# Camtasia Studio® スタートガイド

© 2013 TechSmith Corporation. All rights reserved.

#### Camtasia Studio – 研修・プレゼン・講義

#### アプリケーション概要

- Camtasia Recorder パソコン画面を録画します。また、録画中に画面上で描画することもできます。
- Camtasia Editor タイムラインでビデオを組み立て、メ ディア クリップを編集するために使用します。タイムライ ンはビデオを編集するための基本的な作業エリアです。タイ ムライン上に配置するには、録画ファイル、ビデオ クリッ プ、オーディオ、画像をEditorヘインポートします。
- Camtasia 制作ウィザード WebサイトやYouTube、モバ イルデバイスなどのよく使用する配布先のために最適化さ れた設定を含む制作オプションです。



Recorder の使い方を学ぶ - デフォルト設定を使用する

Camtasia Recorder は、はじめて録画する時も、録画ボタンを クリックするだけで録画を開始できるように、シンプルで使い やすく設計されています。デフォルト設定で録画すると、高解 像度の録画ファイルが作成されます。画面録画に加えて、録画 中、画面に描画したり、効果を追加できます。



1	録画範囲を選択します: ・ デフォルトでは全画面録画に設定されています ・ ビデオ画面サイズをカスタマイズして録画 ・ 範囲を録画
2	Web カメラから録画します。
3	オーディオを録音します: ・ デフォルトではマイクからの録音が有効です ・ デフォルトではシステム オーディオの録音が有効 です(Windows XP、Vistaではこのオプションは 使用できません)
4	[録画]ボタンをクリックして開始します。
5	<ul> <li>[停止]ボタンをクリック、またはキーボードのF10キーを押します。録画プレビューが表示されます。次には、</li> <li>・ 録画を編集します</li> <li>・ 共有するためのビデオ形式へ制作します</li> </ul>

#### Camtasia Recorderで録音する

最終ビデオの制作で使用されるオーディオコーデックにより音 質が低下する可能性があるため、可能な限り最高の音質で録画 することが重要です。

音源となる機器の電源がオンであり、音源が正しく設定されている場合、Recorderおよび[オーディオ]ドロップダウンメニューの有効なソースで、オーディオメーターが有効と表示されます。

#### Microsoft XPでは、ドロップダウンにライブ オーディオ メーターは表示されません。

#### オーディオの録音方法



- 1. [オーディオ]オプションを有効にします。
- 2. [オーディオ ドロップダウン]をクリックして、音源を選択 します。使用できる音源には、有効なオーディオ メーター が表示されます。
- 3. 最大音量が緑色から黄色の範囲に表示されるように、入力レベルを調整します。オレンジ色の中間から赤の範囲にある場合、オーディオのクリッピングが起きる可能性があります。



#### ビデオを編集する/効果を追加する

Camtasia Editorを使用し、タイムライン上でクリップを配置し て編集し、ビデオを作成します。タイムラインは、ビデオを編 集する主な作業エリアです。Editorで、画像、録画ファイル、 ビデオ クリップ、およびオーディオをインポートしてタイムラ インに追加します。

Editorでは、クリップ ビン、ライブラリ、プレビュー ウィンドウ、タイムライン、タスクのタブの各部があり、効果の追加と編集を行います。Editorを使用する前に、これら各部の概要を知っておくと役に立ちます。

