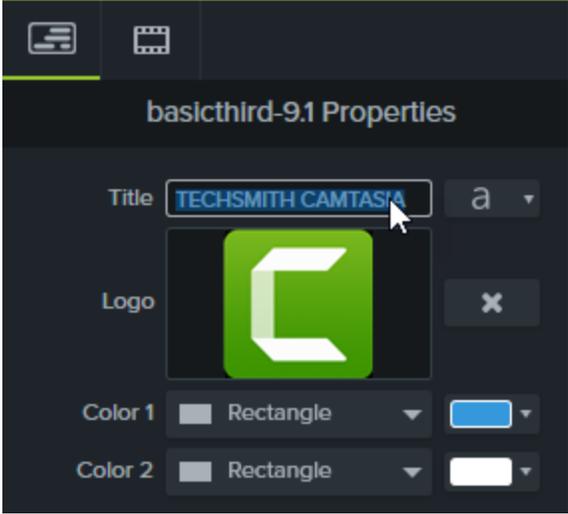
[ビデオの効果を高める\(概要\)](#)

[Camtasia Editor のプロパティ](#)

[\[アニメーションによるズームとパン\]チュートリアル](#)

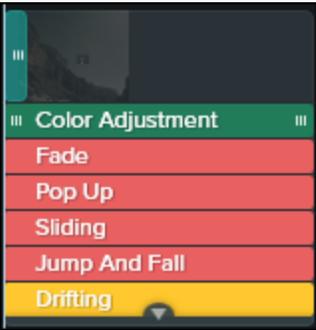
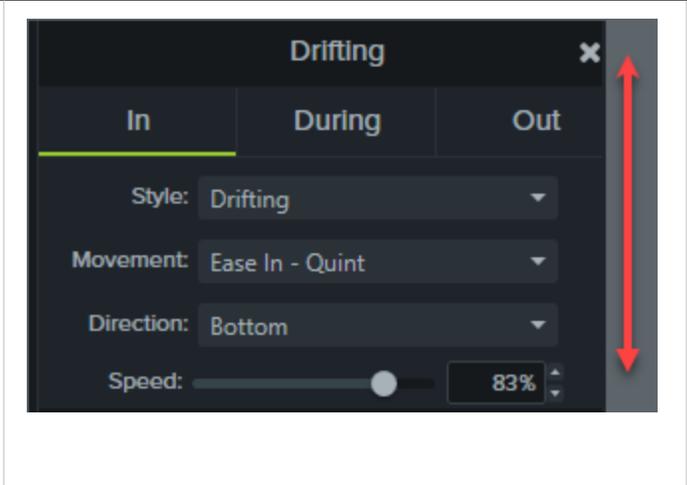
Camtasia Editor のプロパティ

Editor の [プロパティ] ウィンドウでは、タイムラインに追加されたメディア、注釈、動作、およびアセットの外観をカスタマイズできます。

実行する操作	手順
クリップ、メディア、アニメーション、動作、または効果のプロパティを開く	<ol style="list-style-type: none">1. タイムライン上で選択します。 2. [プロパティ] ボタン  をクリックします。
アセットのクイックプロパティを編集する イントロやロウワー サードなどのアセットについて、タイトル、ロゴ、色、テキストなどのプロパティを編集します。	<ol style="list-style-type: none">1. タイムライン上のアセットをクリックして選択します。2. [プロパティ] ボタン  をクリックします。3. [クイックプロパティ] タブで、目的のプロパティを編集します。 
各効果のプロパティを表示する	[プロパティ] ウィンドウのスクロールバーを使用します。

実行する操作	手順
--------	----

1つのメディアに複数の効果を適用できます。

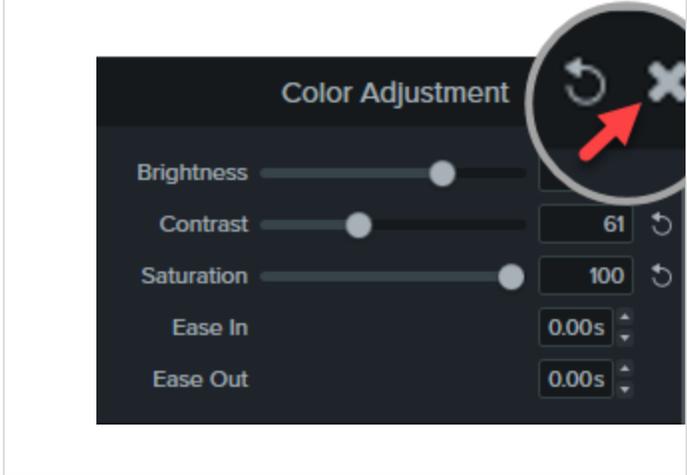



プロパティをデフォルト設定に戻す

目的のオプションの横にある巻き戻しボタンをクリックします。

タイムライン上のメディアやクリップから効果、アニメーション、または動作を削除する

- [プロパティ] ボックスの [X] をクリックします。
削除を元に戻すには
- **Ctrl+Z** キーまたは **Command+Z** キーを押します。
 - [編集] > [元に戻す] の順に選択します。
 - [元に戻す]  をクリックします。



インタラクティブ機能 / ホットスポット

ホットスポットを使用すると、クリックした視聴者に次のような操作を実行させることができます。

- シリーズの次のビデオを開きます。
- ニュースレター、チャンネル、ソーシャルメディアを購読するためのリンクを提供します。
- 視聴者が興味を持った内容の詳細を確認するため、ビデオの特定ポイントにジャンプします。
- 製品やソフトウェアを購入するためのリンクを提供します。

ホットスポットを追加する

1. [ビジュアル効果] タブをクリックします。
2. インタラクティブ機能の効果をタイムラインのビジュアルメディアの上にドラッグします。
3. [プロパティ] ボタンをクリックして、ホットスポットの設定を変更します。デフォルト設定では、ホットスポットの終わりにビデオが一時停止し、続行するにはユーザーがクリックする必要があります。その他、次のオプションがあります。
 - **URL:** 入力したURLが開きます。
 - **マーカー:** ビデオ内の特定のマーカー位置にジャンプします。このオプションを選択するには、タイムライン上にマーカーが必要です。「[マーカーを追加する](#)」を参照してください。
 - **時刻:** ビデオ内の特定のタイミングまたはフレームにジャンプします。
4. URL、マーカー、または時刻のオプションをテストするには、[テスト] ボタンをクリックします。

ビデオ内でホットスポットを表示するには、[TechSmith Smart Player](#) が必要です。ホットスポット付きのビデオを制作する方法については、「[クイズ、ホットスポット、およびキャプションの再生要件](#)」を参照してください。

関連記事

[ビデオにインタラクティブ機能 / ホットスポットを追加する](#) チュートリアル
[クイズ、ホットスポット、およびキャプションの再生要件 \(Smart Player\)](#)

キャプション

キャプションは、ビデオ内で発生するオーディオ、サウンド、またはアクションに関するテキストを画面に表示するものです。キャプションを使用すると、視聴者の範囲を次のようなユーザーにも拡張できるビデオを作成できます。

- 耳が聞こえない、または聴覚に障がいのある視聴者
- 現在の設定では音声を再生できない視聴者
- 言語のネイティブスピーカーではない視聴者 (キャプションで翻訳を画面に表示)

キャプションの種類

Camtasia では 3 種類のキャプションを使用できます。キャプションの種類は、ビデオ制作プロセスで選択します。

キャプションの種類	制作 オプション
<p data-bbox="120 869 363 898">クローズドキャプション</p>  <p data-bbox="185 1369 743 1440">再生するには TechSmith Smart Player が必要です。</p> <ul data-bbox="159 1524 786 1810" style="list-style-type: none">• ビデオコントローラーの CC ボタンを押して、視聴者がキャプションのオン/オフを切り替えることができます。• ADA に準拠しています。• キャプションの表示をカスタマイズできます。• MP4 ビデオとして制作すると、キャプションが検索可能	<p data-bbox="850 940 971 970">Windows:</p> <ul data-bbox="889 995 1481 1171" style="list-style-type: none">• [共有] > [カスタム制作] > [新規 カスタム制作] > [MP4] > [次へ] > [オプション] タブの順に選択し、[キャプション] の [キャプションの種類] で [クローズドキャプション] を選択します。 <p data-bbox="850 1234 909 1264">Mac:</p> <ul data-bbox="889 1289 1500 1734" style="list-style-type: none">• [Share (共有)] > [Screencast.com] の順に選択し、[Caption Style (キャプションスタイル)] で [Closed Captions (クローズドキャプション)] を選択します。• または、[Share (共有)] > [Local Drive (ローカルドライブ)] の順に選択し、[File format (ファイル形式)] で [MP4] を選択して、[Export for Web Page (Web ページ用に制作)] チェックボックスをオンにし、[Caption Style (キャプションスタイル)] で [Closed Captions (クローズドキャプション)] を選択します。

