

Tourweaver 7 ユーザーマニュアル

第一章 動作条件	3
1.1 動作環境	3
1.1.1 OS システム :	3
1.1.2 動作に必要なハードウェア :	3
1.2 パノラマコンテンツを閲覧するマシンの推奨動作環境	3
1.2.1 OS システム :	3
1.2.2 ハードウェア :	3
1.2.3 ブラウザー :	4
1.3 Edition 機能比較	4
1.4 HTML5 VS Flash	8
1.5 新機能について	14
1.6 購入	15
1.6.1 オンラインでご購入	15
1.6.2 代理店からご購入	15
1.7 お問い合わせ	15
第二章 Tourweaver 7 のインストールについて	15
2.1 Tourweaver7 をインストール	15
2.2 Tourweaver7 をアンインストール	18
2.3 Tourweaver7 をアクティベーション	18
2.3.1 オンラインでアクティベーション	18
2.3.2 オフラインでアクティベーション	19
2.3.3 ライセンスキーを移行	23
第三章 画面紹介	23
3.1 ソフトの画面について	23
3.1.1 メニューバー (ウィンドウの上) について	23
3.1.2 工具箱 (ウィンドウの左側) について	27
3.1.3 パネル (ウィンドウの右側) について	28
3.2 バーチャルツアーを作る概要	28
3.3 プロジェクトを保存	29
3.4 バーチャルツアーの出力	30
第四章 新機能紹介	32
4.1 3D オブジェクトを埋め込みできます。	32
4.2 Google 3D ストリートビュー (HTML5 のみ)	32
4.3 Google maps2D にホットエリア (多角形ホットスポット) を選定できます	33

4.4	Html5 で出力したら、下記のリンクにある機能を完備しました :	33
4.5	共有機能	33
4.6	API の開放.....	34
4.7	ビデオを画面遷移効果、ローディングウィンドウとして追加できます.....	34
4.8	ムービーレコードを高解像度の Flv を出力できます.....	34
4.9	シーンの遷移効果を増加しました	34
4.10	多種の言語変換をサポートしています.....	34
4.11	オンラインビデオをサポートできます。	36
第五章	改善、変更した機能	36
5.1	プレーヤーを改善しました	36
5.2	横幅 50000 までの画像をサポートできます。	37
5.3	ムービーレコードを高解像度の Flv を出力できます.....	37
5.4	全画面ついて変更しました	37
5.5	シーンビューアー属性パネルを変更しました.....	38
5.6	メインウィンドウ属性パネルを変更しました.....	38
5.7	出力ウィンドウを少し変更しました	38
5.8	ホットスポットについて変更をしました	42
5.8.1	シーンにホットスポットの右クリック追加方法を増加しました.....	42
5.9	サムネイルを改めてデザインしました.....	43
5.10	ウォークスルー効果を改善しました	43
5.11	ツールバー外観についての変更.....	43
5.12	プレビューボタンについての変更.....	43
5.13	ローディングウィンドウを改めてデザインしました.....	43
5.14	プロジェクトの名前は最初に設定されることになりました。	44
5.15	スライスについて変更しました.....	44
5.16	サムネイルの自動更新	44
5.17	多数のポップアップウィンドウを一回で開ける/閉じる動作を増加しました。	44
5.18	Flash サムネイルについての変更.....	45
5.19	イメージについての変更.....	46
5.20	ヒントについての変更	46
5.21	同じ間隔配布機能を増加しました。	48
5.22	ポップアップイメージのコンテンツについての変更.....	49
5.23	動作パネルの変更.....	49
5.24	ポップアップウィンドウを追加する方法を多くしました。	53
5.25	PC 言語を識別して表示	53
5.26	ホットスポットとボタンのテキスト属性についての変更.....	53
第六章	バーチャルツアーを作成.....	53
6.1	主な機能の埋め込む方法 (作成中)	54

6.2.1	ホットスポットとレーダーの埋め込み方法.....	54
6.2.2	Google map viewer の埋め込み方法.....	54
6.2.3	FLV をローディングウィンドウ.....	54
6.2.4	Popup window の埋め込み方法.....	54
6.2.5	Day to Night 効果の埋め込み方法 (ダウンロードが必要)	54
6.2.6	サムネイルの埋め込み方法.....	54
6.2.7	テストエリア、テキスト、イメージの埋め込み方法.....	54
6.2.8	ボタンの埋め込み方法.....	54
6.2.9	シーンの遷移効果を調整する方法 (ダウンロードが必要)	54
6.2.10	メディアコンポーネントの埋め込み方法.....	54

第一章 動作条件

1.1 動作環境

本製品をご利用になる前、必ず下記本ソフトウェアの推奨動作環境を満たしていることを確認してください。これによって、本ソフトウェアの機能を最大限度に活用できます。

1.1.1 OS システム :

Microsoft Windows 2K/XP/Vista/7 (XP/Vista/7 64-bit もサポートされている)

1.1.2 動作に必要なハードウェア :

- PIII 800MHz、AMD 2800 以上
- RAM : 1G と 1G 以上
- ネットワークやモデムのインストール必要
- 100M 以上の空き容量
- 800×600 以上の表示解像度、16-bit カラー以上

1.2 パノラマコンテンツを閲覧するマシンの推奨動作環境

1.2.1 OS システム :

Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7 (XP/Vista/7 64-bit がサポートされている)

Macintosh OSX

1.2.2 ハードウェア :

For Windows:

- PIII 800MHz、AMD 2800 以上
- RAM : 1G と 1G 以上
- 800×600 以上の表示解像度、16-bit カラー以上

For Macintosh:

- G3-400MHz 以上
- 512MB 以上の空きメモリ

- 800×600 以上の表示解像度、16-bit カラー以上

1.2.3 ブラウザー：

- Microsoft IE 5.0 以降
- Netscape Navigator 4.5 以降
- Firefox 1.0 以降
- Safari 5.1 以降
- Adobe Flash Player 9.0.28 以降

1.3 Edition 機能比較

Standard 版 と Professional 版 の機能対比(Tourweaver 7)

主な機能		Standard	Professional
Flash			
リストパネル	パノラマタイプ: 360 パノラマと静止画		
	パノラマタイプ: 一部のパノラマと ワンショットイメージ		
	シーン: 繰り返してプレー(ループ)		
	シーン: 雪と雨の効果		
	マップ(間取り図)	 多数のマップ	 多数のマップ
	ウィンドウ: ポップアップウィンドウを追加		
コンポーネント	ビデオ (*.flv)		
	Flash (*.swf)		
	ムービーコントローラー		
	スピードコントローラー new		
	Lens Flare effect for Scene new		
	マップとシーンの中でホットスポット、レーダーを挿入		
	スキンにボタン、イメージ、サムネイル、コンボボックス、リストボックスなどを挿入		
	ボタン、ムービーコントローラー、リストボックス、コンボボックス、イメージ、テキストエリア、サムネイル、テキストなどの位置をアンカーで固定		
	Zoomable hotspots in scale with FOV		
違うシーンの中でホットスポットをコピー/貼り付け			

	テキスト/イメージ/Flashをホットスポット/ボタン/レーダーのヒントとして	テキスト & イメージをサポート	
	Google Map Viewer <i>new</i>		
	サムネイル:Flash サムネイル		
	レーダー: set scan area color		
	イメージ: set opacity values		
	Tour Components	シーン	
	(Thumbnail, Listbox, Combobox) Sources	マップ	
		ムービー	
ローディングウィンドウ	FLV ファイルをローディングウィンドウとして <i>new</i>		
	Image / Swf をローディングウィンドウ	Only Image can be used	
	プロセスバースタイルオプション	Only Standard style	Standard, and Custom(*.swf can be used)
メインウィンドウ	メインウィンドウとポップアップウィンドウに 3D をサポート <i>new</i>		
	オンラインビデオ (Youtube)をサポート <i>new</i>		
	多数のウィンドウを同時に表示/非表示 <i>new</i>		
	自分でスキンを編集できます。		
	メインウィンドウの属性でブラウザとのパーセンテージを選択することができます。		
シーンビューアー	七種の画面遷移効果を増加 <i>new</i>		
	固定サイズ		
	アンカーでシーンビューアーの位置を固定		
	プロセスバー	None/Standard style	None/Standard, Custom(*.swf can be used)
	マウスダウンされたホットスポットを区別		
	Hide map for some scene		
	Frame Image	 (image only)	 (image & swf)

ポップアップイメージ	ポップアップイメージのタイトルを隠す <i>new</i>		
ポップアップウィンドウ	コンポーネントをポップアップウィンドウに挿入		
マップビューアー	多角形ホットスポットを Google Map に挿入 <i>new</i>		
	マップをフルスクリーン <i>new</i>		
	背景色を透明する		
	アンカーでマップビューアーの位置を固定		
	マップビューアーを初期非表示と設定		
	マウスダウンされたホットスポット/レーダーを区別		
動作	右クリックで動作を付け <i>new</i>		
	Flash コンポーネントに動作を付け		
	一つのコンポーネントに違う動作を同時に付け		
	ポップアップウィンドウを開く		
	ポップアップウィンドウを表示/非表示		
	ポップアップウィンドウを閉じる		
	メール	メールアドレスを設定	
メールのタイトルを設定			
メールの中身を設定			
Slideshow	Edit slideshow, including adding, deleting frames and altering frame properties		
出力設定	多言語ツアー <i>new</i>		
	Facebook に共有 <i>new</i>		
	Flash VR をパブリッシュ(出力)		
	*exe をパブリッシュ		
	*swf をパブリッシュ		
	全画面状態で全てのコンポーネントを表示		No more than 100 scenes

	Set quality percentage of scenes displaying in normal screen mode and jpg quality		
	ぼかしと灰色でスライス表示		
	Indicate load progress of the first scene in the progress bar of the loading window		
	Encrypt Image with Copyright Protection		
	Output Files Organization of sharing some common files of two different tours.		
右クリックメニュー	Easypano ホームヘリンクを付けることができます。		According to Customization
Preferences	Transition effects, duration and speed of scene		
	JPEG Quality		
	ローディングウィンドウのプロセッサー		
その他	AS API と JS API を開放 <i>new</i>		
	知能的な音声再生システム <i>new</i>		
	Flash Player 11 <i>new</i>		
	違うシーンの中でホットスポットをコピーしたら、貼り付けたりすることができます。		
	Undo and Redo		
	バーチャルツアーをビデオに書き出すことができます。		
	Select multiple components of the same type to change properties		
HTML5			
HTML5 について、増加/改善された機能	テキストを追加することができます。 <i>new</i>		
	パノラマを追加するとき、静止画を追加できます <i>new</i>		
	イメージを追加することができます。 <i>new</i>		
	テキストエリアを追加することができます。 <i>new</i>		
	“固定サイズ”と “ブラウザサイズと同じ”をサポートできます。 <i>new</i>		

	アンカーで全てのコンポーネントの位置を固定することができます。 <i>new</i>		
	ポップアップウィンドウをアンカーで位置を固定することができます。 <i>new</i>		
	多角形ホットスポット (HTML5 のみ)Google Map に挿入することができます。 <i>new</i>		
	Google Street View Map をサポート (HTML Tour のみ) <i>new</i>		

1.4 HTML5 VS Flash

Flash パノラマと HTML5 パノラマ機能対比：

機能区別	Flash	Html5	
シーンビュー アー	サイズ、位置		
	背景色		
	Frame image		
	クリックしたホットスポットを区別		
	ローディングバー		初期状態のみ
マップビュー アー	サイズ、位置		
	ボーダーカラー		
	Best fit		
	Actual Size		
	クリックしたホットスポット/レーダーを区別		
コンポーネン トアンカー	コンポーネントのアンカー		
	ポップアップウィンドウのアンカー		

ツアーのウィンドウサイズ	フルスクリーン		
	固定サイズ		
ローディングウィンドウ	ローディングウィンドウ		
パノラマタイプ	球体パノラマ		
	円筒パノラマ		
	キュービックパノラマ		
	静止画		
	他のタイプ		
	一部のタイプ		
	シーンの遷移効果	すべてをサポート	
ポップアップウィンドウ	サイズ		
	ポップアップ位置		Support 3 kinds of Popup position (Specified coordinated ,Target Azimuth,Around component)
	背景色		
	ポップアップ効果		
	ポップアップ時間		
	初期表示		
	コンポーネントをポップアップウィンドウに挿入	すべてのコンポーネントをポップアップウィンドウに挿入することをサポート	シーンビューアー、マップビューアー、Googlemap、サムネイル、ボタン、テキスト、テキストエリア、イメージをポップアップウィンドウに挿入することをサポート
ボタン	サイズ、位置		

	ボタンタイプ	すべてのタイプをサポート	普通のボタンと toggle ボタンのみ
	ヒント		
	テキスト		
イメージ	サイズ、位置		
	透明度		
	表示タイプ		
テキスト	サイズ、位置		
	テキストサイズ、カラー		
	透明度		
	下線		
	Three color-statements-text		
テキストエリア	サイズ、位置		
	背景色		
	枠色		
	透明度		
	テキストサイズ、カラー		
	リスト設定	すべてのタイプをサポート	"無し"と"シーン"のみ
サムネイル	位置、サイズ		
	背景色、枠色		

	透明度		
	両側画像の編集		
	スクロールバー		
	スタイル		"translucent"のみ
	リスト設定	すべてのタイプをサポート	"無し"と"シーン"のみ
	Show items vary with different Maps		
ホットスポット	シーンにあるホットスポット		
	マップにあるホットスポット		
	Googlemap にあるホットスポット		
多角形ホットスポット	シーンにある多角形ホットスポット		
	Googlemap にある多角形ホットスポット		
レーダー	間取り図にあるレーダー		
	Googlemap にあるレーダー		
他のコンポーネント	Flash サムネイル		
	リストボックス		
	コンボボックス		
	音声コントローラー		
	スピードコントローラー		

	3D オブジェクト		
	レンズフレア		
	ムービーコントローラー		
	Flash		
	ビデオ		
	方位磁針		
音声	シーンの背景音声		
	ツアーの背景音声		
ムービー	ムービー		
フルスクリーン ンバー	フルスクリーンパー		
動作	左へ		
	右へ		
	上へ		
	下へ		
	縮小		
	拡大		
	停止		
	ポップアップウィンドウを開く		

ポップアップウィンドウを閉じる		
ポップアップウィンドウを表示/非表示		
多数のポップアップウィンドウを開く		
多数のポップアップウィンドウを閉じる		
ポップアップイメージ		
他のシーンヘリンク (初期状態の pan, tilt, fov を調整)		
マウスオーバー効果		
他の動作		