## 

#### ビデオ作成のための重要なステップ:

#### ビデオを完成する手順

一般的なビデオの編集方法は、次の順序で行います。ビデオプロジェクトによっては必要のない手順もありますが、優れたビデオを作成するには、この順序をお勧めします。

注意:目次またはクイズを追加するビデオは、少なくとも 640x480ピクセルの画面サイズが必要です。

- 1. 画像、録画ファイル、ビデオ クリップ、およびオーディオ をインポートして、タイムライン上に配置します。
- ビデオの大事な範囲/部分に視聴者の注目を集めるため、SmartFocusの適用や、ズームとパンなどのアニメーションの追加を行います。SmartFocusは、Camtasia Studioで録画した録画ファイルのみに適用できます。
- 3. タイムライン上でクリップの基本的な編集を行います。クリ ップの切り取り、分割、移動、マーカーの追加などを行い ます。
- 4. オーディオを編集します。
- 5. 音声ナレーションを追加します。
- 6. タイトル クリップと画面切り替えを追加します。
- 7. 吹き出し、キャプション、クイズまたはアンケート調査な ど、その他の効果を追加します。
- 8. 特殊効果アニメーションを追加します。
- 9. 必要ならメディアをグループ化します。

前	8912	_		
🍞 テーマ - Calling Lights	**************************************	Containa 16-bol - parting rained experimenting 27.464(1):48.80(1):88.90(1):48.91(2):44(1):46.2(4)	•	
アニメーション タイトル	0:00:20;00			
MI ベーシック タイトル	0:00:05;00			
	0:00:05;00	A-Yes		
	0:00:05;00	4		4
● 吹き出し - くさび形	0:00:05;00	pring data.		
	0:00:05;00			
	0:00:05;00		Concert the	a i
→ 吹き出し - テーマ 2	0:00:05;00			
<ul> <li>吹き出し - テーマ 3</li> </ul>	0:00:05;00	- Sto and the state		
🤠 吹き出し - バナー 1	0:00:05;00		P	
▶ 吹き出し - バナー 2	0:00:05;00			
- 157-3	0:00:05;00	19994 # 19993 #		
	0:00:05;00	1.2102 🗊 🖬 🖬 📰 🖉 and terrary	Munther Muntherapy	
(ナー5	📕 🖌 他のメディアを入手 🗸			
📃 💓 🗢 🤉				_
おっプモン ライブラリ 吹き出し ズームと	カーソル その他 ****			00037.11 / 0.0
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	70141			
a 🔤 🔤 🔤 🛛	2 🛛 🕩 🖬 门			
© 00:00:37;11 ±0:00	00:00:50;00	00:01:00;00 00:01:10;	00 00:01:20;00 00:01:30;00	00
3994				
ラック 3 👕				

1	Editor の主な 3つの機能は、[画面の録画]、[メディアの インポート]、[制作と共有]の機能です。		
	メニュー オプション		
2	プロジェクトを開いたり、インポート、エクスポート、 またはその他の主な機能にアクセスします。たとえば、 スナップ機能、再生コントロール、デフォルトの表示時 間などの機能の設定へアクセスできます。		
3	ビデオの編集サイズ		
	ビデオを編集する際の画面サイズを選択します。最終的 に仕上げたいビデオの画面サイズを選択してください。		
	注意:目次またはクイズを追加する場合は、少なくとも 640x480ピクセルの画面サイズが必要です。		
	Camtasia Studio のヘルプ(マニュアル)		
	<ul> <li>[ヘルプ]、または[ヘルプ]アイコンをクリックします。</li> </ul>		
4	<ul> <li>[オンライン チュートリアル]アイコンをクリックすると、TechSmithサイトのトレーニング ビデオとドキュメントにアクセスできます。</li> </ul>		

