

## ① システム構築

AI学習データ

料理写真

残量



ご飯	0割
味噌汁	2割
サラダ	10割
魚	1割

複数の食残パターン

残量推定AIモデル



食事摂取量自動判定システム



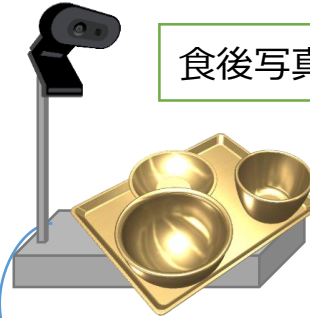
食事トレイ自動撮影装置



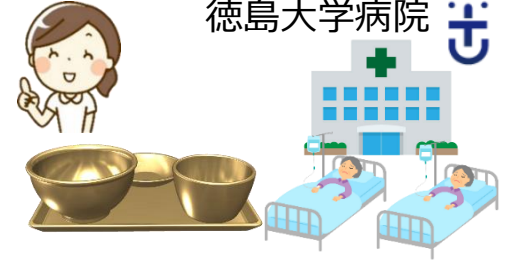
食後のトレイ

## ② システム利用と評価

食後写真



徳島大学病院



AI



食事摂取量自動判定システム

栄養素量

エネルギー	600kcal
タンパク質	30g
脂質	45g
糖質	60g

食事摂取量

ご飯	10割
味噌汁	8割
サラダ	0割
魚	10割

AI推定



秤量法



比較

目測法



比較

B介護施設

A介護施設



## ③ 多施設間評価