



クラウドマネージメント協会
Crowds Management Society

Smart VR

ご提案資料

クラウドマネージメント協会

- **VRとは**
- 360°のパノラマコンテンツ
- オプション機能
- VRを自社HPへ
- パッケージプラン
- 追加オプション料金

VRとは

VRとは、バーチャルリアリティ（仮想現実）の略式名称で、VR技術を使ったVRパノラマ画像やVR動画、VRゲームなどが知られています。

身近なものとしてGoogleストリートビューがあり、Google社は公道のストリートビューから施設内を撮影する屋内向けのインドアビューサービスを展開しています。

また、メディアやゲーム企画会社がVR化の開発を取り組み始めており、ユーザーが自ら操作し体感する新しい時代へと変化の兆しを見せています。



- VRとは
- 360°のパノラマコンテンツ
- オプション機能
- VRを自社HPへ
- パッケージプラン
- 追加オプション料金

360°のパノラマコンテンツ

VR観覧ユーザーは見たい方向に画面を動かし、360°のパノラマ画像を自由に観覧することができます。



360°のパノラマコンテンツ

自社コンテンツとして使用できるVR。用途に合わせた自由なカスタマイズが可能です。



- ◆制作されたVRを自社ホームページへ埋め込めるほか、アイコンに画像や動画を埋め込むなど自由なカスタマイズが可能です。
- ◆観覧ユーザーは、まるでその場に居るかのような臨場感を体感しながら自由に画面を操作して、訴求的に情報を得ることができます。
- ◆好きなシーンだけを撮影してオリジナルのVRツアーを作成することが出来ます。
- ◆多彩なオプション機能でビジネスシーンにマッチした独自のVRパノラマツアーを作成します。
- ◆制作されたVRツアーは、1つのURLで構成されるので、LINEなどの通信アプリで送信したり、FacebookやTwitterなどのSNSで紹介したり、ホームページにVRツアーをそのまま埋め込むこともできます。
- ◆また、QRコードを使って名刺やパンフレット、広告雑誌などに掲載すれば、紙媒体から多くの人に見てもらうチャンスを作ることができます。

- VRとは
- 360°のパノラマコンテンツ
- オプション機能
- VRを自社HPへ
- パッケージプラン
- 追加オプション料金

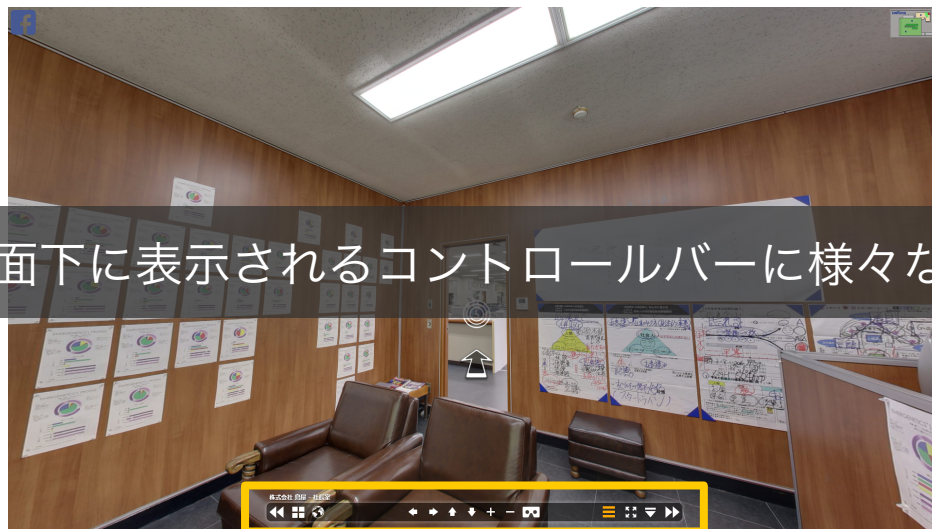
コントローラバー 標準機能

サンプル事例

■ 株式会社 島屋

<http://vr-ex.net/shimaya/tour.html>

画面下に表示されるコントローラバーに様々な機能が付いています。



コントローラバー収納

シーン切り替え

Google/Bing マップ

拡大縮小

ボトムメニュー

株式会社 島屋・03

サムネイル画像表示

画面操作(上下左右)