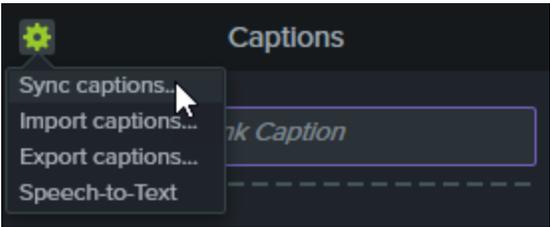
キャプションの種類	制作オプション
<p>になります。検索結果をクリックすると、ビデオ内のその位置へジャンプできます。</p>	
<p>キャプションを焼き付ける(オープンキャプション)</p>  <ul style="list-style-type: none"> • キャプションはビデオに焼き付けられ、視聴者はオフにすることができません。 • ADA に準拠しています。 • キャプションの表示をカスタマイズできます。 • MP4 ビデオとして制作すると、キャプションが検索可能になります。検索結果をクリックすると、ビデオ内のその位置へジャンプできます。 	<p>Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [共有] > [カスタム制作] > [新規 カスタム制作] > [MP4] > [次へ] > [オプション] タブの順に選択し、[キャプション] の [キャプションの種類] で [キャプションに焼き付ける] を選択します。 <p>Mac:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Share (共有)] > [Local Drive (ローカル ドライブ)] の順に選択し、[File format (ファイル形式)] で [MP4] を選択して、[Caption Style (キャプション スタイル)] で [Burned in captions (キャプションに焼き付ける)] を選択します。
<p>ビデオ画面下にキャプション</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 視聴者はキャプションをオフにすることができません。 	<p>Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [共有] > [カスタム制作] > [新規 カスタム制作] > [MP4] > [次へ] > [オプション] タブの順に選択し、[キャプション] の [キャプションの種類] で [ビデオ画面下にキャプション] を選択します。 <p>Mac:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Share (共有)] > [Local Drive (ローカル ドライブ)] の順に選択し、[File format (ファイル形式)] で [MP4] を選択して、[Export for Web Page (Web ページ用に制作)] チェックボックスをオンにし、[Caption Style (キャプション スタイル)] で [Under video captions (ビ

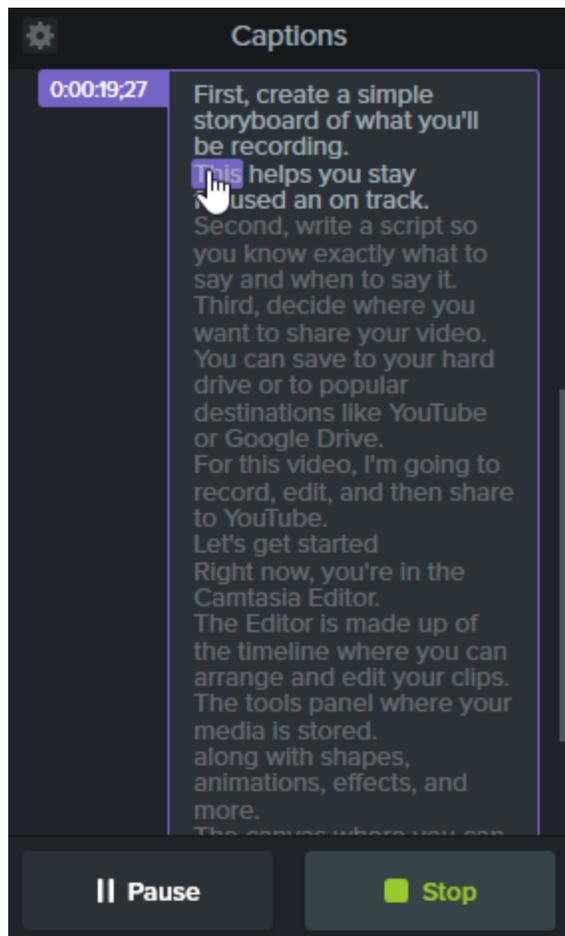
キャプションの種類	制作オプション
<ul style="list-style-type: none"> このキャプションの種類では、ビデオの下にキャプションが追加されるため、ビデオの縦のサイズが大きくなります。 	デオ画面下にキャプション] を選択します。

キャプションを追加する

キャプションは、ビデオを制作する前の最終段階で追加することをお勧めします。Camtasia には、キャプションをビデオに追加する方法がいくつかあります。

方法	手順
キャプションを手動で追加する	<ol style="list-style-type: none"> 再生ヘッドをタイムラインの初めに移動します。 キャプションを追加するには： <ul style="list-style-type: none"> Windows では、[キャプション] タブをクリックして、[キャプションの追加] ボタンをクリックします。 Mac では、[Audio Effects (オーディオ効果)] タブをクリックして、タイムライン上のオーディオトラックの上にキャプション効果をドラッグします。最初のキャプションセグメントをクリックします。 [繰り返し再生] ボタンをクリックするか、Enter キーを押して、オーディオセクションを再生します。話している内容を入力するか、スクリプト(台本)から対応するテキストを貼り付けます。 <div data-bbox="761 1398 1040 1524" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> キャプションが3行を超えると、テキストがグレーに変わります。[分割] ボタンをクリックして、グレーのテキストを新しいキャプションに移動します。 キャプションの表示時間を変更するには、[表示時間] スライダーをドラッグします。デフォルトの表示時間は4秒です。

方法	手順
	 <ul style="list-style-type: none"> • キャプションを書くときのヒントについては、ADA 準拠のキャプションに関するヒントを参照してください。 <p>4. [次のキャプション] ボタンをクリックするか、Tab キーを押して新しいキャプションを追加します。</p>  <p>5. ビデオの終わりまで手順 3 と 4 を繰り返します。</p>
<p>スクリプトからキャプションを同期する (Windows のみ)</p> <p>あらかじめ準備したスクリプトをキャプション エディターに貼り付けて、スクリプトをオーディオの再生に同期させることができます。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 再生ヘッドをタイムラインの初めに移動します。 2. [キャプション] タブをクリックして、[キャプションの追加] ボタンをクリックします。 3. スクリプト全体をキャプション エディターに貼り付けます。 4. 歯車のアイコンをクリックして、[キャプションを同期] を選択します。  <ol style="list-style-type: none"> 5. 表示される指示を読み、キャプションを同期させる準備ができたら、[続行] をクリックします。ビデオの再生が開始され、キャプション エディターの下に同期コントロールが表示されます。 6. 新しいキャプションを追加するには、音声で再生された語句をクリックします。



- ビデオの再生を一時停止するには、[一時停止] をクリックします。
- スクリプトとキャプションの同期を終了するには、[停止] をクリックします。

キャプション ファイルをインポートまたはエクスポートする

キャプションは SAMI または SRT (SubRip) ファイルとしてインポートまたはエクスポートできます。Camtasia で作成したキャプションをエクスポートして、アーカイブしたり、別のプログラムで使用したり、プラットフォーム間でキャプションを共有したりできます。

キャプション ファイルをインポートする

[ファイル] > [インポート] > [キャプション] の順に選択して、SAMI または SRT (SubRip) ファイルを選択します。キャプション エディターにキャプション ファイルが開きます。

キャプション ファイルをエクスポートする

1. [共有] メニュー > [キャプションをエクスポート] の順に選択します。

方法	手順
	<p>2. ファイル名を入力してSAMI または SRT ファイルを選択します。</p> <p>3. Windows では、[保存] をクリックします。Mac では、[Export(エクスポート)] をクリックします。</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Camtasia プロジェクトファイルでは、キャプションにはプラットフォーム間での互換性がありません。Mac とWindows でキャプションを共有するには、キャプション ファイルを SAMI または SRT ファイルとしてエクスポートし、そのファイルを別のプラットフォームの Camtasia にインポートする必要があります。キャプション ファイルをインポートまたはエクスポートするを参照してください。</p> </div>

ADA 準拠のキャプションに関するヒント

ADA(米国障害者法)は、障害者認定を受けた個人に対して、平等な機会と利益を享受する権利を保障するために制定された連邦差別禁止法です。多くの州、政府、および教育機関で、ビデオに ADA 準拠のキャプションを付けることが義務付けられています。

