2026 年 3 月 10 日
株式会社ホギメディカル

ホギメディカルが Aquila Systems（アクィラシステムズ）の開発した
AI 手術スケジュール管理システム「YoteiPLUS+」の販売を開始

株式会社ホギメディカル（代表取締役社長・川久保秀樹／以下、ホギメディカル）は、アクィラシステムズ株式会社（代表取締役社長・George S. Radescu（ジョージ・S・ラデスク）／以下、アクィラシステムズ）が開発した「YoteiPLUS+」の販売を開始いたします。なお、ホギメディカルとアクィラシステムズは、同システムを含むシステムや製品の企画・開発・設計・マーケティング・販売などの強化および両社の業務の効率化を目的とした業務提携契約を締結しております。今後も同契約に基づき両社で協力し、よりよいシステムや製品の開発と提供に努めてまいります。

YoteiPLUS+のご紹介

「YoteiPLUS+」は、手術室の有効活用、および医師をはじめとした医療従事者と手術予定の最適な組み合わせを AI が提案するシステムです。各医療従事者の希望勤務シフトの収集から手術予定への割当てまでを一貫したシステムで行うことができます。同システムは、①医師や看護師の希望勤務シフトの入力、②条件に従った勤務シフトの割当て、③最適な手術予定の提案、④手術と医師等のマッチング、といった手順を瞬時に AI が実行します。また急な予定変更においても、簡単な操作で最適化を行うことができます。

■ホギメディカル　代表取締役社長　川久保秀樹のコメント

手術に際し、医師や看護師の配置や勤務シフトの作成は、様々な要素と調整が必要な負担の大きい業務です。また、医師の働き方改革も進み、その調整はますます複雑になっています。

「YoteiPLUS＋」は、これらの業務負担を軽減するだけでなく、手術準備に関する情報を収集し、手術室の最適化を目指すシステムです。これらは当社がキット製品やオペラマスターで目指す医療の安全と経営改善の貢献にも通ずるものであり、両社のシステムや製品を併せ持ってご提案することで「価値を生み出すソリューションプロバイダー」への一歩になると確信しております。

■アクィラシステムズ　代表取締役社長　George S. Radescu（ジョージ・S・ラデスク）のコメント

医療業界は少子高齢化に伴う人材不足という大きな課題に直面しています。限られたリソースの中で質の高い医療を提供し続けるため、病院運営の効率化が求められています。当社は、AI を活用した IT ソリューションで病院の業務効率化を支援しています。データ分析機能により、最適な人員配置や業務負荷の低減が可能になり、医療従事者が本来の業務に集中できる環境を提供します。さらに、AI を活用した手術時間の予測に基づき手術室の効率的な運用を実現することで、コスト削減だけでなく病院の収益向上にも貢献します。また、国内外のパートナー企業と連携し、技術の進化に迅速に対応できる体制を構築しています。今後は、より高度なソリューション開発を進め、医療現場のデジタル化を推進します。私たちは技術を通じて医療の未来を創り、社会に貢献してまいります。

■株式会社ホギメディカルについて

ホギメディカルは、「社業を通じて医療進歩の一翼を担い、人々の健やかな生命と幸福に尽くし、もって社会の繁栄に寄与する」の社是のもと、1961 年の設立以来、医療安全と医療機関の収益改善に資する製品の開発に取り組んでいます。院内感染防止を目的として 1964 年に販売を開始したメッキンバッグから始まり、医療用不織布製品、キット製品など、安全性と使いやすさを追求した製品を安定的に供給することに努めてまいりました。また、医療機関の経営改善に貢献するシステム「オペラマスター」、2016 年には働き方改革に取り組む医療従事者の方を支援するため「プレミアムキット」を提供しています。

WEB サイト https://www.hogy.co.jp/

■アクィラシステムズ株式会社について

アクィラシステムズは、2019 年 7 月に代表取締役 George S. Radescu（ジョージ・S・ラデスク）が設立しました。設立の背景には、医療業界が直面する諸課題を技術の力で解決し、持続可能な医療環境を実現する強いビジョンがあります。当社が提供するソリューションは、国内の大学病院および救急医療センターに導入され、業務効率の向上ならびに医療従事者の負担軽減において高い評価をいただいております。デジタル技術を活用した医療機関の運営支援を通じて、より質の高い医療サービスの提供に貢献し、「医療×テクノロジー」による新たな価値創出を通じて、社会全体の発展に貢献することを使命とし、今後も革新を続けてまいります。

WEB サイト https://aquila.company/

■お問い合わせ先

株式会社ホギメディカル　コミュニケーションデザイン課
Tel: 03-6229-1331 / https://www.hogy.co.jp/contact/

アクィラシステムズ株式会社
Mail: contact@aquila.company