

2026 年 2 月 17 日

報道関係各位

札幌医科大学附属病院において国内初「地域医療推進型高度遠隔 ICU」を導入



[1]

Automated Acuity <ul style="list-style-type: none">患者の重症度と緊急度をスコアリング心臓、肺、腎機能、血液、中枢神経系、感染症の6項目時系列でのモニタリングSofa Base		Discharge Readiness Score <ul style="list-style-type: none">退室後48時間以内の死亡、再入院のリスクをAIで予測再入院の予防退室可能な患者の発見満床時のベッドコントロール	
Sentry Smart Alert <ul style="list-style-type: none">リアルタイムアラート表示4つのバイタルサインを解析 (HR,BP,RR,SpO2)閾値設定に加え、上昇・下降の傾向を検出早期介入のトリガー		Patient Profile <ul style="list-style-type: none">患者情報を集約した画面電子カルテシステム、生体情報モニタシステムと連携入院経緯、モニター情報、検査結果等を閲覧可能	

株式会社フィリップス・ジャパン（本社：東京都港区、代表取締役社長：ジャスパー・アスエラス・ウェステリンク、以下フィリップス）は、北海道において国内初となる「地域医療推進型高度遠隔 ICU」を、2026 年 1 月より札幌医科大学附属病院（札幌市中央区、病院長：渡辺敦）に導入します。

た。遠隔 ICU ソリューションとして、フィリップスの「Philips eICU プログラム（以下、eICU）」が採用されています。

本プロジェクトは、広大な地域における地理的・気候的制約や、集中治療医の偏在といった北海道特有の医療課題に対し、遠隔 ICU を活用した支援体制を構築することで地域医療の質・安全性の向上と医療従事者の働き方改革を実現することを目的としています。

札幌医科大学附属病院内に設置された遠隔 ICU 支援センターには、被支援施設の電子カルテ情報、生体情報モニタなどのデータがリアルタイムに連携され、集中治療に必要な情報が一元化されています。支援センターには集中治療専門医および専門看護師が常駐し、各施設と連携した遠隔コンサルテーションやカンファレンスを実施します。

さらに、患者様のバイタルの推移を自動で解析して重症度をスコアリングする「Automated Acuity」や、アラート情報を常時監視する「Sentry Smart Alert」、退室後 48 時間以内の死亡率・再入室率を AI で予測する「Discharge Readiness Score」など、eICU が持つ各種機能により、ICU 運営の高度化および最適化が可能となります。

今回の導入により、北見赤十字病院および製鉄記念室蘭病院への遠隔支援が開始されました。将来的には、道内すべての ICU をつなぐ「（仮称）北海道遠隔 ICU 医療ネット」の構築を見据えています。地域医療を支える新たなモデルケースとして、その発展が期待されています。

[1]: 国内初「地域医療推進型高度遠隔 ICU」取組の説明の様子 <https://web.sapmedac.jp/news/photo/fpa5b60000001f89.html>

販売名：集中治療遠隔支援ソリューション

医療機器認証番号：302AFBZX00073000

管理医療機器

フィリップス・ジャパンについて

株式会社フィリップス・ジャパンは、ロイヤルフィリップスの日本法人として 1953 年に創業以来、革新的な技術を通じ、人々のより良い健康と満ち足りた生活の実現を目指しています。主な事業領域は、画像診断、超音波診断、イメージガイド下治療、生体情報モニタ、ヘルスインフォマティクス、睡眠・呼吸治療、およびパーソナルヘルスと多岐に渡ります。ヘルステクノロジーのリーディングカンパニーとして、超高齢化が進む日本の医療・健康課題解決に向け取り組んでいます。

日本の従業員数は約 2,000 人、約 70 拠点でビジネスを展開しています。（<https://www.philips.co.jp>）

ロイヤルフィリップスについて

ロイヤルフィリップス（NYSE:PHG, AEX:PHI）は、革新的な技術を通じ、人々のより良い健康と満ち足りた生活の実現を目指す、ヘルステクノロジーのリーディングカンパニーです。

フィリップスの革新的技術は人々を中心に設計されています。先進的技術と医療従事者および消費者のインサイトを活用し、消費者にはパーソナルヘルスソリューションを、医療従事者とその患者様には病院や家庭でのプロフェッショナルヘルスソリューションを提供しています。

オランダに本社を置く当社は、画像診断、超音波診断、イメージガイド下治療、生体情報モニタ、ヘルスインフォマティクス、およびパーソナルヘルスの分野で世界をリードしています。フィリップスの 2024 年の売上高は 180 億ユーロ、全世界に約 69,700 人の従業員を擁し、世界 100 か国以上でビジネスを展開しています。フィリップスに関するニュースはこちらからご覧ください。

（<http://www.philips.com/newscenter/>）

医療機器および企業に関するお問い合わせ

株式会社フィリップス・ジャパン

コミュニケーション担当

press@philips.com