



だれでもどこでもかんたん  
製造業のための  
360度VR研修クラウドソフト

【お問い合わせ先】

大同メタル工業株式会社 3D's VRソリューションズG

担当 Email : [vr-info@daidometal.com](mailto:vr-info@daidometal.com)

1.部分画像加工（Photopea）について

2.VR静止画に映り込んだ物体を隠す

3.VR静止画にぼかしを入れる

4.VR静止画にコメントを埋め込む

5.VR静止画に図形や画像を埋め込む

# 1.部分画像加工 (Photopea) について

- 部分画像加工とは、少し映り込んでしまった人物や荷物を消したい、ぼかしを入れたい、テキストや図形、画像を埋め込みたいなどの編集がスペースリーのクラウドソフトから行えます。こちらは外部ツール「photopea」の一部のツールを利用しており、今回は特に使用頻度が高い4つの機能をご紹介します。



## 2.VR静止画に映り込んだ物体を隠す

- スポット修復ブラシを使用して周囲の色に同化するような形で強くぼかしをかけたり、映り込んだ物体を隠すことができます。

①マイページ画面の左メニューから「プロジェクト管理/編集」を選択します。

②編集したいプロジェクトを選択します。

The screenshot displays the 'プロジェクト管理 / 編集' (Project Management / Edit) page. The left sidebar menu has 'プロジェクト管理/編集' highlighted with a red box. The main content area shows a list of 3 projects. The first project is highlighted with a red dashed box, and a red arrow points to it from the second instruction. The interface includes a search bar, filters, and a '詳細絞り込み' button.