キャプションを ADA に準拠させるためには、キャプションに関する以下のヒントに従ってください。

- 1 行の文字数は 32 文字以下にします。
- 画面には 1～3 行のテキストが表示され、3～7 秒間表示された後で次のキャプションに変わります。
- キャプションは、会話がないうちでも、ビデオ全体を通して利用できるようにします。
- オーディオと同期するようにキャプションの時間を設定します。
- 大文字と小文字を使用する必要があります。

- Helvetica Medium と同等のフォントを使用します。

Windows では、キャプションスタイルがADA に準拠していない場合、キャプション エディターの下に赤い ADA アイコンが表示されます。すべてのキャプションを ADA 準拠に戻すには、[ADA] ドロップダウンをクリックして [準拠する] を選択します。

- キャプションは、文字表記を求めている視聴者のために読みやすくする必要があります。
- キャプションを画面に表示する時間は、読むために十分な長さにします。
- 画面に複数の人物がいる場合や、人物が見えない場合は、話者を特定できるように表記します。
- 綴りを間違えないようにします。
- 時間の制約がない場合はスピーチどおり正確に表記し、制約がある場合でもできる限り近づけます。
- 言語や方言の別に関係なく、すべてのスピーチをキャプションに表示します。
- 句読点は意味を明確に伝える方法で使用します。
- 音楽などの説明は [音楽] や [笑い] のように角かっこの中に表記します。
- ナレーションがないときはそのように示し、関連性のあるサウンド効果について説明します。
- スラングや訛りは、識別できるように文字表記に残します。

キャプションを使用する

<p>キャプションを削除する</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Windows では、タイムライン上のキャプションを選択して、Delete キーを押します。 • Mac では、タイムライン上のキャプションを選択して、キャプション エディターからテキストを削除します。
<p>メディアまたはタイムラインからすべてのキャプションを削除する</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Windows では、[変更] > [キャプション] > [すべてのキャプションの削除] の順に選択します。 • Mac では、タイムライン上のメディアを選択します。[Modify (変更)] > [Captions

	(キャプション) > [Remove Captions (キャプションの削除)] の順に選択します。
キャプションを分割する	キャプションを右クリックして、[キャプションの分割] を選択します。
キャプションをマージする	<ul style="list-style-type: none"> 再生ヘッドをタイムライン上のマージするキャプションに移動します。キャプションを右クリックして、[次のキャプションとマージ] を選択します。 または、歯車のアイコン  をクリックして、オプションを選択します。
ビデオのキャプションを非表示にする	<p>Windows の場合：</p> <ul style="list-style-type: none"> キャプショントラックで、[トラックを無効にする] オプションをクリックします。  <ul style="list-style-type: none"> または、[共有] > [カスタム制作] > [新規 カスタム制作] > [MP4] > [次へ] > [オプション] タブの順に選択し、[キャプション] オプションのチェックボックスをオフにします。 <p>Mac の場合：</p> <ul style="list-style-type: none"> [View (表示)] > [Hide Caption Track (キャプショントラックを隠す)] の順に選択します。 または、[Properties (プロパティ)]  Properties > [Hide Caption Track (キャプショントラックを隠す)] の順に選択します。

クイズ

クイズまたはアンケート調査をビデオに追加して、以下に役立てます。

- 多項選択、空欄補充、短文解答・回答形式の質問、および○×問題を通じて視聴者の知識をテストできます。
- 自由回答形式の質問を使用すると、視聴者からのフィードバックや、後日ユーザーに連絡を取るための電子メールアドレスなどのユーザー情報を取得することができます。

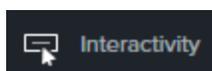
ビデオの目次、クローズドキャプション、検索、クイズ、ホットスポットを使用するには、[TechSmith Smart Player](#) が必要です。TechSmith Smart Player を含めるには、ビデオをMP4 に制作するか、[Screencast.com](#) で共有します。

クイズの機能

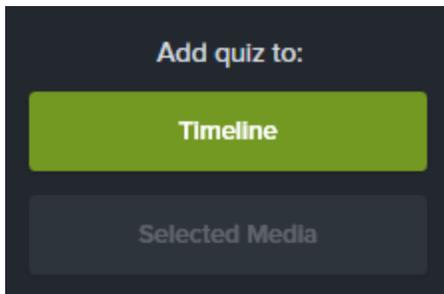
<ul style="list-style-type: none">• 空欄補充、多項選択、短文解答・回答形式の質問、または○×問題を無制限に追加できます。	<ul style="list-style-type: none">• クイズ/アンケート調査の解答・回答者に名前と電子メールアドレスを送信させることができます。
<ul style="list-style-type: none">• 1つの質問につき最大 30 の解答・回答オプションを設定できます。	<ul style="list-style-type: none">• クイズのスコアを集計するかどうかを設定できます。
<ul style="list-style-type: none">• Camtasia クイズ サービス 経由でスコアのレポートを取得できます。	<ul style="list-style-type: none">• アンケート調査の場合、スコアを集計しないオプションを選択します。

クイズを作成する

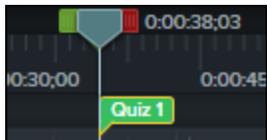
1. メディアを選択するか、クイズを作成する位置に再生ヘッドを移動して、[**インタラクティブ機能**] タブをクリックします。



2. [選択したメディアにクイズを追加] または [タイムラインにクイズを追加] を選択します。



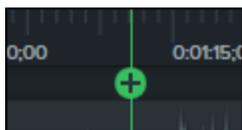
3. クイズが追加され、クイズモードがオンになります。



4. 質問を追加し、[プロパティ] でオプションを設定します。



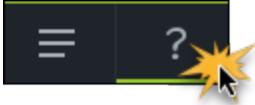
5. 別のクイズを追加するには、タイムライン上でカーソルを移動して、クイズを配置する場所でクリックします。クイズモードがオンであれば、新しいクイズを追加できます。

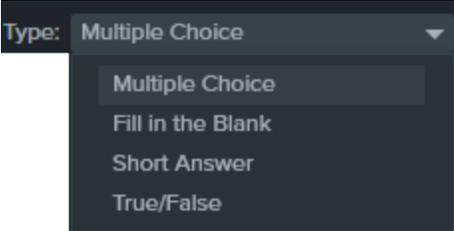
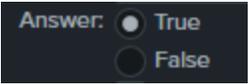
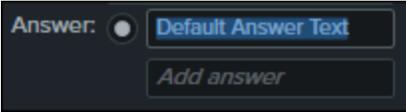
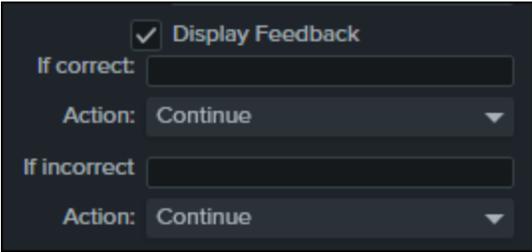


6. クイズモードをオフにするには、タイムラインツールバーの下にある[クイズ]の横の小さな矢印をクリックします。



クイズの質問とオプション

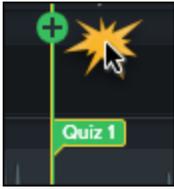
実行する操作	手順
質問を作成する	[質問] サブタブをクリックします。 

実行する操作	手順
	<ul style="list-style-type: none"> 最初の質問が作成されます。 質問を追加するには、[質問の追加] ボタンをクリックします。 
質問の種類を選択する	<p>[種類] をクリックします。ドロップダウンから質問の種類を選択します。</p> 
質問を入力する	<p>[質問] フィールド内をクリックします。質問を直接入力します。</p> 
解答・回答を入力または選択する	<p>○×問題では、○×どちらかを選択します。</p>  <p>その他すべての質問では、[解答・回答] フィールド内をクリックします。解答・回答を直接入力します。</p> 
解答・回答に対してフィードバックする	<p>[フィードバックの表示] チェックボックスをオンにします。</p>  <ul style="list-style-type: none"> 正解 / 不正解 に対するフィードバックを入力します。 正解 / 不正解 の場合の、次のアクションを選択します。

実行する操作	手順
クイズが視聴者にどのように表示されるかプレビューする	[プレビュー] ボタンをクリックします。 
クイズの名前を入力する	[クイズのオプション] サブタブをクリックします。  [クイズ名] フィールドに名前を入力します。
アンケート調査を作成する	[クイズのオプション] サブタブをクリックします。  [クイズのスコアを集計] オプションのチェックを外します。
クイズのスコアと情報を取得する	[クイズレポート] を参照してください。

