

ロボット技術やデータの利活用、BCP対策を

経営改善を加速



あまね 敬一

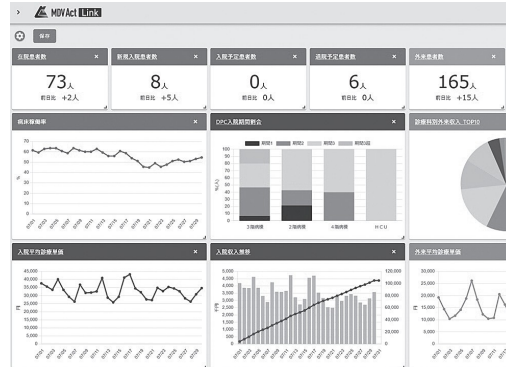
日本の医療機関は、昨今の人員、光熱費、物価の騰貴といった課題に直面している。業務効率化の推進が求められている。ロボット技術やデータの利活用、BCP対策を加速して経営改善を図る。QBIT Robotics(東京)は、ロボット技術を活用し、業務効率化を加速する。QBIT Robotics(東京)は、ロボット技術を活用し、業務効率化を加速する。

寄稿

病院経営と医療現場を支える協働ロボットの可能性

QBIT Robotics代表取締役 中野浩也

中野浩也



「MDV Act Link」ダッシュボード画面イメージ

「こんなことができた」
課題にに応じた指標設定も
同システムの主な機能として、業務効率化の指標を設定することが可能。例えば、患者の移動時間、医師の診察時間、薬剤の配送時間など、様々な指標を設定することが可能。また、これらの指標をリアルタイムで監視することができ、問題が発生した際に迅速に対応することが可能。

「増収以上の改善効果に価値」と口を揃える。MDV Act Linkの導入により、病院の業務効率化が実現された。例えば、患者の移動時間が短縮されたことで、医師の診察時間が確保された。また、薬剤の配送時間が短縮されたことで、薬剤師の業務が軽減された。これらの改善効果により、病院の収益が向上した。

また、外來診療の医師や看護師の負担軽減も実現された。例えば、患者の移動や薬剤の配送などの作業をロボットが担当することで、医師や看護師はより重要な業務に集中することが可能になった。また、ロボットの導入により、病院の安全性も向上した。例えば、ロボットの導入により、患者の転倒リスクが低減された。また、ロボットの導入により、院内感染のリスクも低減された。

MDV Act Linkは、電子カルテや会計システムなどから生成されるデータを活用し、業務効率化を図る。例えば、患者の移動時間、医師の診察時間、薬剤の配送時間など、様々なデータを収集し、分析することが可能。また、これらのデータをリアルタイムで監視することができ、問題が発生した際に迅速に対応することが可能。

「MDV Act Link」を提案

MDV Act Linkは、病院経営と医療現場を支える協働ロボットの可能性を提案する。例えば、患者の移動時間、医師の診察時間、薬剤の配送時間など、様々なデータを収集し、分析することが可能。また、これらのデータをリアルタイムで監視することができ、問題が発生した際に迅速に対応することが可能。

石井氏：MDV Act Linkは、病院経営と医療現場を支える協働ロボットの可能性を提案する。例えば、患者の移動時間、医師の診察時間、薬剤の配送時間など、様々なデータを収集し、分析することが可能。また、これらのデータをリアルタイムで監視することができ、問題が発生した際に迅速に対応することが可能。

宮田氏：MDV Act Linkは、病院経営と医療現場を支える協働ロボットの可能性を提案する。例えば、患者の移動時間、医師の診察時間、薬剤の配送時間など、様々なデータを収集し、分析することが可能。また、これらのデータをリアルタイムで監視することができ、問題が発生した際に迅速に対応することが可能。

院内の「運ぶ」は、ロボットがやる時代へ。

配膳・薬剤・備品などの配送を自動化。看護師やスタッフの移動負担を軽減し、働きやすい現場をつくります。

CareMover

ケアムーバー

- 01 サブスクで導入しやすく
資産計上なし。毎月の経費で導入できます。
- 02 6つのセンサーを搭載し360度の安全を確保
狭い廊下や人通りの多い院内でも安全に走行できます。
- 03 オフィス・商業施設などで多数の導入実績
人が多く行き交う空間での運用を経て、医療現場へ

株式会社QBIT Robotics
〒102-0093 東京都千代田区平河町1-6-15 USビル7F
info@qbit-robotics.jp

ショート動画配信のお知らせ

5分にまとめた!! リアルタイムデータ活用で “できる”に変わる 6つのこと

無料

診療現場にあるさまざまなデータ活用ニーズに対して、電子カルテや医事会計システムに蓄積されている「リアルタイムデータ」をもっと使えたら、感じることはいませんか？
メディカル・データ・ビジョンはそのような皆さまのご要望にお応えするために、これまで1300を超えるユーザー病院と一緒に行ったノウハウを結集し、「MDV Act Link」を開発しました。
リアルタイムデータを活用することで、何が“できる”に変わるのか？ 5分16秒のショート動画にまとめました。電子カルテなどのデータ活用にご苦労されている方にぜひご覧いただきたい動画です。

病院さまからは
「現場でやりたいことが詰まっている」
「全職種の業務効率向上につなげたい」
「夢が膨らむ」など、
ご期待の声をお寄せいただいております。

配信日時
2025年6月18日(水) - 29日(木)

お申込はこちら
https://questant.jp/q/XH0JCNS

対象者
病院経営者・職員の方

お問い合わせ先
メディカル・データ・ビジョン株式会社
contact_link@mdvcc.jp

あなたの病院の「しんぶん」をつくりませんか

「病院広報紙」作成のおすすめ

病院新聞記者が「病院広報紙」の執筆・編集・制作をお手伝いします。

上手な医療のやりかたの提案に
患者満足度の向上やブランディング戦略に

病院を理解してもらい、患者様とその家族との信頼関係を構築するため、病院の広報機能の重要性が指摘されています。広報機能を担うツールの一つが広報紙やニュースレターですが、企画・立案から制作・発行まで手が回らない病院もあろうかと思えます。そこで弊社が貴院の「病院広報紙」の制作を支援させていただくことで、患者様の満足度の向上につなげ、厚生労働省が推進する上手な医療のやりかたにも貢献します。

親しみやすいデザインで読みやすく

創刊54年の歴史がある「病院新聞」が培ってきた新聞発行のノウハウを生かし、親しみやすい新聞風のデザインで広報紙を制作します(縦書き・横書きとも対応)。掲載記事としては、病院長や医師のインタビュー、最新の厚生行政の動向、病院内の施設や医療機器の紹介など、ご要望に応じて対応します。

【導入例】松原市民病院の広報紙「鈴の音」より

【お問い合わせ・ご用命は下記まで】
株式会社 病院新聞社 病院広報紙係
〒102-0093 東京都千代田区平河町2-4-1 日本都市センター会館12階
電話：03-3265-9997 FAX：03-3265-2937
電子メール：mail@byoinshinbun.com

病院新聞