Web VR

大画面表示

WEB VR

標準機能



ヘッドマウントディスプレイや、iPhoneスマートフォンなどを使用するVRゴーグルで、より臨場感のあるVRを体感できます。

レンズフレア

自然なレンズフレアで臨場感をアピール



画面の動きに合わせて動く、自然なレンズフレアを表現。
温かみや眩しさなど感じさせることが出来るので、まるでその場に居るかのような臨場感と、力強い輝きを表現します。 野外でのシーンはもちろん、イベント会場などの屋内照明でのシーンにも活用可能です。

Google / Bing マップ



撮影された各シーンの定点を、マップ上のピンで表示します。
ピンをクリックする事で、各シーンへの移動も可能です。

フロアマップ

クリックでマップを拡大 / 縮小



- パノラマ画像内にフロアマップを表示させます。
- マップ上のポイントをクリックすると各シーンへ移動します。
- レーダー機能で方向が確認できます。

ポスター画像



ポスターをクリックすると、
パノラマ内にWEBページが表示されます。



写真や広告、ポスターなどのjpg画像をパノラマの中に貼り付けて表示することができます。
画像をクリックすると、リンクされた外部のWEBページが表示されます。

ポリゴンリンク



パノラマ内のアイテムに直接リンクを付け、クリックでWEBページを表示させます。



パノラマ内のポスターや写真、商品やオブジェ等に外部リンクを付帯。クリックすると設定されたWEBページが表示されます。

ナディアロゴ

全てのシーンに適応



地面に埋め込んだロゴマークでビジネスアプローチ。
ロゴをクリックすると自社ホームページへ



- 地面にロゴキャップを埋め込んで、ビジネス情報を伝えることができます。
- 企業ロゴ／ビジネス名／住所／電話番号／ホームページURL等、デザインは自由。
- ロゴをクリックすると、自社ホームページが開きます。

アイコンリンク



関連企業ページ

Facebookページ



ホームページ / Facebook / メールフォーム など、外部リンクのバナーを付けることができます。

ポップアップ画像

パノラマ内のアイコンをクリックするとポップアップ画像が表示されます。



写真やテキストなど、jpg 画像で表示させます。



サムネイルシーン移動

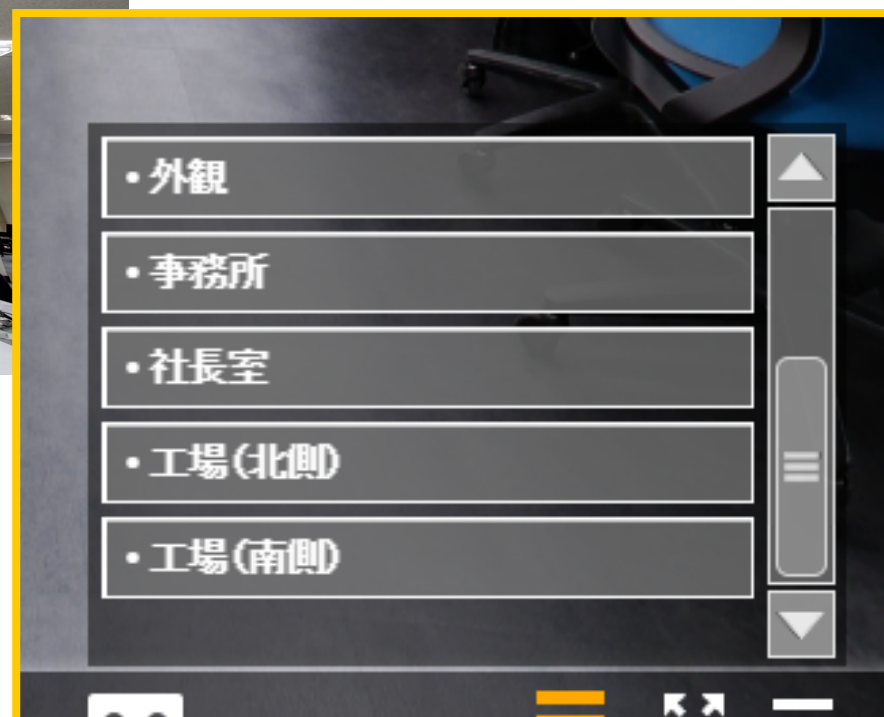
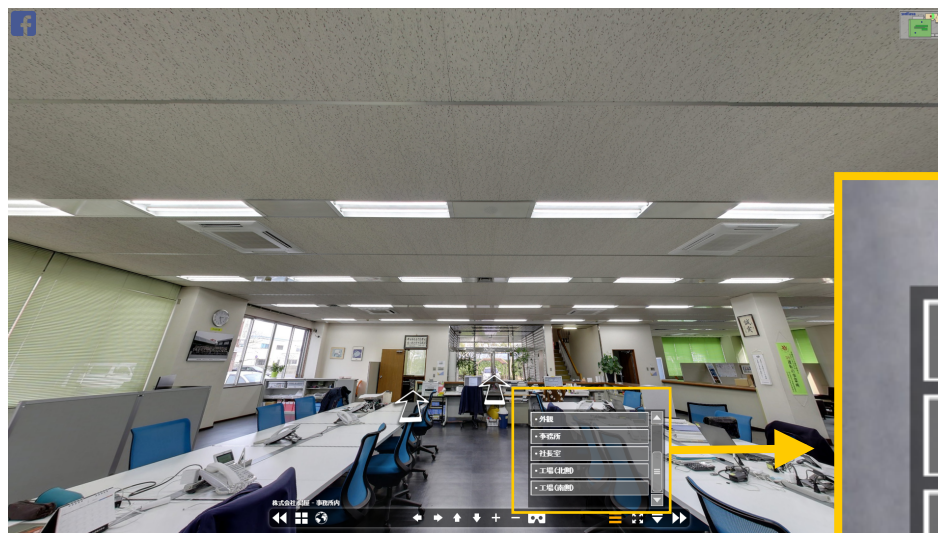
サムネイル画像をクリックすると、各シーンへ移動できます。