ご注意:

- 1、“Automatic Flash/Html5”で出力したら、ブラウザによって、Flash か HTML5 でディスプレイします。例えば、IE でツアーを閲覧するなら、ツアーは Flash でディスプレイします。Safari 或いは iPhone/iPad で閲覧するなら、自動的に HTML5 でディスプレイします。
- 2、iPad/iPhone/PC 応用の HTML5 ツアーを作るとき、サイズの違っている三つのスキンとツアーを作ると強くお勧めします。

1.5 新機能について

**iPad/iPhone/iPod 対応の HTML5****(Flash と HTML5 比較) New**

サポート要素: 円筒パノラマ、Popup window、静止画、ボタンの編集、テキスト、テキストエリア、イメージ、シーンビューアーを Popup window に追加、Google map(2D/3D)、Mapviewer。

**HD AVI 出力 New**

高解像度の AVI ビデオを出力することができます。

TW7はパノラマバーチャルツアーソフト業界にある最完備なソフトだと言われています。

**Google Map/Street View New**

Google Map/Street View にホットスポットと動作を挿入できます。2D map には多角形ホットスポットを挿入できます。Google Street View をサポートできるのは HTML5 しかありません。(ビデオを見る)

**FLV をローディングウィンドウ New**

FLV ファイルをローディングウィンドウとして追加することができます。FLV の放送は終わってない場合、ツアーはプレーしません。(ビデオを見る)

**3D オブジェクト New**

3D オブジェクトをポップアップウィンドウ、メインウィンドウに挿入することができます。

ご注意: **.3ds というフォーマットでないとダメです。

**AS API と JS API の開放 New**

AS API - JS API の公開で、自分のほしい効果をバーチャルツアーに書き込むことができます。

**Facebook 共有機能 New**

TW7 では、できたバーチャルツアーを簡単に Facebook に共有することができます。

**多種の言語変換 New**

出力したツアーを見る時、お客様の機械言語を自動的に識別して、その機械の言語で言葉を表示します。対応の言語のない場合、英語にします。

**コントロールボタン**

ボタン、スピードコントローラー、音声コントローラー、ムービーコントローラーなどを挿入することができます。(ビデオを見る)

**マウス右クリック機能 New**

- 1.会社名とWebURLを右クリックメニューに記入することができます。
- 2.右クリックして、ボタン等の動作を付けることができます。(ビデオを見る)

**ポップアップウィンドウ**

Popup window を埋め込むことができ、Popup window にも Flash、Video、サムネイル、マップ、間取り図、イメージ、Google map などを挿入することができます。(ビデオを見る)

**ホットスポットとレーダー**

ホットスポット/多角形ホットスポットをシーン、間取り図、Google map に挿入することができます。マップにあるレーダーはシーンの所在地を表示することができます。ホットスポット/レーダーをクリックして、当所のシーンを閲覧することができます。(ビデオを見る)

1.6 購入

1.6.1 オンラインでご購入

下記のリンクで提示の通りに行ってください。 <http://www.easypano.com/jp/buynow.htm>

1.6.2 代理店からご購入

下記の Easypano の日本代理店 Cubic から購入してください。 <http://www.cubic-pro.net/>

1.7 お問い合わせ

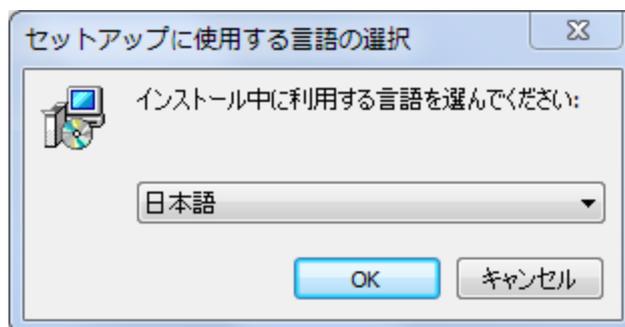
E-mail: jp_support@easypano.com

ホーム: <http://www.easypano.com/jp/>

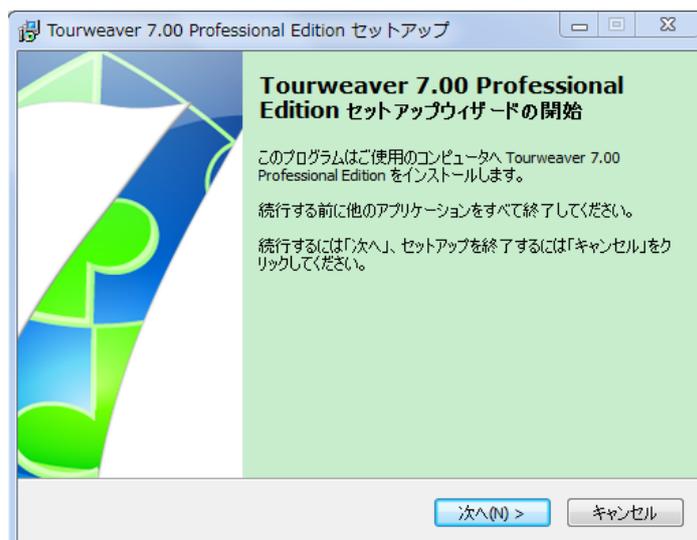
第二章 Tourweaver 7 のインストールについて

2.1 Tourweaver7 をインストール

- Easypano サイトから、Tourweaver7 をダウンロードしてください。
- 「Setup.exe」アイコン  をダブルクリックして、Tourweaver7 のインストールを始めます。



- Setup Welcome ページにある「次へ」をクリックしてください。



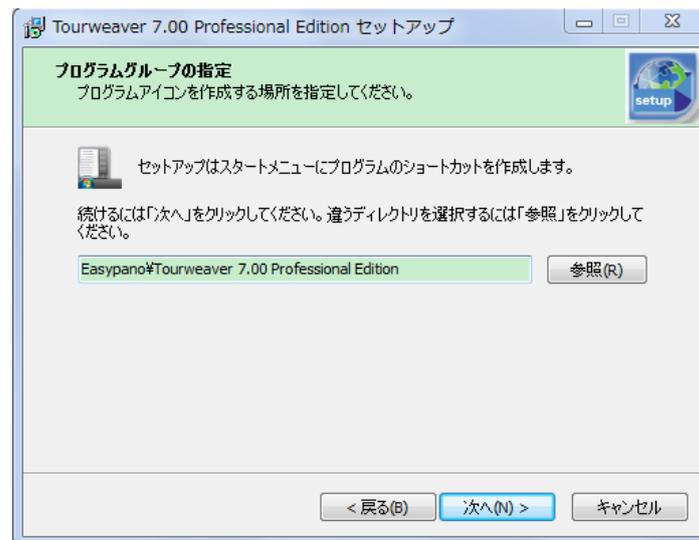
- 「同意する」を選定し、「次へ」をクリックしてください。



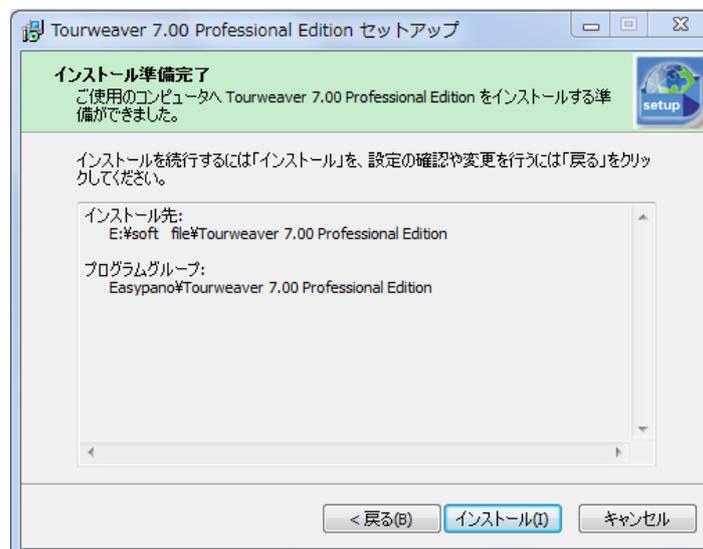
- インストールフォルダーの保存先を指定してください。



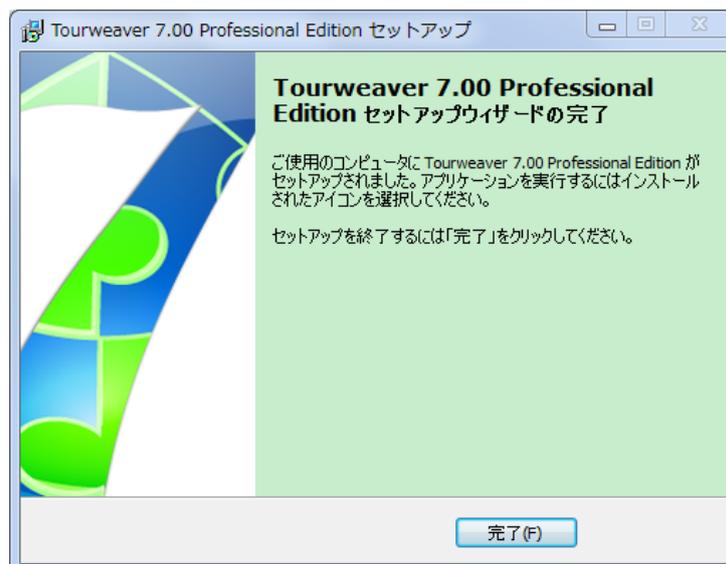
- インストールフォルダーの名前を指定してください。



- 情報を確認してから、「インストール」をクリックしてください。



- 「完了」をクリックして、ソフトのインストールは終了となります。



2.2 Tourweaver7 をアンインストール

- スタート ➡ Easypano ➡ Tourweaver7 ➡ Uninstall Tourweaver7
- インストールフォルダーを消し除く/コントロールパネルでアンインストール

2.3 Tourweaver7 をアクティベーション

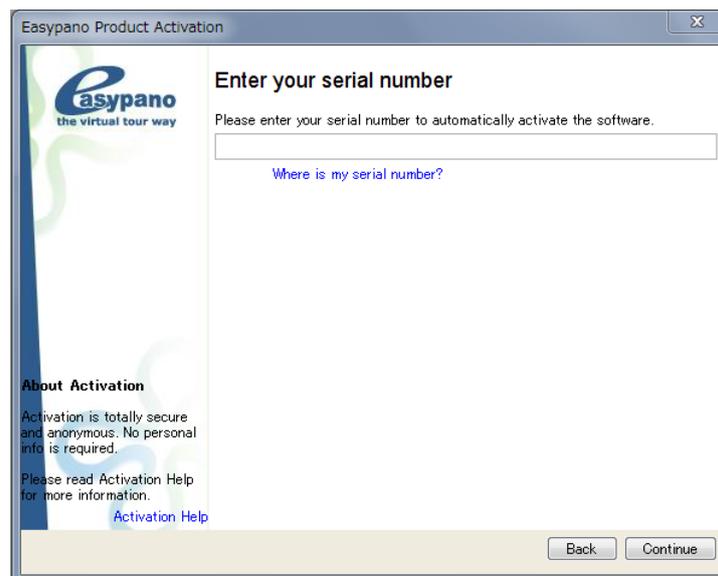
2.3.1 オンラインでアクティベーション

オンラインでアクティベーションする際、Tourweaver7 を動作するコンピュータがインターネットに連続していることを確認してから、下記の通りにしてください。

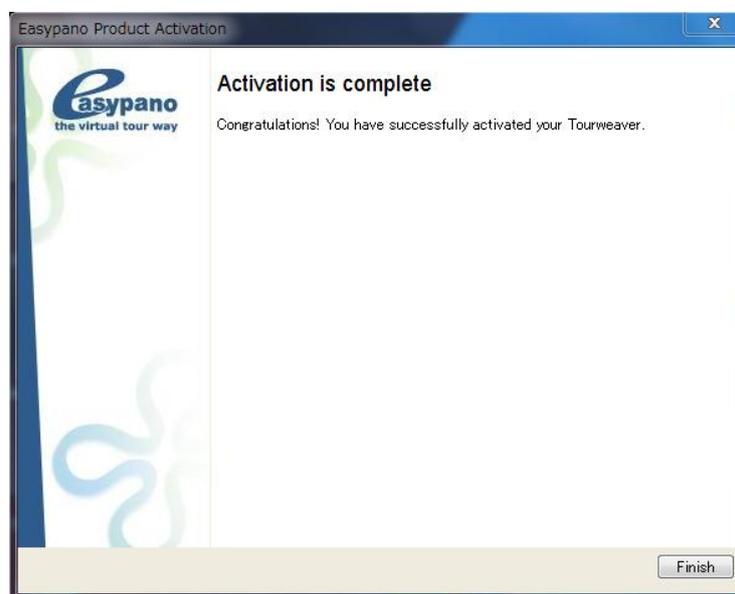
- Tourweaver7 を開いてください。
- インターネットアクティベーション (Internet activation) を選択し、「Continue」をクリックしてください。



