



Camtasia Studio®

At a Glance Guide

Camtasia Studio 概要

録画



Camtasia Recorderは、コンピュータスクリーン上で見ているものや、言ったことを正確に録画、録音します。そしてあらゆるWebサイトやPower PointのようなWindowsベースのアプリケーションと連携させることができます。

編集



ビデオに吹き出しやキャプションなどの効果を追加することができます。SmartFocusを使用すると、ズームインとはめ込みができます。編集中でも、完成版がどのように見えるか、プレビューできます。

制作



制作ウィザードのプリセットは、ブログ、CD、DVD、HD、iPhone、iPod、Screencast.com、Web、YouTubeなどの各配布方法に最適なビデオ作成をサポートします。

タイムライン上の、ビデオクリップ、画像、効果、オーディオのタイミングと順序を決めて、最終ビデオを制作します。

共有



視聴者が希望するフォーマットやサイズでビデオを共有できます。Camtasia MenuMakerは、WebやCDのシングルメニューのファイルセットをパッケージ化します。Camtasia Theaterは、複数のFlashビデオを、ひとつのビデオに統合します。

参考:チュートリアルとサンプルプロジェクトファイルをご覧になりたい方は、
www.techsmith.co.jp をご参照ください。

Screencast.comの共有

Screencast.comは、アップロード、管理と高品質なビデオ、プレゼンテーション、イメージの共有ができます。



Screencast.com では次のことができます。

- ・ コンテンツの著作権のコントロール
- ・ オリジナルの品質の維持
- ・ コンテンツのアクセスの統計
- ・ 視聴者からのコメント
- ・ Media RollウィジェットやRSS機能が備わっているので、視聴者は、コンテンツを共有できます

Screencast.comは2GBストレージ容量のフリーアカウントと、月あたり2GBの帯域を提供します。追加費用を支払うことにより、ストレージ容量と、帯域を増やすことができます。

さらに詳しい情報は、www.screencast.comをご参照ください。

Camtasia Studio 統合

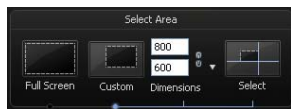
- ・ 制作ウィザードとプロジェクトセッティングダイアログボックスにプリセットされたScreencast.comを選択します。
- ・ 制作ウィザードでのサムネイルのカスタマイズします。
- ・ アップロードの前に、Screencast.comフォルダを選択します。



- ・ 制作後、ビデオはすぐに視聴者と共有できます。

画面の録画

画面

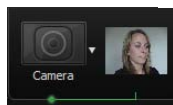


Camtasia Recorderはカーソルの動き、メニューの選択、ポップアップウィンドウ、階層ウィンドウ、入力操作など、画面上に表示されるすべてのものをキャプチャできます。

ウィンドウが大きいアプリケーションを録画したり、コンピュータのデスクトップ全体の操作を録画したい場合には、フル画面を録画します。ウィンドウ、アプリケーションやその他スクリーン録画は、ビデオサイズの変更を選択します。

ヒント:ホットキーの利用 録画・一時停止(F9), 停止(F10)

カメラ

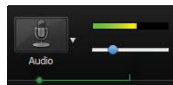


Webカメラのライブプレビューは、カメラのツールバーで確認できます。大きいサイズのプレビューは、カーソルをプレビューサムネールの上においてください。

カメラオプションの変更、選択
カメラドロップダウン>オプション

ヒント:Camtasia Studioではビデオナレーションオプションで、録画の後に録音できます。

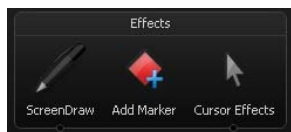
オーディオ



入力レベルはグリーンからイエローまでの幅で、最大ボリューム表示を調整します。

オーディオは初期設定が録音設定となっています。

録画効果



さらに、画面録画では、Camtasia Recorderは、スクリーン上に描画や、録画への効果追加ができます。

プレイブックのカスタマイズ

Camtasia Studioのカスタマイズ可能なプレイブックは、ビデオにコーポレートイメージを組み込んだり、特別あつらえの外観を柔軟にコントロールし、プリロードできます。あなた自身のスタイルを、いろいろなスタイルから選んだり、あなた自身のスタイルをつくりたりできます。

カスタマイズは、制作ウィザードを選択>カスタム制作設定 > MP4/SWF-Flash アウトプット> ExpressShow テンプレート > Flash オプション

- ・ スクリーンイメージ、テキスト、サムネイルを追加する。
- ・ 目次への講演者の写真などの静止画像を追加する。
- ・ 会社名や、ロゴのようなタイトルイメージ、テキストを追加する。
- ・ 最終ビデオでのクイズやサーベイの配列や不透過率をカスタマイズする。