株式会社 島屋 - 事務所外観

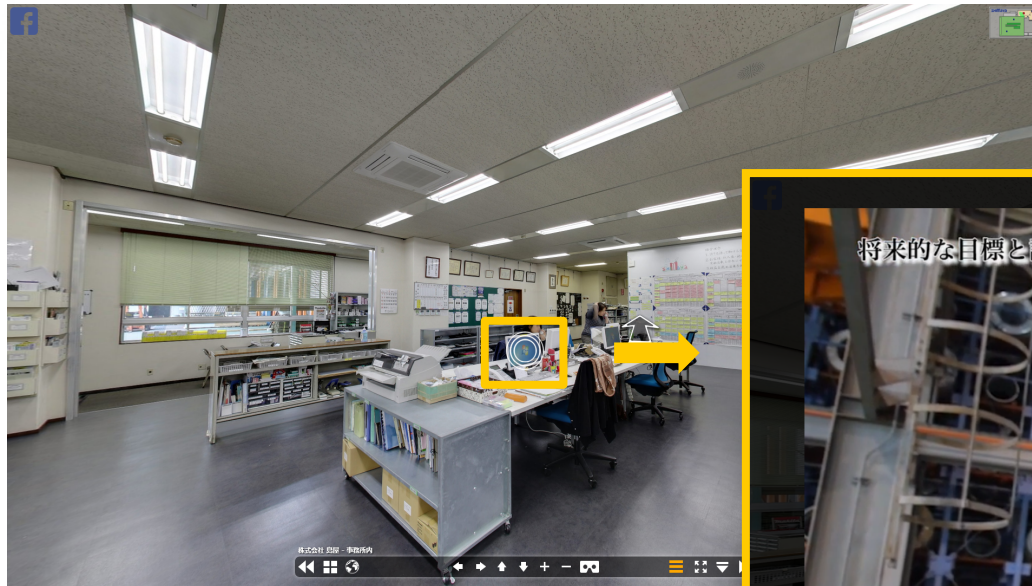


ボトムメニュー



コントロールバー右下に、シーンの名前をテキストで表示。
クリックすると各シーンへ移動します。

ポップアップムービー



アイコンをクリックすると全画面で音声動画が流れます。（シークバー付）

・ mp4音声動画 / youtube

スクリーンムービー



仮想スクリーンで音声動画が流れます。（mp4 音声動画）
※スクリーンムービーにはシークバーは付きません