## 2.VR静止画に映り込んだ物体を隠す

③左側のメニューから「シーン編集」をクリックし、「画像加工」をクリックします。

マニュアル作成用

保存 保存して戻る

シーン編集 シーン切り替え シーン並び替え **画像加工**

設定

**シーン編集**

フロアマップ

フロアマップ1

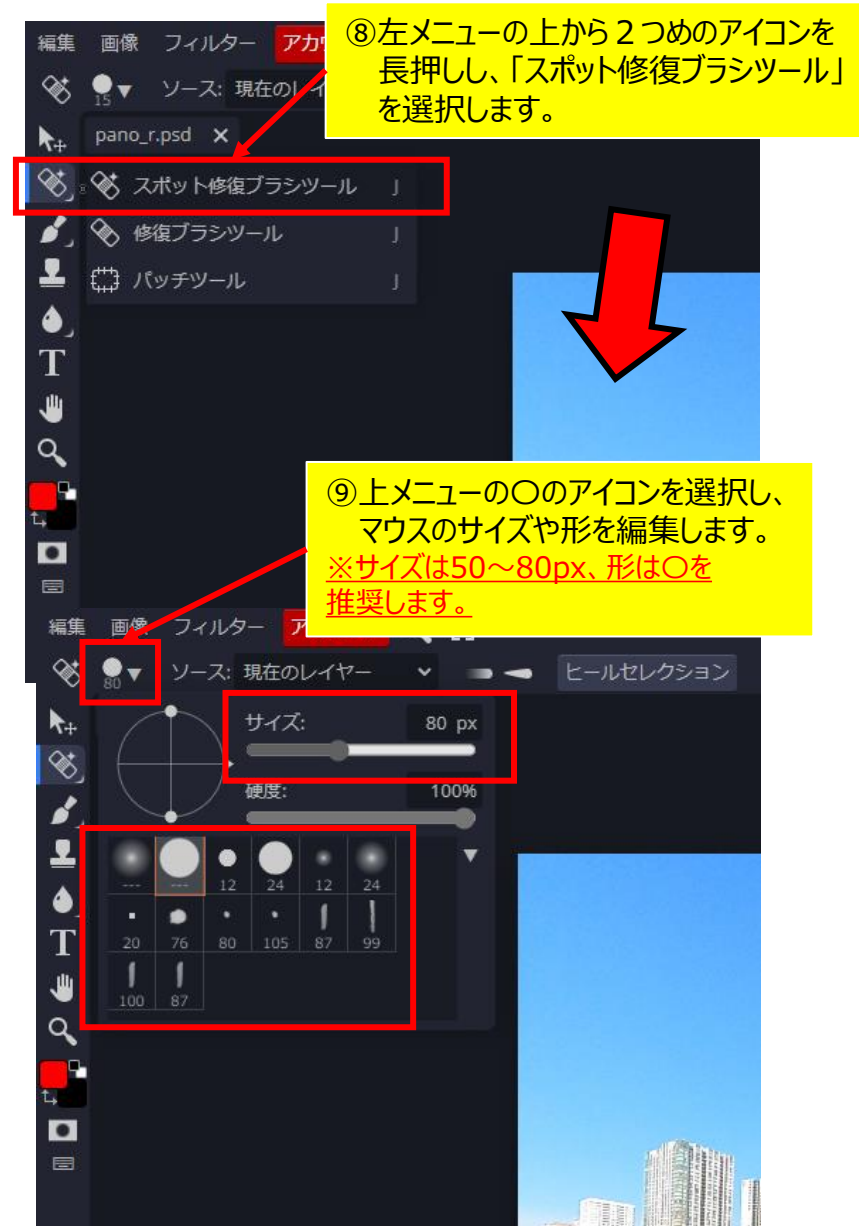
フロアマップなし

サムネイル タイトル 傾き補正 三脚消し 明るさ補正 全体画像加工

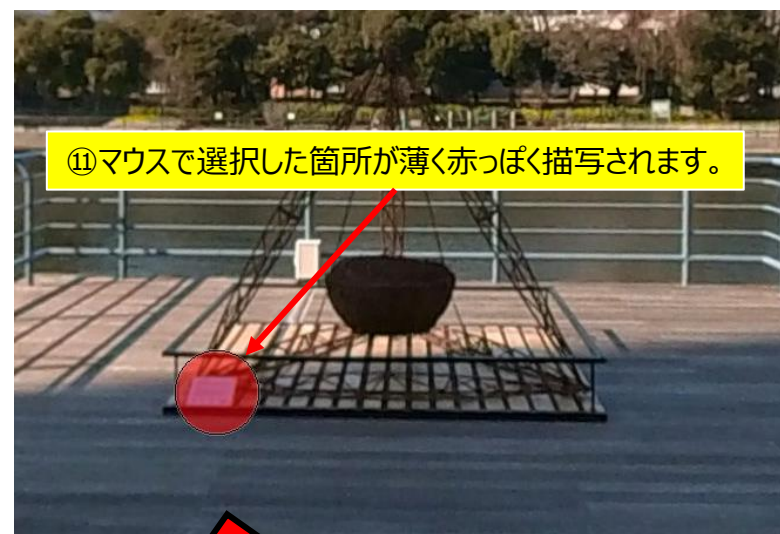
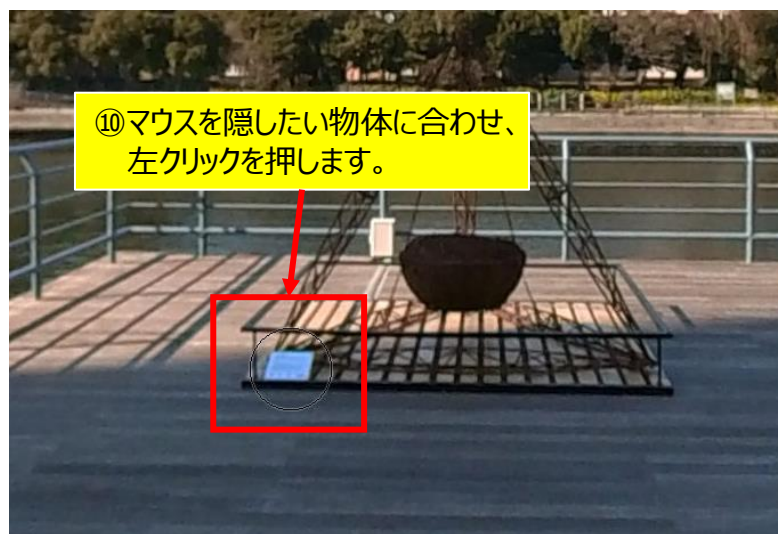
<input type="checkbox"/>	天王洲	✓ ON	✓ ON	✗ OFF	<b>画像を編集</b> 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	三光神社	✓ ON	✓ ON	✗ OFF	画像を編集 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	ふれあい橋	✓ ON	✗ OFF	✗ OFF	画像を編集 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	TY.HARBER	✓ ON	✗ OFF	✗ OFF	画像を編集 編集をクリア