	クリップ ビン
5	現在のプロジェクトにインポートされたすべてのビデ オ、オーディオ、および画像のクリップを保持します。
	ライブラリ
6	プロジェクト間で共通して使用するタイムライン シーケンス、グループ、ビデオ、オーディオ、および画像などのクリップを保持します。
	タスクのタブ
7	効果や編集オプションヘアクセスするには、タブをクリ ックします。
	タイムライン上でメディア(吹き出し、アニメーショ ン、画面切り替えなど)をダブルクリックすると、関連 するタブが自動的に開きます。
	タイムライン ツールバー
8	ブールマントブールマウト 切り取り 公割 コピ
8	スームインとスームアンド、切り取り、力割、コピー と貼り付けなど、基本的な編集ツールにアクセスできま す。
8	スーム インとスーム アンド、切り取り、分割、コピー と貼り付けなど、基本的な編集ツールにアクセスできま す。 タイムラインとトラック
8	スーム インとスーム アウド、切り取り、力割、コピー と貼り付けなど、基本的な編集ツールにアクセスできま す。 タイムラインとトラック タイムラインは、ビデオの組み立てと編集に使用する主 な作業エリアです。
8	<ul> <li>スーム インとスーム アウド、切り取り、力割、コヒーと貼り付けなど、基本的な編集ツールにアクセスできます。</li> <li>タイムラインとトラック</li> <li>タイムラインは、ビデオの組み立てと編集に使用する主な作業エリアです。</li> <li>トラック名をダブルクリックすると、トラックの名前を変更できます。</li> </ul>
8	<ul> <li>スーム インとスーム アウド、切り取り、力割、コヒーと貼り付けなど、基本的な編集ツールにアクセスできます。</li> <li>タイムラインとトラック</li> <li>タイムラインは、ビデオの組み立てと編集に使用する主な作業エリアです。</li> <li>トラック名をダブルクリックすると、トラックの名前を変更できます。</li> <li>グループを開いたり、閉じたりするには、グループ上でクリックします。</li> </ul>
9	<ul> <li>スーム インとスーム ゲリト、切り取り、分割、コピーと貼り付けなど、基本的な編集ツールにアクセスできます。</li> <li>タイムラインとトラック</li> <li>タイムラインは、ビデオの組み立てと編集に使用する主な作業エリアです。</li> <li>トラック名をダブルクリックすると、トラックの名前を変更できます。</li> <li>グループを開いたり、閉じたりするには、グループ上でクリックします。</li> <li>グループ名をダブルクリックすると、グループの名前を変更できます。</li> </ul>
9	<ul> <li>スーム インとスーム アウド、切り取り、分割、コピーと貼り付けなど、基本的な編集ツールにアクセスできます。</li> <li>タイムラインとトラック</li> <li>タイムラインは、ビデオの組み立てと編集に使用する主な作業エリアです。</li> <li>トラック名をダブルクリックすると、トラックの名前を変更できます。</li> <li>グループを開いたり、閉じたりするには、グループ上でクリックします。</li> <li>グループ名をダブルクリックすると、グループの名前を変更できます。</li> <li>トレイをクリックすると、特殊効果、ズーム アニメーション、カーソル効果などが表示されます。</li> </ul>

#### ビデオの編集サイズ

タイムラインに最初のクリップを追加すると、[ビデオの編集サ イズ]ダイアログボックスが表示されます。フル画面、または標 準やワイドスクリーンで録画した場合は、デフォルトの設定で動 作します。

その他のサイズに変更するには、ドロップダウン メニューから 必要なサイズを選択します。



#### ビデオの編集サイズ プリセット

プリセットは、Webサイト、YouTube、モバイル デバイスなど 一般的な配布方法向けに最適な標準の制作設定です。プリセット を選択すると、制作された最終のビデオが、選択されたビデオ画 面サイズでどのように見えるかプレビューできます。

#### ビデオの編集サイズをカスタマイズ

ビデオの編集サイズで幅と高さをカスタマイズするには、[幅]と [高さ]のフィールドにサイズ(ピクセル単位)を入力します。

オリジナルの録画ビデオの画面サイズを使用するには、[録画ビ デオサイズ]を選択します。サイズをカスタマイズした場合や [録画ビデオサイズ]を選択した場合は、[制作ウィザード]で[カ スタム制作設定オプション]を選択します。

#### タイムライン

タイムラインは、ビデオの組み立てと編集に使用します。タイム ラインには、ビデオに含まれるすべてのビデオ クリップとその 他のメディア(吹き出し、ズーム アニメーションなど)のシー ケンスを配置します。