オートローテート

画面がゆっくりと回転します



- 一定時間操作がない場合、画面がゆっくりと回転を始めます。
- 通常の写真や静止画でないことをアプローチするのに有効です。

モーダルウィンドウ



島屋の事例では、スタッフブログが表示されます。



自社ホームページ、お問い合わせフォームや商品購入ページなど、外部WEBページをパノラマ内に表示。

※観覧するHPのセキュリティーレベル、ブラウザ、端末の状況により表示されない場合があります。

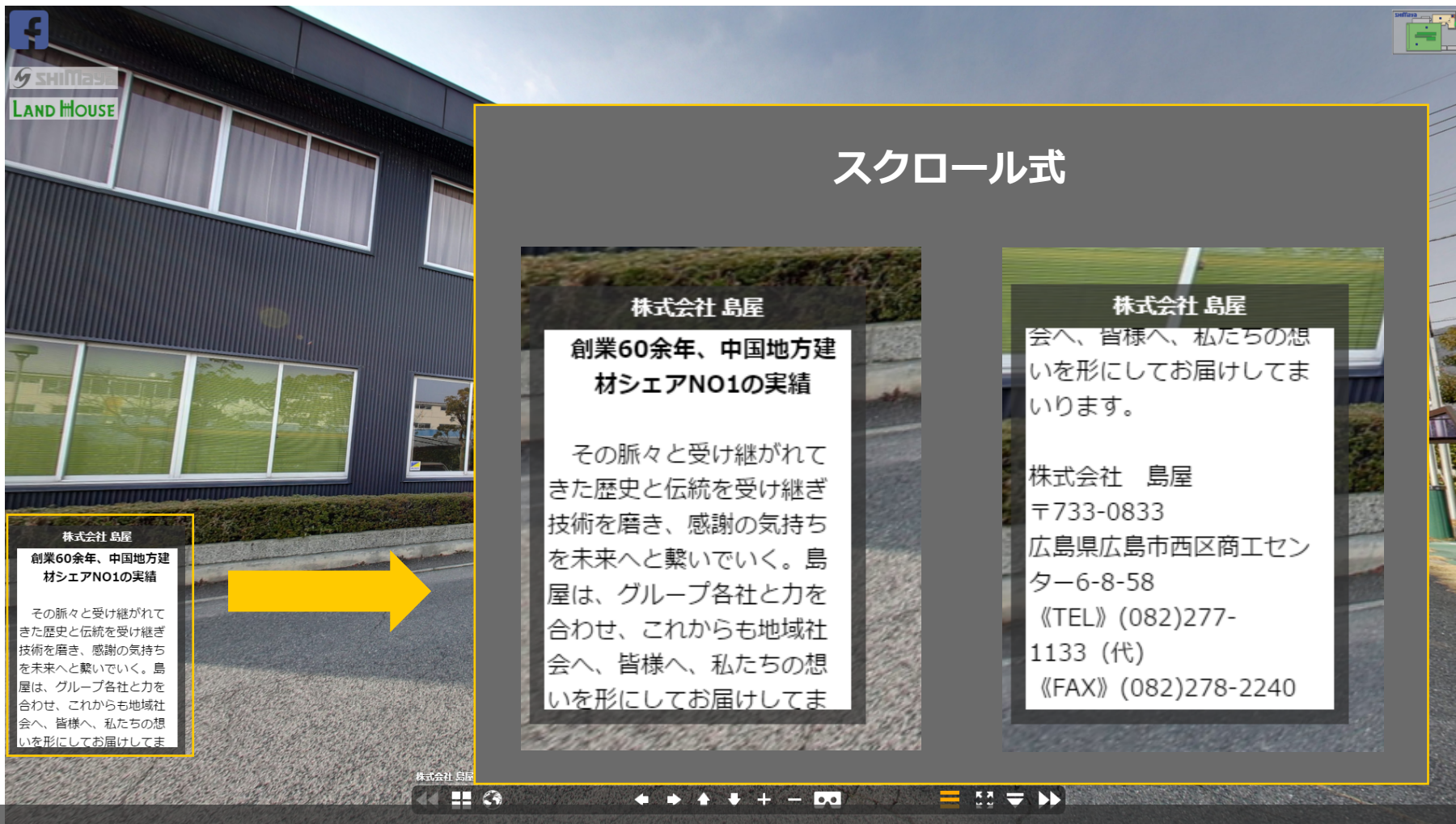