④編集したい360度静止画の「画像を編集」をクリックします。

# 2.VR静止画に映り込んだ物体を隠す

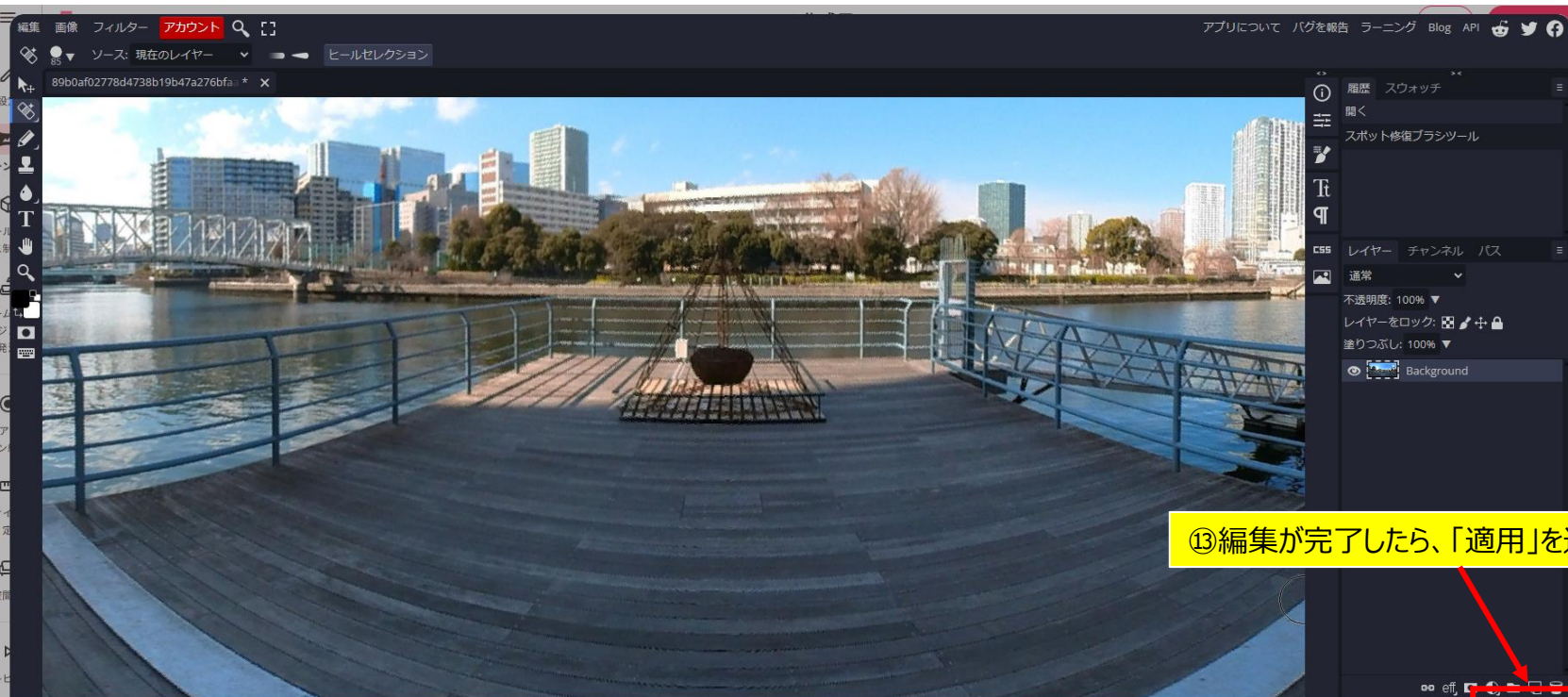


## 2.VR静止画に映り込んだ物体を隠す



※隠したい範囲をクリックした後、画像処理に時間がかかる場合があります。そのままお待ちください。  
※隠したい範囲が大きすぎると、うまく周囲と同化せず、違和感が出てしまうので注意して下さい。

# 2.VR静止画に映り込んだ物体を隠す



⑬編集が完了したら、「適用」を選択します。

<input type="checkbox"/>	サムネイル	タイトル	傾き補正	三脚消し	明るさ補正	全体画像加工
<input type="checkbox"/>		天王洲	✓ ON	✓ ON	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		三光神社	✓ ON	✓ ON	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		ふれあい橋	✓ ON	× OFF	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		TY.HARBER	✓ ON	× OFF	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>