スクリーンの開始



スクリーンの終了

Picture-in-Pictureの追加

Picture-in-Picture (PIP) は、メインビデオにビデオクリップ (通常は、Webカメラ録画) として埋め込んだり、メインビデオの横に表示ビデオとして追加することができます。

タイムライン上で、ビデオや画像ファイルをPIPTラックに追加できます。

PIPTラックにクリップを追加すると、PIPプレビューの選択ダイアログボックスで、埋め込みビデオまたはPIPビデオの表示方法を指定できます。



埋め込みPIP

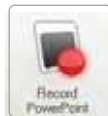


PIPビデオ

ヒント:タスクリストのカメラから録画オプションを使って、Webカメラの映像を録画してタイムライン上のビデオと同期させることができます。

PowerPoint録画

Camtasia Studio PowerPointアドインを使用すると、プレゼンテーションをPowerPointアプリケーション内で、簡単に録画することができます。



- ・ オーディオ録音
- ・ カメラから録画(Picture-in-Picture)
- ・ 録画中のカメラ映像のプレビュー

PowerPointアドインツールバーで、録画オプションを使用できます。



ヒント:

- ・ 最終スライドの前に録画をストップしたい時は、<ESC>キーを押してください。プレゼンテーション終了で録画をストップするときは、「録画を停止」をクリックしてください。
- ・ Camtasia Studio にキャプションとして、メモを取り込む場合は、Notesオプションを利用できます。
- ・ Camtasia Studio に、コンテンツ製作者として見出しタイトルを取り込む場合は、Title プレースホルダーを使用します。
- ・ Camtasia Studio ではなく、PowerPointのスライドの間に画面切り替えを追加するには、プレゼンテーション全体に同じ画面切り替えを使用します。
- ・ Camtasia Studioに取込んだPowerPointスライドを画像として保存できます。もし、ナレーションミスやスライド内にタイプミスがあった場合、全プレゼンテーションを再度録画することなく、エラーを簡単に修正できます。

TechSmith SmartFocus適用

Camtasia SmartFocus™は、ソースクリップや録画画像サイズが大きい場合（フル画面録画など）や、最終版を小さいサイズで作成したい（WebやiPodのために）場合の理想的なソフトウェアです。



オリジナル録画



SmartFocus適用

SmartFocusは、すべてのクリップをタイムライン上で適用できます。

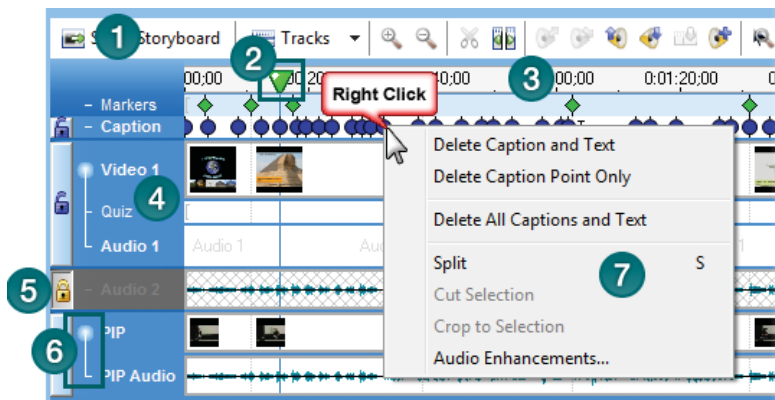
- ・ Project Setting選択>ビデオ画像サイズの変更と、SmartFocusの適用
- ・ タイムラインツールバー上の「SmartFocusの適用」ボタンをクリック
- ・ タスクリスト内のズームとパンを選択>SmartFocusボタンを適用 

ヒント:

- ・ ゆっくり操作する。マウスを動かす時はゆっくりと正確に操作します。
- ・ フル画面で録画してから、サイズを小さくして制作します。
- ・ 視聴者に注目してもらいたい位置にマウスカーソルをポイントする。テキストを入力する時カーソルはマウスカーソルを近くに置いてください。
- ・ マウススクロールホイールがついていれば、スクロールバーの代わりに使用できます。