フライアウトギャラリー



写真やパンフレットの画像を、まるでその場にあるかのように置くことができます。
画像をクリックすると拡大表示されます。

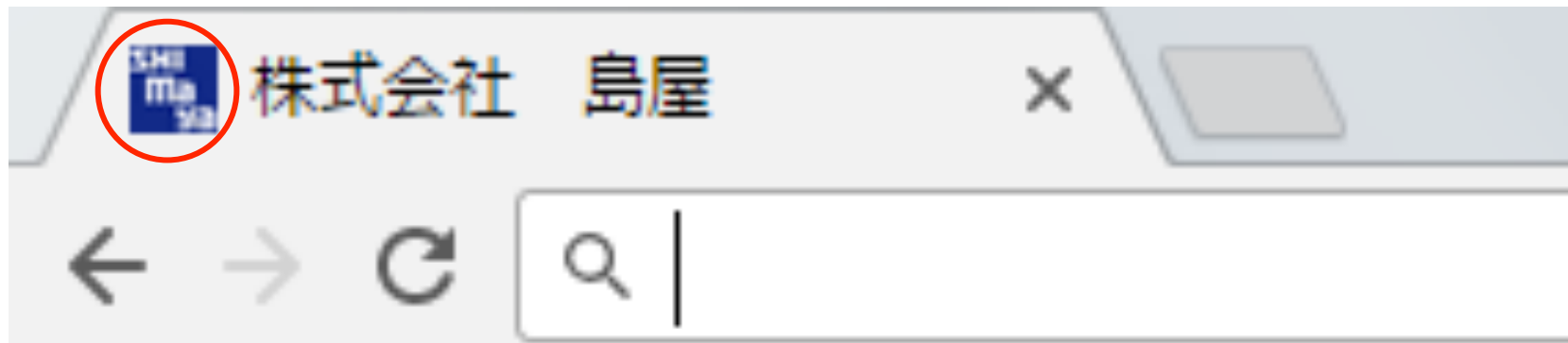
テキストBOX

スクロール式



テキスト文章を、BOXウィンドウで表示。

ファビコン

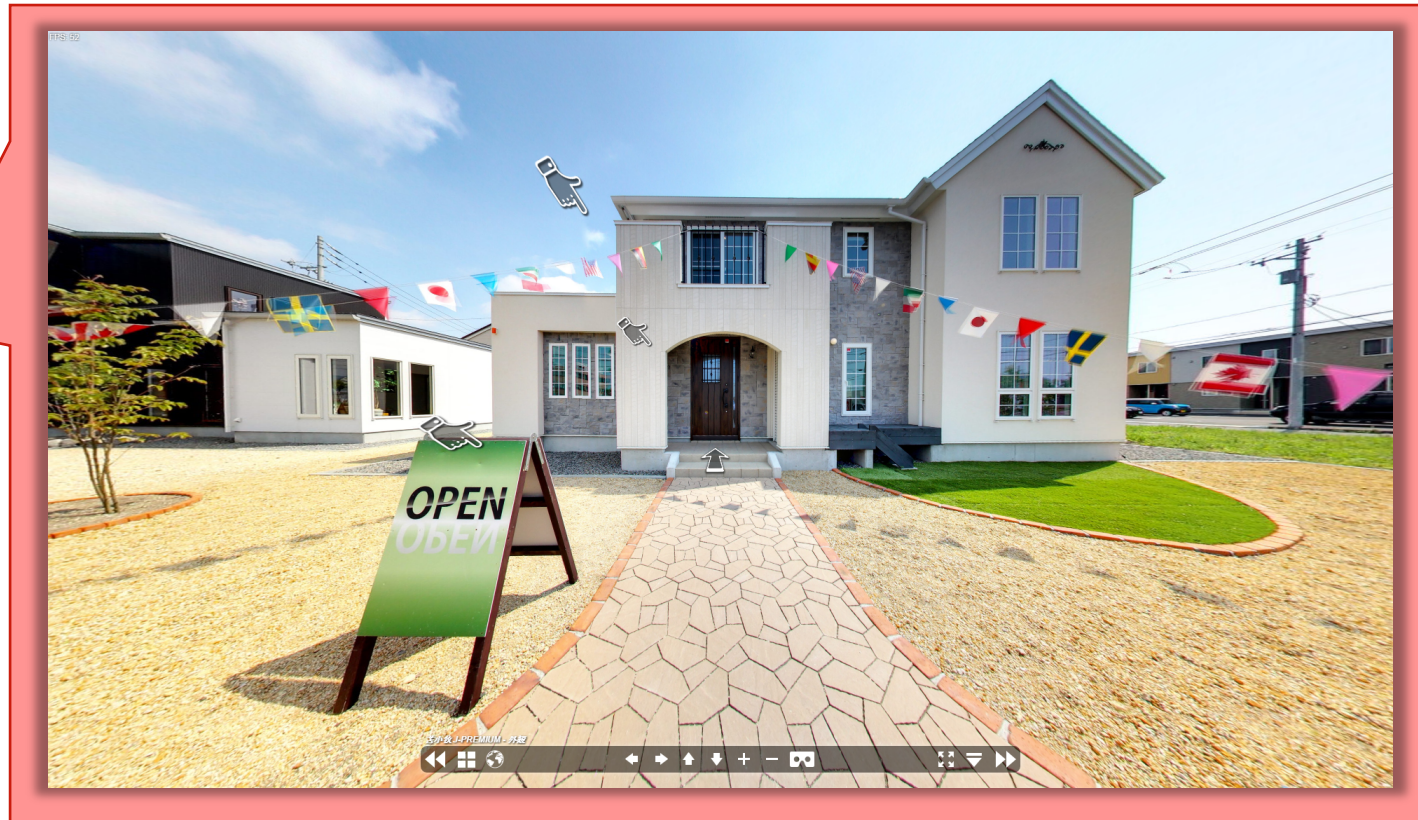
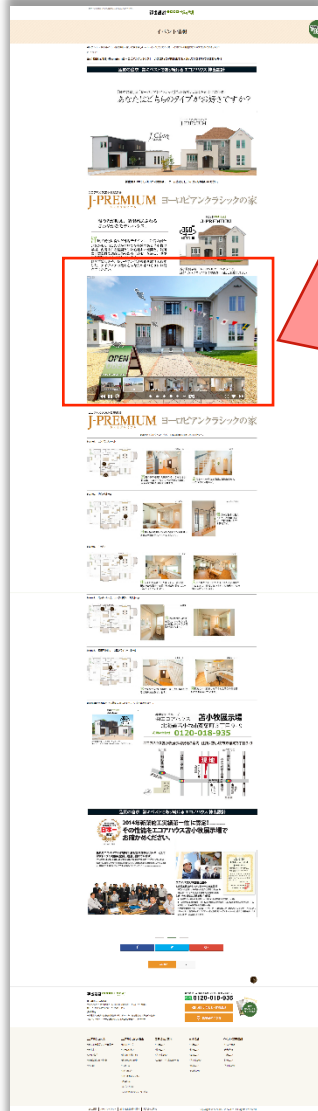