※「編集をクリア」をクリックすると、編集内容が削除されます。

# 3.VR静止画にぼかしを入れる

➤ 任意（フリーハンド）で範囲選択し、その範囲にフィルター（ぼかし）をかけることができます。

①マイページ画面の左メニューから「プロジェクト管理/編集」を選択します。

②編集したいプロジェクトを選択します。



# 3.VR静止画にぼかしを入れる

③左側のメニューから「シーン編集」をクリックし、「画像加工」をクリックします。

マニュアル作成用

保存 保存して戻る

シーン編集 シーン切り替え シーン並び替え 画像加工

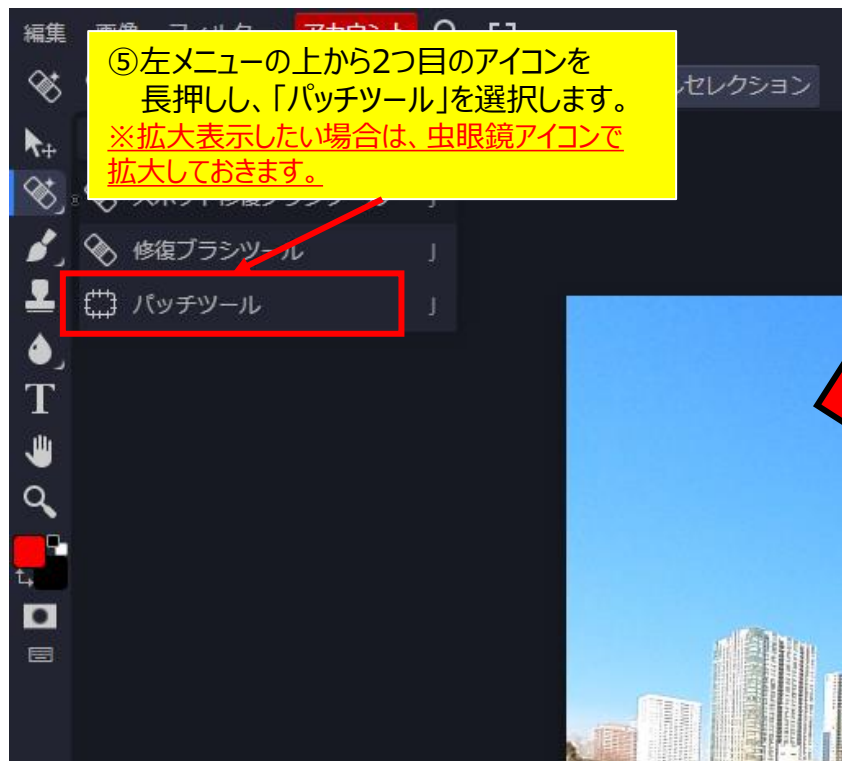
設定

シーン編集

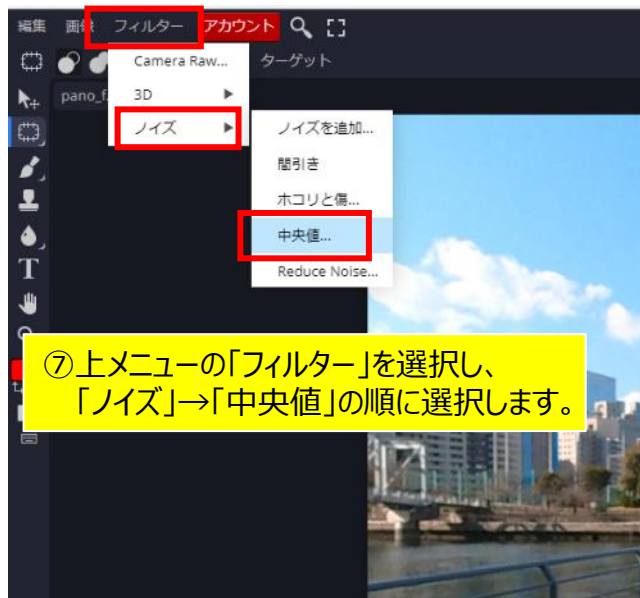
サムネイル	タイトル	傾き補正	三脚消し	明るさ補正	全体画像加工
<input type="checkbox"/>	天王洲	✓ ON	✓ ON	✗ OFF	画像を編集 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	三光神社	✓ ON	✓ ON	✗ OFF	画像を編集 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	ふれあい橋	✓ ON	✗ OFF	✗ OFF	画像を編集 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	TY.HARBER	✓ ON	✗ OFF	✗ OFF	画像を編集 編集をクリア