クイズを使用する

実行する操作	手順
色、外観、スタイルなどをカスタマイズする	タイムライン上の注釈を選択して、[プロパティ] をクリックします。  -または- タイムライン上のクイズを右クリックして、メニューから編集オプションを選択します。 
削除	クリップまたはメディア上のクイズを選択して、キーボードの Delete キーを押します。
メディアクイズをタイムラインクイズに変	メディアクイズをタイムラインクイズに(またはその逆に)変更するには

実行する操作	手順
更する	<ol style="list-style-type: none"> クイズを選択します。 タイムラインまたはメディアの上にマウスカーソルを移動すると、カーソルが緑に変わります。  クリックして、クイズの位置を変更します。

クイズ レポート

クイズの結果を電子メールまたは SCORM 対応の学習管理システム (LMS) によりレポートできます。

- クイズの結果を電子メールで配信するように選択した場合、結果は Camtasia クイズ サービスから電子メールで受信します。
- クイズ サービスは収集されたクイズ データを集計し、2 種類の CSV レポート(概要と詳細) をクイズの作成者に送信します。

CSV レポートについて

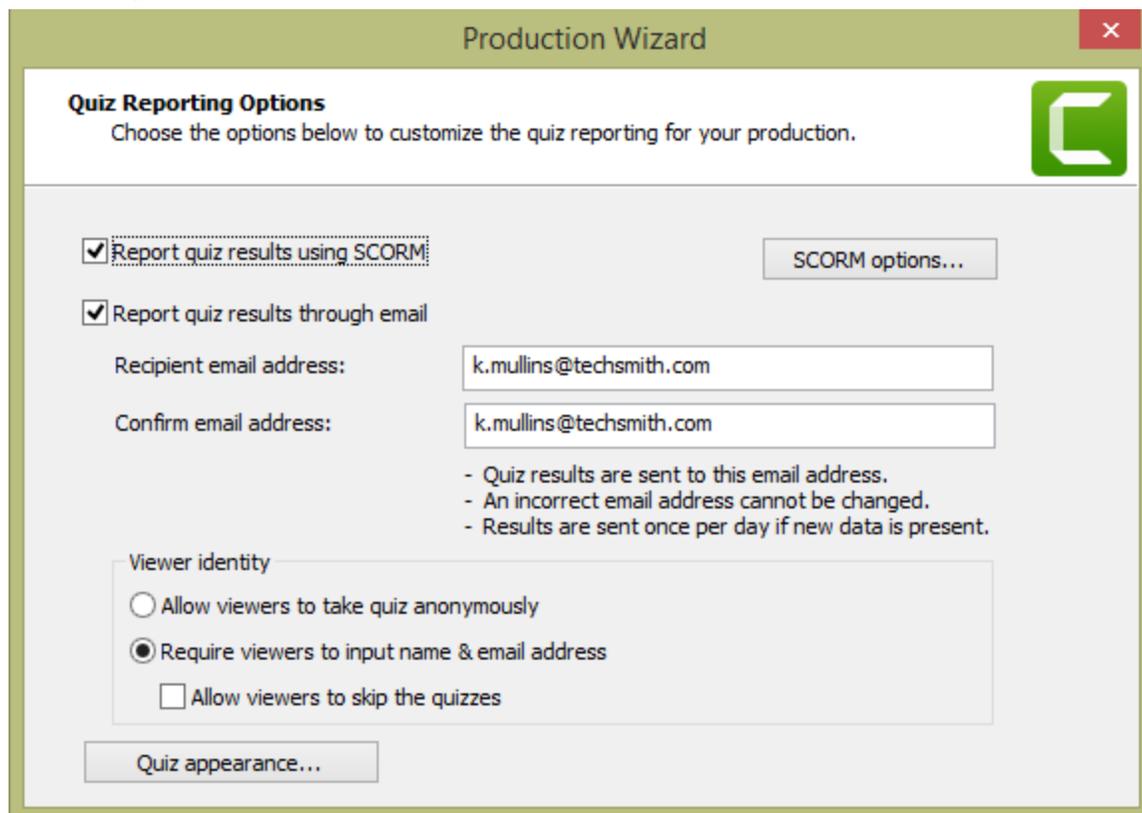
CSV の概要 クイズ レポートには、ビデオごとに各解答・回答者の合計スコアと割合が含まれています。ビデオに複数のクイズが含まれている場合、概要 クイズ レポートにはビデオにあるすべてのクイズのスコアがまとめられ、全体のスコアが1つ提供されます。

- CSV 詳細 クイズ レポートには、タイム スタンプ、質問 / 解答・回答の詳細なスコア、フィールドに入力されたテキストなどが含まれています。
- レポートはコンマ区切りの CSV テキストファイル形式です。この形式は、Microsoft Excel や Google スプレッドシートなど、カラム フォーマットでデータを処理するプログラムで表示できます。
- レポートは1日1回送信されます。新しいデータが収集されていない場合は、レポートは送信されません。
- レポートにはデータが集約されています。そのため、各レポートには新旧のデータが含まれています。

- クイズ サービスを中止することはできません。レポートの受信を停止するには、クイズを受けられないようにするか、Web でのビデオ公開を中止する方法しかありません。
- レポートを受信する電子 メール アドレスは変更できません。

制作 ウィザードのレポートのオプション (Windows)

制作 ウィザードで Screencast.com または Smart Player 付きの MP4 ファイルを選択した場合、クイズ レポートのオプションを選択できます。



ビデオの共有 ウィザードのレポートのオプション (Mac)

ビデオの [Share (共有)] 画面で [Screencast.com] を選択するか、[Local File (ローカル ファイル)] > [MP4] オプションを選択すると、クイズのレポートオプションを選択できます。

レポートオプション	詳細
SCORM を使用してクイズの結果をレポートする ([共有] > [ローカル ファイル] > [MP4] を選択した場合のみ)	SCORM を使用して、このビデオを含む e ラーニングのレッスンのパッケージを制作します。

レポートオプション	詳細
クイズの結果を電子メールでレポートする	<p>クイズのレポート受信者の電子メールアドレスを入力し、確認のため再度入力します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 両方のフィールドの電子メールアドレスが一致する必要があります。間違った電子メールアドレスを入力しても、後で変更できません。 新しいデータが取得されると、Camtasia クイズ サービス経由でクイズの結果が1日1回受信者に送信されます。
視聴者の識別	<p>視聴者を識別する要件を選択します。</p> <p>クイズ/アンケート調査を受ける視聴者の名前と電子メールアドレスを要求します。</p> <p>-または-</p> <p>クイズ/アンケート調査を匿名で受けられるようにします。</p>
クイズ ボタンのカスタマイズ	<p>クイズまたはアンケート調査を受けるときに視聴者に表示されるテキストを変更します。</p> <p>クイズではなくアンケート調査を作成する場合は、[クイズに回答する] ボタンのテキストを「アンケートに回答する」に変更できます。</p>

関連記事

[クイズとアンケート調査](#)

ビデオの目次

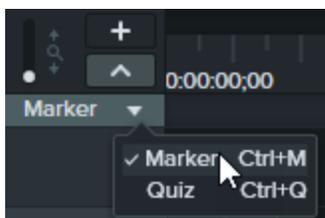
インタラクティブな目次をビデオに追加して、視聴者のためのナビゲーションポイントを作成します。

ビデオ内でホットスポットを表示するには、[TechSmith Smart Player](#): ビデオの目次、クローズドキャプション、検索、クイズ、ホットスポットを使用するには、TechSmith Smart Player が必要です。TechSmith Smart Player を含めるには、ビデオをMP4 に制作するか、ScreenCast.com で共有します。

目次 (TOC) を作成する

ビデオの目次のナビゲーションポイントとして、タイムライン上にマーカーを追加します。マーカー名が目次の項目としてビデオ内に表示されます。

1. マーカートラックを表示するには、[クイズ / マーカー] ドロップダウンメニュー  をクリックして、[マーカー] を選択するか、Ctrl+M キーを押します。

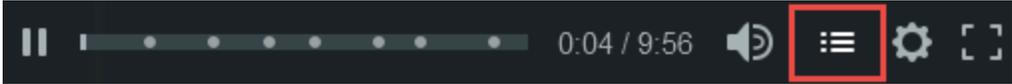


2. タイムライン上の目的の位置をクリックして、マーカーを追加します。
 3. マーカーを右クリックして、[名前の変更] を選択します。名前を入力します。
- 注釈の編集についての詳細は、「[マーカーを追加する](#)」を参照してください。

目次を制作する (Windows)

