

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。撮影画角に限られる。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)	×	◎	◎