④編集したい360度静止画の「画像を編集」をクリックします。

# 3.VR静止画にぼかしを入れる



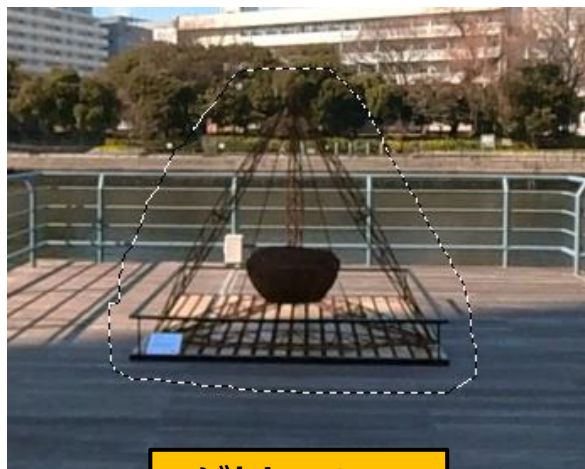
# 3.VR静止画にぼかしを入れる



⑦上メニューの「フィルター」を選択し、「ノイズ」→「中央値」の順に選択します。



⑧バーを左右にドラッグしてぼかしの強さを調整し、最後に「OK」を選択します。



ぼかし : 0px

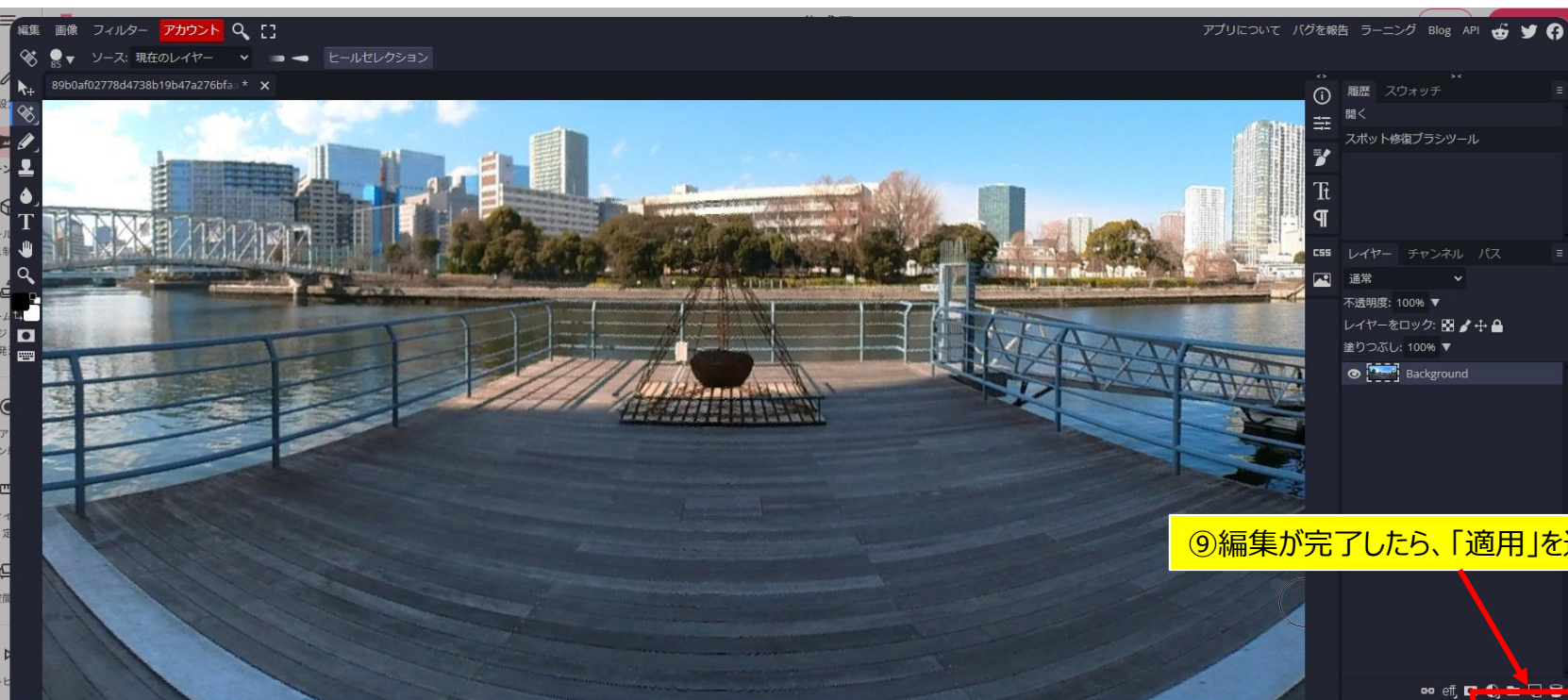


ぼかし : 30px



ぼかし : 60px

# 3.VR静止画にぼかしを入れる



⑨編集が完了したら、「適用」を選択します。

<input type="checkbox"/>	サムネイル	タイトル	傾き補正	三脚消し	明るさ補正	全体画像加工
<input type="checkbox"/>		天王洲	✓ ON	✓ ON	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		三光神社	✓ ON	✓ ON	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		ふれあい橋	✓ ON	× OFF	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		TY.HARBER	✓ ON	× OFF	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>

