



# ARCHITREND プレゼンデザイナー

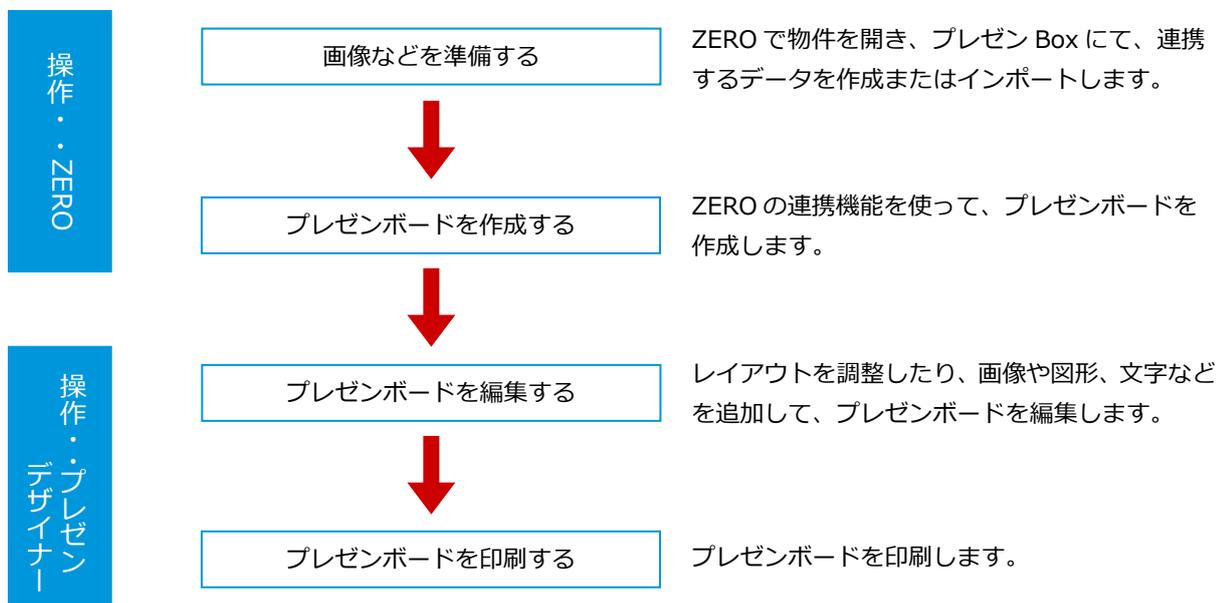
ZERO からプレゼンボードを作成してみましょう。

ここでは、ZERO からの連携機能と ARCHITREND プレゼンデザイナーの基本的な操作を紹介します。

1	プレゼンデザイナーの基本的な流れ	2
2	完成図	2
3	画像の準備	3
4	プレゼンボードの作成	5
5	画面まわりの機能	7
6	レイアウトの調整	8
7	表紙の変更	11
8	縮尺画像の表示変更	12
9	建材画像の挿入	15
10	図形の挿入	16
11	表の挿入	18
12	テキストの挿入	19
13	オブジェクトの置き換え	20
14	データの保存と印刷	21
付録 1	おまかせモードから自動レイアウト	22
付録 2	フルオート作成	24
付録 3	HTML5 形式への出力	27

# 1 プレゼンデザイナーの基本的な流れ

ZERO の連携機能を使った、プレゼンボードを作成するときの基本的な流れを示します。



# 2 完成図

ここでは、以下のようなプレゼンボードを作ってみましょう。



### 3 画像の準備

プレゼンボードを作成する前に ZERO で物件を開き、次の連携するデータを作成しましょう。

- ・ パースの画像（外観、立面、内観など）
- ・ 平面図の画像

#### プレゼン Box を開く

- 1 「処理選択」ダイアログの「プレゼンデザイナー」をダブルクリックします。
- 2 「プレゼン Box を開く」をクリックします。

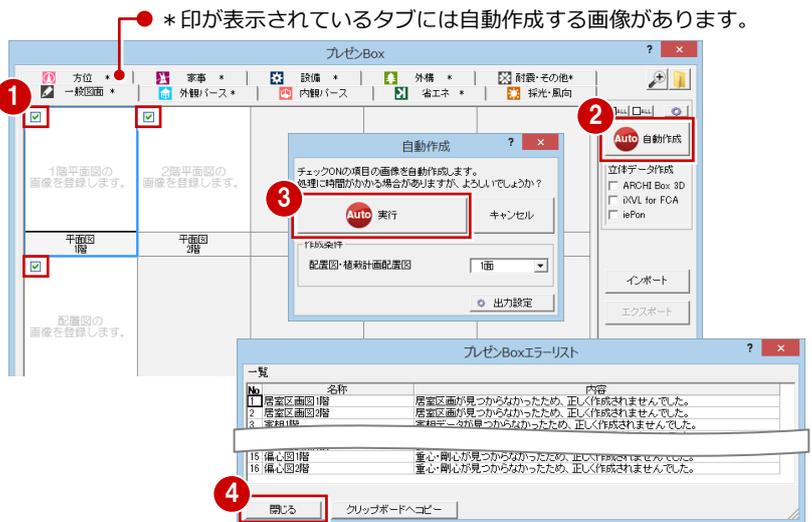
#### プレゼン Box とは

ARCHITREND プレゼンデザイナーや快適住まいシートなどで使用する図面やパースの画像を作成して登録します。  
平面図やパースモニタ、パーススタジオなどの「ファイル」メニューからも開けます。



#### 画像を作成する

- 1 作成したい図面にチェックが付いていることを確認します。
- 2 「自動作成」をクリックします。
- 3 確認画面で「実行」をクリックします。
- 4 対象となる図面データが存在しない場合はエラーリストが表示されます。「閉じる」をクリックすると、画像が自動作成されます。



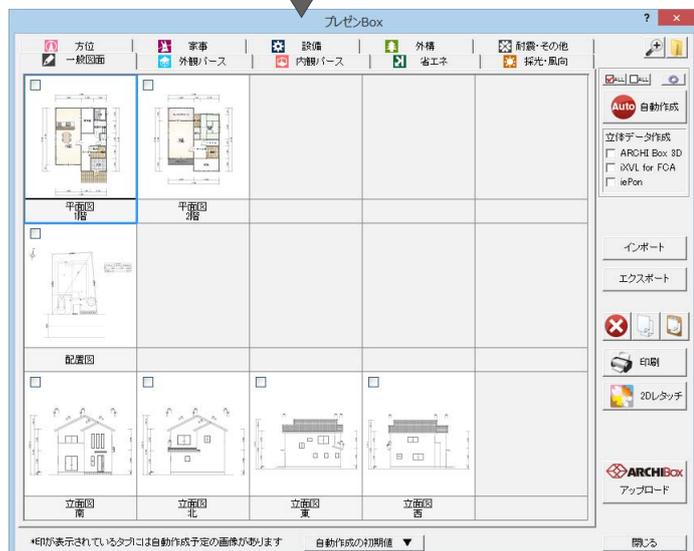
#### 自動作成の対象

一覧でチェックを付けた画像だけが自動作成の対象になります。  
現在のチェックの状態を記憶したい場合は、「自動作成の初期値」メニューの「現在のチェックを初期値とする」を使用します。「初期値を取り込む」で記憶したチェックの状態を再現します。



#### 自動作成した画像の保存先

自動作成した画像は、物件フォルダ（001、002 …）に作成される「図面画像」フォルダに保存されます。



### 自動作成される画像について

「プレゼン Box」ダイアログの 、または「自動作成」ダイアログの「出力設定」で、作成する画像のファイル形式やサイズ、条件などを設定できます。

なお、「一般図面」タブと「外観パース」タブの画像は、次のように自動作成されます。

#### ■ 「一般図面」タブ

平面図、配置図、立面図の図面データを画像および SVG ファイルに出力します。

配置図は、「専用初期設定（パースモニタ）」の「配置図」で設定されている面が出力されます。

#### ■ 「外観パース」タブ

「作成対象図面：すべての図面」「外部のみ作成」にして作成したパースモニタと同等の立体データから画像を作成します。

したがって、ガラスの透過などによる内部データは表現されません。また、パースモニタの立体作成条件も考慮されません。

ON の場合、各視点の画像作成時にアングルを調整できます。

鳥瞰パースの視点を選択します。

ON の場合、レンダリングで画像を作成します。

### 画像ファイルを設定する

ここでは、プレゼンデザイナーに連携する「外観パース 玄関方向」の画像を、P-style で作成した外観パース画像に変更してみましょう。

- ① 「外観パース」タブをクリックします。
- ② 「外観パース 玄関方向」を選びます。
- ③ 「インポート」をクリックします。
- ④ 「画像ファイルを開く」ダイアログで、「ファイルの場所」を「P-style」フォルダに変更します。
- ⑤ 取り込む画像をダブルクリックします。
- ⑥ 画像が取り込まれたことを確認して、「閉じる」をクリックします。

# 4 プレゼンボードの作成

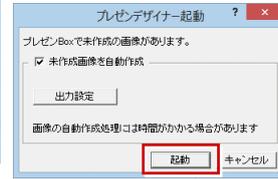
連携データを準備できたら、プレゼンボードを作成しましょう。

## テンプレートを選んで作成する

① 「ARCHITREND プレゼンデザイナー」ダイアログの「こだわりモード」をクリックします。  
「こだわりモード」ダイアログの「デザイン」ページが表示されます。