	トラック	トラックは、ビデオ内の特定の種類のクリップとメデ ィアのシーケンスを配置します。トラックの名前をダ ブルクリックすると、名前を変更できます。
	トラックを ロック / ロック解除	トラックをロックすると、そのトラック上のクリップ やメディアに対して編集や変更が適用されなくなりま す。
	再生ヘッド	再生ヘッドはタイムライン上の選択された現在のフレ ームを示します。現在のフレームは、プレビューウィ ンドウで表示されます。
		<ul> <li>範囲を選択するには、再生ヘッドの緑の開始ポイント、または赤の終了ポイントをドラッグします。</li> </ul>
		<ul> <li>開始ポイントと終了ポイントを同じ位置に戻すには、灰色の再生ヘッドをダブルクリックします。</li> </ul>

#### 主な編集ツール



切り取り - タイムラインから範囲を切り取ります。切り取った範囲 は、タイムライン上に貼り付けることができます。

分割 - 再生ヘッドの位置でクリップを分割します。

タイムラインをズーム イン、またはズーム アウトできます。完全に ズーム アウトすると、タイムライン全体が表示されます。

ズーム レベルを変更するには、ズーム アイコンをクリックするか、 ズーム スライダを左右にドラッグします。

**コピー/貼り付け** - タイムライン上のメディア、またはメディアのグ ループを選択して、コピーまたは貼り付けます。タイムラインのア イコンを使用するか、キーボードのCTRL キーとCキーを同時に押す か、CTRLキーとVキーを同時に押します。

#### クリップ ビンとライブラリ

**クリップ ビン**には、現在のプロジェクトにインポートされたす べてのビデオ、オーディオ、および画像クリップを参照先とし て集められています。

- タイムラインには、クリップを複数回追加することができます。
- タイムラインで編集しても、クリップビン内のクリップには適用されません。タイムラインにクリップを追加したとき、クリップのコピーを作成して追加することになります。
- ビデオを制作すると、タイムライン上のクリップとメディアのみ含まれます。

**ライブラリ**には、プロジェクト間で共通して使用できるタイム ライン シーケンス、グループ、ビデオ、オーディオ、および画 像のクリップが保持されます。

ライブラリには、ビデオをプロ仕様に仕上げるためのイントロ、エンディング、タイトル クリップなどのメディア アセット があらかじめ用意されています。

- ビデオにライブラリからクリップやメディアアセットを追加するには、クリップをライブラリで選択しタイムラインにドラッグするか、クリップを右クリックして[タイムラインの再生ヘッドの位置に追加]を選択します。
- ・どのクリップもタイムライン上のどのトラックに も追加でき、タイムラインには数に制限なくトラ ックを追加できます。

#### ビデオを制作して共有する

制作プロセスは、レンダリングとも呼ばれ、タイムライン上の すべてのビデオ クリップ、オーディオ クリップ、画像、および 効果に基づいて最終のビデオ ファイルを作成します。あらかじ め設定された制作オプションには、Web、YouTube、モバイル デバイスなどの配布方法に最適な制作設定が含まれています。 制作ウィザードでは、[ビデオの編集サイズ]ダイアログボック スで選択されたビデオ画面サイズに基づいて、設定を自動で選 択します。

- 1. ビデオの編集をすべて終了します。
- 2. [制作と共有] をクリックします。



3. 制作ウィザードが表示されます。



- 4. デフォルト設定では、録画ビデオサイズ、ビデオの編集サイズ、またはタイムライン上のコンテンツに基づいて、推奨されるビデオファイル形式が設定されています。別の出力設定に変更するには、ドロップダウンから[カスタム制作設定オプション]を選択します。
- 5. [次へ]をクリックします。[制作名]フィールドにビデオのフ ァイル名を入力します。
- 6. [完了]をクリックします。レンダリング プロセスが開始され、制作されたビデオが指定された場所に保存されます。



- 7. レンダリングが完了すると、制作結果が表示されます。ここ には、作成されたファイル、時間、ファイル サイズなど、 ビデオの仕様についての概要が表示されます。
- 8. [完了]をクリックして、制作ウィザードを閉じます。