※「編集をクリア」をクリックすると、編集内容が削除されます。

# 4.VR静止画にテキストを埋め込む

➤ VR静止画にテキストを埋め込みます。

①マイページ画面の左メニューから「プロジェクト管理/編集」を選択します。

②編集したいプロジェクトを選択します。

プロジェクト管理 > 編集 | 物件名・住所・説明文・URL

作成日 公開設定

すべての期間 指定なし

詳細絞り込み

プロジェクト

作成日が新しい順

3件のプロジェクト

全プロジェクトリストをCSVでダウンロード タグの編集・追加

限定公開 IP制限

所有者 daidometal-01

所有者 daidometal-01

所有者 daidometal-01

—検索結果は以上です—

# 4.VR静止画にテキストを埋め込む

③左側のメニューから「シーン編集」をクリックし、「画像加工」をクリックします。

マニュアル作成用

保存 保存して戻る

シーン編集 シーン切り替え シーン並び替え **画像加工**

設定

**シーン編集**

フロアマップ

フロアマップ1

フロアマップなし

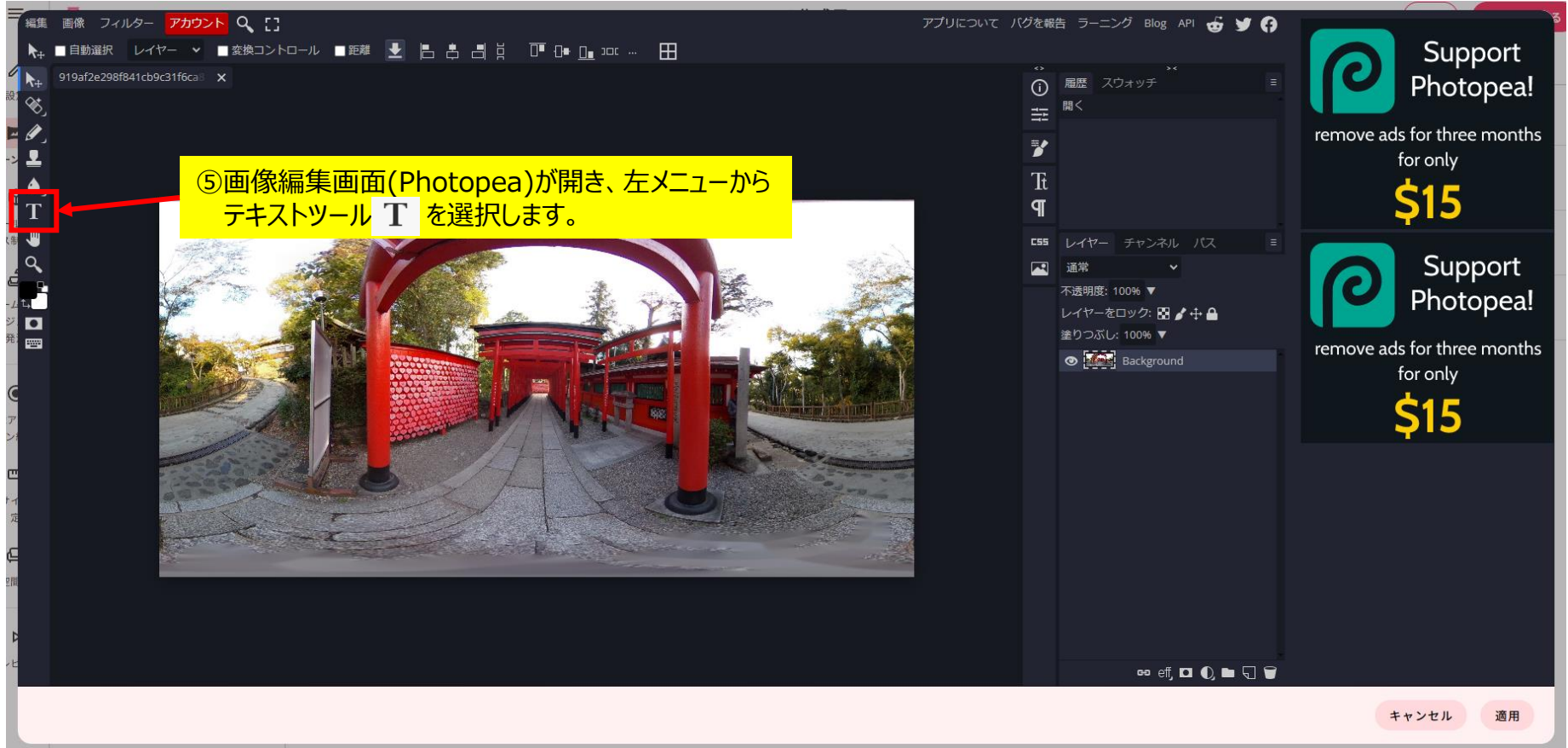
サムネイル タイトル 傾き補正 三脚消し 明るさ補正 全体画像加工

サムネイル	タイトル	傾き補正	三脚消し	明るさ補正	全体画像加工
<input type="checkbox"/>	天王洲	✓ ON	✓ ON	✗ OFF	<b>画像を編集</b> 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	三光神社	✓ ON	✓ ON	✗ OFF	画像を編集 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	ふれあい橋	✓ ON	✗ OFF	✗ OFF	画像を編集 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	TY.HARBER	✓ ON	✗ OFF	✗ OFF	画像を編集 編集をクリア

④編集したい360度静止画の「画像を編集」をクリックします。

# 4.VR静止画にテキストを埋め込む

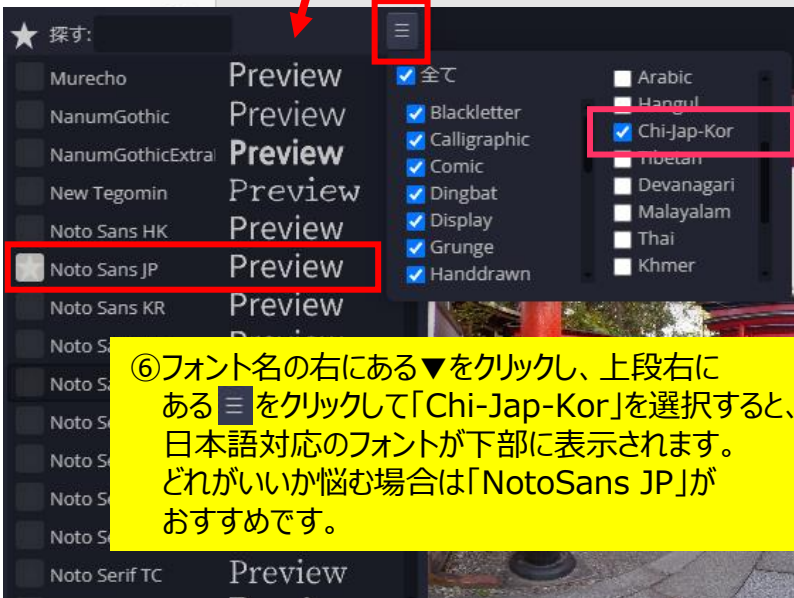
➤ VR静止画にテキストを埋め込みます。



# 4.VR静止画にテキストを埋め込む



⑦画面上部にフォント、サイズ、色などを設定できる項目が表示されていますので、調整して下さい。  
※フォントサイズは、デフォルトで小さめに設定されています。入力後でも調整できますが、デフォルトだと小さくて見難いので先にある程度大きめに設定して入力することを推奨します。



⑥フォント名の右にある▼をクリックし、上段右にある☰をクリックして「Chi-Jap-Kor」を選択すると、日本語対応のフォントが下部に表示されます。どれがいいか悩む場合は「NotoSans JP」がおすすめです。