⇒ 各項目の処理については、P.23 参照



未作成の画像がある場合、左図のダイアログが開きます。「起動」をクリックして、未作成の画像を作成します。

② 【デザインの種類】からお好みのデザインを選びます。

③ 【デザイン】に類似のデザインや色違いが表示されるので、お好みのデザインを選んで下のビューにドラッグします。



④ 「構成」をクリックします。

⑤ 【構成の種類】から表紙に配置する項目を選びます。

⑥ 【シート構成】に項目のレイアウトが表示されるので、お好みのレイアウトを選んで下のビューにドラッグします。  
表紙に文字列が入ります。

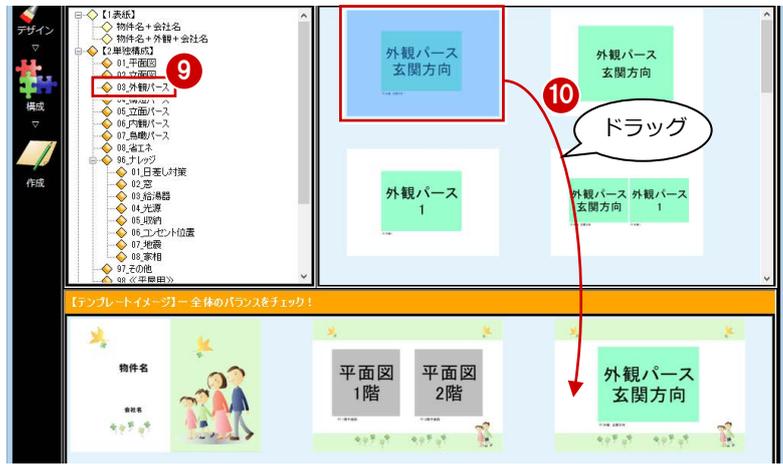


⑦ 【構成の種類】から図面の構成を選びます。

⑧ 【シート構成】に図面のレイアウトが表示されるので、お好みのレイアウトを選んで下のビューにドラッグします。



9~12 同様な操作で、他の図面レイアウトも選択します。



13 「作成」をクリックします。  
自動作成が開始され、処理が終了すると、「ARCHITREND プレゼンデザイナー」が起動してプレゼンボードが表示されます。



ビュー内のシートは、ドラッグ&ドロップでページの順番を入れ替えられます。

14 ページを切り替えて、各シートを確認してみましょう。



# 5 画面まわりの機能

ARCHITREND プレゼンデザイナーの各部の名称や機能について確認してみましょう。

### プレゼンデザイナーボタン

開く、保存、設定などの基本操作がまとめられています。

### クイックアクセスツールバー

上書き保存、アンドウ、リドゥなどのよく使うコマンドがまとめられています。

### タブ

### リボン

コマンドが種類別にタブにまとめられています。ホーム・シート・挿入・HTML5 以外のタブは、選択したオブジェクトによって自動で切り替わります。

### 専用コマンド

ZERO との連携や出力などの機能がまとめられています。

### 前後シートへ移動

前シートまたは後シートへ表示を切り替えます。

### シートウィンドウ

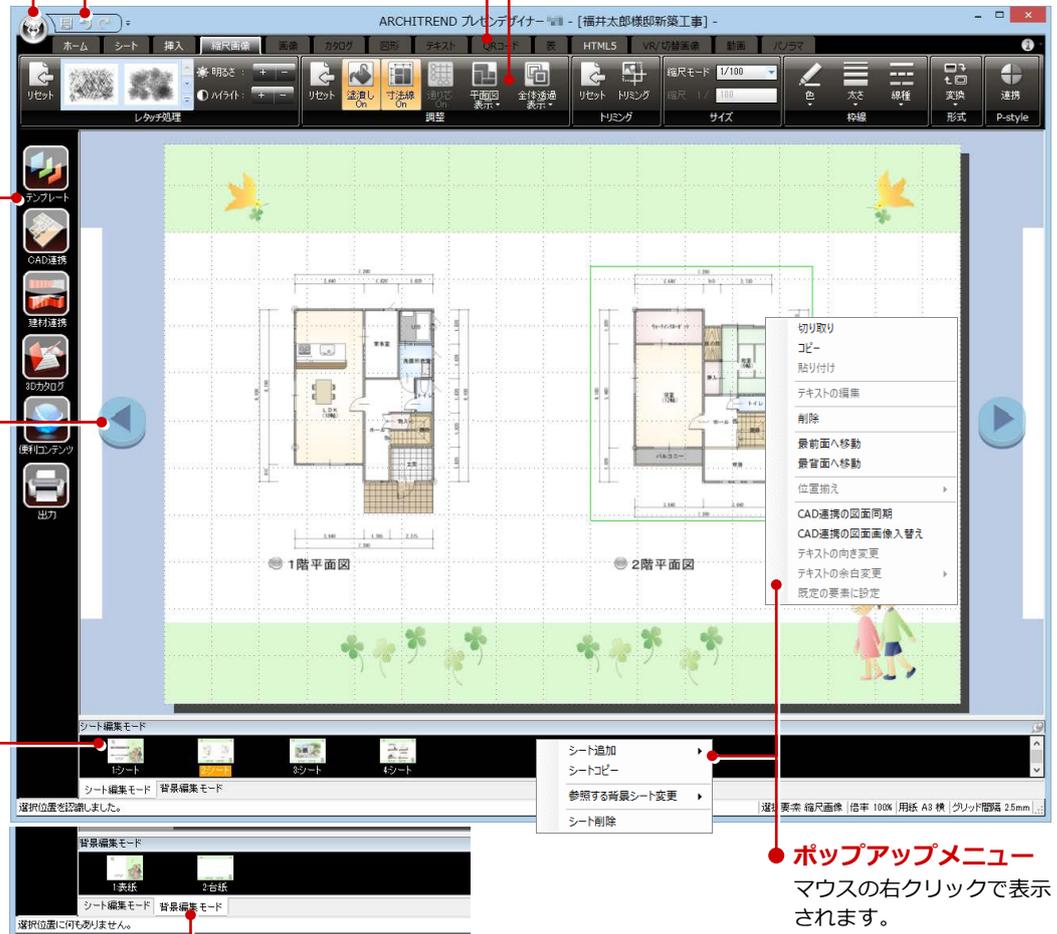
シートがサムネ表示され、追加や削除などの操作を行います。クリックによる表示の切り替えやドラッグによる順番の入れ替えも可能です。

### 編集モード切り替え

編集の対象をシートまたは背景に切り替えます。背景編集モードでは、プレゼンボード全体に共通する背景シートの内容を編集できます。

### ポップアップメニュー

マウスの右クリックで表示されます。



### 画面の拡大・縮小について

マウスの両ボタンドラッグやマウスホイールによる画面操作が使用できます。

### グリッドの表示

初期状態では、レイアウトの基準となるグリッド線が表示されています。

グリッド線が不要な場合は、「ホーム」タブの「グリッド」をクリックして非表示にします。グリッドの表示状態は次回から記憶されます。



※ 本書では、以降の操作をグリッド線が非表示の状態でご説明しています。

### 操作画面をできるだけ広くするには

タブをダブルクリックするとリボンが非表示になり、タブをクリックしたときだけリボンが元のサイズで表示されるようになります。



また、シートウィンドウの「自動的に隠す」をクリックしての状態にすると、シートウィンドウが非表示になり、編集モード切り替えにマウスを移動したときだけ元のサイズで表示されるようになります。



## 6 レイアウトの調整

プレゼンボードを構成する図形や画像、テキストを総称して、「オブジェクト」といいます。  
ここでは、配置されているオブジェクトを選択して、移動やサイズ変更を行ってみましょう。

### オブジェクトを選択する

#### - クリック指定 -

- ① オブジェクトを直接クリックすることで、選択できます。
- ※ 複数のオブジェクトを選択するには、Shift キーを押しながらクリックします。



#### - 範囲指定 -

- ①② マウスを対角線上にドラッグして範囲を指定することで、その範囲内にあるオブジェクトを選択できます。



#### 選択を解除するには

オブジェクトの選択状態を解除するには、画面上の何もないところをクリックします。  
または、Esc キーを押します。



### オブジェクトを移動する

- ① オブジェクト選択後、マウスポインタが  の状態でドラッグすると、移動できます。  
このときShiftキーを押しながらドラッグすると、水平・垂直方向に移動できます。
- ※ 方向キー (← → ↓ ↑) を使っても移動できます。  
Ctrl キーを押しながら方向キーを押すと、細かく移動できます。



#### オブジェクトを複製するには

オブジェクト選択後、Ctrl キーを押しながらドラッグすると、オブジェクトを複製できます。

## オブジェクトの位置を揃える

- 1,2 Shiftキーを押しながら複数のオブジェクトを選択します。
- 3 右クリックして「位置揃え」メニューから「上揃え」を選びます。  
オブジェクトの上端が揃います。



### 位置揃えについて

選択したオブジェクトのうち、1つが固定されて他のオブジェクトが移動します。たとえば「左揃え」では、一番左のオブジェクトが固定され、他のオブジェクトは一番左のオブジェクトの左端に合わせて配置されます。

位置揃えは、「ホーム」タブからも選択できます。



### 位置揃えのガイドラインを表示するには

「ホーム」タブの「スマートガイド」をONにしておくと、オブジェクトをドラッグで移動するとき他のオブジェクトとの位置関係からガイドラインが表示され、位置を決定しやすくなります。



## オブジェクトを削除する

- 1 オブジェクトを選択します。
- 2 右クリックして、「削除」を選びます。  
または、Delete キーを押します。



### 間違って削除したときは

間違って削除した場合は、クイックツールバーの  で1つ前の操作へ戻すことができます。  
また、戻した操作は、  でやり直すことができます。  
元に戻す操作の最大数は10回です。

縦・横のサイズを数値で指定することもできます。

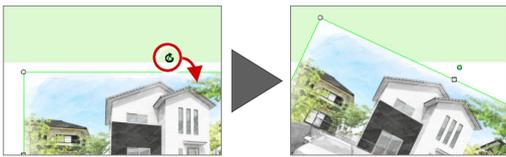
### 画像のサイズを変更する

- 1 画像を選択します。  
「画像」タブが表示されます。
- 2 マウスポインタをハンドル上におくと、マウスポインタが  に切り替わります。  
その状態でマウスをドラッグすると、指定した方向に拡大・縮小できます。
- 3 同様にして、反対側もサイズを広げておきましょう。



### 画像を回転するには

マウスポインタを緑色のハンドル上におくと、マウスポインタが  に切り替わります。その状態でマウスをドラッグすると、指定した方向に回転できます。

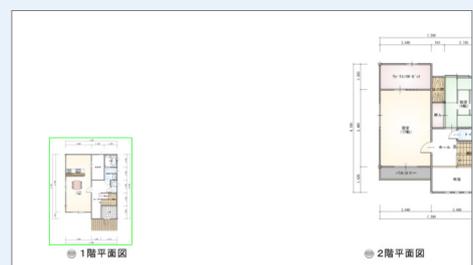
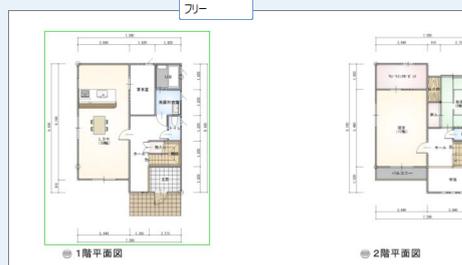


### 【補足】縮尺画像のサイズを変更するには

平面図や配置図のように、プレゼン Box の「一般図面」タブから連携した画像を縮尺画像といいます。縮尺画像は縮尺の情報を持っており、ハンドルを使つてのサイズ変更はできません。

#### － 縮尺画像のサイズを変更する －

- 1 画像を選択します。  
「縮尺画像」タブが表示されます。
- 2 「縮尺モード」でスケールを選択します。  
「フリー」を選択した場合は、「縮尺」を任意に指定します。



# 7

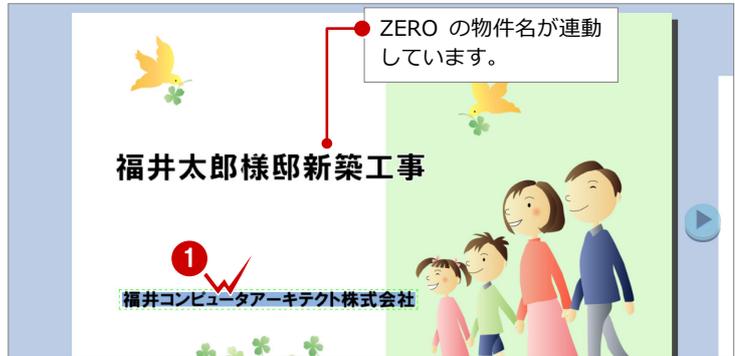
## 表紙の変更

表紙に配置された会社名を変更しましょう。

### テキストを変更する

- 1 テキストオブジェクトをダブルクリックします。  
「テキスト」タブが表示され、テキストを編集できる状態になります。
- 2 文字列を入力（ここでは、「フクイホーム株式会社」）します。

※ 必要があれば、物件名も変更しておきましょう。



**テキストを縦書きにするには**  
 テキストを選択後、右クリックして「テキストの向き変更」を選ぶと、縦書きに変更できます。

### 【補足】テキストの編集について

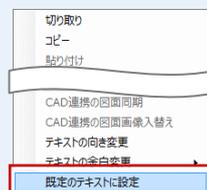
テキストの書式やスタイルの編集は「テキスト」タブで行います。



#### ■ 書式

フォントの色、縁の色・幅、枠線の色・幅・線種を、それぞれ設定できます。

※ ポップアップメニューから「既定のテキストに設定」を選ぶと、書式やスタイルの設定を初期値として登録できます。



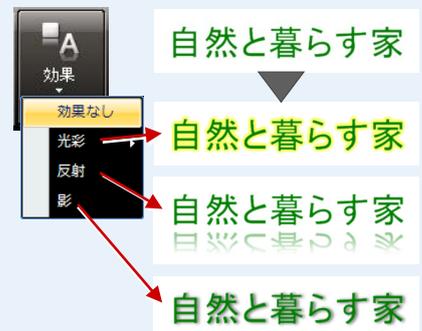
#### ■ 段落

複数行テキストの揃え方を設定します。



#### ■ スタイル

「効果」メニューでは、テキストや画像に対して光彩、反射、影の装飾ができます。



#### フォントサイズの変更

テキストボックス右下の緑色のハンドルをドラッグすることでフォントサイズを変更できます。



## 会社名を設定する

次回から自社名が配置されるように、会社名を設定しておきましょう。

- 1 プレゼンデザイナーボタンをクリックして「全体設定」を選びます。
- 2,3 「会社名」を入力して、「OK」をクリックします。



## 8 縮尺画像の表示変更

平面図の画像表示をより鮮明な線画表示（ベクター）に切り替えてみましょう。また、2F 平面図の寸法線を表示しないように変更しましょう。

### 縮尺画像の表示を切り替える

- 1,2 縮尺画像を選択します。  
「縮尺画像」タブが表示されます。
- 3 「変換」メニューから「線画表示（ベクター）」を選びます。  
縮尺画像の表示が、画像表示（ラスター）から線画表示（ベクター）に切り替わりました。