タイムライン上の編集

タイムラインは、ビデオ編集の主な作業エリアになります。



*日本語版の製品メニュー及びボタンの表記は日本語になっております。

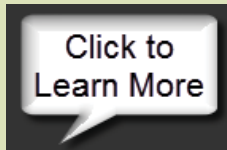
1	タイムラインツールバー	ここにあるツールを使用して、ビデオの切り取りや分割、トラックの表示、オーディオ調整などができます。
2	プレイヘッド	タイムラインで選択されている現在のフレームを示します。現在のフレームは、プレビューウィンドウに表示されています。
3	時間参照エリア	ルーラーに表示される目盛りの間隔は、ズーム倍率により変わります。
4	トラック	ビデオ内の特定タイプのすべてのクリップと要素のシーケンスを表します。
5	ロック	トラックをロックして、クリップや要素に対して編集や変更が適用されないようにします。
6	リンク	デフォルト (標準) 設定で、クリップのオーディオとビデオは、関連づけられています。オーディオとビデオの編集はそれぞれ影響しません。
7	コンテキストメニュー	右クリックで、クリップや要素で使用できる編集オプションが表示されます。

吹き出しおよび傾斜の追加

吹き出しは、ビデオ上に重ねて表示されるグラフィックスです。吹き出しは、視聴者にビデオの重要な目的やプロセスへの注意をひきつけます。



複数の吹き出し
(スポットライトと
スクエア)



テキストとFlash
ホットスポット



標準的な形

ヒント:

- ・ Flashホットスポットを追加し、URLからサンプルを開く、あるいは、ビデオのセクションをリプレイする。
- ・ 個人機密情報をぼかし吹き出しにより、隠す。
- ・ ビデオの単一フレームに、複数の吹き出しを追加する。
- ・ 独自のカスタム図形や画像を吹き出しに使用するために、画像ファイルをカスタム吹き出しマネージャにインポートする。

傾斜

ビデオを3次元に傾斜することができます。

タスクリスト選択>ズームとパン>詳細



傾斜

編集の概要

Camtasia Studioを使って、タイムライン上でアレンジとクリップ編集をしてビデオを制作します。タイムライン上で、画像、ファイル、ビデオクリップ、音声を、Camtasia Studioに取込みます。

ビデオの編集で最適な結果を得るためには、以下の手順で編集作業をおこないます。

1. 画像、ビデオクリップ、録画ファイル、およびオーディオトラックをインポートして、タイムライン上に配置します。
2. タイムライン上でクリップ切り取り、分割、マーカーの追加など、クリップの基本的な編集をおこないます。
3. カメラ映像の録画およびビデオへのPicture-in-Pictureの追加をおこないます。
4. オーディオを編集します。音声ナレーションとオーディオ処理を追加します。
5. タイトルクリップと画面切り替えを追加します。
6. SmartFocusを適用して、ズームとパンキーフレームを追加し、視聴者に注目してほしい部分にズームインします。
7. 吹き出しや、キャプションなどの効果、Flashのクイズやアンケート調査を追加します。

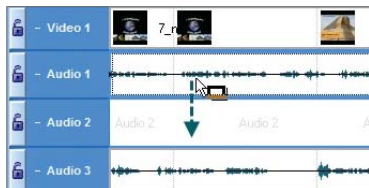
ヒント: Camtasia Studioは、ビデオ編集のための、カスタマイズ可能なホットキーがあります。ユーザーは、吹き出し、キャプション、画面切替え、ズーム、マーカー分割、フレームの拡大などを、たったひとつのキーを押すだけで追加できます。Camtasia Studioで、ツールを選択>オプション>ホットキータブ

オーディオ編集

オーディオ処理を使用して、タイムラインにあるオーディオの品質を自動的に向上させることができます。

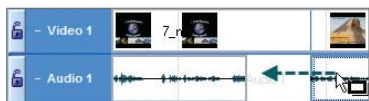
音量を標準レベルに調整、バックグラウンドノイズの削減、マウスクリックの音を消す、クリッピングを修正する、男性や女性の声のオーディオを最適化する。

音声の追加



クリップピンからオーディオクリップを、オーディオ1,2,3の上へ、あるいは、PIP オーディオトラックにドラッグします。または、オーディオクリップを右クリックして、トラックに追加を選択します。

注：オーディオ1またはPIPオーディオトラックに音声追加をするときは、ビデオトラックからオーディオは非接続にしなければなりません。



タイムライン上のオーディオクリップの移動

オーディオクリップを、他のトラックに移動、あるいは、オーディオクリップを今のトラックの新しいポジションに移動するためには、希望するトラックをクリック・アンド・ドラッグします。

オーディオクリップの連続移動

すべてのクリップをトラックに移動し、クリップ間のスペースを調整するには、<SHIFT>キーを押しながら、クリップをトラックの間にドラッグします。



<SHIFT>キーを押しながら、ドラッグする