⑧静止画像上でコメントを入力したい箇所を選択し、コメントを入力します。  
※日本語に対応していないフォントは文字化けしてしまうので、注意して下さい。

# 4.VR静止画にテキストを埋め込む

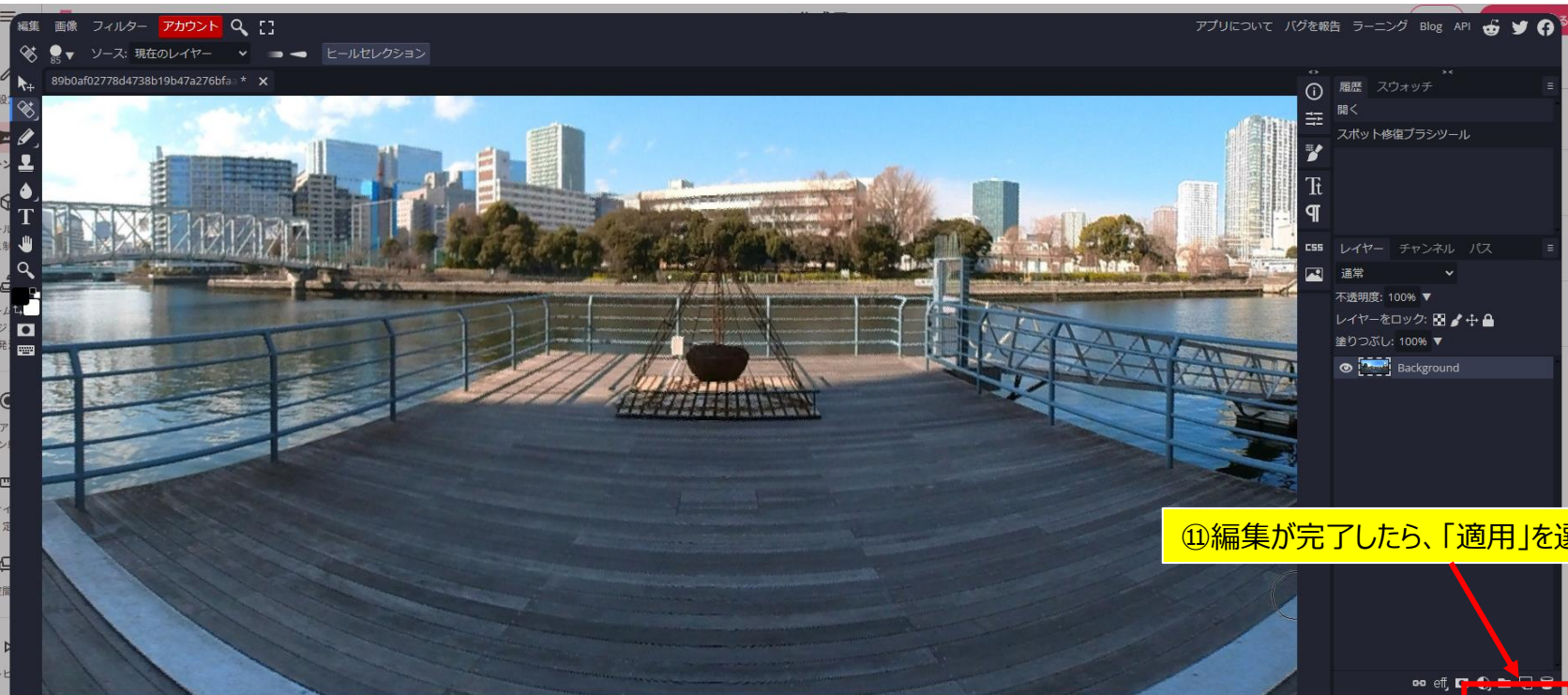
The screenshot shows a software interface for editing a VR scene. At the top, there is a text tool toolbar with options for font (Droid Sans Fall), weight (Regular), size (96 px), and color (Aa: Sharp). The main workspace displays a 3D scene of a city street with a text input box containing the Japanese text "テキスト入力" (Text Input). A red box highlights the text input box, and a red arrow points from a text properties panel on the right to the text. The text properties panel includes options for font, weight, size, tracking, line spacing, and alignment. A yellow callout box points to the text tool icon in the top right corner of the interface.

⑨画面右にある **Tt** を選択すると、入力後の  
フォント、サイズ、色を変更することができます。

テキスト入力

⑩入力したテキストをクリックしてアイコン表示を **+** にすると、コメントを移動することができます。  
移動後は画面左部のテキストツール **T** を選択すると位置を確定します。

# 4.VR静止画にテキストを埋め込む



①編集が完了したら、「適用」を選択します。

<input type="checkbox"/>	サムネイル	タイトル	傾き補正	三脚消し	明るさ補正	全体画像加工
<input type="checkbox"/>		天王洲	✓ ON	✓ ON	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		三光神社	✓ ON	✓ ON	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		ふれあい橋	✓ ON	× OFF	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		TY.HARBER	✓ ON	× OFF	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>

※「編集をクリア」をクリックすると、編集内容が削除されます。

# 5.VR静止画に図形や画像を埋め込む

## ➤ VR静止画に画像を埋め込みます。

①事前準備として、360度静止画に埋め込みたい画像  
もしくは図形をデスクトップに保存しておきます。  
※図形は透過できる.pngファイルで保存して下さい。



③編集したいプロジェクトを選択します。

②マイページ画面の左メニューから「プロジェクト管理/編集」を選択します。

The screenshot shows the Spacely dashboard with a left sidebar menu. The 'プロジェクト管理/編集' (Project Management/Editing) option is highlighted with a red box and a red arrow. The main content area shows a list of projects, with one project thumbnail highlighted by a red dashed box and a red arrow pointing to it from the text box above. The text boxes provide instructions on how to navigate to this section and select a project for editing.