- Easypano からもらったライセンスキーを記入して、「Continue」をクリックしてください。



- 「Finish」をクリックして、アクティベーションは完了となります。



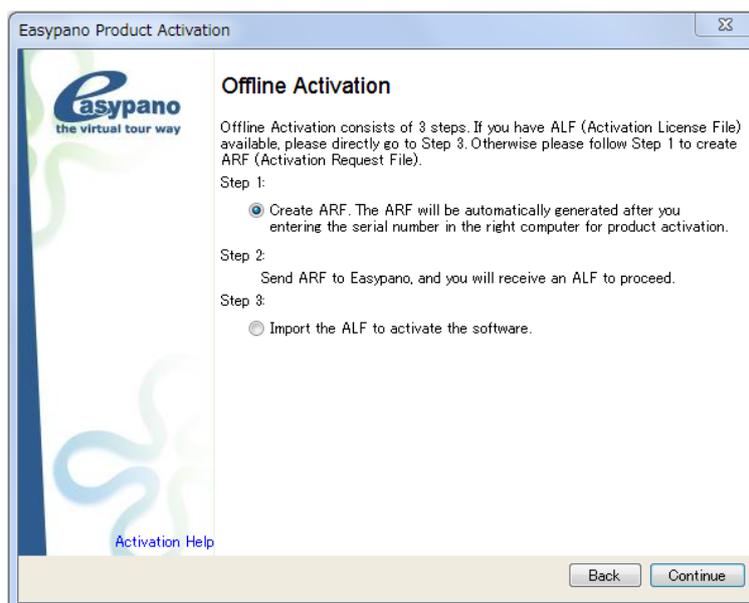
2.3.2 オフラインでアクティベーション

Tourweaver7 をアクティベーションするとき、ネットのない場合は、下記の通りにオフラインでアクティベーションしてください。

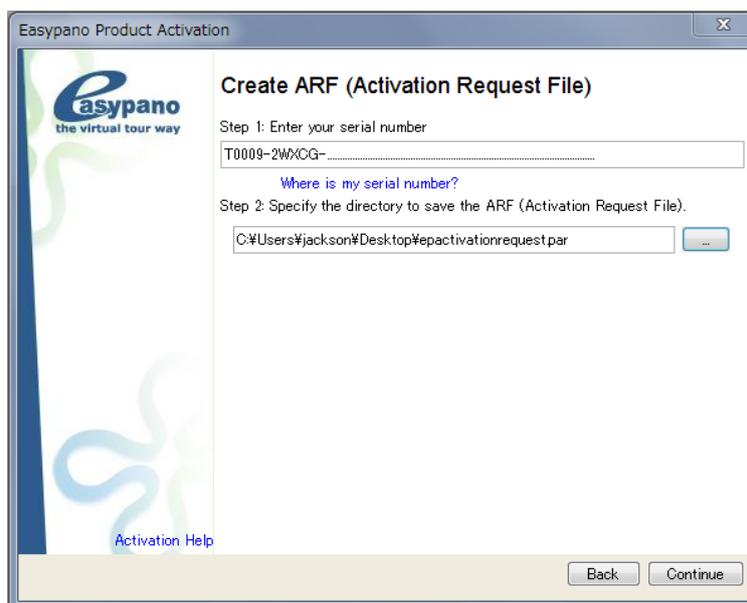
- Tourweaver7 開いてください。
- オフラインアクティベーション (Offline activation) を選択し、「Continue」をクリックしてください。



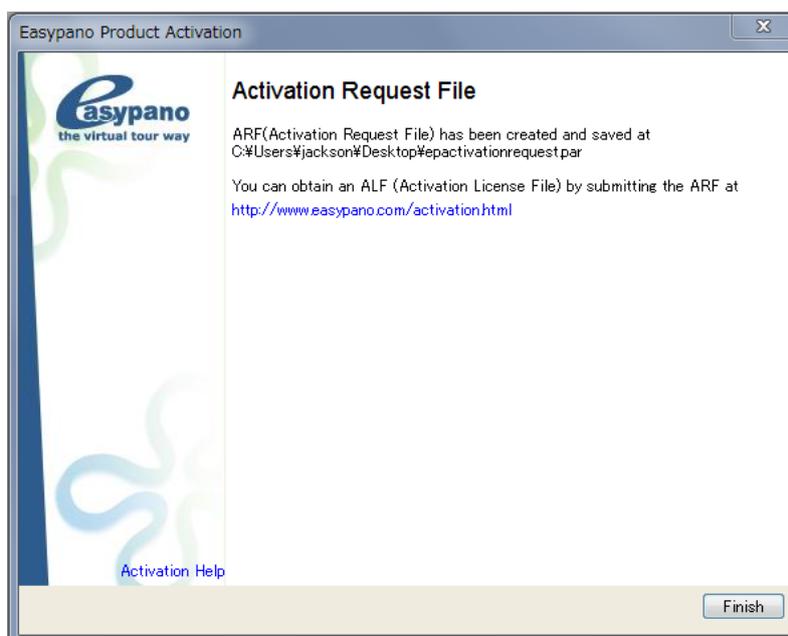
- 「Step 1」を選定し、「Continue」をクリックし、ライセンスキーをインプットしてから、「Continue」をクリックしてください。



- ARF をローカルに保存してください。



- [Http://www.easypano.com/activation.html](http://www.easypano.com/activation.html) をクリックして、使用できる E-mail アドレスを入力して、ローカルにある ARF ファイルをアップロードしてください。



1. Submit Activation Request File, which is generated in the software.
2. Easypano will send an Activation License File to your email address.
3. Import the Activation License File into the software and reactivate.

Primary Email:	<input type="text" value="jackson@easypano.com"/>
Secondary Email:	<input type="text" value="jackson@easypano.com"/>
Activation Request File:	<input type="text" value="C:\Users\jackson\Desktop\epactivationrequest.pa"/> <input type="button" value="参照..."/>
<input type="button" value="Create Activation License File Now!"/>	

Note: Some public email address as hotmail, gmail may possibly block the reply from Easypano. In order to guarantee the Activation Request File can reach you on time, you are allowed to enter two email addresses. The ALF will be sent to both email boxes simultaneously.

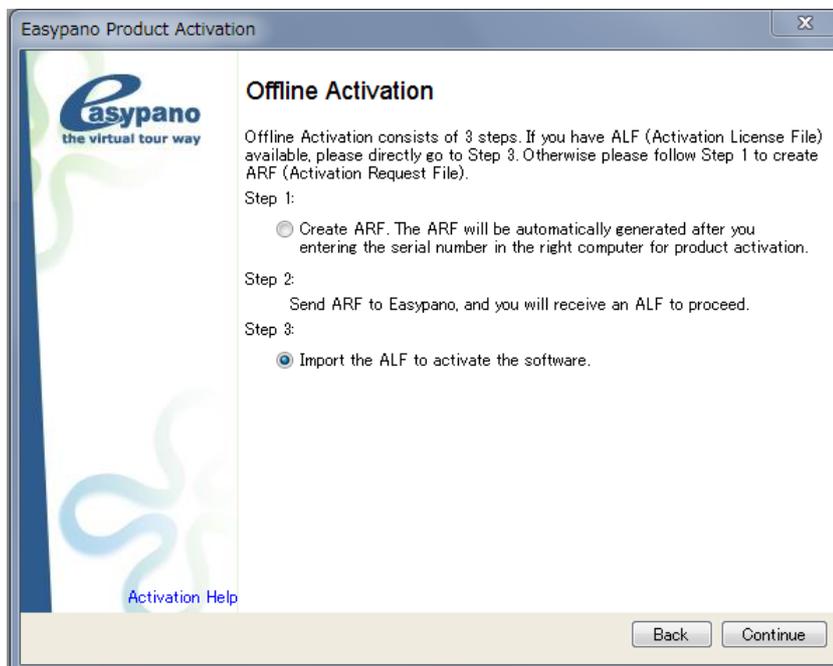
- ALF というファイルが自動的に生成され、それを自動的に入力した E-mail まで送り

届きます。

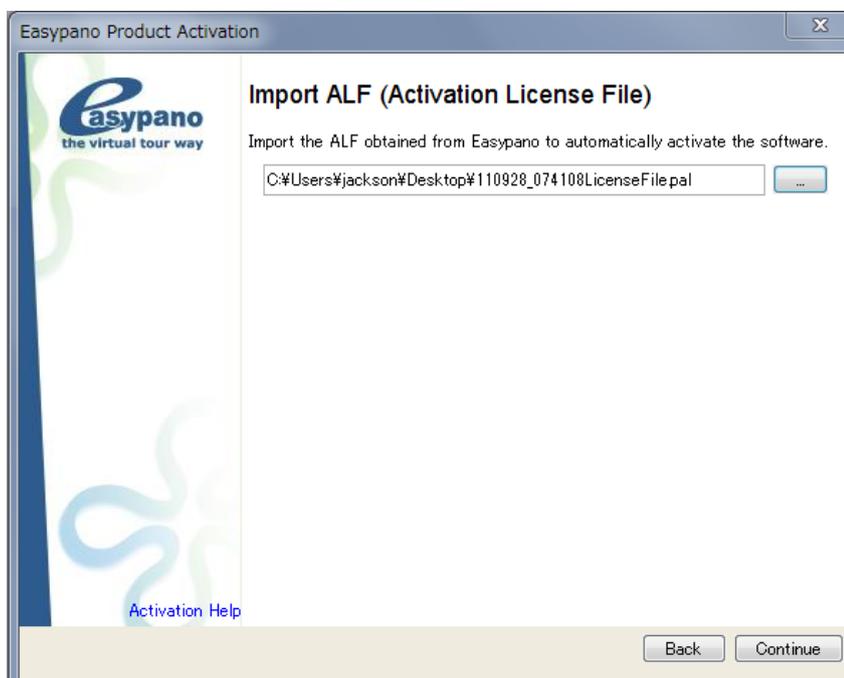
- E-mail に届いた ALF ファイル(下記のようなもの)をローカルに保存してください。

A screenshot of an email attachment icon and name: a document icon followed by the text "110928_074108LicenseFile.pal (367 B)".

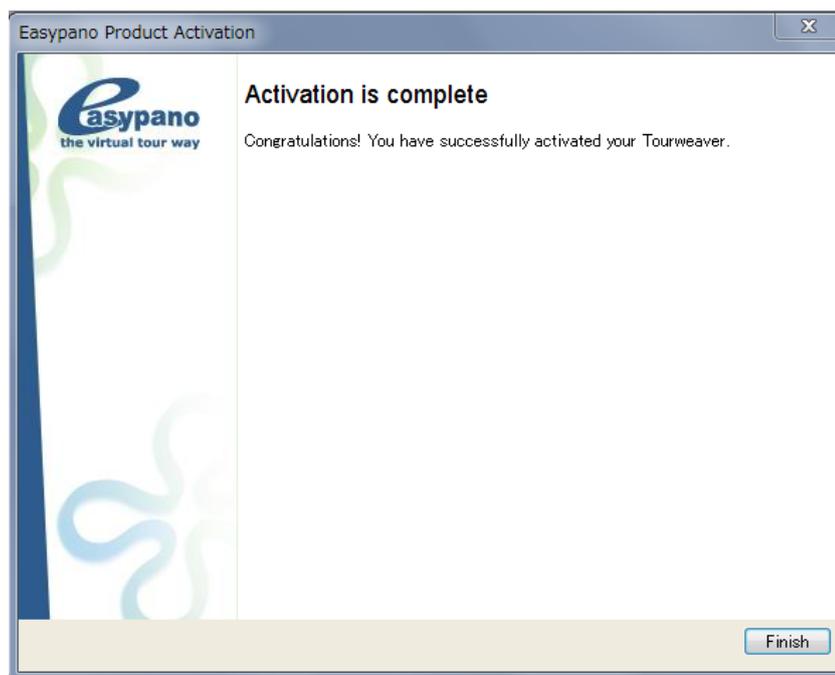
- ソフトをリスタート(再起動)し、オフラインアクティベーションを選定し、「Step3」を選定してください。



- ALF ファイルをインポートし、「Continue」をクリックしてください。



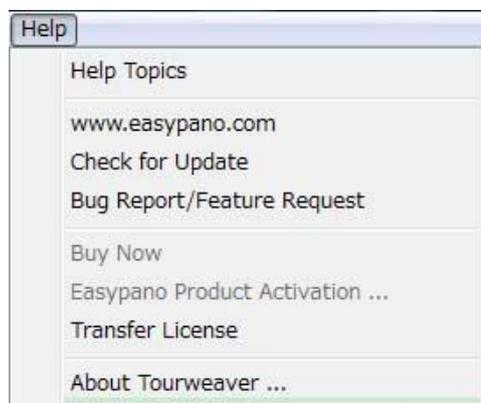
- オフラインアクティベーション完了。



2.3.3 ライセンスキーを移行

ソフトウェアを他の PC で使いたい場合、或いはソフトをアップグレードしたい場合、ライセンスキー移行を行わなければなりません。そのとき、下記の通り操作してください。

- ▶ アクティベーションしたソフトを開いてください。
- ▶ 「Help」にある“ライセンスキーを移行”をクリックして、しばらく完了できます。



第三章 画面紹介

3.1 ソフトの画面について

3.1.1 メニューバー（ウィンドウの上）について



- “ファイル” をクリックして、下記の内容があります。

ファイル	説明	ショートカットキー
------	----	-----------

新規作成	新しいプロジェクトを作成します	 Ctrl+N
開く	以前作成できたプロジェクトを開く (.tw file)	 Ctrl+O
保存	現在のプロジェクトを保存	 Ctrl+S
名前を付けて保存	プロジェクトの名前を変えて保存	
最適化	画面を最適化とします	
スキンを出力	作成できたスキンを出力します	
FTP	インターネットにアップロード	
プレビュー	作成しているバーチャルツアーをプレビューします	 Ctrl+Enter
RecentFile	最近操作したプロジェクト	
出力	現在のバーチャルツアーを出力します	 Ctrl+F12
キャンセル	取り消し	Ctrl+Q

- “編集” をクリックして、下記の内容があります。

編集	説明	ショートカットキー
取り消し	前の動作に戻す	 Ctrl+Z
やり直し	最後の動作に前進します	 Ctrl+Y
カット	選定された対象をカットします	 Ctrl+X
コピー	選定された対象をコピーします	 Ctrl+C
貼り付け	コピーされた対象を貼り付けます	 Ctrl+V
削除	選定された対象を削除します	 Delete
すべて選択	すべての対象を選択します	Ctrl+A
環境設定	ソフトの環境を設定します	Ctrl+U

- “インタフェース” をクリックして、下記の内容があります。

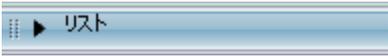
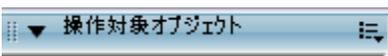
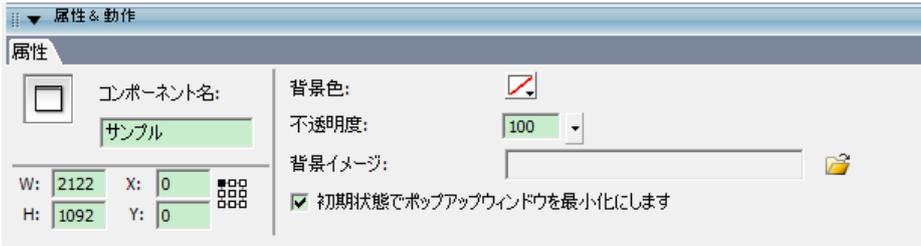
インタフェース	説明	ショートカットキー
---------	----	-----------

言語	ソフトの言語を選ぶことができます	
拡大	画面を拡大します	Ctrl++
縮小	画面を縮小します	Ctrl+-
ズーム	画面の表示サイズを選定できます	
ルーラー	ルーラーが表示するかどうかを選定 できます	Ctrl+Shift+Alt+R
グリッド		
ガイド		