### 注意

縮尺画像を線画表示（ベクター）に切り替えると、レタッチ処理、トリミングなどの編集は行えなくなります。

⇒ 画像の編集については、P.14 参照



### 寸法線を非表示にする

縮尺画像は、塗潰しや寸法線などの表示・非表示をワンタッチで切り替えることができます。

ここでは、2階平面図の寸法線を非表示にしてみましょう。

- ① 縮尺画像を選択します。
- ② 「寸法線 On」をクリックして「寸法線 Off」にします。



### 【補足】縮尺画像の表示変更について

プレゼン Box の「一般図面」タブから連携した平面図、配置図、立面図は、次のように表示を変更することができます。

※ 処理を初期化したい場合は、「調整」グループの「リセット」をクリックします。



調整		
	塗潰し	塗潰しの表示／非表示を切り替えます。
	寸法線	寸法線の表示／非表示を切り替えます。
	通り芯	通り芯の表示／非表示を切り替えます。
	平面図表示 └ 平面図だけの表示	平面図に配置図や屋根伏図を読み込んでいる場合、平面図のみの表示に変更します。
	全体透過表示 └ 全体透過 └ 線／文字の色	塗り潰した図形の上などに縮尺画像を配置する場合、背景を透過させます。線や文字の色も変更可能です。

### 【補足】画像の編集について

画像または縮尺画像は、次のように編集することができます。



- ※ 処理を初期化したい場合は、各グループの「リセット」をクリックします。
- ※ 縮尺画像（ベクター）の場合、レタッチ処理、トリミングの画像編集は対象外となります。



【レタッチ処理の元画像】

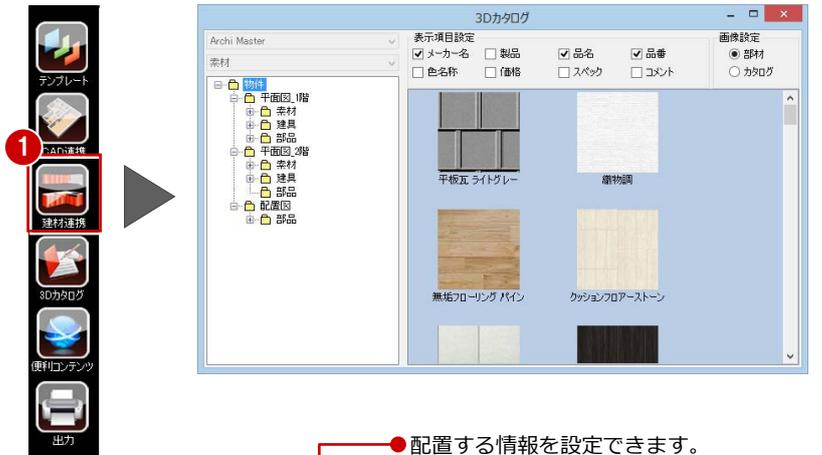
レタッチ処理			
手書き風	画像に絵画風の風合いを与えます。 	水彩画風	画像に水彩で彩色したような風合いを与えます。 
グレー	画像をグレースケールに変換します。 	セピア	画像をセピア調に変換します。色褪せたような効果が出せます。 
縁ぼかし	画像の縁をぼかします。 	ウォッシュアウト	画像の色調を薄くします。 
明るさ	画像の明るさを調整します。 「+」をクリックするたびに明るくなり、「-」をクリックするたびに暗くなります。		
ハイライト	明暗の度合いを調整します。 「+」をクリックするたびに明暗の差がはっきりし、「-」をクリックするたびに差がなくなります。		
調整 ※画像のみ			
透明色指定	背景がカラーであったり、画像が重なったレイアウトの場合、透過する色をマウスで指定することによって画像を透過できます。		
トリミング			
トリミング トリミング部分削除	ハンドルをドラッグすることで、画像の余白や不要な部分を取り除くことができます。大きい画像をトリミングしたときは、「トリミング部分削除」でトリミングした部分を削除してファイルを軽量化します。 		
枠線			
色	太さ	線種	画像の枠線の色・幅・線種を指定します。 
P-style			
連携	ARCHITREND P-style を起動して、画像にレタッチ処理を施します。 ※ P-style がインストールされている必要があります。 ※ P-style は、画像用の2Dレタッチモードで起動します。 ※ 縮尺画像を P-style で編集して保存終了した場合は、画像に変換されます。		

# 9 建材画像の挿入

物件で使用した素材、部品、建具の画像を配置してみましよう。

## 使用した建材の画像を配置する

- 1 「建材連携」をクリックします。  
その物件で使用している 3D カタログマスタのサムネイル画像が一覧に表示されます。
- 2 ツリーから「平面図\_1階」の「部品」を選びます。
- 3,4 「I 型対面 2550 左シンク」を選択して、プレゼンボード上へドラッグ&ドロップします。



- 5 同様にして、他の設備部品や玄関建具の画像を配置します。



## 物件で使用していない部材の画像を配置するには

専用コマンドの「3D カタログ」メニューからカテゴリーを選び、部材を選択して配置します。



Architect Master の部材を配置するときは切り替えます。  
※ 切り替えた場合は、そのマスタの表示を維持して、アプリケーションを終了しても引き継がれます。

住設・家具  
外装仕上・内装仕上  
住設・家具  
ドア・サッシ

切り替えて別のカテゴリーを選択できます。

### 建材情報を編集する

カタログ画像とともに配置された建材情報を変更したい場合は、次のように操作します。ここでは、システムキッチンの<品名>が長いので、改行してみましよう。

- 1 建材情報の改行したい位置をクリックします。  
「カタログ」タブが表示されます。

- 2 テキストを編集します。

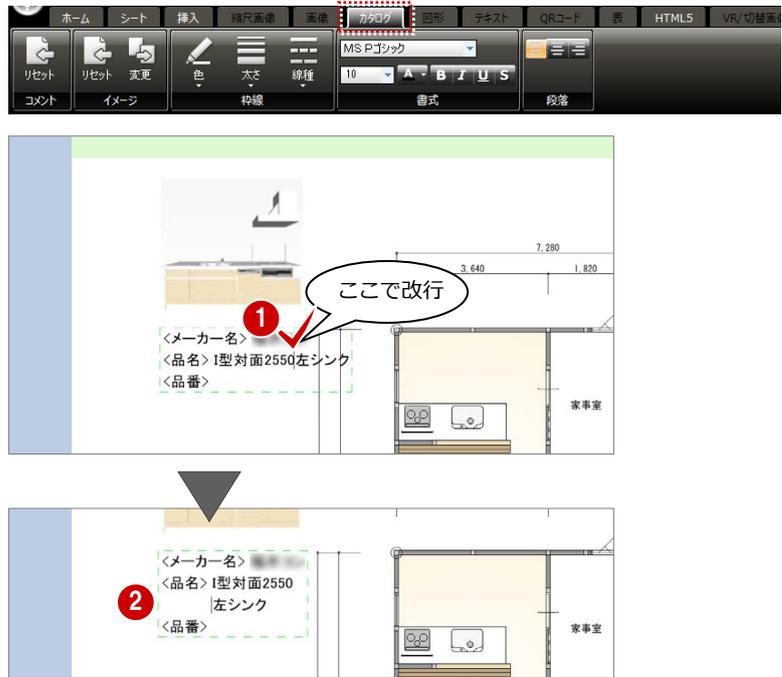
#### 建材情報を削除したい場合

建材情報の全テキストを選択して削除します。なお、建材情報を最初の状態に戻したいときは、「コメント」グループの  をクリックします。

#### カタログの画像を変更するには

「イメージ」グループの  をクリックして、画像ファイルを選択します。

建材情報のフォントなどを変更するには「カタログ」タブでは、建材情報のフォントやスタイル、枠線なども変更できます。



## 10 図形の挿入

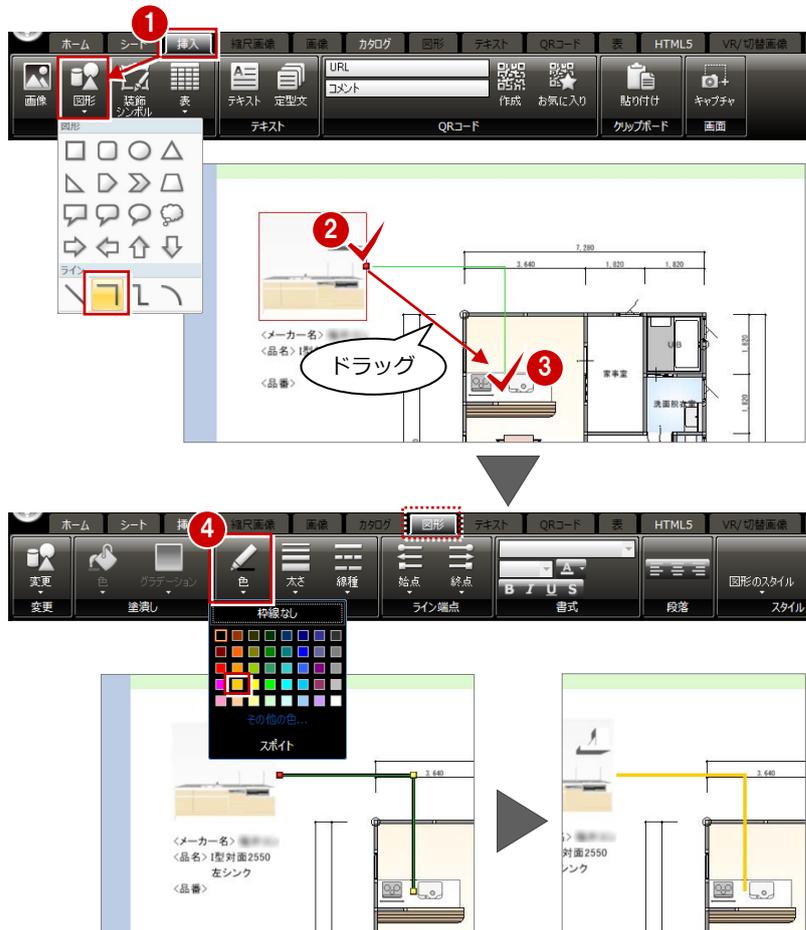
建材のカタログ画像に引き出し線を追加してみましよう。

### 引き出し線を追加する

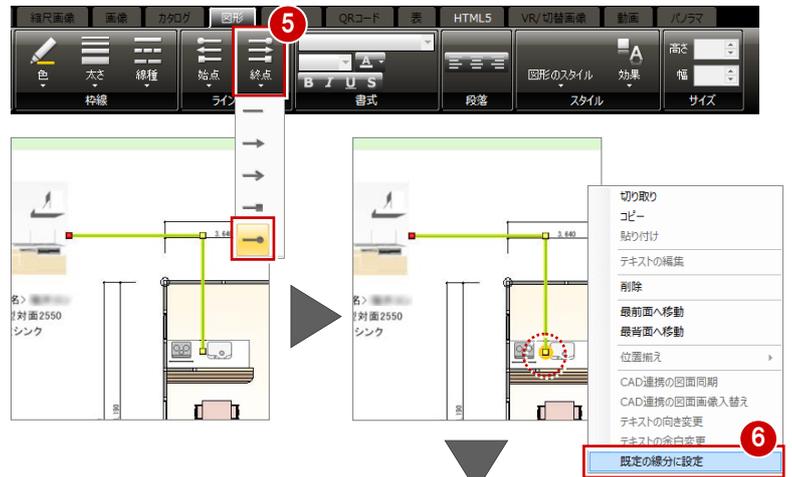
- 1 「挿入」タブの「図形」メニューから「折れ線」を選びます。

- 2,3 引き出し線の入力する位置をドラッグで指定します。  
引き出し線が入力され、「図形」タブが表示されます。

- 4 「色」をクリックして、引き出し線の色を指定します。



- 5 引き出し線を選択した状態で、「終点」メニューから端点の形状を選びます。
- 6 右クリックして「既定の線分に設定」を選びます。  
入力した線分の色や端点形状の設定が初期値として登録されます。
- 7 同様にして、他の引き出し線も入力します。