ブラウザのタブにビジネス小アイコンを表示。
サイズ： 32px × 32px jpg

- VRとは
- 360°のパノラマコンテンツ
- オプション機能
- **VRを自社HPへ**
- パッケージプラン
- 追加オプション料金

VRを自社HPへ

直接埋め込み



制作されたVRを自社のホームページに**直接埋め込む**ことができるので、観覧ユーザーはホームページ上からVRツアーを自由楽しめます。

28

■導入事例
神出設計事務所 苫小牧展示場



VRを自社HPへ 埋め込み方法



ホームページ上でそのまま操作できるので、テキスト文章などで説明を加えながら視覚的に情報を伝えることができます。

【VR埋め込みiframeタグ】

```
<iframe src="■■" width="600" height="450" frameborder="0" style="border:0" allowfullscreen></iframe>
```

■■部分に完成したVRのURLを貼り付けます。

表示サイズも

縦(height="●●●")

横(width="●●●") 自由に変更できます。

- VRとは
- 360°のパノラマコンテンツ
- オプション機能
- VRを自社HPへ
- パッケージプラン
- 追加オプション料金

パッケージプラン

多種多様なビジネス形態に適応したパッケージプランをご提案させていただきます。
シーンの追加や、オプションの追加で、自由なVRカスタマイズが可能です。

プレミア

導入価格 ￥420,000
サーバー保守料 月／￥20,000

5シーンのVRツアーに加え、フロアマップやスクリーン動画など、
多彩なオプション機能を最大限に生かしたVRパッケージプラン。

ベーシック プラス

導入価格 ￥200,000 ～
サーバー保守料 月／￥15,000

ベーシックプランに希望のオプションを自由にプラスして、
オリジナルの組み合わせが可能なVRパッケージプラン。

※選択するオプションの合計に
よって導入価格が変わります。

ベーシック

導入価格 ￥200,000
サーバー保守料 月／￥10,000

3シーンのVRツアーで、パノラマ素材の臨場感をそのままに、
適度なオプションを組み合わせたVRパッケージプラン。

	プラン別 基本仕様の比較 (仕様オプション)	詳細	プレミア	ベーシック
基本仕様の固定オプション	撮影シーン	VRのシーン数	5シーン	3シーン
	コントロールバー	画面下に表示されるコントロールバーに様々な機能が付いています。	○	○
	WebVR	市販のVRゴーグルにiPhoneやスマートフォンをセットして装着すると、より臨場感のあるVRを楽しむことができます。	○	○
	ナディアロゴ	地面にロゴを表示 (バナーリンク式)	○	○
	矢印移動	矢印アイコンをクリックして移動	○	○
	サムネイルシーン移動	コントロールバーのサムネイル画像から好きなシーンへ移動することができます。	○	○
	ボトムメニュー	各シーン名をコントロールバーのアイコンからテキストで表示。クリックでシーン移動	○	○
	ファビコン	ブラウザータブに表示する小アイコン	○	○
	オートローテート	一定時間操作がない場合、ゆっくりと自動でパノラマ画像が回転	○	○
