

## 画像AI向けデータセット

# 3DCGによる教師データ作成サービス

画像AIの精度向上と開発サイクルの短縮をサポート

### 従来



- データの用意が困難

現場での撮影ができない。撮影画角が限られる。  
余計なものが写ってしまう。

- NGデータが用意できない

発生頻度が低すぎる。NGのバリエーションが多すぎる。

教師データが不足することで  
AIの精度が頭打ちになる

### サービス適用後

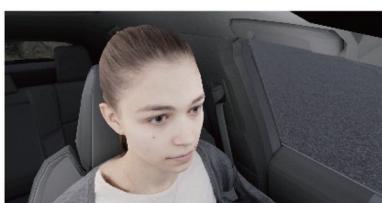
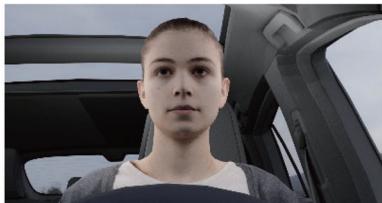


- データの量・多様性・バランスを確保

リアルでは集められない教師データシーンをCGで再現し、  
種類・数を増やす

CGで作成した教師データを  
学習させることでAIの精度を向上

## 3DCGによる教師データ作成例



## 他手法との比較

※新たに画像データセットを作成する場合

	リアル画像	CG画像	生成AI
データセットの利用のしやすさ	◎	△	△
画像データの量・多様性・バランス	×	◎	△
アノテーション精度	△	○	△
価格	△	△	○
撮影期間(初回)	△	△	△
撮影期間(再撮影)	×	○	○