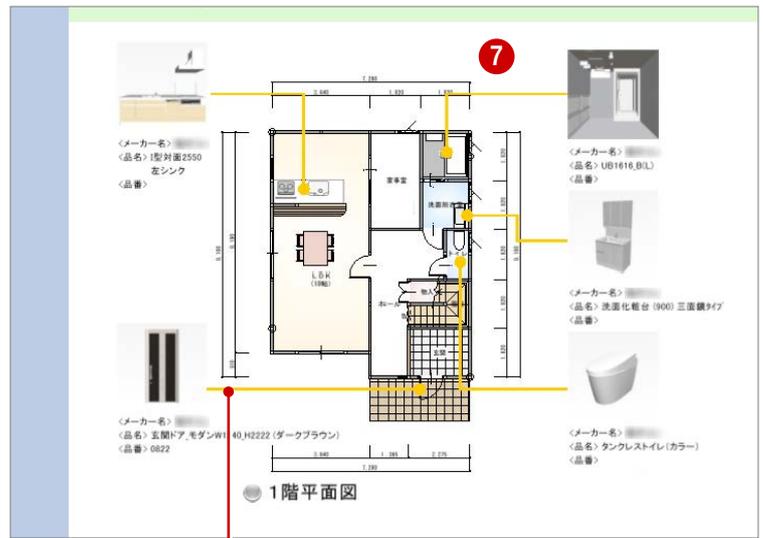
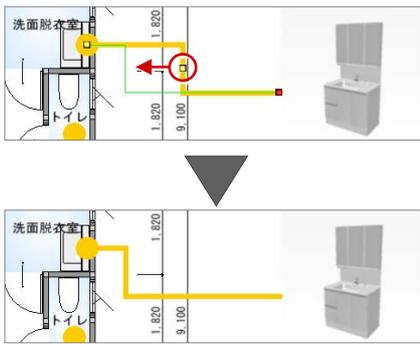


**端点形状の大きさ**

端点形状の大きさは、線の太さによって自動調整されます。

**カギ線のクランク位置**

中央のハンドルをドラッグすると、クランク位置を変更できます。



● Shift キーを押しながら入力すると、水平・垂直に入力できます。

**図形を入力した場合**

「挿入」タブの「図形」メニューから「図形」の形状を入力した場合は、図形を選択後に右クリックして「テキストの編集」を選ぶと、テキストを追加できます。「図形」タブでは、図形形状の変更や、塗潰しの色、枠線の色・太さ・線種、テキストの書式変更などが行えます。

This diagram illustrates the process of adding text to a shape. It starts with the '挿入' (Insert) tab and the '図形' (Shape) menu. A context menu is shown with 'テキストの編集' (Edit text) selected. The resulting text '福井太郎様邸 1F Plan' is shown with various styling options like '左揃え' (Left align), '中央揃え' (Center align), and '右揃え' (Right align). The '図形のスタイル' (Shape style) menu is shown with options for '塗潰し' (Fill) and '枠線' (Stroke). The '効果' (Effects) menu is also shown with options for '光彩' (Glow), '反射' (Reflection), and '影' (Shadow). The final result is shown with the text '福井太郎様邸 1F Plan' and its styling options.

※「図形のスタイル」メニューでは、クイックスタイルから塗潰しや枠線などの設定を適用できます。

※「効果」メニューでは、図形に対して光彩、反射、影の装飾ができます。

※ ポップアップメニューから「既定の図形に設定」を選ぶと、色や形状の設定を初期値として登録できます。

# 11 表の挿入

面積表を配置しましょう。

## 面積表を配置する

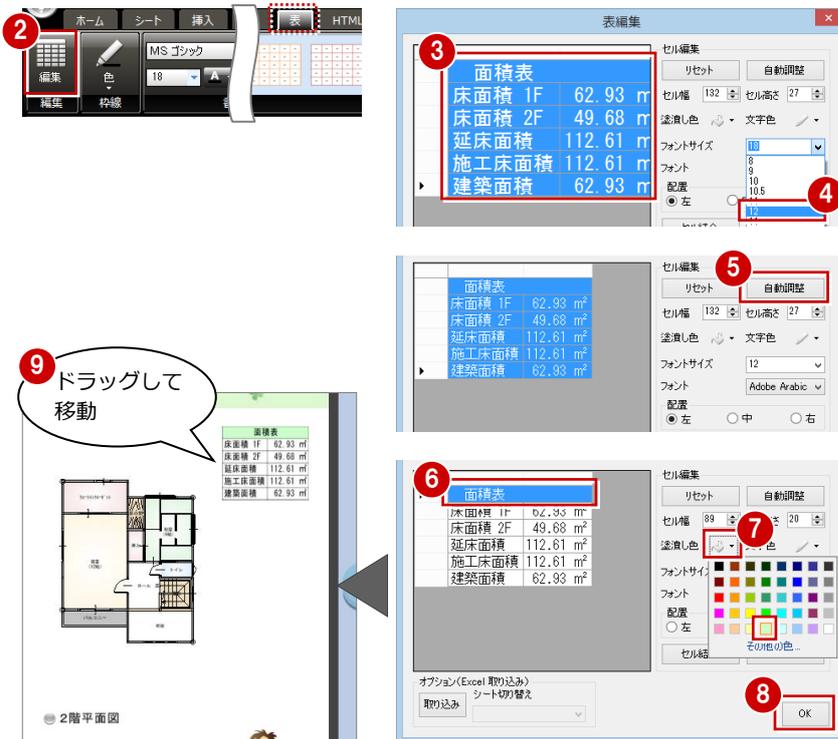
- 「挿入」タブの「表」メニューから「面積表の取り込み」を選びます。  
面積表がシート中央に配置され、「表」タブが表示されます。

### 面積表の連動元

ZERO の物件情報の面積を参照して、面積表が作成されます。



ここでは、面積表の文字サイズを少し小さくして、タイトル行に色を付けてみましょう。



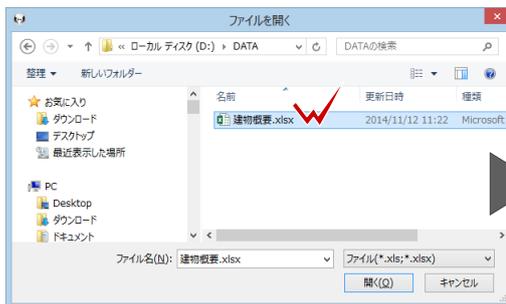
- 「編集」をクリックします。  
面積表を選択した状態でダブルクリックしても、内容を編集できます。
- 編集するセルを選択し、「フォントサイズ」を「12」に変更します。
- 「自動調整」をクリックします。  
フォントサイズに合わせて、セルの幅と高さが調整されました。
- 1行目のセルを選択し、「塗潰し色」を選びます。
- 「OK」をクリックします。
- 面積表をドラッグして移動します。

## その他の表を入力するには

ZERO の面積情報を取り込む以外に、表を新しく作成したり、Excel データを取り込んで配置することができます。

- 表を新しく作成する  
「挿入」タブの「表」メニューから「新しく追加」を選ぶと、シート中央に表が配置されます。  
表をダブルクリックして、「表編集」ダイアログの各セルを編集します。セル上で右クリックすると、行や列の追加、削除が行えます。
- Excel データを取り込む  
「挿入」タブの「表」メニューから「Excel の取り込み」を選んで Excel ファイルを指定すると、シート中央に表が配置されます。  
取り込む Excel のシートを変更するには、表をダブルクリックして、「表編集」ダイアログの「取り込み」で再度 Excel ファイルを指定し、シートを変更します。

列 1 行 1 列 2 行 1  
列 1 行 2 列 2 行 2



工事名称	福井太郎邸 新築工事
建築主住所	福井市磯部福庄5-6
建築主氏名	福井 太郎
地名地番	福井市高木中央1丁目2501
住居表示	福井市高木中央1-2501
敷地面積	134.57㎡
計画区域	都市計画区域内(市街化区域)
用途地域	第1種住居地域
防火地域	準防火地域
指定建ぺい率	60.00%
指定容積率	200.00%

# 12 テキストの挿入

文字列を入力しましょう。

ここでは、よく使われる文字列が登録されている定型文から選んで配置してみましょう。

## 定型文を入力する

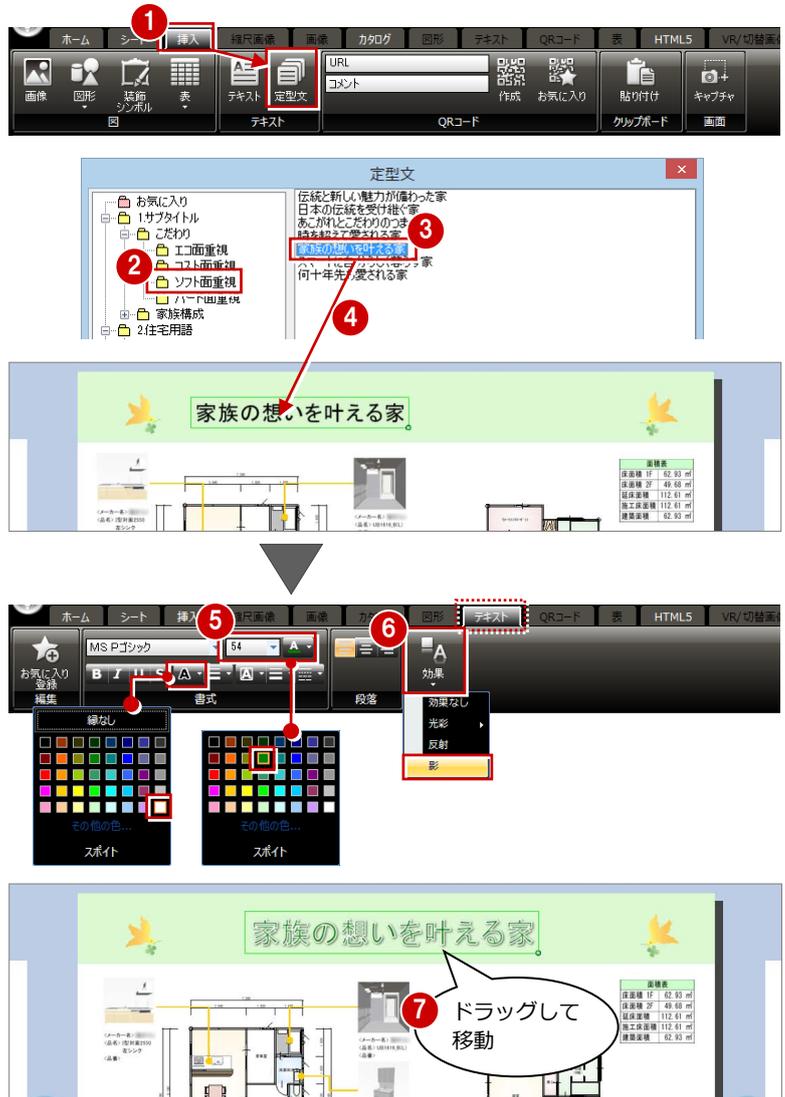
- 1 「挿入」タブの「定型文」をクリックします。

専用コマンドからも選択できます。



- 2 ツリーから「1.サブタイトル」の「こだわり」の「ソフト面重視」を選びます。
- 3 4 「家族の想いを叶える家」を選択して、プレゼンボード上へドラッグ&ドロップします。  
「テキスト」タブが表示されます。
- 5 フォントサイズ、フォントの色、枠線の色などを変更します。
- 6 「効果」メニューから「影」を選びます。
- 7 ドラッグして位置を調整します。