興味深いビデオを作成する方法を学ぼう

#### 準備しよう

- 1. いろいろなほかのビデオを見て、どのようにすれば興味深 く、人の関心をひくビデオになるか、または反対に興味のな いビデオになるか調べておきましょう。前もって何を録画す るか決めて計画し、ストーリーボードを作成するか、概要を 作っておきます。
- 2. 視聴者を理解し、ビデオで使用する用語や概念を視聴者が良 く知っているか確認します。

#### 話し方を向上させよう

1. ビデオの内容を熟知して、ゆっくりとはっきりと話し、自分らしく自然に話します。台本に添って話します。

#### 基本を学ぼう

1. 無料のチュートリアル ビデオを参照します。

http://www.techsmith.co.jp/tutorial.html

- 2. Camtasia Studio 8内のヘルプ ファイル(マニュアル)を 活用します。
- 3. 実践してみよう ただし、プロジェクトファイルはたびた び保存します。
- 4. 必ず練習しよう!

#### 無料トレーニング

TechSmithでは、Camtasia Studio内のヘルプファイル(マニ ュアル)やオンライン チュートリアル ビデオなど製品の使用方 法をステップごとに学ぶための無料の参考資料をご用意してい ます。

製品情報や使用方法のヒントは、TwitterやYouTubeでもご覧に なれます。

Twitter : @TechSmith\_jp

TechSmith Japan チャンネル:

http://www.youtube.com/user/TechSmithKK

#### チュートリアル ビデオとドキュメント

はじめて製品をご使用になる場合は、弊社サイトに掲載されて いるチュートリアルビデオを参照して操作に慣れることをおす すめします。

https://www.techsmith.co.jp/tutorial-camtasia.html

#### テクニカル サポート

「ナレッジベース FAQ」では、よくお問い合わせのある使用方 法や問題の対処方法を検索できます。

テクニカル(カスタマー)サポートへのお問い合わせは、サポ ートページ > サポートサイトから登録し、お問い合わせフォー ムをご利用ください。https://support.techsmith.co.jp

#### Camtasia Studioライブラリ

ライブラリのメディアを使用、またはライブラリに自分で作成 した吹き出しやタイトル スライドなどを保存すると、編集時間 を節約でき、さらにビデオシリーズの作成やチームで作成する 際に、すばやく統一したデザインに仕上げることができます。

さまざまな無料のメディア コンテンツを弊社サイトからダウン ロードして、ビデオをよりクリエイティブに作成できます。 http://www.techsmith.co.jp/camtasia-library-media.html

### Tech**Smith** Camtasia Studio<sup>®</sup>

http://www.techsmith.co.jp/ TechSmith Corporation 2405 Woodlake Drive Okemos, MI 48864-5910 USA

世界中でTechSmith画面キャプチャ/録画ソ フトウェアは、コミュニケーションを明確か つクリエイティブに行い、興味深いマルチ メディア プレゼンテーションを配信し、ま た、製品ユーザビリティおよび顧客体験を 分析するために使用されています。20年以 上、TechSmithは、お客様のビジュアル コミ ュニケーションとそれを円滑におこなうため のツールを開発してきました。

Cantasia. Cantasia Studio. Cantasia Relay. Dubit. EnSharpe n. Enterprise Wide. Expressshow. Jing. Morae. Rich Recording Technology (RRT). Snagit. Screencast.com. SmartFocus. TechSmith. TechSmith and T Design, TSCC. および UserVue は、TechSmith Corporation の登録商標です。その他すべての商標または 登録商欄はそれそれの所有者に帰属します。名称、商標、またはロコが上 記記載されていない場合も、TechSmith Corporation が自社の製品、機 能、またはサービスの名称、商標、またはロコに対して確立しているいか なる知的所有権の放棄も構成しません。

©2013 by TechSmith Corporation. All rights reserved.