1. [共有]、[ScreenCast.com] の順にクリックするか、カスタム TOC 設定で MP4 ファイルを作成します。
2. [共有] ボタン > [カスタム制作] > [新規カスタム制作] > [MP4 - Smart Player (HTML 5)] > [次へ] > [次へ] > [次へ] の順に選択して、[マーカーのオプション] 画面を開きます。
3. [マーカーのオプション] 画面で、目的の目次オプションを選択します。

4. 制作ウィザードの残りの画面を進んで、制作処理を完了します。
5. 最終ビデオをScreencast.comにアップロードします。

目次のオプション	説明
マーカー エントリに番号を付ける	制作された目次の項目に順に番号を付けます。
再生時に目次を表示する	有効にすると、ビデオの再生時に目次が表示されます。 無効にすると、目次を表示するには視聴者がビデオ コントローラーの[目次] ボタンをクリックする必要があります。 
目次の項目でマーカーの有効/無効を切り替える	マーカーを目次に表示しない場合は、これらのオプションを無効にします。
名前の変更	リストの目次の項目をダブルクリックして、新しい名前を入力します。
左に固定	選択すると、目次がビデオの左側に固定されます。
右に固定	選択すると、目次がビデオの右側に固定されます。
マーカー表示	<ul style="list-style-type: none"> ● テキストとサムネール: サムネールとテキストが両方とも目次に表示されます。 ● テキストのみ: テキストのみが目次に表示されます。 ● サムネールのみ: サムネールのみが目次に表示されます。

目次を制作する (Mac)

1. [Share (共有)] > [Screencast.com] または [Share (共有)]、[Local File (ローカル ファイル)]、[File Format (ファイル形式)]、[Export to MP4 (MP4 にエクスポート)] の順に選択します。
2. 目次を含むビデオをエクスポートするオプションを選択します。
 - **Screencast.com の場合**: ログインして [Create table of contents from markers (マーカーから目次を作成)] オプションを選択します。[Share (共有)] をクリックします。

- Web ページとしてエクスポートする場合: [Create table of contents from markers (マーカーから目次を作成)] オプションを選択します。[Export (エクスポート)] をクリックします。

3. ビデオでインタラクティブTOC を使用するには、プレーヤーバーの [目次] ボタンをクリックします。



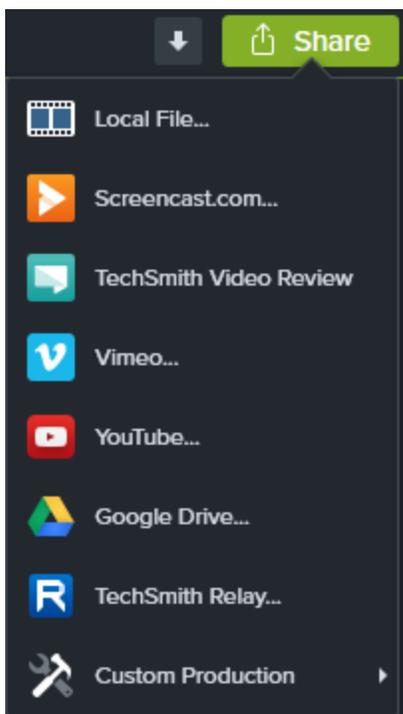
ビデオを制作して共有する

制作プロセス(レンダリングとも呼ばれます)では、タイムライン上のメディア(録画、ビデオクリップ、オーディオクリップ、画像、効果)のシーケンスに基づいてビデオファイルを作成します。

プリセットの制作オプションには、一般的な配布方法 (Screencast.com、Vimeo、YouTube、ユーザーのローカルハードドライブなど) に最適化された設定が含まれます。

ビデオを共有する

1. [共有] をクリックします。



2. [共有] メニューからオプションを選択します。

- Windows では、[制作ウィザード] が表示されます。ウィザードを使用してビデオを作成します。
- Mac では、[Export As (名前を付けてエクスポート)] またはログイン画面が表示されます。目的のオプションを選択してビデオを作成します。

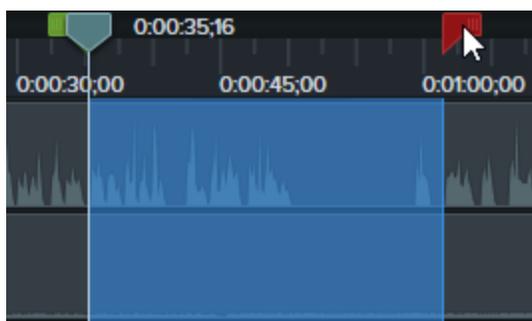
ヒント

後で使用するために制作プリセットを保存するには、**[共有]>[カスタム制作]>[プリセットの追加/編集]**の順に選択します。

タイムラインの選択範囲を制作 (Windows のみ)

タイムライン上の特定の範囲を制作して、短いビデオを作成することや、効果をプレビューすることができます。

1. タイムラインで範囲を選択します。



2. 選択範囲を右クリックして、**[選択範囲のビデオを制作]**を選択します。
3. 制作ウィザードが表示されます。ウィザードを使用してビデオを作成します。

エクスポート ファイル形式のオプション

Windows	Mac
MP4、WMV、AVI、GIF、M4A、WAV	MP4、MOV、GIF、M4A、WAV

関連記事

[オーディオ ファイルを制作する](#)

[クイズ、ホットスポット、およびキャプションの再生要件](#)

[「エクスポートと共有」チュートリアル](#)

オーディオ ファイルを制作する

タイムライン オーディオをスタンドアロンの .m4a または .wav ファイルとしてエクスポートします。

オーディオ ファイルを制作する (Windows のみ)

制作ウィザードで .m4a オーディオ ファイルを制作します。制作ウィザードでは、プロジェクト、作成者、iTunes の詳細などの追加情報をオーディオ ファイルに保存できます。

1. [共有]  > [ローカル ファイル] の順にクリックします。
2. ドロップダウンから [カスタム制作設定] を選択して、[次へ] をクリックします。
3. [M4A - オーディオのみ] を選択して、[次へ] をクリックします。
4. ウィザードを使用してオーディオ ファイルを作成します。

オーディオ ファイルをエクスポートする

.m4a または .wav オーディオ ファイルをエクスポートします。

1. [共有] メニュー > [オーディオのみをエクスポート] の順に選択します。
2. ファイル名 と場所を入力します。
3. ファイルの種類 (.wav または .m4a) を選択します (MP3 は出力オプションに含まれなくなりました)。
4. [保存] (Windows) または [Export (エクスポート)] (Mac) をクリックします。

関連記事

[ビデオを制作して共有する](#)

クイズ、ホットスポット、およびキャプションの再生要件 (Smart Player)

TechSmith Smart Player は、インタラクティブなビデオ機能をサポートし、さまざまな Web ブラウザーやデバイスで確実に再生できるように設計されています。ビデオに以下が含まれている場合、再生するには Smart Player が必要です。

- [クイズ](#)
- [ホットスポット](#)
- [キーワード検索](#)
- [クローズドキャプション](#)
- [目次](#)

TechSmith Smart Player を使用するには 2 つの方法があります。

- ビデオを Screencast.com にアップロードします。
- Smart Player 付きのビデオを制作し、自分の Web サイトでファイルをホストします。

Screencast.com でホストする

Screencast.com には TechSmith Smart Player が組み込まれているため、ビデオを Screencast.com でホストすることによって最適な表示効果が得られます。視聴者は何もダウンロードまたはインストールする必要がありません。[\[共有\]> \[Screencast.com\]](#) の順に選択します。

Web サイトでホストする

ビデオを制作する際、Camtasia は MP4 ビデオと Web サイトでホスティングするために必要なファイルを生成します。その後、制作したファイルを自分の Web サーバーにアップロードすることができます。

1. [\[共有\]> \[ローカルファイル\]> \[MP4 と Smart Player\]](#) の順に選択します。
2. 制作したファイルを Web サーバーにアップロードします。
3. Web ページで、アップロードしたファイル内の .html ファイルへのリンクを設定します。方法については、この[サポート記事](#)をご覧ください。

関連記事

[ビデオを制作して共有する](#)

Camtasia に関するその他のリソース

探していた情報がオンラインヘルプで見つからない場合は、以下のリソースもご確認ください。

- [Camtasia チュートリアル / 使用方法](#): トレーニング用ビデオやチュートリアル、操作ガイドを無料で提供しています。
- [テクニカルサポートの記事](#): サポート記事を参照して問題解決に役立てたり、専門家に問い合わせたりすることができます。
- [コミュニティ](#): TechSmith ユーザーコミュニティのサポートを受けることができます。
- [エンタープライズ リソース](#): Camtasia を導入してインストールをカスタマイズするために役立つ管理者向けのリソースとガイドです。
- [ソフトウェアキーに関するヘルプ](#): TechSmith 製品のロックを解除する方法は、こちらをご覧ください。