⇒ テキストの編集、縦書きへの変更については、P.11 参照



## 任意のテキストを入力するには

テキストボックスを入力するには、「挿入」タブの「テキスト」をクリックして、テキストの入力位置をクリックします。「新しいテキスト」の文字列が配置されるので、内容を編集します。



## テキストをお気に入り登録する

入力したテキストをお気に入り登録すると、「定型文」の「お気に入り」に登録されます。

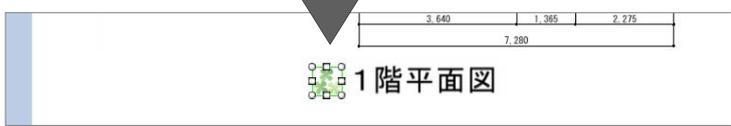


# 13 オブジェクトの置き換え

縮尺画像、カタログ画像、装飾シンボルなどは、現在配置されている枠内へドラッグ&ドロップすると、新しいものに入れ替えることができます。ここでは、装飾シンボルを置き換えてみましょう。

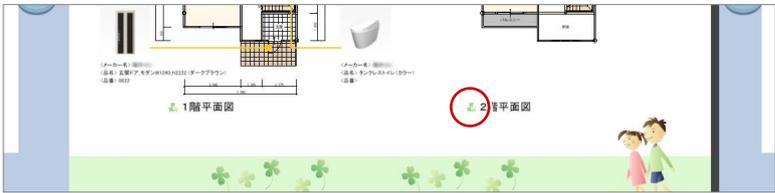
## 装飾シンボルを置き換える

- 1 「挿入」タブの「装飾シンボル」をクリックします。
- 2 ツリーから「1.テンプレートデザイン用シンボル」の「ワンポイント」を選びます。
- 3 4 右図のシンボルを選択して、既存の装飾シンボル枠内へドラッグ&ドロップします。  
画像が入れ替わります。



**オブジェクトの置き換えについて**  
 ドラッグ時、枠に「置換え」と表示される位置でドロップした場合に画像が入れ替わります。枠でない位置にドロップした場合は画像挿入になります。  
 既存画像の枠内に収まるように置き換えるので、例えば横長の画像を縦長の画像に置き換えるとサイズが小さくなります。

- 5 同様にして、「2階平面図」や立面図各面の装飾シンボルも置き換えましょう。



**オブジェクトの表示順序を入れ替えるには**  
 置き換えによってオブジェクトの表示順序が変わった場合は、順序を変更したいオブジェクトを選択してポップアップメニューから「最前面へ移動」「最背面へ移動」を選びます。

「ホーム」タブからもコマンドを選択できます。



## 画像や縮尺画像を置き換えるには

専用コマンドの「CAD 連携」をクリックすると、その物件のプレゼン Box に登録されている画像、「プレゼン」フォルダ、「P-style」フォルダなどの内容が表示されます。  
 こちらから画像の枠内にドラッグ&ドロップすると、画像を置き換えることができます。

また、プレゼン Box から配置した画像のポップアップメニューで「CAD 連携の図面同期」を選べると、プレゼン Box を開かずに物件の図面と同期して画像を置き換えることができます。



※「挿入」タブの「画像」は新規挿入になります。



# 14 データの保存と印刷

## データを保存する

- 1 「上書き保存」をクリックします。
- 2,3 ファイル名を入力して、「保存」をクリックします。



**データの保存先フォルダ**  
 ZERO の物件フォルダ (001, 002...) に作成される「PresenDesigner」フォルダに保存されます (初期値)。

**名前を付けて保存する**  
 「上書き保存」で保存後、別名でデータを保存したい場合は、プレゼンデザイナーボタンをクリックして「名前を付けて保存」を選びます。

**次回、データを開くときは**  
 「ARCHITREND プレゼンデザイナー」ダイアログの「既存データを開く」をクリックします。このとき、「開く」ダイアログでは、その物件データの「PresenDesigner」フォルダが指定されるので、すばやく作成済みのプレゼンボードを選ぶことができます。

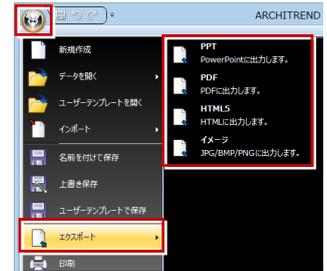


**その他のデータ形式で保存する**  
 「出力」メニューから、次のデータ形式に出力することができます。

- PDF 出力
  - ・ PDF ファイル (\*.pdf)
- PowerPoint 出力
  - ・ Microsoft PowerPoint データ (\*.pptx, \*.ppt)
- HTML5 出力
  - ・ HTML5 形式ファイル (\*.fpz) ⇒ P.27 参照
- イメージ出力
  - ・ 24 ビット ビットマップファイル (\*.bmp)
  - ・ JPEG (\*.jpg)
  - ・ PNG (\*.png)



※ プレゼンデザイナーボタンの「エクスポート」メニューからも同様に出力できます。



## プレゼンボードを印刷する

- 1 「出力」メニューから「印刷」を選びます。
- 2 「前のページ」「次のページ」をクリックしてプレビューを確認します。
- 3 「プリンター設定」をクリックします。
- 4 「プリンターの選択」で使用するプリンターを選びます。
- 5 「ページ範囲」や「部数」などを確認します。
- 6 「印刷」をクリックすると、印刷プレビューのダイアログに戻ります。
- 7 用紙サイズが「A3 横」になっていることを確認して、「印刷」をクリックします。

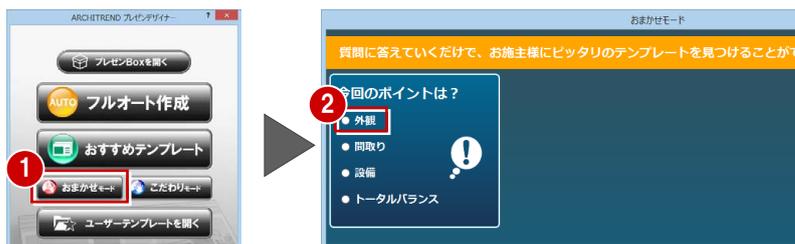


# 1 おまかせモードから自動レイアウト

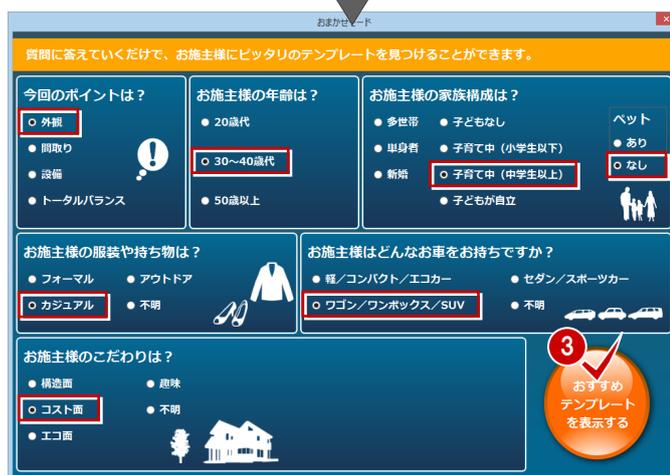
おまかせモードを使ってプレゼンボードを作成する手順を解説します。

## テンプレートを自動選択する

① 「ARCHITREND プレゼンデザイナー」ダイアログの「おまかせモード」をクリックします。



② 「おまかせモード」ダイアログに質問が表示され、回答をクリックすると次の質問が表示されます。



③ 順に回答し、「おすすめテンプレートを表示する」をクリックします。

④ 表示されたテンプレートの中からお好みのものを選びます。



⑤ 「決定」をクリックします。  
自動作成が開始され、処理が終了すると、「ARCHITREND プレゼンデザイナー」が起動してプレゼンボードが表示されます。

### おすすめテンプレートについて

質問の回答から、お客様に合ったテイスト・テーマ・カラーのテンプレートが自動選択され、第3候補まで表示されます。「もう一度」をクリックすると、再度質問の画面が表示されます。なお、同じ回答でも、毎回同じテンプレートが表示されるとは限りません。



配置される画像について

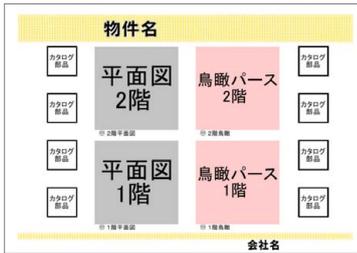
質問「今回のポイントは？」の回答によって、使用するテンプレートが異なります。配置される画像は、プレゼン Box に登録されている画像です。



【外観】



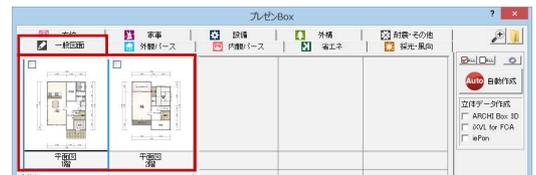
【間取り】



【設備】

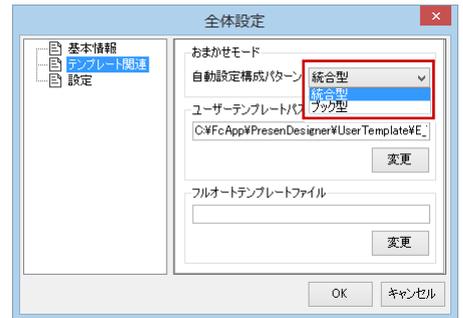
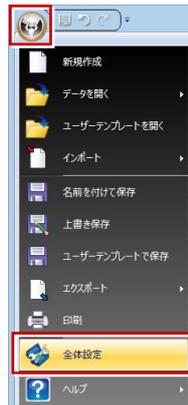


【トータルバランス】



また、「全体設定 (テンプレート関連)」ダイアログの「自動設定構成パターン」の設定によって、作成されるプレゼンボードが異なります。

- ・統合型：1枚のシートにレイアウトされたプレゼンボード
- ・ブック型：表紙が付き、複数のシートで構成されるプレゼンボード



【補足】プレゼンデザイナーの起動メニュー

「処理選択」ダイアログの「プレゼンデザイナー」をダブルクリックすると、次のダイアログが開きます。



プレゼンデザイナー起動後は、専用コマンドからも選択できます。



コマンド	目的	参照
フルオート作成	プレゼンデザイナーの「全体設定」で指定しておいたテンプレートで、プレゼンボードが自動レイアウトされて起動します。ワンクリックでプレゼンボードが完成します。	P.24
おすすめテンプレート	おすすめの中からテンプレートを選び、すぐにプレゼンボードを自動作成したいときに使います。	
おまかせモード	お施主様の家族構成、服装などの質問に答えると、最適なテンプレートが自動選択されてプレゼンボードが自動レイアウトされます。すばやく簡単にプレゼンボードを作成したいときに使います。	P.22
こだわりモード	テンプレートのデザインやシート構成を自由に組み合わせてテンプレートを選択すると、プレゼンボードが自動レイアウトされます。レイアウトやデザインにこだわりたいときに使います。	P.5
ユーザーテンプレートを開く	ユーザーテンプレートに保存したレイアウトを使って、プレゼンボードを作成します。保存したレイアウトやデザインはそのままに、プレゼン Box に登録されている画像と入れ替わります。	
白紙を開く	テンプレートを使わず、白紙の状態からプレゼンボードを作成していきます。デザインを新しく作成するときや、白紙に画像を配置して印刷するときに使います。	
既存データを開く	作成済みのプレゼンボードを開きます。	P.21

