

# NAGOYA 2025 LIFESTYLE SUPPORT

そこに  
DXの視点と  
先端テクノロジーが加わると、  
あなたのケアは  
どう変わるか？

講演  
予定!!

医療・介護の未来を、  
想いとテクノロジーで変える

## 介護とDX

現場で抱える、「課題」や「時代変化」

### 【ご来場の皆様へ】

2025年には介護現場で25万人もの人材不足が予測されています。加えて、働き方改革の影響により、新人教育の負担増加や、ご利用者様への高品質なケア提供が一層難しくなるとされています。このような状況に対応すべく、私たちは1500居室規模の実証フィールドを活用し、DX(デジタルトランスフォーメーション)を軸にした行動評価や状態変化予測システムの構築に取り組んでまいりました。

その結果、人の強みとデジタル・AI技術の融合によって、スタッフが安心して働ける環境を実現するとともに、ご利用者様一人ひとりに最適化されたケアを提供できる新たな体制を構築しました。

本セミナーでは、これまでの取り組みを通じて得られた具体的な知見や実践的な手法をご紹介します。スタッフの負担を軽減し、より良いケアを提供するための「次世代の介護現場づくり」に向けたヒントをお持ち帰りいただける内容です。

現場の課題に挑み、未来の介護を切り拓く一步を踏み出しましょう。この貴重な機会を、ぜひお見逃しなく。

生活期 医療・介護  
イノベーションフォーラム  
2025 IN NAGOYA

想いをかたちにするスマートシステム

2025年1月12日

会場 ウィンクあいち WINC AICHI  
(愛知県産業労働センター)

講演 16:00~16:45 / 1203会場

介護DXを実現する  
HitomeQのコア技術と取得データ

AI搭載 見守りカメラによる  
あらゆる生活動作の客観的評価と介入戦略の開発  
～介護介入のDX実装に向けたコニカミノルタ社との共同研究～

(講師)  
安井 映彦

コニカミノルタQOL  
ソリューションズ株式会社

(講師)  
国中 優治

株式会社SENSTYLE  
代表取締役



文部科学省認定研究所

# 国内初の 介護施設内研究所

研究所名:エイジングサイエンスラボ

機関番号: 9 7 4 0 3

■ **コニカミノルタと共同で、AMED支援の研究プロジェクトを実施**  
センシング機能による入居者の状態評価・予測



コニカミノルタと共同で実施されるAMED(日本医療研究開発機構)支援の研究プロジェクト「センシング機能による入居者の状態評価・予測」では、最先端のセンシング技術を活用して高齢者施設などの入居者の健康状態や生活状況を継続的にモニタリングし、早期に異常を検知・予測することを目指しています。

■ **国内大学との食事動作解析研究の実施**  
利用者に合わせた食事介助の考案

食事介助時の動作評価は負担が大きく、嚥下障害や栄養管理の難しさがあります。国内大学と協働し、食事動作を詳細に解析する研究を行うことで、入居者の食事習慣や動作パターンを把握。これにより、個別に最適化された食事介助方法を提案し、介護スタッフの負担軽減と入居者の健康維持を支援します。

■ **介護DX導入による業務効率化**  
職員の業務負担軽減、入居者の顧客体験価値の向上

介護現場では事務作業や記録管理に多くの時間が取られ、ケアに集中できない状況が続いています。デジタルトランスフォーメーション(DX)を導入し、業務プロセスを自動化・最適化することで、介護スタッフの負担を軽減。効率化された業務環境により、質の高いケア提供を実現します。

■ **行動評価・状態変化予測システムの考案**  
入居者に対する早期治療、サービスクオリティの向上

入居者の健康状態の急変に迅速に対応することは、現場における重要な課題です。そこで、蓄積されたバイタルデータを基に状態変化を予測するシステムを開発。AIを活用して異常兆候を早期に検出し、介護スタッフに通知することで、迅速な介入が可能となり、入居者の安全と安心を確保します。

■ **大手企業やベンチャー企業への実証フィールドの提供**

オープンイノベーションで介護業界のDXを加速

最新技術の導入や新たな介護ソリューションの開発には実証の場が必要です。大手企業やベンチャー企業に対して当研究所の実験フィールドを提供し、共同研究や技術開発を支援します。これにより、介護現場で実際に役立つ革新的なツールやシステムの実現を加速させます。

研究所の強み

■ **研究者番号の発行可**  
(科研費への応募・取得可能)  
介護施設の中で研究活動に従事できる

■ **施設内フルDX化による施設内完全データ化**  
大手企業とのデータ連携が容易に可能

■ **グループ全体で1500居室規模の実証フィールドあり**  
研究所内にて対象サンプルを確保することが可能

■ **大手企業を含んだ提携企業多数**  
介護を題材とした社会課題の解決、実装の実現が可能



株式会社SENSTYLE

〒862-0911 熊本県熊本市東区健軍1-37-6  
TEL:096-234-6661



ご興味がありましたら  
LINE 公式アカウント  
までご連絡ください!!