- “レイアウト” をクリックして、下記の内容があります。

レイアウト	説明	画像
左揃え	選定された対象を左に揃えます	
中心揃え	選定された対象を中心に揃えます	
右揃え	選定された対象を右に揃えます	
上揃え	選定された対象を上揃えます	
中央揃え	選定された対象を中央に揃えます	
下揃え	選定された対象を下揃えます	
		
		
最前面へ移動	選定された対象を最前面へ移動します	
後面へ移動	選定された対象を後ろへ移動します	
グループ	選定された対象をグループします	 Ctrl+G
グループ解除	グループされた対象を解除します	 Ctrl+Shift+G

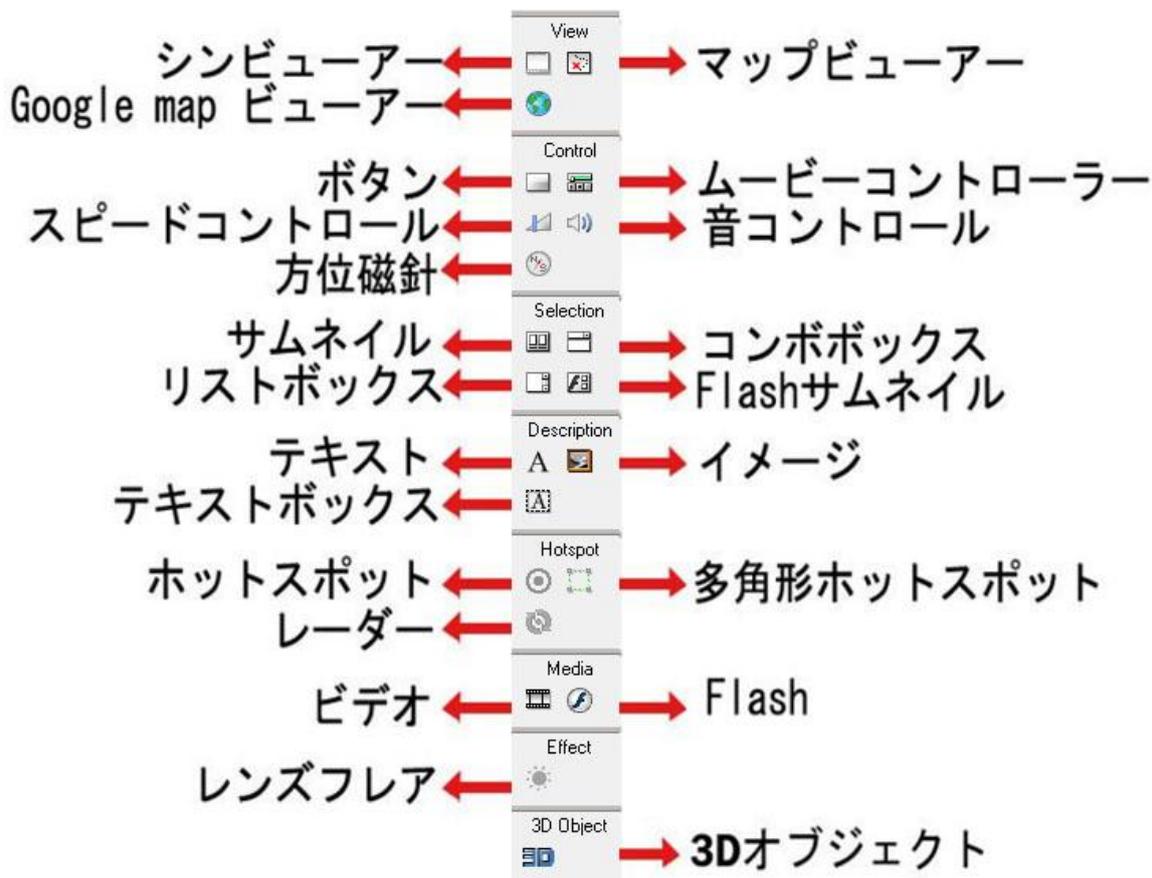
- “ウィンドウ” をクリックして、下記の内容があります。

ウィンドウ	説明/画像
ツールバー	ツールバーの表示を選定できます 
工具箱	工具箱を表示するかどうかを選定できます。 画像は 3.1.2 にご参考ください。
リスト	
操作対象オブジェクト	
コンポーネント集	
スキンリスト	
むーびーREC	
属性&動作	
パネルの設定	
パネルの配置を保存	
パネルの管理	

- “ヘルプ” をクリックして、下記の内容があります。

ヘルプ	説明
ヘルプ	ヘルプファイルを開きます
www.easypano.com	Easypano のホームページに入ります
アップデートチェック	アップデートをチェックできます
バグ報告/お問い合わせ	バグやご質問を Easypano まで報告できます
購入	オンライン購入できます
Easypano 製品アクティベーション	ライセンスキーでソフトをアクティベーションできます
ライセンスキーを移行	ライセンスキーを移行できます
Tourweaver について	Tourweaver についての情報が書いてあります

3.1.2 工具箱（ウィンドウの左側）について



3.1.3 パネル（ウィンドウの右側）について

ポップアップウィンドウ

マップビューアーに表示されるもの

シンビューアーに表示されるもの

イメージをプレビュー

シーンの名前

ファイルの所在地

シーンの名前	イメージタイプ	イメージ名	ファイルパス
1	球体	1.jpg	D:*常用文件*Samples\Easypano*Tourweaver
Food_2	球体	Food_2.jpg	D:*常用文件*Samples\Easypano*Tourweaver
shopping_8	球体	shopping_8.jpg	D:*常用文件*Samples\Easypano*Tourweaver
shopping_2	球体	shopping_2.jpg	D:*常用文件*Samples\Easypano*Tourweaver
shopping_3	球体	shopping_3.jpg	D:*常用文件*Samples\Easypano*Tourweaver
shopping_4	球体	shopping_4.jpg	D:*常用文件*Samples\Easypano*Tourweaver
Japan	キュービック	Japan.jpg	D:*常用文件*Samples\Easypano*Tourweaver
073	球体	073.jpg	D:*常用文件*Samples\Easypano*Tourweaver

パンorama、静止画のタイプ

イメージの名前

イメージを追加

すべてのスキンはリストに入っております。

ここをクリックして、すべての操作対象がリストに表示され、その対象をダブルクリックして、操作を続けられます。

3.2 バーチャルツアーを作る概要

バーチャルツアーを作る概要は下記のリンクにあるビデオをご覧ください：

<http://www.easypano.com/jp/video>

- ソフトを開く
- 新規作成/保存したプロジェクトをインポートする
- 必要な要素を“追加”をクリックして読み込む（シーンビューアーに使われるパノラマ写真、イメージ、マップビューアーに使われるマップなど）
- 必要なコンポーネントを埋め込む
 - よくメインウィンドウ、シーンビューアー、ポップアップウィンドウに使われるコンポーネント：
 - シーンビューアー、Google map ビューアー、マップビューアー、ボタン、

ムービーコントローラー、サムネイル、ホットスポット、レーダー、ポップアップウィンドウ、テキスト、イメージ、フラッシュ、ビデオなど

➤ 必要なリンクを追加

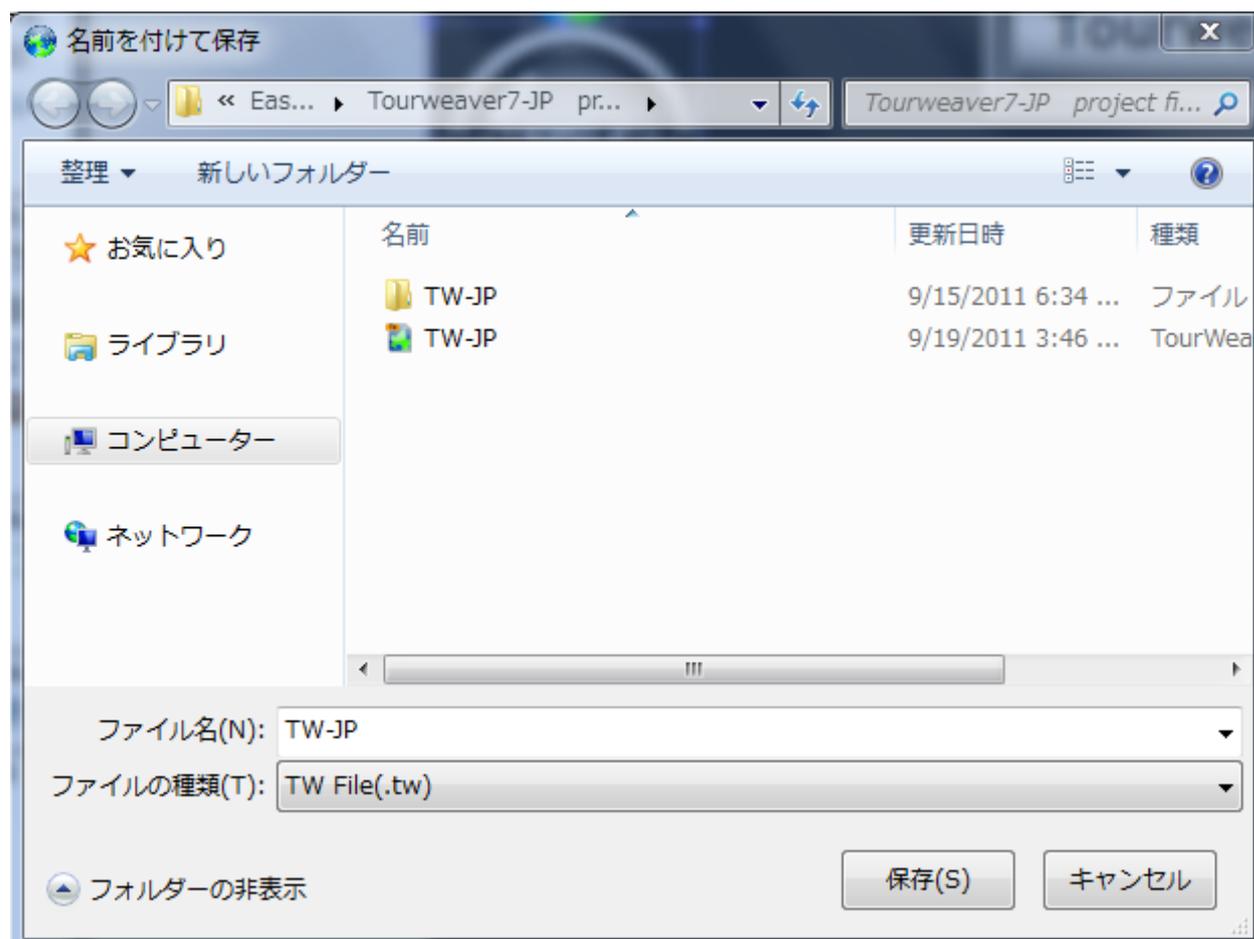
- ボタン、テキスト、イメージ、ホットスポット、ビデオ、Flashなどで、URL、Email、ポップアップオンラインムービー、ポップアップウィンドウ、ポップアップイメージ、違うシーン、ムービーなどをリンクできます。ボタン、テキスト、イメージ、ホットスポット、ビデオ、Flashなどで、

➤ 作ったものをプレビュー

- “プレビュー”で作成できたものをプレビューする。どこか間違っているところがあれば、もう一度訂正してください。どこか足りないところがあれば、もう一遍操作してください。

3.3 プロジェクトを保存

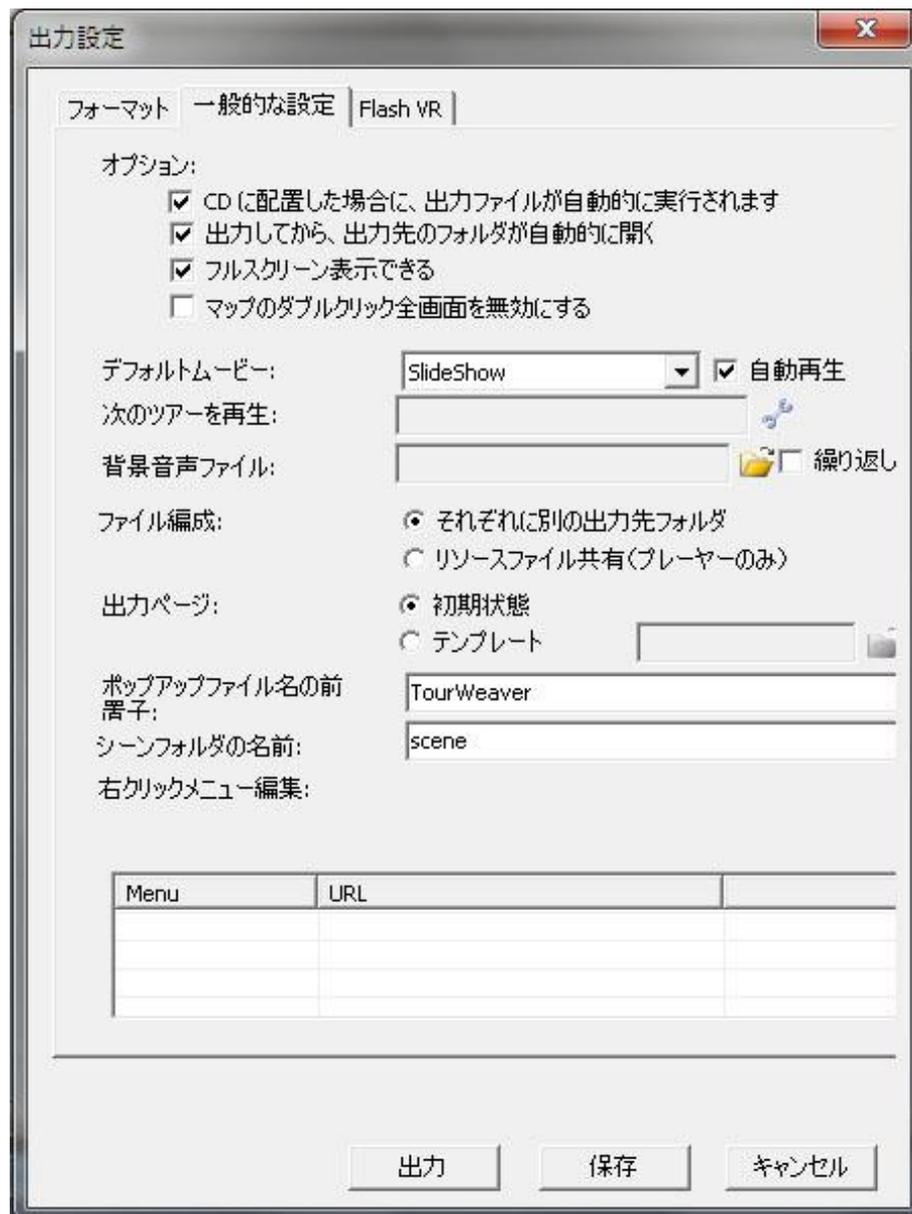
プロジェクトを保存する時、“保存”をクリックすると、自動的にソフトのインストールフォルダーに保存します。別のところに保存したい場合、“名前をつけて保存”で指定の場所に保存できます。