## 2 フルオート作成

作成したプレゼンボードをユーザーテンプレートに登録すると、他の物件でも連携時に使用できるようになります。また、「全体設定（テンプレート関連）」の「フルオートテンプレートファイル」に指定しておくことで、プレゼンデザイナーの起動メニューの「フルオート作成」を実行したときに、そのテンプレートで自動レイアウトされます。

⇒ 初期状態で「フルオート作成」を実行したときに作成されるプレゼンボードについては、P.26 参照

### テンプレートを作成する

ここでは、右図のようなプレゼンボードのテンプレートを作成済みとします。

#### QRコードを作成するには

「挿入」タブの「QRコード」グループでURLとコメントを入力し、「作成」をクリックします。シート中央にQRコードが配置されます。



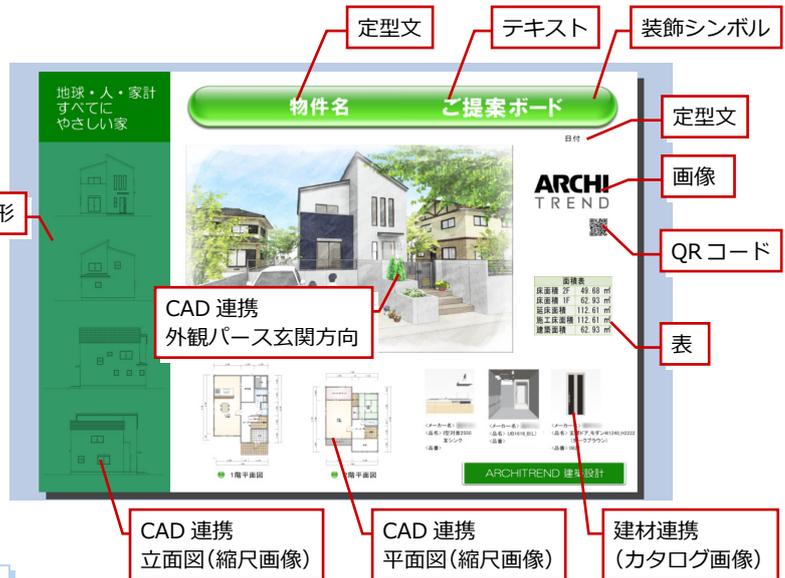
#### 縮尺画像を配置するには

「CAD連携」をクリックして、「プレゼン Box」ダイアログの各タブからドラッグ＆ドロップします。



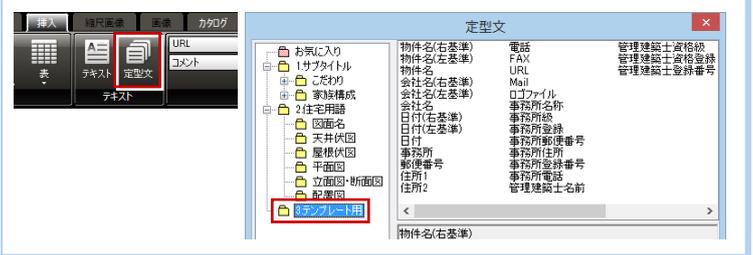
### ユーザーテンプレートに登録する

- 1 プレゼンデザイナーボタンをクリックして「ユーザーテンプレートで保存」を選びます。
- 2,3 テンプレート名を入力して、「保存」をクリックします。



#### 物件名や日付を連動させるには

「挿入」タブの「定型文」でテンプレート用のテキストを配置します。

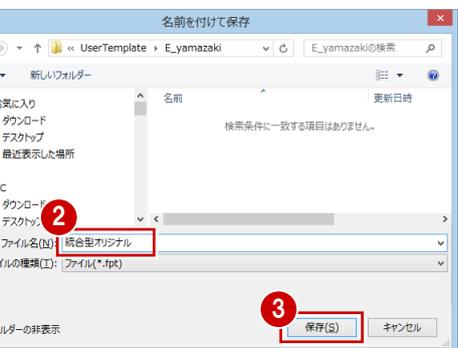


#### テンプレート登録について

シートの構成とデザインをユーザーテンプレートとして登録します。プレゼンデザイナーの起動メニューの「フルオート作成」や「ユーザーテンプレートを開く」で使用できます。なお、「おまかせモード」や「こだわりモード」で表示されるテンプレートの登録はできません。

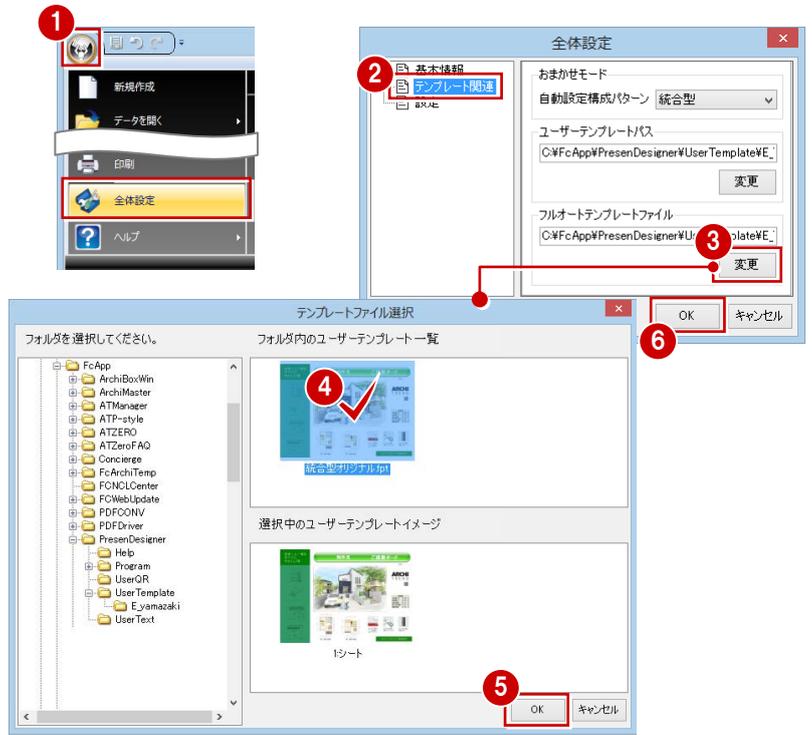
#### ユーザーテンプレートフォルダ

「全体設定（テンプレート関連）」ダイアログで設定したフォルダに、ユーザーアカウントごとのフォルダが作成され、その中に保存されます。



### フルオートテンプレートに登録する

- 1 プレゼンデザイナーボタンをクリックして「全体設定」を選びます。
- 2 ツリーから「テンプレート関連」を選びます。
- 3 「フルオートテンプレートファイル」の「変更」をクリックします。
- 4,5 「フルオート作成」の実行時に使用するユーザーテンプレートを選んで、「OK」をクリックします。
- 6 「全体設定」ダイアログの「OK」をクリックします。



### フルオート作成を実行する

- 1 他の物件を開いて、「ARCHITREND プレゼンデザイナー」ダイアログの「フルオート作成」をクリックします。
- 2 縮尺画像などが自動レイアウトされた状態で「ARCHITREND プレゼンデザイナー」が起動します。



テンプレート用の定型文は、選択したテキストの配置基準に合わせて配置されます。

連携画像は開いている物件のものになり、元画像の範囲内に、登録時の表示状態で配置されます。



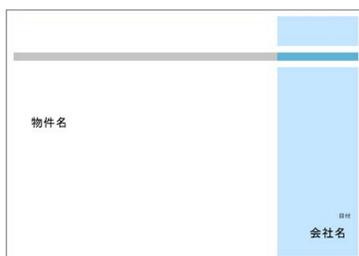
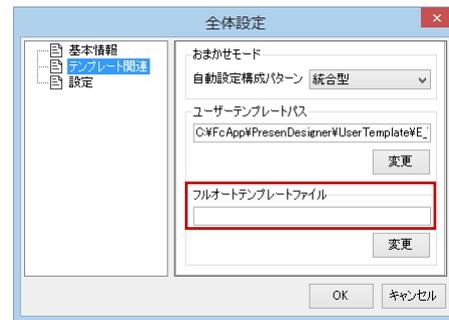
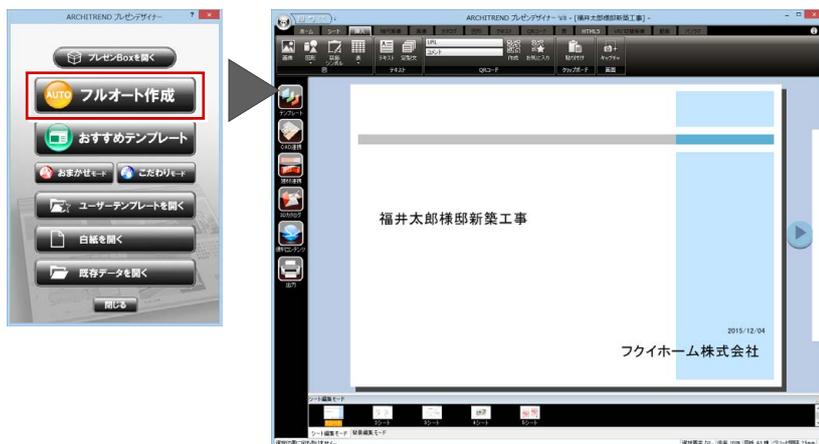
図形、文字、画像、表などは、そのまま残ります。  
※ 面積表は再配置が必要です。

縮尺画像は開いている物件のものになり、元画像の左下を基準に、登録時の表示状態で配置されます。

カタログ画像は、画像枠として配置されます。  
※ 枠内にドラッグ&ドロップして置き換えます。

テンプレートを指定していないときに作成されるプレゼンボードについて

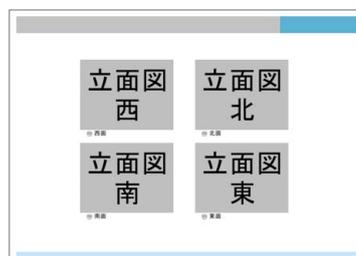
「全体設定 (テンプレート関連)」ダイアログの「フルオートテンプレートファイル」が空欄の場合は、次のようなプレゼンボードが作成されます。



【1：シート】



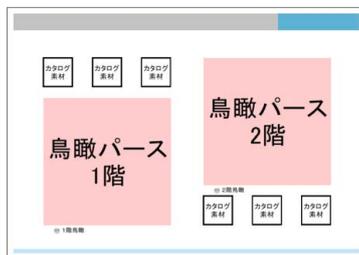
【2：シート】



【3：シート】



【4：シート】



【5：シート】

※ このテンプレートを修正したい場合は、フルオート作成したプレゼンボードを編集してユーザーテンプレートに登録し、「全体設定 (テンプレート関連)」ダイアログで「フルオートテンプレートファイル」として設定します。

### 3 HTML5 形式への出力

オブジェクト VR、切り替え画像やパノラマ画像などを配置して HTML5 形式に出力し、ARCHI Box にアップロードすることで、PC ブラウザや iPad などで確認できる「触る」プレゼンボードとして提案できます。