Camtasia 2019 のショートカット

ショートカットをカスタマイズするには、**[編集]** (Windows) または **[Camtasia 2019]** (Mac) を選択し、**[Preferences (基本設定)] > [Shortcuts (ショートカット)]** タブの順に選択します。[Camtasia のショートカットのカスタマイズ] を参照してください。

Recorder のオプション

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
Recorder を起動 Windows でカスタマイズするには、 [編集] > [基本設定] > [ショートカット] > [プログラムのオプション] タブの順に選択します。	はい (Windows のみ)	Ctrl+R	Ctrl+R
録画を開始/一時停止	はい	F9	Command+Shift+2
録画を停止	はい	F10	Command+Option+2
マーカー	はい	Ctrl+M	-----
スクリーンドロワー	はい	Ctrl+Shift+D	-----
範囲を選択	はい	デフォルトなし	-----
トレイアイコンを非表示	はい	デフォルトなし	-----

注釈および効果

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
最後に使用した画面切り替えを追加	はい	Shift+T	Shift+T
カスタム アニメーションを追加	はい	Shift+A	Shift+A
次のアニメーションに移動	はい	Alt+K	Option+K
前のアニメーションに移動	はい	Shift+K	Shift+K
音声ナレーションの録音を開始/停止	はい	Ctrl+Shift+V	-----

キャンバスのオプション

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
キャンバスをズーム イン	はい	Ctrl+等号 (=) -または- スクロール ホイール	Command+等号 (=) -または- スクロール ホイール
キャンバスをズーム アウト	はい	Ctrl+マイナス (-) -または- スクロール ホイール	Command+マイナス (-) -または- スクロール ホイール
キャンバスのスナップを有効化/無効化	はい (Windows のみ)	Ctrl+セミコロン (;)	Command+セミコロン (;)
選択したメディアを左に移動	はい (Mac のみ)	左矢印キー	左矢印キー
選択したメディアを右に移動	はい (Mac のみ)	右矢印キー	右矢印キー

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
選択したメディアを上に移動	はい (Mac のみ)	上矢印キー	上矢印キー
選択したメディアを下に移動	はい (Mac のみ)	下矢印キー	下矢印キー
メディアを 10 ピクセル移動	-----	Shift+矢印キー	Shift+矢印キー
キャンバスで選択されているメディアのサイズを変更	-----	Ctrl+スクロールホイール	-----
キャンバスの全画面表示を終了	-----	Esc	Esc
メディアのサイズ変更で縦横比を維持 (注釈を除く)	-----	選択したメディアのコーナーハンドルをドラッグしてサイズ変更	選択したメディアのコーナーハンドルをドラッグしてサイズ変更
サイズ変更で縦横比の維持を解除 (注釈を除く)	-----	Shift キーを押したまま、選択したメディアのコーナーハンドルをドラッグしてサイズ変更	Shift キーを押したまま、選択したメディアのコーナーハンドルをドラッグしてサイズ変更
縦横比と中心点を維持してメディアのサイズを変更 (注釈を除く)	-----	Ctrl キーを押したまま、メディアのコーナーハンドルをドラッグしてサイズ変更	Command キーを押したまま、メディアのコーナーハンドルをドラッグしてサイズ変更
メディアの自由回転 (3D)	-----	1. キャンバス上のメディアを選択 2. Shift+Ctrl キーを押したままにする 3. メディアクリップをドラッグして 3D で自由に回転 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 横のハンドルや回転ハンドルを使用しないでください </div>	-----

プログラムのオプション

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
ツール パネルを表示/非表示	はい (Mac のみ)	Ctrl+1	Command+1
プロパティパネルを表示/非表示	はい	Ctrl+2	Command+2
[メディア] タブを開く	はい	B	B
[ライブラリ] タブを開く	はい	R	R
[注釈] タブを開く	はい	N	N
[画面切り替え] タブを開く	はい	T	T
[動作] タブを開く	はい	O	O
[アニメーション] タブを開く	はい	A	A
[カーソル効果] タブを開く	はい	U	U
[音声ナレーション] タブを開く	はい	V	V
[オーディオ効果] タブを開く	はい	D	D
[ビジュアル効果/ビデオ効果] タブを開く	はい	L	X
[インタラクティブ機能] タブを開く	はい	I	I
[キャプション] タブを開く	はい	C	-----
[基本設定] ダイアログを開く	はい (Windows のみ)	Control+コンマ(,)	-----
Recorder を起動	はい (Windows のみ)	Ctrl+R	Ctrl+R
[Gesture Effects (ピンチ)] タブを開く	はい (Mac のみ)	-----	G
その他のプログラムを非表示	-----	-----	Command+Option+H

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
ウィンドウを最小化	-----	Windows キー+下矢印	Command+M
Camtasia を終了	-----	Alt+F4	Command+Q
ウィンドウを閉じる	-----	-----	Command+W
記号と絵文字	-----	-----	Ctrl+Command+スペースバー
全画面表示	-----	-----	Command+Shift+F
システム メニューを表示	-----	Alt+スペースバー	-----
メニューを有効化	-----	Alt+メニュー項目の かっこ内の文字	-----
現在のコントロールからフォーカスを移動、またはメニュー/ダイアログ ボックスを閉じる	-----	Esc	Esc

プロジェクトのオプション

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
メディアをメディア ビンにインポート	はい	Ctrl+I	Command+I
名前を付けてフレームをエクスポート	はい	Ctrl+F	Ctrl+F
制作/共有 ウィザード	はい	Ctrl+P	Command+E
無音にする	はい	Shift+S	-----
新規プロジェクトを作成	-----	Ctrl+N	Command+N
プロジェクトを開く	-----	Ctrl+O	Command+O
プロジェクトを保存	-----	Ctrl+S	Command+S
オンライン ヘルプを表示	-----	F1	-----

タイムラインの編集

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
グループ化	はい	Ctrl+G	Command+G
グループ解除	はい	Ctrl+U	Command+U
選択したメディアを再生ヘッドで分割	はい	S	Command+T
すべてのトラックを再生ヘッドの位置で分割	はい	Ctrl+Shift+S	Command+Shift+T
選択したメディアをステッチ	はい	Ctrl+Alt+I	Command+Option+I
注釈を追加	はい	Shift+N	Shift+N
フレームを延長	はい (Windows のみ)	Shift+E - または - Alt キーを押したままクリップの端をドラッグ	Option キーを押したままクリップの端をドラッグ
選択したメディアをライブラリに追加	はい	Ctrl+Shift+A	-----
すべて選択解除	はい (Windows のみ)	Ctrl+D	Command+Shift+A
すべて選択	-----	Ctrl+A	Command+A
リップル削除 <ul style="list-style-type: none"> クリップボードにコピー (Mac のみ) ギャップなし タイムライン上のメディアを一括してステッチ 選択範囲を削除し、すべてのタイムラインメディアを左に 	はい (Windows のみ)	1. タイムラインでメディアを選択 2. Ctrl+Delete キーまたは Backspace キーを押す	1. タイムラインでメディアを選択 2. Command+Shift+X キーを押す

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
シフト			
切り取り <ul style="list-style-type: none"> クリップボードにコピー ギャップなし (Windows のみ) タイムライン上のメディアを一括してステッチ (Windows のみ) 	-----	Ctrl+X	Command+X
コピー	-----	Ctrl+C	Command+C
削除 <ul style="list-style-type: none"> タイムラインにスペースを残す 	-----	Delete	Delete
貼り付け	-----	Ctrl+V	Command+V
やり直し	-----	Ctrl+Y	Command+Shift+Z
元に戻す	-----	Ctrl+Z	Command+Z
パン	-----	スペースバーを押したままキャンバスをドラッグ	スペースバーを押したままキャンバスをドラッグ
切り抜き	-----	Alt キーを押したままハンドルをドラッグ	Alt キーを押したままハンドルをドラッグ
[メディア ビン] タブを開く	-----	B	B
プロパティの値を増減	-----	ハンドル/スライダーを使用して数値を調整 -または- 数値を入力 -または- 数値をクリックし、上下の矢印キーを使用して値を増減	ハンドル/スライダーを使用して数値を調整 -または- 数値を入力 -または- 数値をクリックし、上下の矢印キーを使用して値を増減