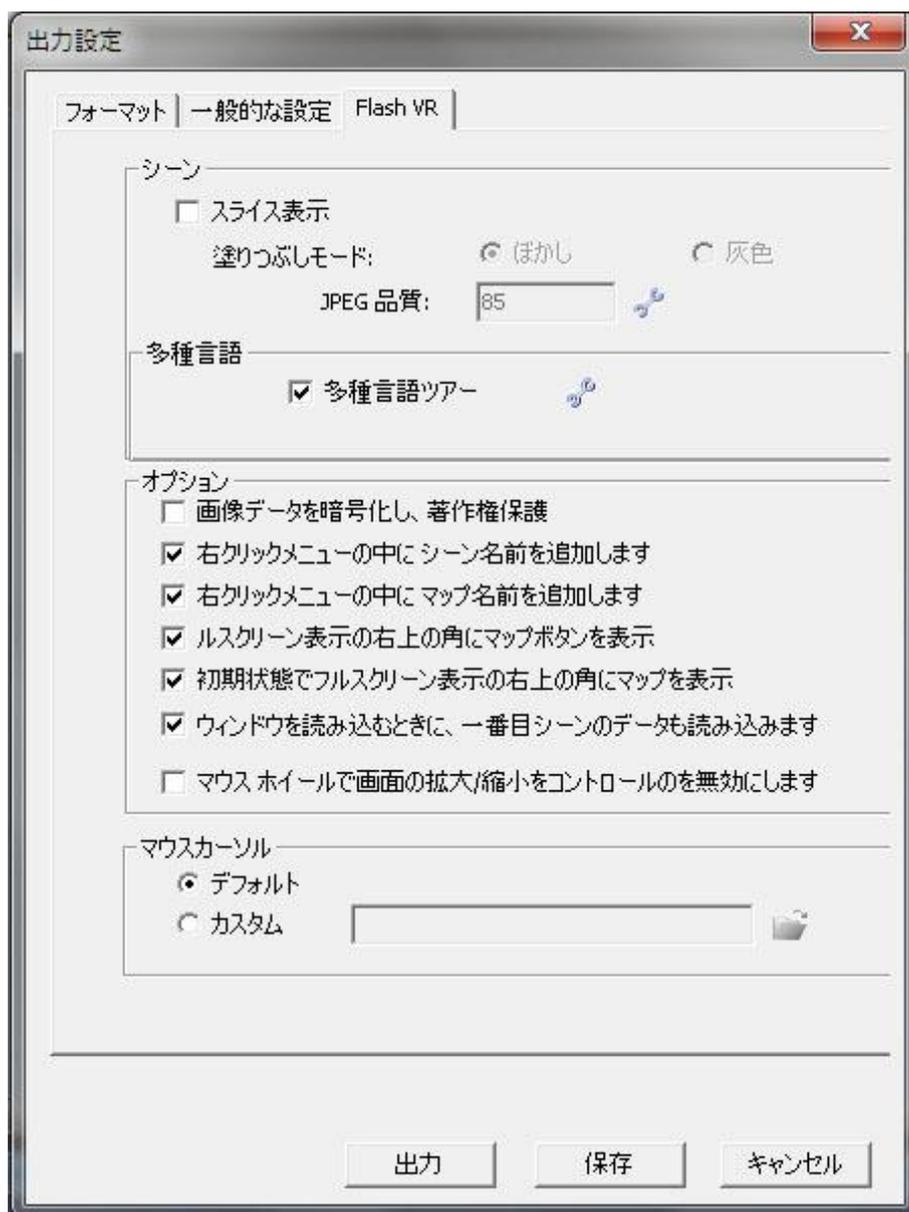


3.4 バーチャルツアーの出力

“出力” をクリックして、下記のウィンドウが出てきます。







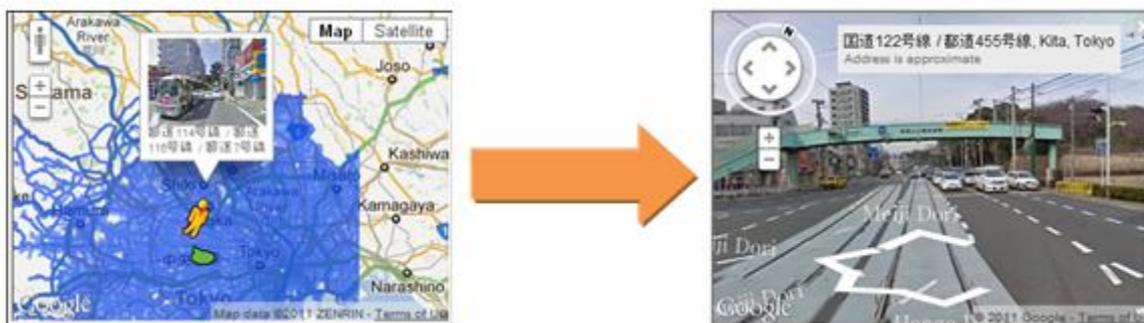
第四章 新機能紹介

Tourweaver7 では主に下記の新機能を追加しました。[詳細はこちら](#)

4.1 3D オブジェクトを埋め込みできます。

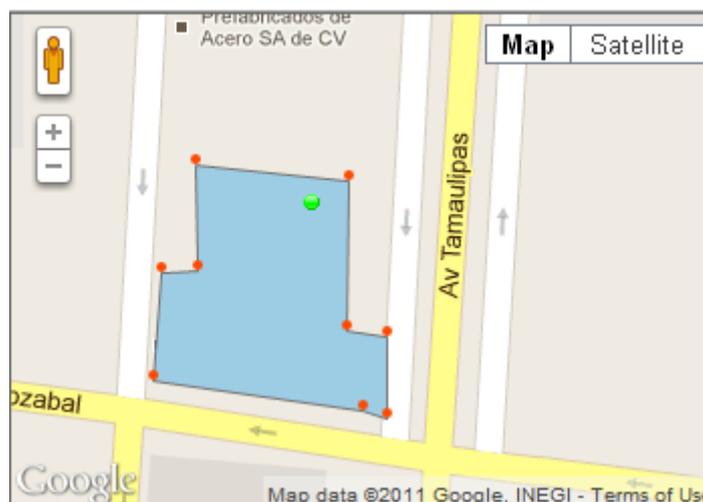


4.2 Google 3D ストリートビュー (HTML5 のみ)



4.3 Google maps2D にホットエリア（多角形ホットスポット）を選定できます

Google maps の 2D 状態で、Google maps にホットエリア（多角形ホットスポット）を選定できます。



4.4 Html5 で出力したら、下記のリンクにある機能を完備しました：

<http://www.easypano.com/jp/TW7-comparison.html> （主な機能はFlashと同じほど）

4.5 共有機能

Facebook にツアーを共有できます。（iEasypano にアップロード、Facebook に共有）



iEasypano Login ☰

Easypano, part of Easypano Holdings Inc., provides a free platform for hosting your virtual tour, which can be shared at Facebook which supports only those certified websites for sharing the virtual tour. To continue the Upload, you should agree:

1. The virtual tour uploaded via Tourweaver is hosted at www.easypano.com.
2. The virtual tour hosted on www.easypano.com can be searched and viewed by internet users.
3. Your tour is too large. The maximum size is 30 MB.
4. Easypano reserves the rights to stop the free service with the prior notification of 30 days to owners of the virtual tours via Email.

Agree Disagree

Easypano Account

User name: [Sign up](#)

Password: [Forget password](#)

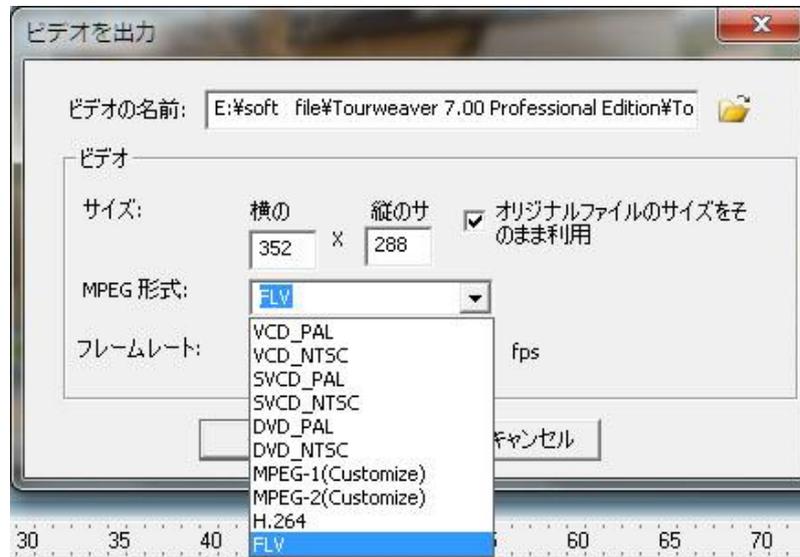
Sign me in automatically

4.6 API の開放

4.7 ビデオを画面遷移効果、ローディングウィンドウとして追加できます

ビデオが終わってから、ツアーを自動再生します。

4.8 ムービーレコードを高解像度の FLV を出力できます

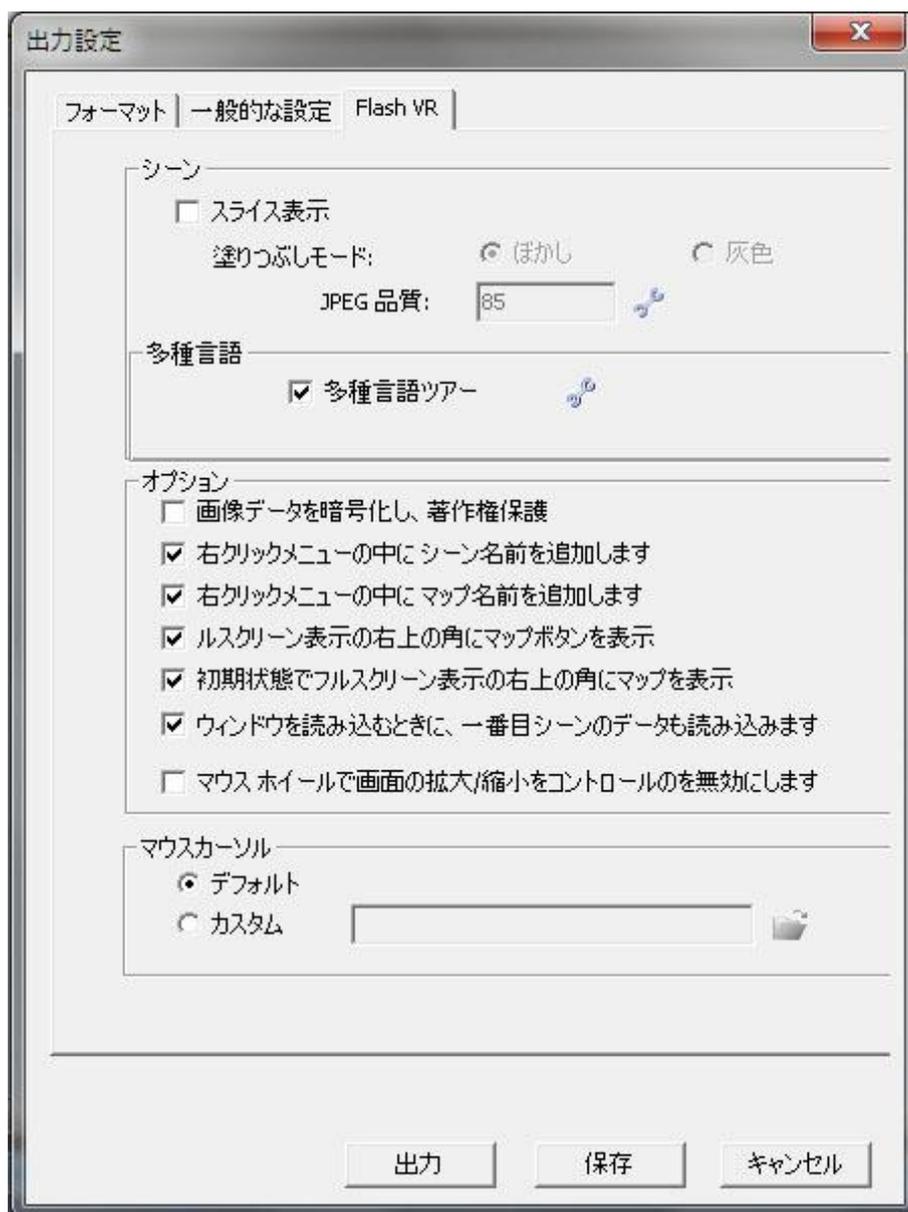


4.9 シーンの遷移効果を増加しました

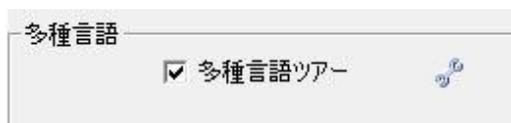


4.10 多種の言語変換をサポートしています

出力 → Flash VR、下記の画像が出てきます：



- “多言語” を選定すると、右のリンクでローミング言語を選定できます。

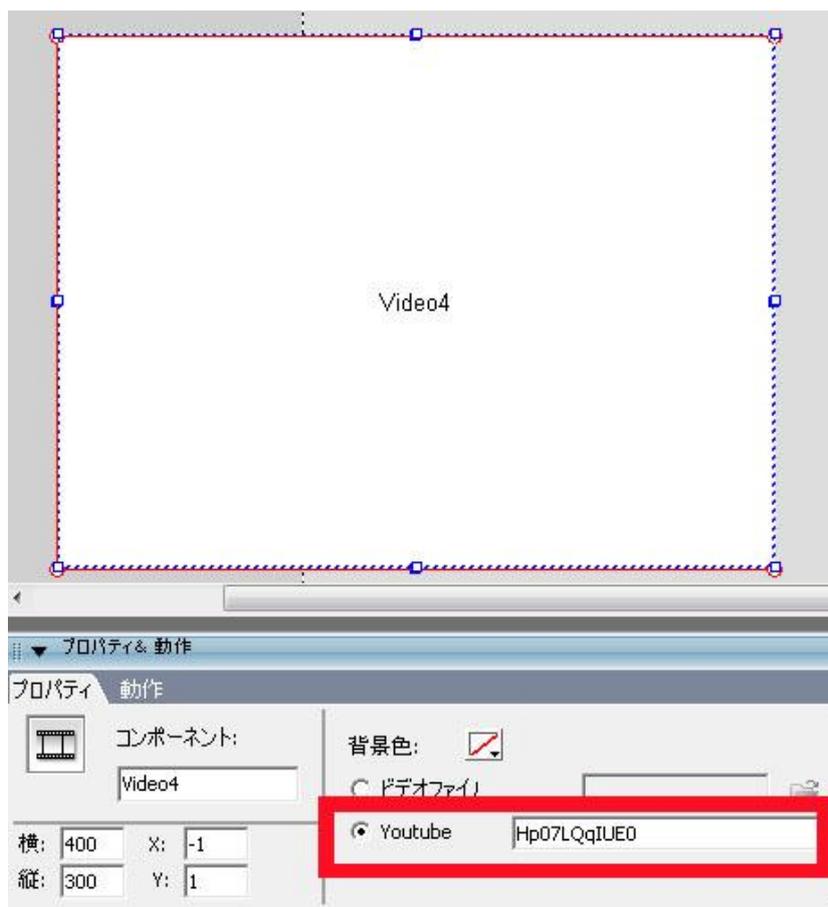


- ローミング言語の範囲
ボタンのテキストとヒント
ホットスポットのテキストとヒント
ホットエリア (多角形ホットスポット) のテキストとヒント
レーダーのテキストとヒント
- よく使う言葉にも有効：
ローディング
フルスクリーン