ポイントの枠内で組み替えが可能なオプション	アイコンリンク	Facebook / Twitter / 自社ロゴなど、リンク式アイコンを画面左上に表示	3つ	1つ
	ポップアップ画像	パノラマ内のアイコンをクリックして画像を表示	15枚	9枚
	フロアマップ	レーダー付きのフロアマップ (拡大/縮小)	○	
	フライアウトギャラリー	仮想のパンフレットや写真をテーブルやデスクに配置、クリックで拡大表示	○	
	モーダルウィンドウ	パノラマ内のアイコンをクリックすると外部WEBページをボックス表示	3つ	1つ
	ポップアップムービー or スクリーンムービー	仮想スクリーンまたは、ポップアップで動画を表示 (mp4動画データ)	○	
	ポスター画像 (外部リンク 別ページ)	写真や広告、ポスターなど、パノラマ内に表示。クリックで外部リンク表示。	○	
	テキストボックス	任意のシーンにテキストメッセージをボックス表示。上下スクロール式。	○	
	Googleマップ/Bingマップ	コントロールバーにマップ機能を附帯	○	
	ポリゴンリンク	パノラマ内のポスターや写真、商品やオブジェ等に外部リンクを附帯。 クリックすると設定されたWEBページが表示されます。	追加オプション	追加オプション
	レンズフレア	自然なレンズフレアで臨場感をアピール	追加オプション	追加オプション

プレミア

全5シーン撮影 ￥420,000 (税別)

パッケージオプション	詳細	内訳
5シーン制作料	HDR合成/パノラマ制作	
コントロールバー	標準装備	
WebVR バーチャル 3D	標準装備	xml記述 on/offのみ
ナディアロゴ	標準装備	販社制作
矢印移動	全シーンに適応	販社制作図面にて弊社作成
ボトムメニュー	5 シーン	テキストBOX制作 各シーンへ紐付け
サムネイルシーン移動	標準装備	デフォルト仕様
ファビコン	標準装備 png 32px × 32px	html記述
オートローテート	標準装備	
アイコンリンク (外部リンク 別ページ表示)	3つまで	
ポップアップ画像 15個	1ポップアップにつき5枚まで	
フロアマップ	全シーンに適応 png 600px 以上	xmlにて定点ごとに座標入力
フライアウトギャラリー	3枚まで	
モーダルウィンドウ ポップアップ式	全体で3個まで	
ポップアップムービー (youtube、mp4) or スクリーンムービー(mp4)	1アカウントにつき1つ	
ポスター画像 (外部リンク 別ページ)	Jpg画像 1枚	
テキストボックス	1シーン	html記述
Googleマップ/Bingマップ	標準装備	Googleマップより定点を座標入力

ベーシック

全3シーン撮影 ￥200,000 (税別)

パッケージオプション内容	詳細	内訳
3シーン制作料	HDR合成/パノラマ制作	
コントロールバー	標準装備	
WebVR バーチャル 3D	標準装備	xml記述 on/offのみ
ナディアロゴ	標準装備	販社制作
矢印移動	全シーンに適応	販社制作図面にて弊社作成
サムネイルシーン移動	標準装備	デフォルト仕様
ボトムメニュー	3シーン	テキストBOX制作 各シーンへ紐付け
ファビコン	標準装備	html記述
オートローテート	標準装備	無料
アイコンリンク (外部リンク 別ページ表示)	1つ	
ポップアップ画像	1シーンにつき3つまで 合計9枚	
モーダルウィンドウ ポップアップ式	全体で1個まで	

