

## 【このサイトの使い方】

<https://tovavi.city.toride.ibaraki.jp/>

### ■3D ビューアー

- ・「▶」をクリック（タップ）することで、3D 画像の閲覧が可能となります。
- ・「拡大+」をクリック（タップ）することで、3D ビューアーの拡大表示が可能です。

#### ▽3D モデルの回転

##### 【PC】

・画面上を左クリックしながらポインタを左右上下に動かすことで、様々な角度から作品を閲覧することが可能です。

##### 【スマホ】

・画面上を指でタッチしながら左右上下に動かすことで、様々な角度から作品を閲覧することが可能です。

#### ▽3D モデルの拡大

##### 【PC】

・作品上でダブルクリックをすることで作品の拡大表示ができ、背景の部分をダブルクリックをすることで元の状態に戻ります。

##### 【スマホ】

・作品上でダブルタップあるいはピンチアウト（2本の指を広げるように動かす）をすることで、作品の拡大表示が可能です。

・また、背景の部分をダブルタップをすることで元の状態に戻り、ピンチイン（2本の指をつまむように、間隔を狭くする）をすることで作品の縮小表示が可能です。

#### ▽3D モデルの移動

##### 【PC】

・画面上を右クリックしながらポインタを左右上下に動かすことで、作品の移動が可能です。

##### 【スマホ】

・画面上を2本の指でタッチしながら左右上下に動かすことで、作品の移動が可能です。


### ■360° ビューアー


- ・「」をクリック（タップ）することで、360° ビューアーの拡大表示が可能です。

#### ▽360° 画像の回転

## 【PC】

・画像上で左クリックしながらポインタを左右に動かすことで、作品を 360° 閲覧することが可能です。


・「」をクリックするか作品をダブルクリックすることで、自動で作品が回転します。


（もう一度「」をクリックするか作品をダブルクリックすることで、逆回転します）

※画面上を左クリックすることで、回転が停止します。

## 【スマホ】

・画面上を指でタッチしながら左右に動かすことで、作品を 360° 閲覧することが可能です。

・「」をタップするか作品を素早く 3 回タップすることで、自動で作品が回転します。

（もう一度「」をタップするか素早く 3 回タップすることで逆回転します）

※画面上をタップすることで、回転が停止します。

## ■注意

### ▽1.

- ・3D モデルは作品を正確に表現できていない場合があります。
- ・全方向から撮影した画像から専用ソフトウェアで立体形状を復元する手法（フォトグラメトリー）を使っていますが、3D モデル復元に不向きな材質や撮影環境による影響があるためです。
- ・作品によっては別の方法（360 度画像）で掲載しています。

### ▽2.

・掲載作品の公開権利所有者ともれなく連絡を取るよう努めましたが、連絡の取れなかった掲載作品の諸権利をお持ちのかた、または団体様は、文化芸術課までご連絡ください。