タイムラインの操作

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
ビデオの再生 / 一時停止 / 停止	-----	スペースバー	スペースバー
再生ヘッドを戻す	はい	Ctrl+Alt+M	Ctrl+Option+スペースバー
再生ヘッドを前のクリップに移動	はい	Ctrl+Alt+コンマ(,)	Control+コンマ(,)
再生ヘッドを次のクリップに移動	はい	Ctrl+Alt+ピリオド(.)	Control+ピリオド(.)
タイムラインで巻き戻す	はい	コンマ(,)	コンマ(,)
タイムラインで早送りする	はい	ピリオド(.)	ピリオド(.)
ズーム イン	はい	Ctrl+Shift+等号(=) -または- Ctrl+スクロール ホイール	Command+Shift+等号(=) -または- Command+スクロール ホイール
ズーム アウト	はい	Ctrl+Shift+マイナス(-) -または- Ctrl+スクロール ホイール	Command+Shift+マイナス(-) -または- Command+スクロール ホイール
ウィンドウに合わせる <ul style="list-style-type: none"> タイムライン上のすべてのメディアを表示 	はい	Ctrl+Shift+7 -または- Ctrl+スクロール ホイール	Command+スクロール ホイール
最大ズーム <ul style="list-style-type: none"> タイムライン表示を最大化 	はい	Ctrl+Shift+9 -または- Ctrl+スクロール ホイール	Command+Shift+9 -または- Command+スクロール ホイール

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
タイムラインの範囲を選択	-----	Ctrl キーを押したまま再生ヘッドをドラッグ	Command キーを押したまま再生ヘッドをドラッグ
選択範囲に合わせる	はい	Ctrl+Shift+8	Command+Shift+8
タイムラインの先頭へジャンプ 再生ヘッドを先頭へ移動	はい	Ctrl+Home	Command+Return
タイムラインの末尾へジャンプ 再生ヘッドを末尾へ移動	はい	Ctrl+End	Command+Shift+Return
選択範囲を次のクリップまで拡張	はい	Ctrl+Shift+Alt+右矢印	Command+Shift+Option+ピリオド(.)
選択範囲を前のクリップまで拡張	はい	Ctrl+Shift+Alt+左矢印	Command+Shift+Option+コンマ(,)
選択範囲を左に拡張	はい	Shift+コンマ(,)	Shift+コンマ(,)
選択範囲を右に拡張	はい	Shift+ピリオド(.)	Shift+ピリオド(.)
トラックを上または下に移動	-----	スクロールホイール -または- スクロールバーをドラッグ	スクロールホイール -または- スクロールバーをドラッグ
トラックの高さを上げる	はい	Alt+等号(=)	Ctrl+等号(=)
トラックの高さを下げる	はい	Alt+マイナス(-)	Ctrl+マイナス(-)
トラックをロック/ロック解除	-----	[固定] ボタンをクリック -または- Shift キーを押したまま [固定] ボタンをクリックし、すべてのトラックをロック/ロック解除	-----
選択範囲をタイムラインの先頭まで拡張	はい	Ctrl+Shift+Home	-----
選択範囲をタイムラインの末尾まで拡張	はい	Ctrl+Shift+End	-----

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
後のメディアを選択	はい	Alt+右矢印	-----
前のメディアを選択	はい	Alt+左矢印	-----
リップル分割 <ul style="list-style-type: none"> タイムライン上にスペースを挿入 すべてを再生ヘッドの右へ移動 	-----	Shift キーを押したまま再生ヘッドをドラッグ	Shift キーを押したまま再生ヘッドをドラッグ
クリップをつなげて移動	-----	1. タイムライン上でクリップを選択 2. Shift キーを押したまま、メディアをドラッグ	-----
クリップをつなげて調整 <ul style="list-style-type: none"> スペースを作らずにメディアの再生時間を延長/短縮 	-----	Shift キーを押したままメディアの端を左右にドラッグ	-----
トラック上のすべてのクリップを再生ヘッドの位置で分割	-----	Shift キーを押したまま再生ヘッドをドラッグ	Shift キーを押したまま再生ヘッドをドラッグ
スナップを一時的に無効化	-----	Ctrl キーを押したままメディアをドラッグ	1. メディアをドラッグ 2. Ctrl キーを押したままドラッグ

キャプション

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
キャプションの追加	はい	Shift+C	Shift+C
キャプションの表示時間を延長	はい (Windows のみ)	Ctrl+Alt+]	Command+]

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
キャプションの表示時間を短縮	はい (Windows のみ)	Ctrl+Alt+[Command+[
次のキャプション	-----	Tab	Tab
前のキャプション	-----	Shift+Tab	Shift+Tab
現在のキャプションセグメントを再生 (ループボタン)	-----	Enter - または - [ループ] ボタンをクリック	Return - または - [ループ] ボタンをクリック

マーカーおよびクイズのオプション

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
マーカーの追加	はい	Shift+M	Shift+M
クイズの追加	はい	Shift+Q	Shift+Q
マーカーを表示/非表示	はい	Ctrl+M	Ctrl+M
クイズを表示/非表示	はい	Ctrl+Q	Ctrl+Q
次のマーカー	はい	Ctrl+]	Control+]
前のマーカー	はい	Ctrl+[Control+[
次のマーカーを選択 選択範囲を次のマーカーまで拡張	はい	Ctrl+Shift+]	Ctrl+Shift+]
前のマーカーを選択 選択範囲を前のマーカーまで拡張	はい	Ctrl+Shift+[Ctrl+Shift+[
次のクイズ (ジャンプして選択)	はい	Ctrl+0	Ctrl+0
前のクイズ (ジャンプして選択)	はい	Ctrl+9	Ctrl+9

ライブラリのオプション

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
ライブラリへインポート ライブラリにタイムラインの選択範囲を追加	はい	Ctrl+Shift+I	Command+Option+A
[ライブラリ] タブを開く	-----	R	R
選択したフォルダーを縮小表示 <ul style="list-style-type: none"> 上位フォルダーへ移動 	-----	左矢印 -または- ダブルクリック	左矢印 -または- ダブルクリック
選択したフォルダーを展開表示	-----	右矢印 -または- ダブルクリック	右矢印 -または- ダブルクリック
すべてのフォルダーを縮小表示	-----	Ctrl+左矢印	Command+左矢印
すべてのフォルダーを展開表示	-----	Ctrl+右矢印	Command+右矢印
すべてのサブフォルダーを縮小/展開表示	-----	Alt+クリック	Option+クリック
上にある次の要素を選択	-----	上矢印	上矢印
下にある次の要素を選択	-----	下矢印	下矢印
一番上までスクロール	-----	Home	Fn+左矢印
一番下までスクロール	-----	End	Fn+右矢印
一番上までスクロールして要素を選択	-----	Ctrl+Home	Option+Command+上矢印
一番下までスクロールして要素を選択	-----	Ctrl+End	Option+Command+下矢印
表示の高さで上にスクロール	-----	Page Up	Fn+上矢印
表示の高さで下にスクロール	-----	Page Down	Fn+下矢印
選択した項目を削除	-----	Delete	Delete

オプション	カスタマイズ可能か?	Windows のショートカット	Mac のショートカット
<ul style="list-style-type: none"> カスタム ライブラリ内 			
項目を複数選択	-----	Shift+クリック -または- Shift+矢印キー	Shift+クリック -または- Shift+矢印キー
選択範囲の項目を追加/削除	-----	Ctrl+クリック	Command+クリック
アセット名前変更モードに移行 <ul style="list-style-type: none"> カスタム ライブラリ内 	-----	F2	Return

注釈のテキストオプション

オプション	Windows のショートカット	Mac のショートカット
テキストを編集	-----	Option+Return
太字	Ctrl+B	Command+Shift+B
斜体	Ctrl+I	Command+Shift+I
カーソルの右側の1文字を選択	Shift+右矢印	Shift+右矢印
カーソルの左側の1文字を選択	Shift+左矢印	Shift+左矢印
カーソルの後にあるすべての文字を選択	Shift+下矢印	Shift+下矢印
カーソルの前にあるすべての文字を選択	Shift+上矢印	Shift+上矢印
下線	Ctrl+U	Command+Shift+U
選択したテキストをコピー	Ctrl+C	Command+C
テキストを貼り付け	Ctrl+V	Command+V
元に戻す	Ctrl+Z	Command+Z