- VRとは
- 360°のパノラマコンテンツ
- オプション機能
- VRを自社HPへ
- パッケージプラン
- 追加オプション料金

追加オプション料金

追加オプション	価格	備考
シーンの追加	¥ 15,000	シーンの追加、制作を行います。
ボトムメニュー	¥ 20,000	VR制作後の追加も可能。
アイコンリンク	¥ 10,500	1アイテム料金 / VR制作後の追加も可能。
ポップアップ画像	¥ 6,800	1アイテム料金 / VR制作後の追加も可能。
フロアマップ	¥ 38,000	1アイテム料金 / VR制作後の追加も可能。
フライアウト3枚セット	¥ 8,000	3枚セット料金 / VR制作後の追加も可能。
モーダルウィンドウ アイコン式	¥ 15,000	1アイテム料金 / VR制作後の追加も可能。
ポップアップムービー	¥ 35,000	1アイテム料金 / VR制作後の追加も可能。
スクリーンムービー	¥ 40,000	1アイテム料金 / VR制作後の追加も可能。
ポスター画像	¥ 6,800	1アイテム料金 / VR制作後の追加も可能。
テキストボックス	¥ 8,000	1シーン
Googleマップ/Bingマップ	¥ 6,800	VR制作後の追加も可能です。
ポリゴンリンク	¥ 6,800	1アイテム料金 / VR制作後の追加も可能。
レンズフレア	¥ 6,800	1アイテム料金 / VR制作後の追加も可能。
ぼかし	¥ 2,000	1箇所につき / VR制作後のオーダーも可能。
アニメーションアイコン (1アイテム)	¥ 2,000	1アイテム料金 / デフォルトの仕様に、アニメーションアイコンを1アイテム追加。全てのシーンに適応可能。
シーンの削除	¥ 6,000	1箇所につき / VR制作後のオーダーも可能。

オプションの組み替えについて

通常の基本仕様オプションの中で「組み替え可能」なオプションは、プランごとに設定されている「ポイントの枠内」で自由に組み替えることができます。

ポイント組み替えの例：ベーシックプランの方

モーダルウィンドウを2つ追加したい（6pt必要）なので、ポップアップ画像を6pt分減らして3枚にする。

組み替えが可能なオプション	プレミアム 上限 45ポイント	ベーシック 上限 14ポイント	組替え時に必要な制作ポイント
撮影シーン	5シーン	3シーン	-
シーンの追加	-	-	3pt
アイコンリンク	3つ（6pt）	1つ（2pt）	2pt
ポップアップ画像（1箇所）	15枚（15pt）	9枚（9pt）	1pt
フロアマップ	5pt	-	5pt
フライアウトギャラリー（3枚）	3枚（2pt）	-	2pt
モーダルウィンドウ（1箇所）	3つ（9pt）	1つ（3pt）	3pt
ポップアップムービー（1箇所）	5pt	-	5pt
スクリーンムービー（1箇所）	※どちらか1つ	-	5pt
ポスター画像（外部リンク 別ページ）	1pt	-	1pt
テキストボックス（1シーン）	1pt	-	1pt
Googleマップ／Bingマップ	1pt	-	1pt
ポリゴンリンク（1箇所）	-	-	1pt
レンズフレア（1箇所）	-	-	1pt
ぼかし（1シーン）	-	-	1pt

VRサンプル

株式会社 島屋

<http://vr-ex.net/shimaya/tour.html>



プレミア プラン(島屋)

<http://vr-ex.net/premiere/tour.html>



ベーシック プラン(島屋)

<http://vr-ex.net/basic/tour.html>



カムイニセコ

<http://vr-ex.net/kamui-niseko/tour.html>



ニセコカシノヤ

<http://vr-ex.net/kashinoya/tour.html>



旭山動物園

<http://vr-ex.net/asahiyamazoo/tour.html>



フラノデリス

<http://vr-ex.net/furanodelice/tour.html>



恵庭 大安寺

<http://vr-ex.net/daianji/tour.html>