フルスクリーンを閉じる
ツールバーを隠す
シーン
マップ

バーチャルツアーをみるとき、お客さんの機械言語を自動的に識別して、その機械の言語で上記の言葉を表示します。対応の言語のない場合、英語にします。

4.11 オンラインビデオをサポートできます。(Youtube にあるビデオの共有コードを入力するだけで結構です)



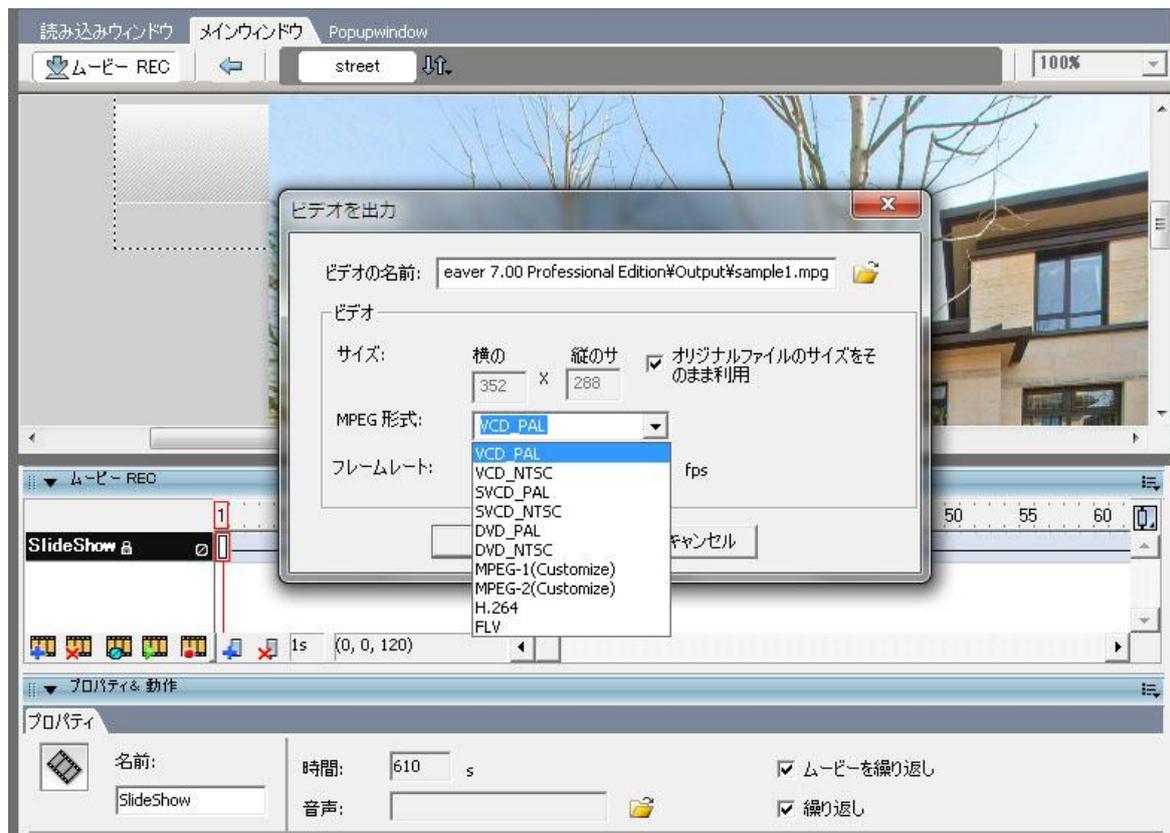
第五章 改善、変更した機能

5.1 プレーヤーを改善しました

Flash11 をサポートできます。(高性能のハードウェアが必要です)

5.2 横幅 50000 までの画像をサポートできます。

5.3 ムービーレコードを高解像度の FLV を出力できます



5.4 全画面表示（フルスクリーン）について変更しました

新規作成するとき、“空白”を選択すると、下記のウィンドウが出てきます。



(上記のように、“自動的にブラウザに適應”にチェックを入れた後、作成するバーチャルツアーは右にある画面のようにブラウザのサイズで表示するようにな

ります。)



(上記のように、“固定サイズ”にチェックを入れた後、作成するバーチャルツアーは右にある画面のように設定されたサイズで表示するようになります。)

