

# リバースモデリングシステム

Tokushima Prefectural Industrial Technology Center

## 概要

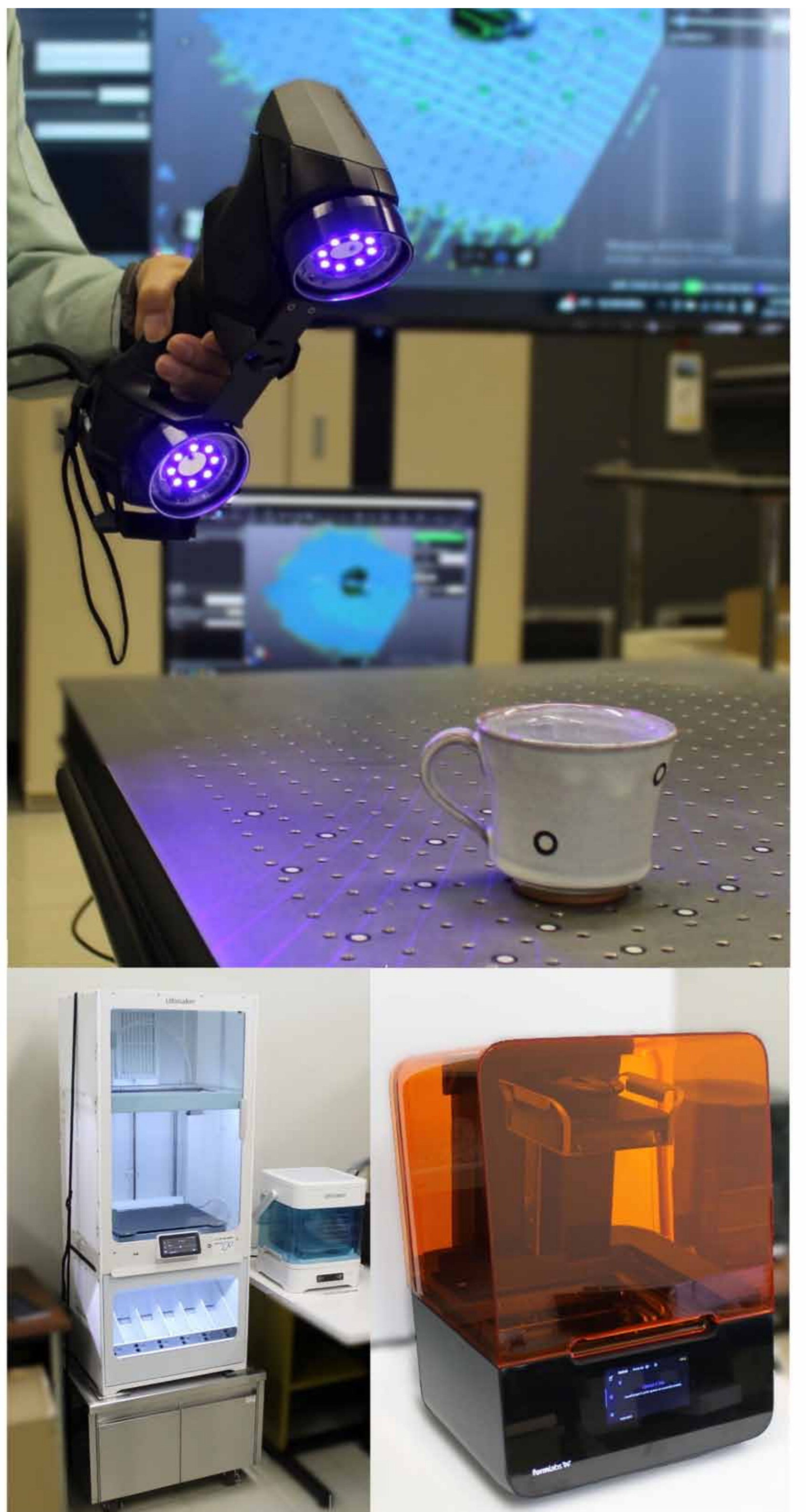
ハンディタイプの3Dスキャナで形状データを取り込み、得られた3Dデータを修正・変換し、CADデータを作成できます。取り込んだデータから寸法測定やCADの設計データと比較することで品質管理にも利用できます。また、FFF式やSLA式の3Dプリンタで出力し、デザインや形状確認のほか、射出成形用の樹脂型も作成できます。

## 仕様

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 精度    | : 0.012 mm                     |
| 容積精度  | : 0.012 mm + 0.020mm/m         |
| 測定解像度 | : 0.025 mm                     |
| 測定速度  | : 1,300,000 測定値/秒              |
| 光源    | : レーザークロス11本(青)<br>(または、ライン1本) |

## 用途

- リバースモデリング  
3Dモデリング
- 寸法測定  
自由曲面等の形状測定
- 3Dプリンタ用データ作成  
および3Dプリント
- 成形用樹脂型作成



上 : Creaform・HandySCAN 3D Black Elite Limited Edition  
左下 : UltiMaker・Ultimaker S7 Pro Bundle  
右下 : Formlabs・Form3+