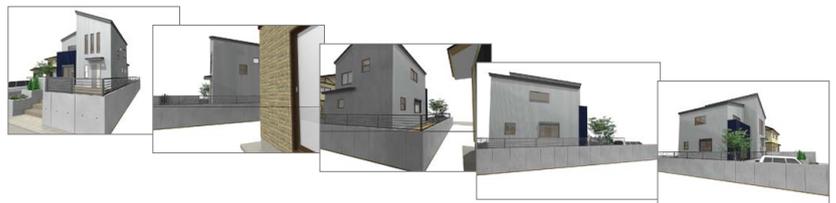
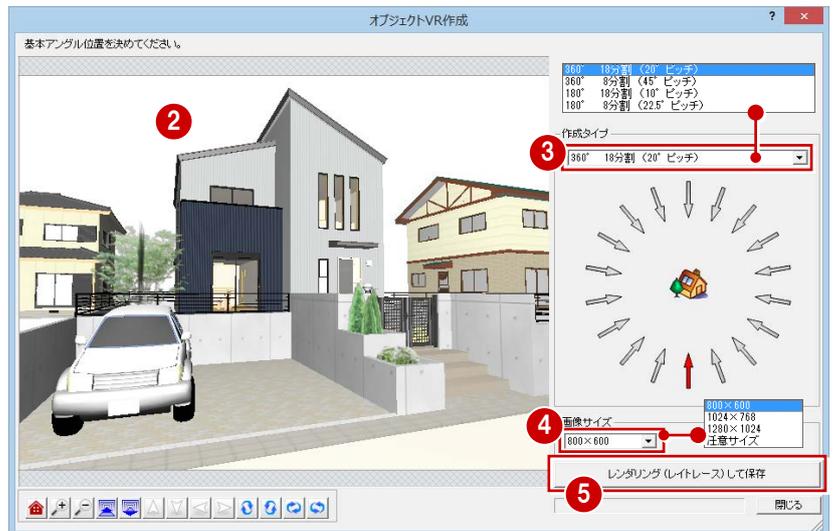
ここでは、下図のようなプレゼンボードを作成してみましょう。



#### オブジェクト VR を作成する

建物の外観を 360°または 180°方向から見た HTML5 用のアニメーション画像を作成しましょう。

- 1 パーススタジオまたはパースモニタを開き、「ファイル」メニューから「ARCHITREND プレゼンデザイナー HTML5 連携」の「オブジェクト VR 作成」を選びます。
- 2 マウス操作や視点設定ボタンを使用して、スタート時の視点を設定します。
- 3,4 「作成タイプ」や「画像サイズ」を設定します。
- 5 「レンダリング (レイトレース) して保存」をクリックします。  
オブジェクト VR ファイルの作成が開始されます。
- 6 作成が終了したら、確認画面で「OK」をクリックします。
- 7 「オブジェクト VR 作成」ダイアログの「閉じる」をクリックします。



#### ファイルの保存先

作成したオブジェクト VR ファイルは、物件フォルダ (001、002...) に作成される「HTML5 コンテンツ」フォルダに保存されます。ファイル名は、「(作成年月日)\_(作成タイプ).vrz」となり、同じファイル名が存在する場合はファイル名の後ろに連番をつけます。(例:「20151203\_360\_18(1).vrz」)



## 切り替え画像を作成する

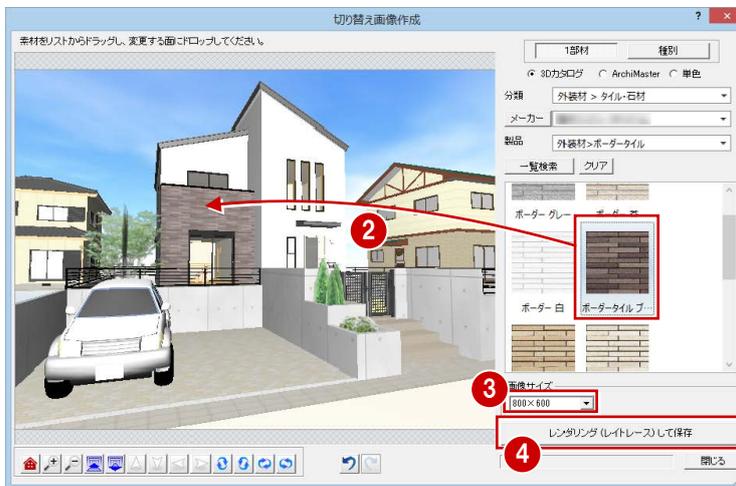
外装コーディネートなどに使用できる、素材を変えたパース画像を作成しましょう。

- 1 「ファイル」メニューから「ARCHITRENDプレゼンデザイナー HTML5連携」の「切り替え画像作成」を選びます。
- 2 素材を選んで、ドラッグ&ドロップで変更します。
- 3 「画像サイズ」を設定します。
- 4 「レンダリング(ライトレース)して保存」をクリックします。
- 5 作成が終了したら、確認画面で「OK」をクリックします。
- 6 同様にして他のパターンの画像も作成し、「閉じる」をクリックします。

※ ここでの素材の変更は、パーススタジオやパースモニタに影響しません。

### ファイルの保存先

作成した切り替え画像のファイルは、物件フォルダ(001、002...)に作成される「HTML5コンテンツ」フォルダ内の「切り替え画像」フォルダに保存されます。  
ファイル名は、「(作成年月日) パース\_(3桁連番).png」となります。



## パノラマ画像を作成する

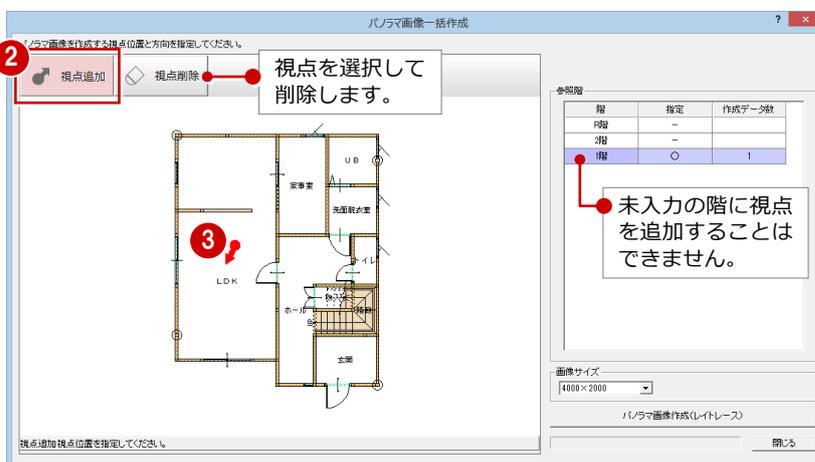
上下左右 360°、どの視点からでも自由に閲覧できる複数枚のパノラマ画像を、一括で作成しましょう。

- 1 「ファイル」メニューから「ARCHITRENDプレゼンデザイナー HTML5連携」の「パノラマ画像一括作成」を選びます。
- 2 「視点追加」がONになっていることを確認します。
- 3 パノラマ画像を作成する部屋内に視点位置(1点目)と視点方向(2点目)を設定します。

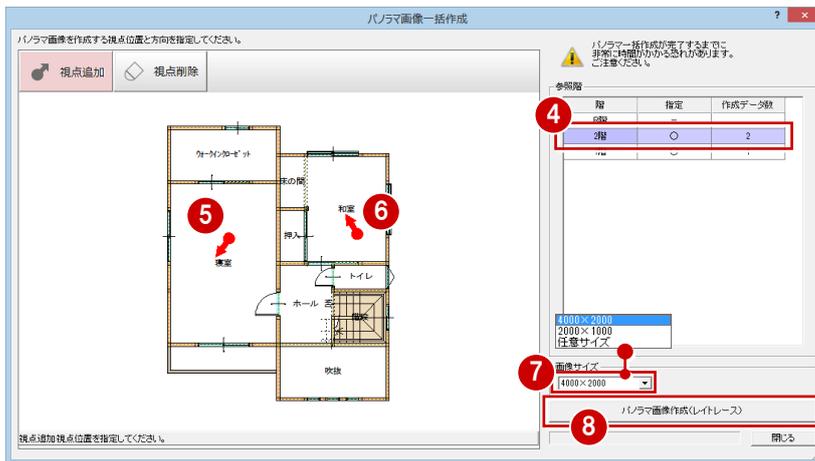
### 視点設定について

パースモニタ、パーススタジオの視点設定は、次のようにパノラマ作成時に適用されます。

- ・視点の位置：360度を見廻すための基準位置
- ・視点の方向：パノラマ起動時の初期方向
- ・視野角：無効(表示サイズに依存)

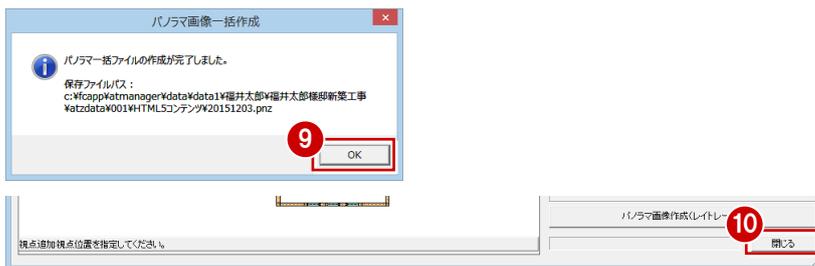


- ④～⑥ 「参照階」を「2階」に変更して、パノラマ画像を作成する部屋内に視点を設定します。
- ⑦ 「画像サイズ」を設定します。
- ⑧ 「パノラマ画像作成（レイトレース）」をクリックします。
- ⑨ 作成が終了したら、確認画面で「OK」をクリックします。
- ⑩ 「閉じる」をクリックします。



### ファイルの保存先

パノラマ画像のファイルは、物件フォルダ (001、002...) に作成される「HTML5 コンテンツ」フォルダに保存されます。ファイル名は、「(作成年月日).pnz」となります。



### アニメーション付きのテンプレートを選ぶ

HTML5 に対応したテンプレートを選んで、プレゼンボードを作成しましょう。

- ① 「ARCHITREND プレゼンデザイナー」ダイアログの「こだわりモード」をクリックします。
- ② 【デザインの種類】から「HTML5」を選びます。
- ③ 【デザイン】からお好みのテンプレートを選んで、下のビューにドラッグします。
- ④ 「作成」をクリックします。



## 切り替え画像を配置する

1 2 「HTML5」タブの「切替画像」メニューから「連携ファイル」を選びます。その物件のプレゼン Box に登録されている画像が一覧に表示されます。

3 「切替画像」タブの1つめの画像をドラッグ&ドロップします。「VR/切替画像」タブが表示されます。



画像のサイズと位置を調整します。

4 続けて、「切替画像」タブから残りの画像を、1つめの画像の枠内へそれぞれドラッグ&ドロップします。



## 切り替え画像の確認

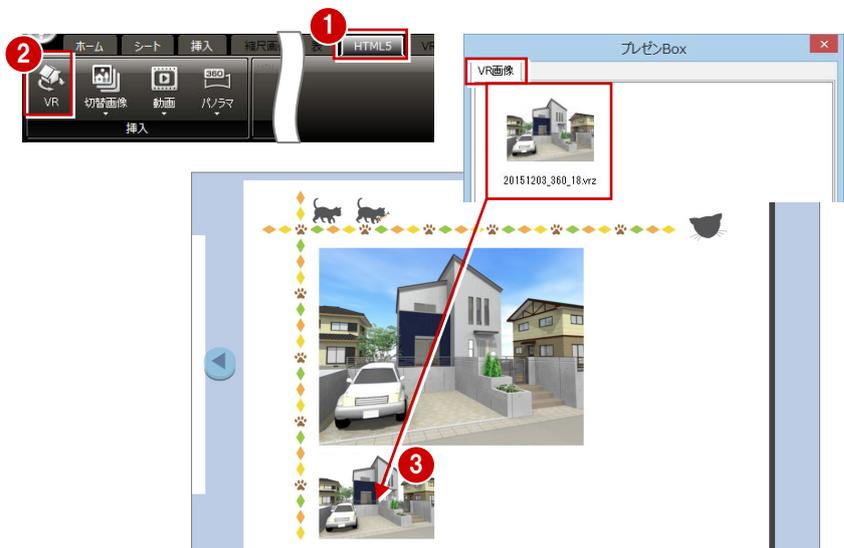
切り替え画像を選択した状態で、「VR/切替画像」タブのサムネイル画像上にマウスを置くと、配置した画像を確認できます。