“はい”をクリックし、新プロジェクトを作成できます。

ご注意：新規作成した後、メインウィンドウの属性をやり直すこともできます。

5.5 シーンビューア属性パネルを変更しました

アンカーをなくし、メインウィンドウとの比例を選定バーもなくし、メインウィンドウで設定することができます。



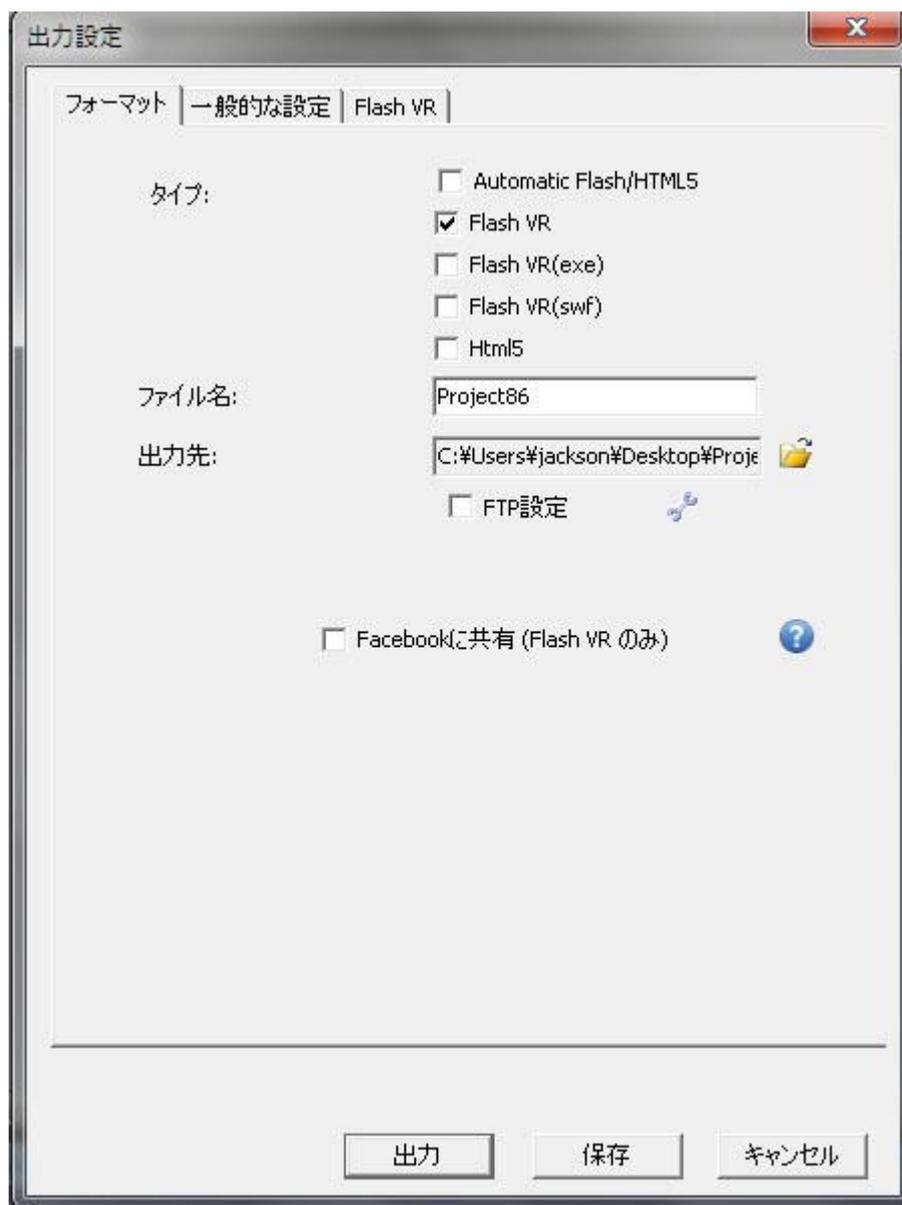
5.6 メインウィンドウ属性パネルを変更しました

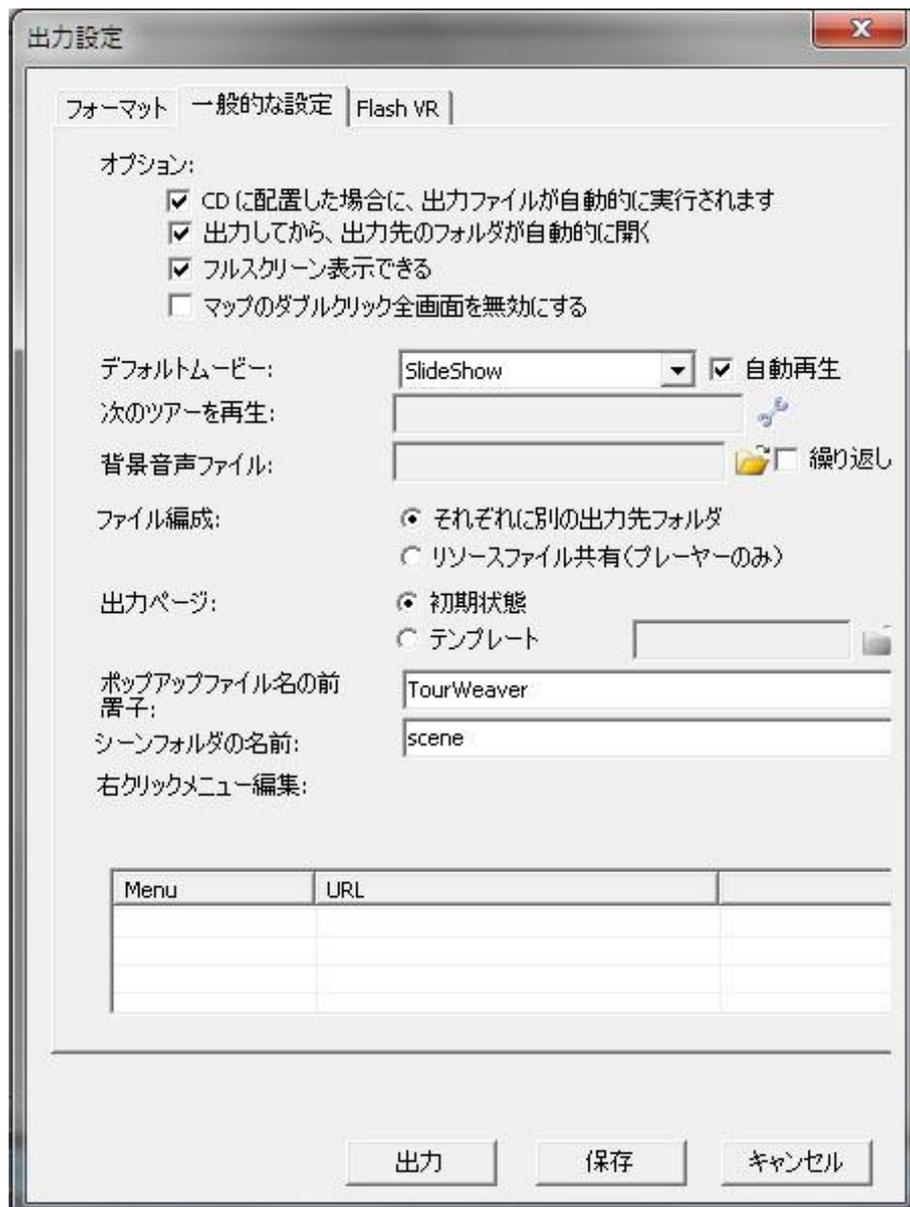
ここで、シーンビューアとの比例を選択することができます。

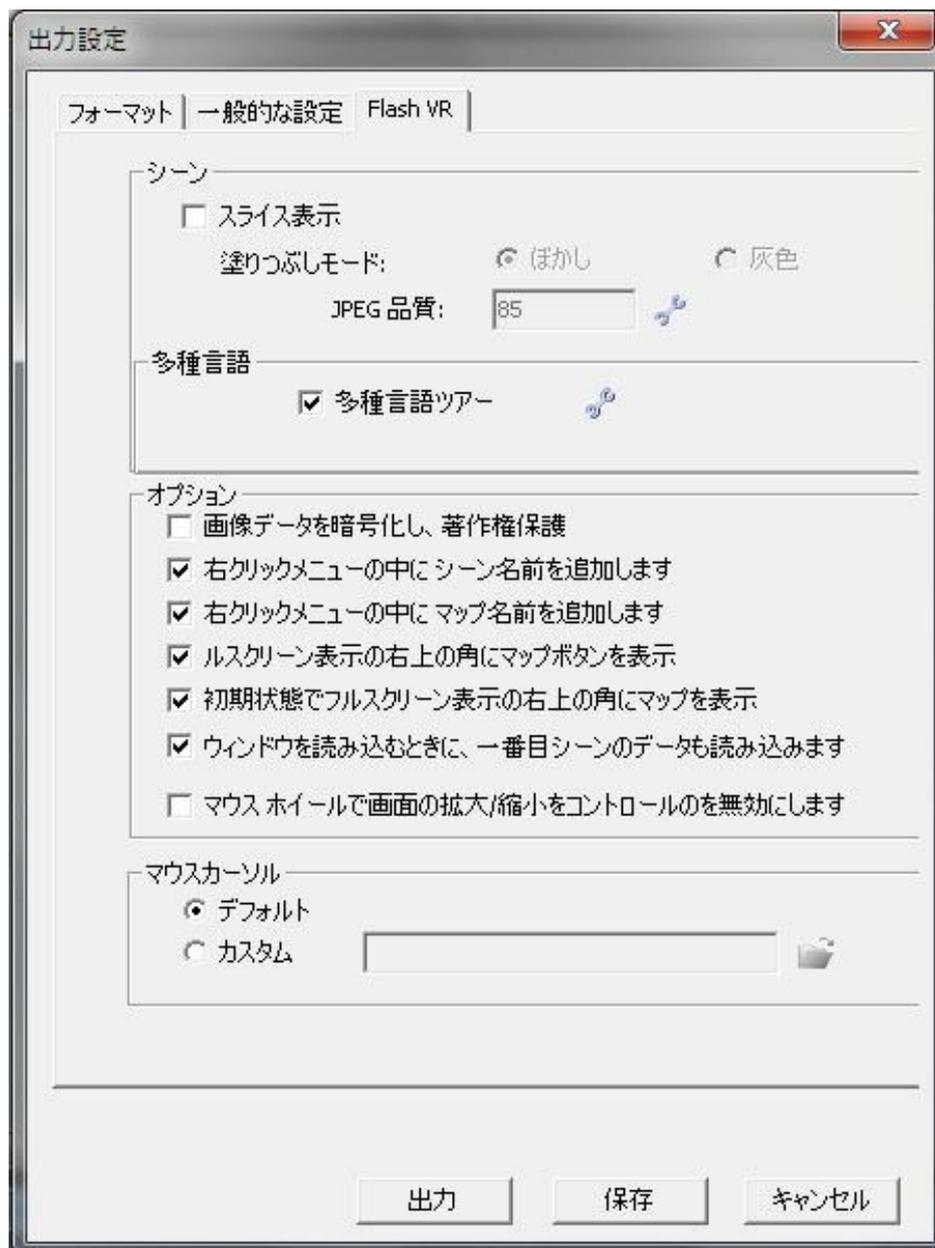


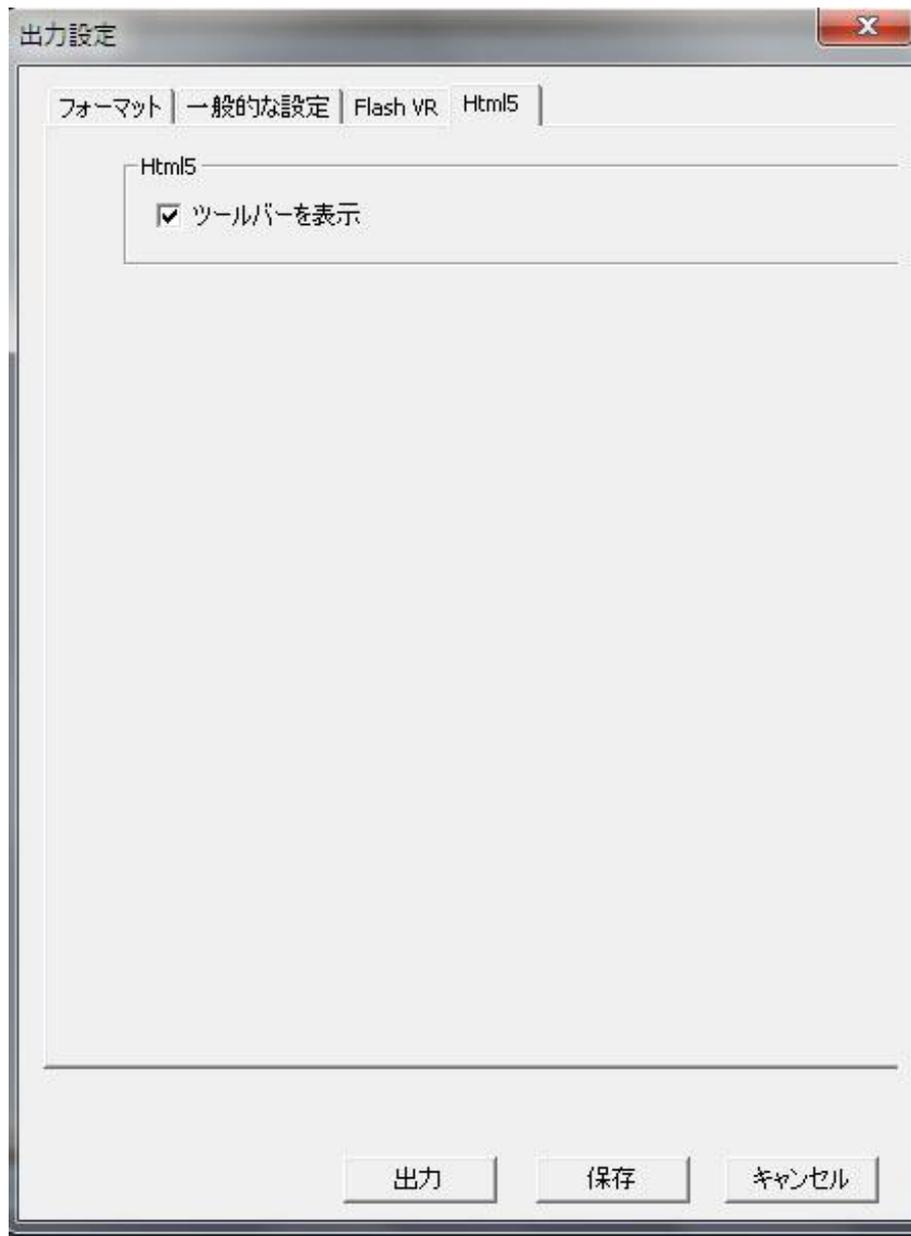
5.7 出力ウィンドウを少し変更しました

- ▶ 出力ウィンドウは下記の画像に変更しました。









5.8 ホットスポットについて変更をしました

5.8.1 シーンにホットスポットの右クリック追加方法を増加しました

“平面状態”でシーンに右クリックし、下記のメニューが出てきます：



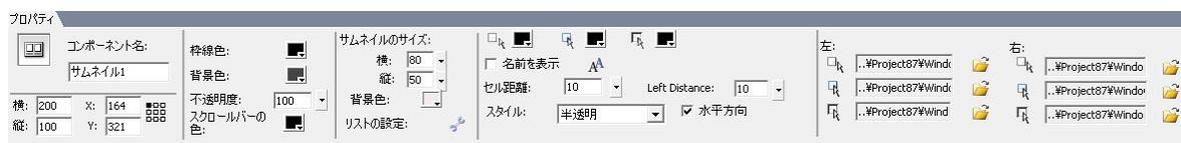
ご注意：

- ホットスポットを追加した後、その大きさが変更することができます。
- 移動するとき、ホットスポットをクリックし移動すれば、移動されるのはホットスポットです。シーンをクリックして移動すれば、移動されるのはシーンです。

5.9 サムネイルを改めてデザインしました

- 両端のボタンを表示するかどうかを選択できます。
- サムネイルにある画像の距離を設定できます。
- マウスがその上を移動した瞬間の効果を設定できます。
 - A. 色の変化
 - B. 画像が拡大、明るくします
 - C. そのシーンの名前を表示します

下記の画像をご覧ください：



5.10 ウォークスルー効果を改善しました

5.11 ツールバー外観についての変更

ツールバーを大きくしました：



5.12 プレビューボタンについての変更

新しいのは：

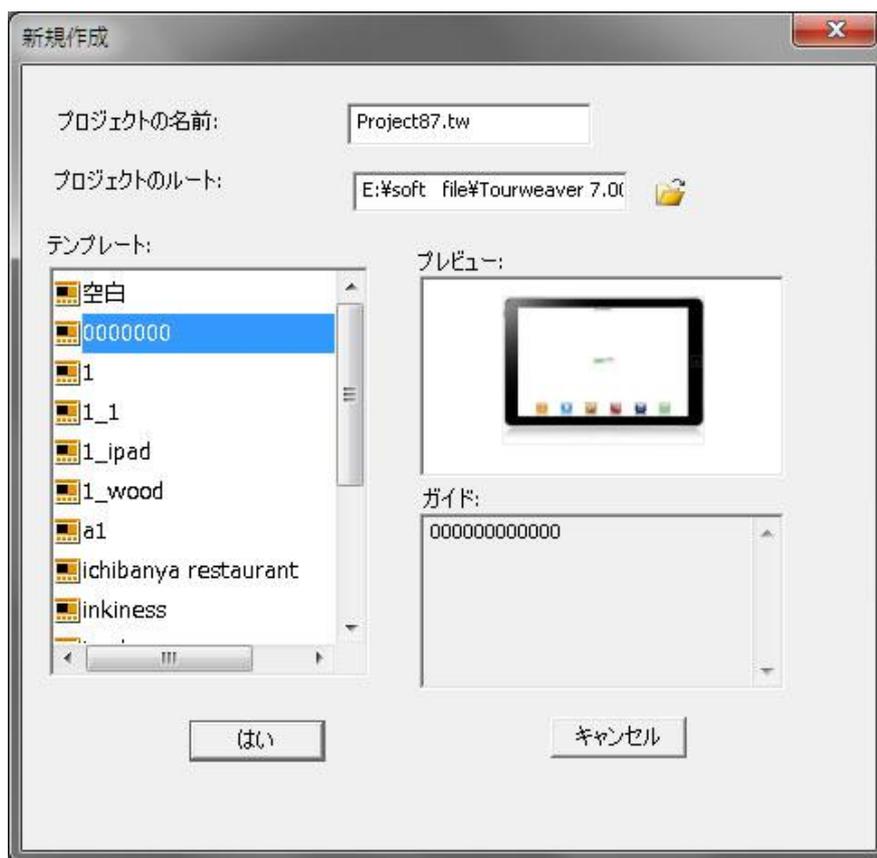


5.13 ローディングウィンドウを改めてデザインしました

- 名前をローディングイメージとローディングプログレスバーに統一しました。
- アンカーを削除しました、自動的に真ん中に置くこととなりました。



5.14 プロジェクトの名前は最初に設定されることになりました。



5.15 スライスについて変更しました

- ▶ “通常シーンビューアーで再生する時、パノラマのサイズ”を設定するバーを削除しました。



- ▶ 画像の W/H は 6000 以上となる場合、自動的にスライスと設定します。

5.16 サムネイルの自動更新

サムネイルを追加した場合、自動的にすべてのシーンをリンクすることを設定してあります。すべてのシーンをリンクしたくない場合、選択することもできます。シーンを変えるとき、サムネイルにあるシーンも自動的に変えます。

5.17 多数のポップアップウィンドウを一回で開ける/閉じる動作を増加しました。

TW6.5 : 多数のポップアップウィンドウを開け/閉じたい場合、何回も動作を繰り返すのが必要です。

TW 7 : 多数のポップアップウィンドウを開け/閉じたい場合、開け/閉じたいポップアップウィンドウを選定できます。

Open Multi Popupwindows



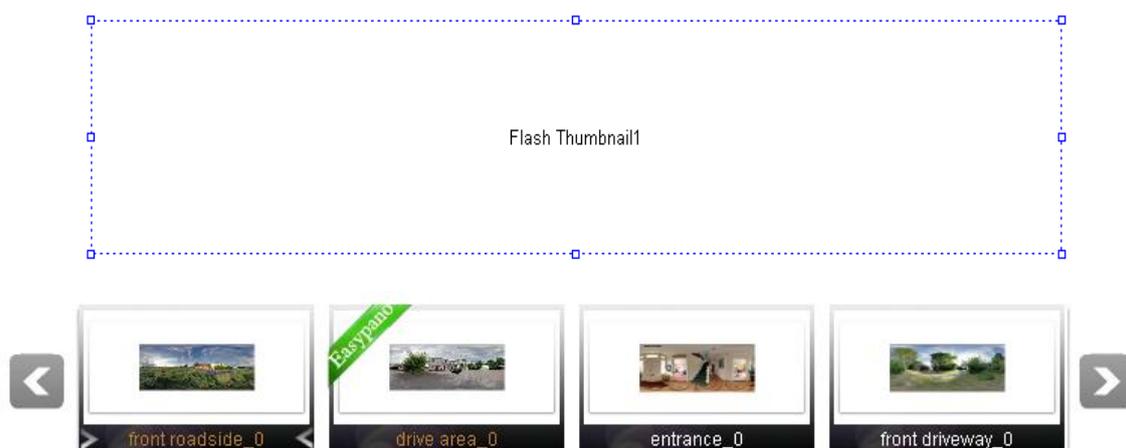
Close Multi Popupwindows



ご注意：ポップアップウィンドウの数の多い場合、スクロールバーを使ってください。

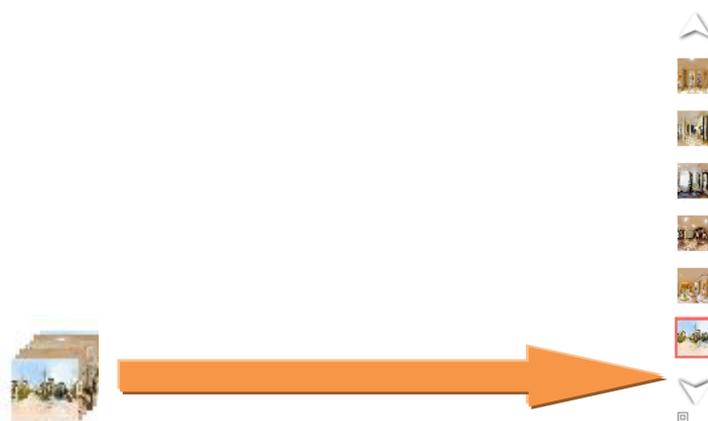
5.18 Flash サムネイルについての変更

- Flash サムネイルを追加した場合、自動的にすべてのシーンをリンクします。選定し直すこともできます。
- Flash サムネイルの長さを実際表示する長さと同じくします。



