



# マルツと図面化<sup>®</sup>3D

写真から 3D モデルを生成し、CAD 図面作成まで行うサービス

マルツと図面化<sup>®</sup>3D は、写真から 3D モデルを生成できる技術を活用し、2DCAD まで作成を行うサービスです。

使用方法も簡単で、市販の一眼カメラを用いて現地で写真を撮影するだけ！高価な 3 次元レーザーや専門知識がなくても使用することができるサービスです。

Point

## 01 誰でも簡単に使用可能！

現地で対象の構造物を 60% ラップしながら全体の写真を撮影するだけ！

3D モデルの生成は、撮影した画像から自動で生成します。

Point

## 03 CAD 図面作成にも対応！

3D モデルから 2 次元画像へ変換し、AI が 5 種類の損傷を認識し、CAD 図面へ変換します。

その図面を元に、弊社の実際に点検を行っている技術者が報告書としてそのまま使用できる図面の作成も可能です。

Point

## 02 高価な専用機材不要！

マルツと図面化<sup>®</sup>3D に必要な機材は市販の一眼カメラだけです。高価な専用機材は不要でコストを抑えて 3D モデルの生成が可能です。