オプション	Windows のショートカット	Mac のショートカット
やり直し	Ctrl+Y	Shift+Command+Z
テキストを削除	1. テキストを選択 2. Delete キーを押す	1. テキストを選択 2. Delete キーを押す
左揃え	-----	1. テキストを選択 2. Command+Shift+左 カッコ (() キーを押す
中央揃え	-----	1. テキストを選択 2. Command+Shift+バックスラッシュ (\) キーを押す
右揃え	-----	1. テキストを選択 2. Command+Shift+右 カッコ (() キーを押す
スタイルをコピー	-----	Command+Option+C
スタイルを貼り付け	-----	Command+Option+V
特殊文字を表示	-----	Ctrl+Command+スペースバー

PowerPoint アドインのショートカット (Windows のみ)

オプション	Windows のショートカット
録画	Ctrl+Shift+F9
一時停止	Ctrl+Shift+F9
停止	Ctrl+Shift+F10

スクリーン Drawer (Windows のみ)

スクリーン Drawer を使用すると、すべての画像が録画に永久に焼き付けられ、変更または削除できなくなります。録画後に Camtasia Editor で矢印や吹き出しを追加した場合も同様の効果が得られますが、Camtasia で作成した矢印や吹き出しは編集することができます。

Camtasia Recorder のスクリーン Drawer 機能を使用して、録画中に矢印や円などの描画効果を画面に追加します。

- 全画面を録画する場合、スクリーン Drawer を有効にしたりツールを変更したりするには、スクリーン Drawer のショートカットを使用します。
- ツール、色、または描画 ツールの幅を変更できます。

スクリーン Drawer を使用するには

1. Camtasia Windows Recorder を起動します。
2. [ツール] > [録画 ツールバー] > [効果] ツールバーの順に選択します。
3. [録画] ボタンをクリックして開始します。秒読みの後、[スクリーン Drawer] オプションが表示されます。

全画面を録画する場合は、スクリーン Drawer のショートカットを使用して、ツール、ツールの幅、図形、および色を選択します。

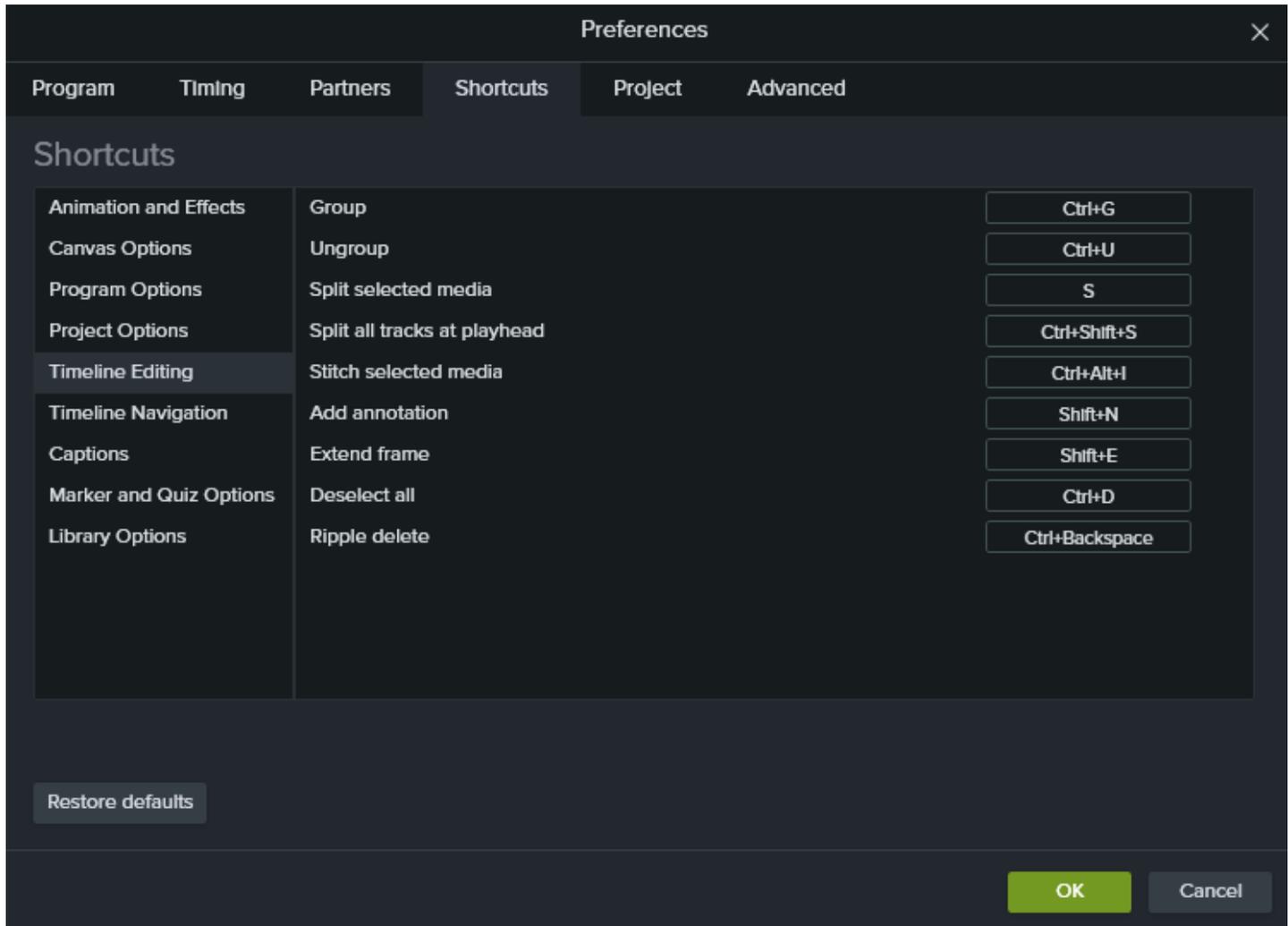
4. [効果] ツールバーの [スクリーン Drawer] ボタンをクリックします。
5. スクリーン Drawer ツールが展開表示されます。ツールを選択して画面にドラッグすると、画面に描画できます。
 - デフォルトのツールを変更するには、[効果] ツールバーのツールの横にあるドロップダウン リストからオプションを選択します。
 - スクリーン Drawer の操作を元に戻すには、**Ctrl+Z** キーを押します。
 - スクリーン Drawer モードを終了するには、**Esc** キーまたは **Ctrl+Shift+D** キーを押します。

オプション	Windows のショートカット
プログラムのオプション	
スクリーンδροを有効化	Ctrl+Shift+D
スクリーンδροを終了	Esc
ツールの幅	1 ~ 8
元に戻す	Ctrl+Z
やり直し	Ctrl+Y
図形	
フレーム	F
ハイライト	H
楕円	E
ペン	P
ライン	L
矢印	A
色	
黒	K
青	B
シアン	C
緑	G
黄	Y
白	W
マゼンタ	M
赤	R

関連記事

Camtasia のショートカットのカスタマイズ

録画と編集のショートカットをカスタマイズすることで、好みの操作方法を使用してビデオの作成をスピードアップできます。



ショートカットを編集する

1. ショートカットをカスタマイズするには、次の手順に従います。

- **Windows:** [編集] > [基本設定] > [ショートカット] タブの順に選択します。
- **Windows 版 Recorder のショートカット:** Recorder で [ツール] > [オプション] > [ショートカット] タブの順に選択します。
- **Mac:** [Camtasia 2019] > [Preferences (基本設定)] > [Shortcuts (ショートカット)] タブの順に選択します。

2. フィールドをクリックし、目的のキーの組み合わせを押します。



入力したキーボードショートカットがすでに別のカスタマイズ可能なショートカットに割り当てられている場合、Camtasia はそのコマンドのショートカットの割り当てを解除してメッセージを表示します。

入力されたキーボードショートカットがシステムの操作または他のプログラムによって予約されている場合は、メッセージが表示されます。別のキーボードショートカットの組み合わせを入力してください。

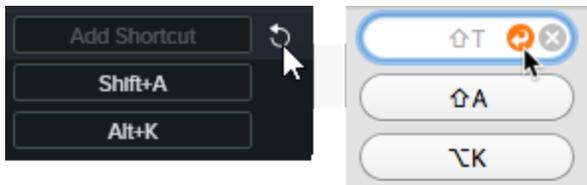
ショートカットを削除する

フィールドをクリックし、[削除] ボタンをクリックします。[OK] ボタンをクリックして変更を保存します。



前のショートカットに戻す

- 以前に割り当てたショートカットに戻すには、[元に戻す] ボタンをクリックします。[OK] ボタンをクリックして変更を保存します。



- すべてのショートカットをオリジナルの Camtasia のデフォルトに戻すには、[デフォルトに戻す] ボタンをクリックします。

関連記事

[Camtasia 2019 のショートカット](#)