# 5.VR静止画に図形や画像を埋め込む

④左側のメニューから「シーン編集」をクリックし、「画像加工」をクリックします。

サムネイル	タイトル	傾き補正	三脚消し	明るさ補正	全体画像加工
<input type="checkbox"/>	天王洲	✓ ON	✓ ON	✗ OFF	<b>画像を編集</b> 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	三光神社	✓ ON	✓ ON	✗ OFF	<b>画像を編集</b> 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	ふれあい橋	✓ ON	✗ OFF	✗ OFF	<b>画像を編集</b> 編集をクリア
<input type="checkbox"/>	TY.HARBER	✓ ON	✗ OFF	✗ OFF	<b>画像を編集</b> 編集をクリア

⑤編集したい360度静止画の「画像を編集」をクリックします。

# 5.VR静止画に図形や画像を埋め込む

ふれあい橋夜景.jpg

押したまま... はなす

⑥事前にデスクトップにコピーしておいた画像または図形を360度静止画上にドラッグアンドドロップします。

保存

# 5.VR静止画に画像を埋め込む

編集 画像 フィルター アカウント 🔍 🖼️

アプリについて

X: 968 px Y: 969 px 幅: 100.00% 高: 100.00% 歪: 0.0° H: 0.0° V: 0.0° バイリニア法 ✕ ✓ ワープ

pano\_f.psd \* ✕

-800 -600 -400 -200 0 200 400 600 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600

0 2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000 16000 18000 20000 22000 24000 26000

押しのまま... はなす

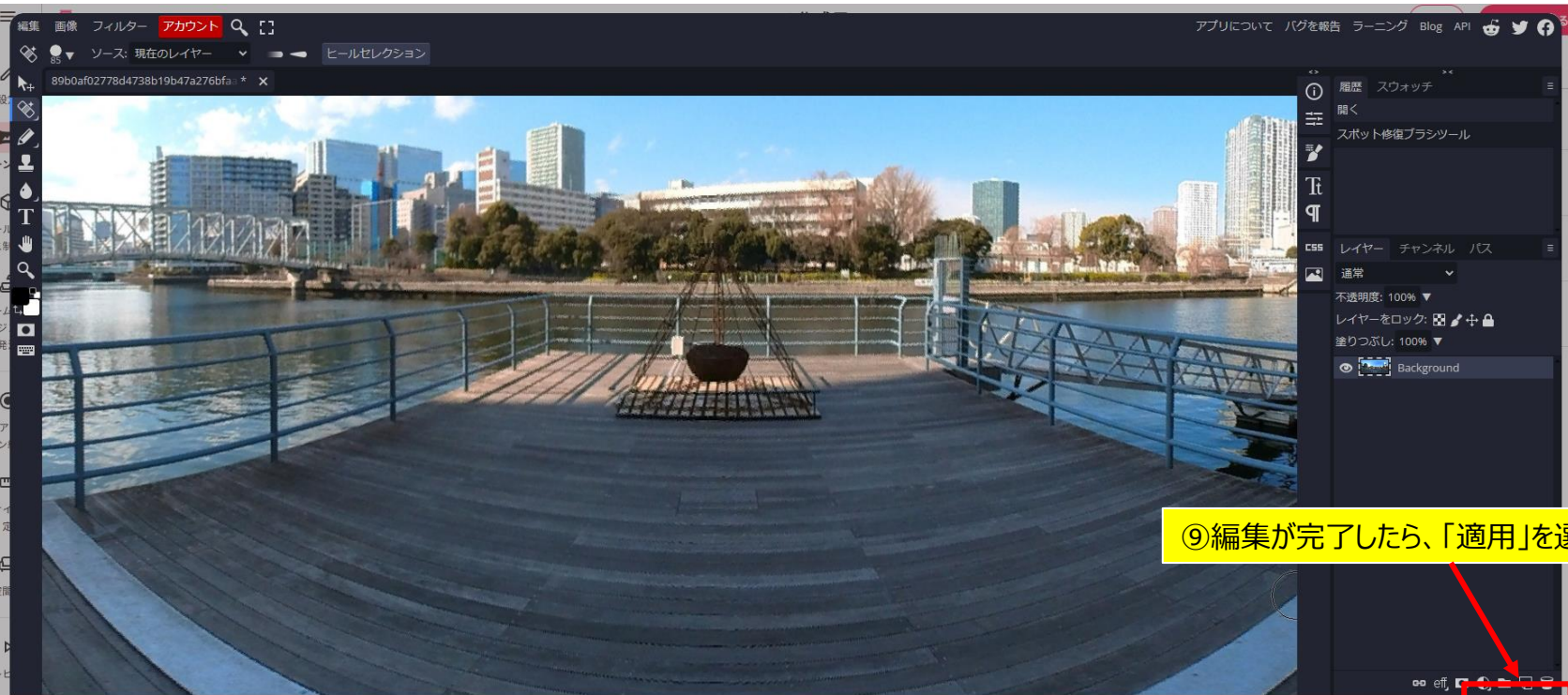
⑦画像または図形を選択し、ドラッグアンドドロップで任意の場所に移動できます。

⑧端部の□を選択するとポイントが変化し、サイズを変更できます。

39.33% 1936 × 1936

目次へ

# 5.VR静止画に画像を埋め込む



⑨編集が完了したら、「適用」を選択します。

<input type="checkbox"/>	サムネイル	タイトル	傾き補正	三脚消し	明るさ補正	全体画像加工
<input type="checkbox"/>		天王洲	✓ ON	✓ ON	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		三光神社	✓ ON	✓ ON	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		ふれあい橋	✓ ON	× OFF	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>
<input type="checkbox"/>		TY.HARBER	✓ ON	× OFF	× OFF	画像を編集 <b>編集をクリア</b>

※「編集をクリア」をクリックすると、編集内容が削除されます。