

# 県内法人における DXの取組紹介

## ～ 動画 6 事例 ～

- ☑ 優良事例として、県ホームページ等に掲載しPRを図ってまいります。
- ☑ 各部局も参考にご覧ください。

URL : <https://www.pref.gifu.lg.jp/page/326117.html>

# 県内法人におけるDXの取組紹介

## ① 学校法人華陽学園 (岐阜女子大学)



### 地域資料教育利用DX推進事業

#### 【目的】

岐阜県の地域資源を活用した教育・観光DXの推進

#### 【技術】

メタバース（仮想空間）の活用

#### 【効果】

下呂の温泉街や岐阜女子大学をメタバース上にモデリング。インターネットを通じて世界中に発信  
また、「遠隔協同学習教室」として公開することで全国の小学生にメタバースの体験や交流の場を提供

## ② 社会福祉法人新生会 (サンビレッジ国際医療福祉専門学校)



### 医療・福祉の現場で即戦力となる 生活支援専門職の育成

#### 【目的】

学生の理解や学ぶ意欲の向上による入学者の増

#### 【技術】

VR解剖学アプリの開発

#### 【効果】

人体の構造や仕組みを立体的に把握することが可能となり学生の理解が促進  
令和5年度の介護福祉及び作業療法学科の入学者が150%以上増

# 県内法人におけるDXの取組紹介

## ③ 医療法人和光会 (山田病院)

**「眠りスキャン」とは？**

見守り支援システム「眠りスキャン」



覚醒

就床時刻

睡眠

離床

徘徊?

起床時刻

山田病院

画像引用：パラマナビ（<https://media.paramount.co.jp/>）

### 介護ロボット導入による病院スタッフの 業務負担軽減及び患者の見守り最適化事業

#### 【目的】

看護師の業務負担軽減や患者の安全確保向上

#### 【技術】

非装着型の体動センサー（眠りSCAN）、  
可動式カメラシステムを患者用ベッドに設置

#### 【効果】

リアルタイムで患者の状態確認や行動評価が可能となり、  
導入前と導入後比較で転倒患者数が24%減

## ④ 社会医療法人厚生会中部国際医療センター

**保険確認日更新ロボ**



▲リスト内の対象者に該当するIDに対して実行  
(対象者リストもRPAで作成)

実際にロボットが操作しているPC画面  
保険確認日の更新を行っている様子です。

### RPAによる業務効率化推進事業

#### 【目的】

医療現場における人手不足の解消や労働生産性の向上

#### 【技術】

医療事務（保険確認事務等）にRPA※導入  
※Robotic Process Automationの略語。パソコンで行っている事務  
作業を自動化するソフトウェアロボット技術

#### 【効果】

約40業務、約1,300時間/年の業務時間削減

# 県内法人におけるDXの取組紹介

## ⑤ 馬瀬建設株式会社



### 災害から地域の生活インフラを守るためのICT機器導入事業

#### 【目的】

建設業界における人手不足の解消や労働生産性の向上（特に災害時の復旧の迅速化）

#### 【技術】

建設用ICT機器（杭ナビショベル、トータルステーション・ドローン測量システム）の導入

#### 【効果】

測量時間の短縮や測量精度の向上、工事現場の安全性確保により、従来方法と比較し生産性が10%増

## ⑥ 特定非営利活動法人岐阜aiネットワーク



### DXによる市民生活のSDGs環境構築事業

#### 【目的】

地域の関係人口の拡大を推進

#### 【技術】

ロゲイニング※用アプリの開発

※地図・コンパスを使いチェックポイントをできるだけ多くまわり、得た点数を競う野外スポーツ

#### 【効果】

県内各地で、岐阜の自然など地域の魅力を体感し、旅行・運動・教養等につながるイベントを開催  
令和4年度には計4回307人が参加