- より多くのFlash サムネイルを作っております。(下記以外もあります)





5.19 イメージについての変更

“自動サイズ調整” オプションを削除しました。イメージを埋め込む時、自動的に“自動サイズ調整”とします。後はそのサイズを調整できます。今のオプションは“実サイズ”と“最適化”だけです。

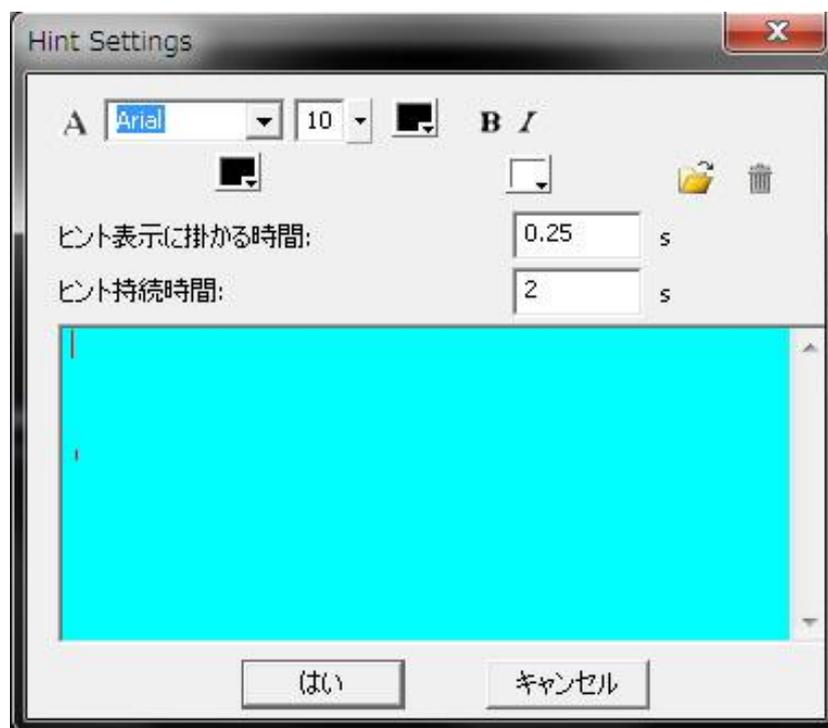
5.20 ヒントについての変更

現在のバージョンでは、イメージとムービーのヒントは深く隠されていて、使用不便ですので、下記の内容を変更しました：

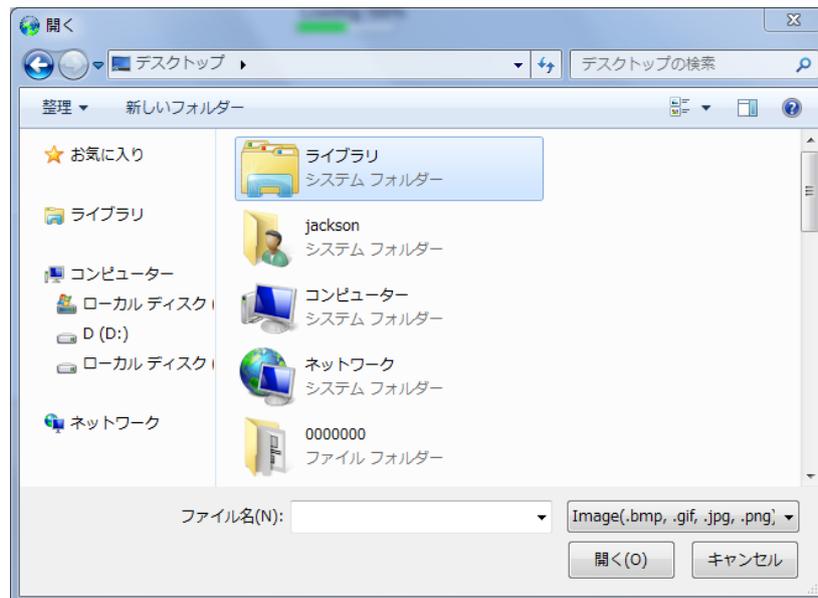
- ▶ ヒント位置の変更：



- ▶ **A^A** をクリックし、下記のウィンドウが出てきます：



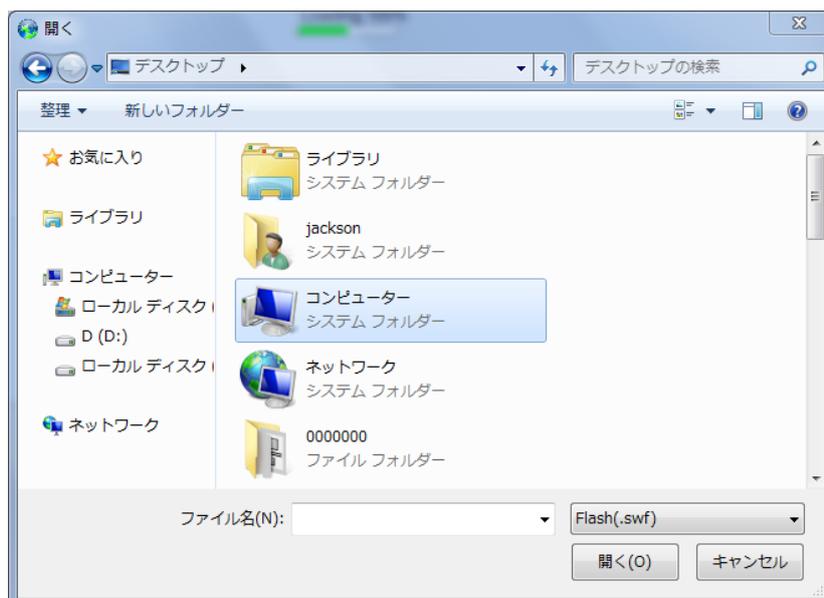
- イメージヒントの側にある  をクリックし、下記のウィンドウが出てきます：



- “開く” とクリックし、下記のウィンドウが出てきます：



- Flash ヒントの側にある  をクリックし、下記のウィンドウが出てきます：



ご注意：選定できるのはswfスタイルしかありません。

- ”開く” をクリックし、下記のウィンドウが出てきます：



5.21 同じ間隔配布機能を増加しました。

- メニューバーに二つのボタンを増加しました。

水平同じ間隔配布：



垂直同じ間隔配布：



- ▶ “レイアウト”メニューに水平同じ間隔配布、垂直同じ間隔配布を増加しました。

5.22 ポップアップイメージのコンテンツについての変更

下記の三つを変更しました：

- ▶ 枠を隠すかどうかというオプションを増加しました。初期化状態では、“枠を隠す”設定します。その場合、ツアーを見るとき、ポップアップイメージをどこでもクリックして、ポップアップイメージを閉じることになります。
- ▶ 表示位置をポップアップ位置と変更しました。
- ▶ ウィンドウのサイズを 700*350 としました。

具体的には下記：



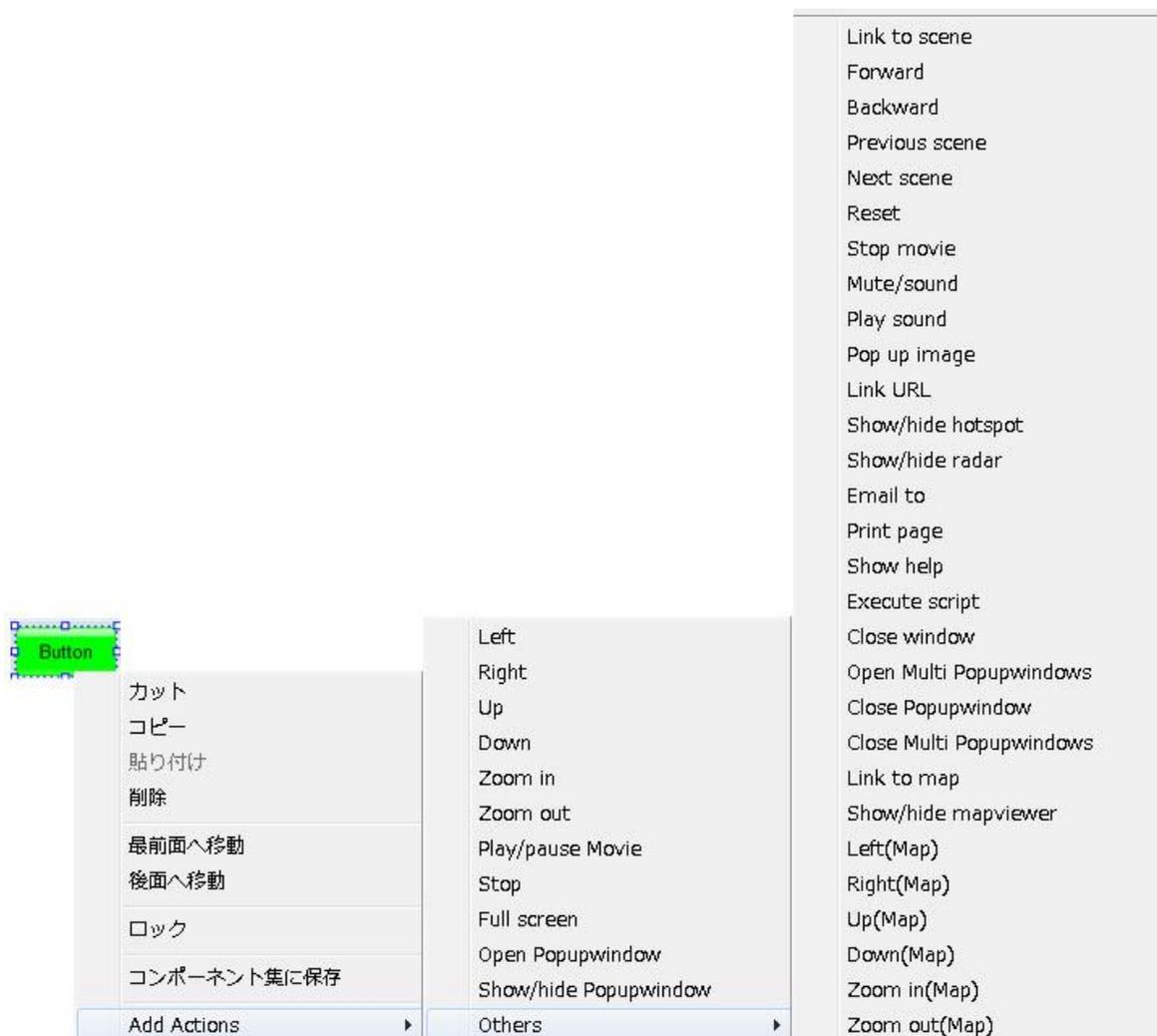
5.23 動作パネルの変更

TW6.5：動作のパネルは小さすぎて、動作を追加するとき、スクロールバーを使う必要があります、使用不便ということがです。それについて、下記のような変更をしました：

- ▶ ホットスポット、ボタンなどの属性パネルに“動作管理”ボタンを増加し、それをクリックして、下記のウィンドウが出てきます：



- ▶ ボタン、ホットスポット、イメージ、Flash、ビデオの右クリックメニューに“動作を追加”を増加しました：



ご注意： ボタン、ホットスポット、ホットエリア（多角形ホットスポット）、Flash に動作を追加するとき、動作ウィンドウにある動作の順番は違っています。

● ボタンをメインウィンドウに埋め込む時、動作の順番は下記：

- 左移動
- 右移動
- 上移動
- 下移動
- 拡大
- 縮小
- ムービーを再生/一時停止
- ムービーを停止
- フルスクリーン
- ポップアップウィンドウを開く
- ポップアップウィンドウを表示/不表示
- その他

● ボタンをポップアップウィンドウに埋め込む時、動作の順番は下記：

ポップアップウィンドウを閉じる

左移動

右移動

上移動

下移動

拡大

縮小

ムービーを再生/一時停止

ムービーを停止

フルスクリーン

その他

- **ホットスポットをメインウィンドウに埋め込む時、動作の順番は下記：**

他のシーンへリンク

ポップアップイメージ

ポップアップウィンドウを開く

ポップアップウィンドウを表示/不表示

リンク URL

ホットスポットを表示/不表示

Email to

スクリプトを実行

音声を再生

マップへリンク

- **ホットエリア（多角形ホットスポット）を埋め込むとき、動作の順番は下記：**

ポップアップイメージ

ポップアップウィンドウを開く

ポップアップウィンドウを表示/不表示

他のシーンへリンク

リンク URL

ホットスポットを表示/不表示

Email to

スクリプトを実行

音声を再生

マップへリンク

その他

- **Flash とビデオを埋め込む時、動作の順番は下記：**

メインウィンドウに埋め込めば、ボタンと同じ。

シーンに埋め込めば、ホットスポットと同じ。

5.24 ポップアップウィンドウを追加する方法を多くしました。



5.25 PC 言語を識別して表示

初めてソフトを起動するとき、自動的に機械の言語を識別し、ソフトの言語を機械の言語に切り替えます。対応言語のない場合、英語にします。

5.26 ホットスポットとボタンのテキスト属性についての変更

テキストの属性を下記のように同じくしました：



第六章 バーチャルツアーを作成

この部分では、よりお客様にお分かりやすいために、主な方法によって、違うビデオを作って

あります。下記の説明も主にビデオで説明しますので、その対応のリンクでご参考ください。

6.1 主な機能の埋め込む方法（作成中）

6.2.1 [ホットスポットとレーダーの埋め込み方法](#)

6.2.2 [Google/bing maps viewer の埋め込み方法](#)

6.2.3 [FLV をローディングウィンドウ](#)

6.2.4 [Popup window の埋め込み方法](#)

6.2.5 [Day to Night 効果の埋め込み方法](#)（ダウンロードが必要）

6.2.6 [サムネイルの埋め込み方法](#)

6.2.7 [テストエリア、テキスト、イメージの埋め込み方法](#)

6.2.8 [ボタンの埋め込み方法](#)

6.2.9 [シーンの遷移効果を調整する方法](#)（ダウンロードが必要）

6.2.10 [メディアコンポーネントの埋め込み方法](#)