## オブジェクト VR を配置する

1 2 「HTML5」タブの「VR」をクリックします。

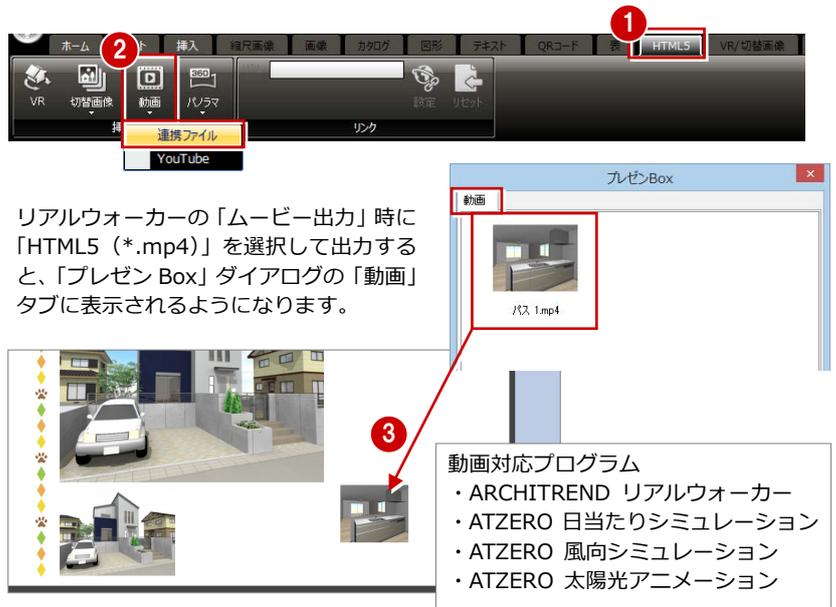
3 「VR 画像」タブのオブジェクト VR ファイルをドラッグ&ドロップし、サイズと位置を調整します。



## 動画を配置する

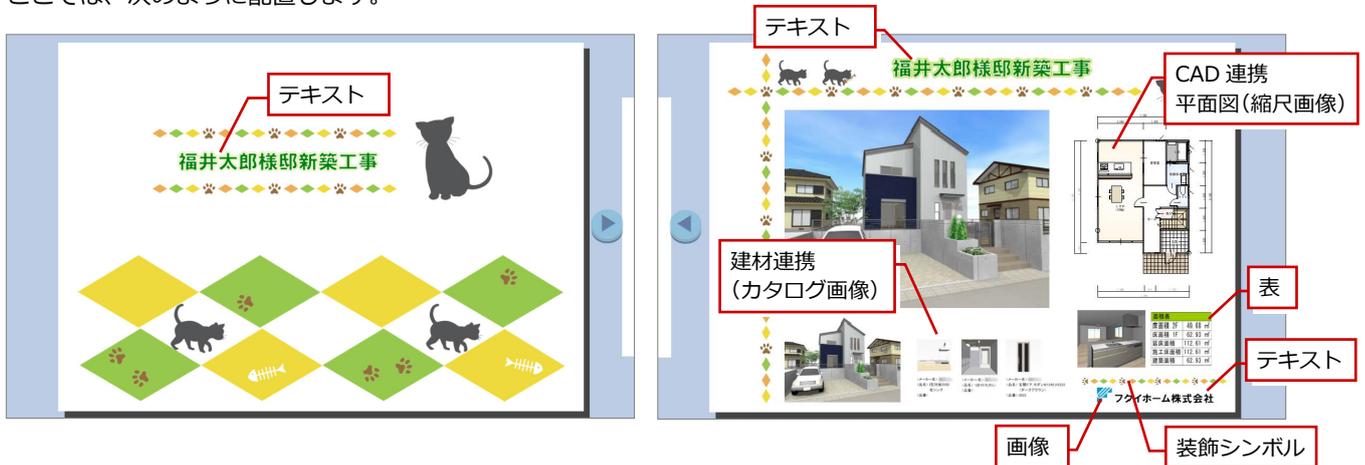
HTML5用の動画ファイルや、YouTubeの動画を配置できます。ここでは、リアルウォーカーの動画ファイルを配置してみましょう。

- 1 2 「HTML5」タブの「動画」メニューから「連携ファイル」を選びます。「プレゼン Box」ダイアログの「動画」タブが開きます。
- 3 動画ファイルをドラッグ&ドロップし、サイズと位置を調整します。



## その他のオブジェクトを配置する

ここでは、次のように配置します。



## パノラマ画像を配置する

シートを追加して、パノラマ画像を配置しましょう。

- 1 シートウィンドウで右クリックし、ポップアップメニューから「シート追加」-「白紙」を選びます。
- 2 3 「HTML5」タブの「パノラマ」メニューから「一括画像 (連携ファイル)」を選びます。「プレゼン Box」ダイアログの「パノラマ (一括)」タブが開きます。
- 4 パノラマ画像を用紙上にドラッグ&ドロップすると、用紙全体に配置されます。



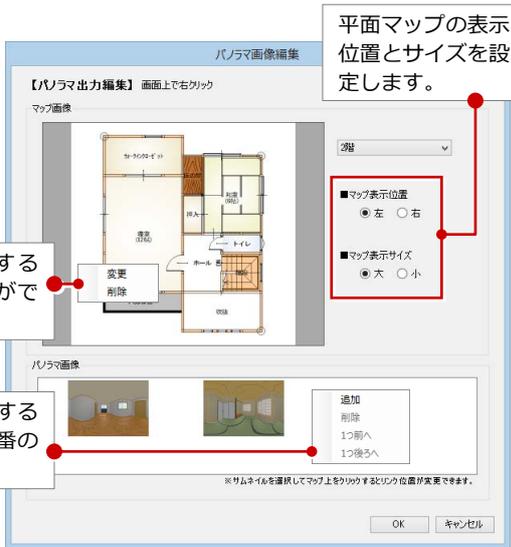
### 一括画像を編集するには

一括画像を配置すると、「パノラマ」タブが表示されます。「編集」をクリックすると、配置した画像を編集できます。



平面マップで右クリックすると、平面画像の変更、削除ができます。

パノラマ一覧で右クリックすると、画像の追加、削除、順番の入れ替えができます。



平面マップの表示位置とサイズを設定します。

### 単体画像の配置について

一括画像以外にも、次のパノラマ画像を配置できます。



#### ■ 単体画像 (連携ファイル)

パースモニター・パーススタジオ・リアルウォーカーで作成された単体のパノラマ画像 (.pnr) を配置するときに選びます。「プレゼン Box」ダイアログから画像を配置すると、その画像はパノラマ表示エリアとして任意のサイズでレイアウトできます。



※「プレゼン」フォルダ内に保存されている画像が表示されます。

#### ■ 単体画像 (任意ファイル)

リコー製カメラ「THETA」で撮影した実写パノラマ画像 (.jpg) を任意フォルダから選択して配置するときに選びます。

## HTML5 形式に出力する

- 1 「出力」メニューから「HTML5 出力」を選びます。
- 2 出力設定を確認して、「OK」をクリックします。  
ここでは、次のように設定します。  
「サムネイル背景」: ON、チョークボード  
「ギミック」: 少なめ  
「テンプレートアニメーション」: ON  
「出力設定」: ARCHI Box アップロード用に出力
- 3 4 ファイル名を付けて保存します。



プレビューを確認できます。ただし、一時的な表示のため、正式にデータを確認するには ARCHI Box へのアップロードが必要です。

zip ファイルに出力すると、ホームページなどへのデータ活用が可能となります。

### データの保存先フォルダ

ZERO の物件フォルダ (001, 002...) に作成される「PresentDesigner」フォルダに保存されます (初期値)。

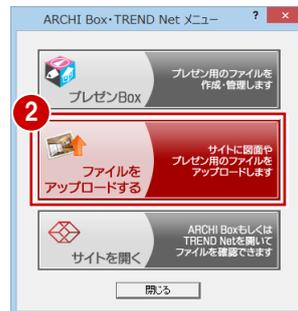


## ARCHI Box にアップロードする

HTML5 出力したファイルを ARCHI Box にアップロードします。

- 1 「処理選択」ダイアログの「ARCHI Box アップロード」をクリックします。
- 2 「ファイルをアップロードする」をクリックします。

※ この後のアップロード方法は、ヘルプを参照してください。

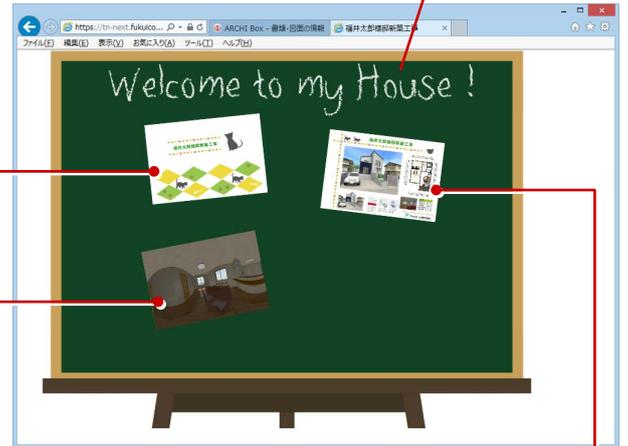


ARCHI Boxで確認する

ARCHI Box サイトを開いて、アップロードしたファイルを確認しましょう。ファイルを公開すると、パソコンやタブレットなどのブラウザから確認できる状態になります。



サムネイル背景



ギミック

風船のギミックはクリックすると割れます。付箋のギミックはドラッグしてめくります。

福井太郎様

各部屋に設定された視点が表示されます。視点をクリックすると、画像を切り替えることができます。

平面図マップ

視点を設定した部屋が複数ある場合は、サムネイルが表示されます。ここをクリックしても、画像を切り替えることができます。

クリックで素材違いのパスに切り替わります。



テンプレートの一部がアニメーション表示されます。



切り替え画像

オブジェクト VR

建材情報

動画

ドラッグで視点を動かします。



クリックすると動画を再生します。

ブラウザ、アプリ閲覧環境の一覧

出力した HTML5 形式は、使用するブラウザ、アプリの環境によって BGM 等の制限があります。

	Ver	画像	動画 ※3	音声 (BGM)	Youtube	VR	切替画像	パノラマ
ブラウザ	Edge	99	○	○	△ ※5	○	○	○
	Chrome	99	○	○	△ ※6	○	○	○
	Firefox	98	○	○	○ ※7	○	○	△ ※10
	Safari (ios 版)	14.1.1	○	○ ※4	× ※8	○	○	○
	Chrome (Android 版) ※1	92	○	○	○	○	○	○
アプリ	ARCHI Box for Windows		○	○	○ ※9	○	○	○
	ARCH IBox iOS アプリ ※2		○	○	○	○	○	○
	ARCHI Box Android アプリ		○	○	○	○	○	○

※1 Android 版 Chrome は、新規タブでファイル起動が必要です。

※2 呼び出しブラウザは、Safari が前提です。

※3 動画 (mp4 ファイル) は、H.264 形式でコーデックされたファイルが対象 (リアルウォーカーや日当たり・風向の動画は H.264 形式に対応済み) です。

※4 Web サーバーで初回時に動画のサムネイル画像が非表示となります。

※5 ローカルでは、BGM が再生されません。Web サーバーでは、オープニングのみ BGM が再生されません。

※6 ローカルでは、BGM が再生されません。

※7 Firefox はデフォルトで音声と動画の自動再生がブロックされているため許可する必要があります。

※8 Safari の仕様により音声の自動再生が不可のため、BGM 非対応 (効果音は対応) です。

※9 環境により BGM が再生されない場合があります。

※10 ローカルでは、パノラマが表示されません。