

2016 年 10 月 11 日

ドイツ、エアランゲン

**Siemens Healthineers と IBM Watson Health による共同リリース****Siemens Healthineers と IBM Watson Health****ポピュレーション・ヘルス・マネジメントにおける世界的な提携を発表****• 本提携により、世界中の医療提供者が価値に基づくヘルスケアへ転換することに貢献**

IBM (NYSE: IBM)と Siemens Healthineers は 10 月 11 日、ポピュレーション・ヘルス・マネジメント (PHM) 分野で 5 年間のグローバルな戦略的提携を発表しました。本提携は、たとえば、複雑かつ長期で、さらに費用負担も大きい、心臓病やがんのような疾患を抱える患者に対し、医療機関や医療制度、医療提供ネットワーク、そして医療提供者が、価値に基づくケアを提供できるようサポートすることが目的です。シーメンスビルテクノロジーやシーメンス PLM (製品ライフサイクル管理)、シーメンスデジタルグリッドなど、これまでも IBM とシーメンスは多様な産業において長期的なグローバル関係を築いてきましたが、今回のように両社が医療を中心に連携するのは初めてです。また、これはシーメンスにとってポピュレーション・ヘルス・マネジメント (PHM) 領域への初参入となります。

Siemens Healthineers と IBM Watson Health は、医用データの多様化ならびに大量化、世界的な高齢化、慢性疾患の増加などがもたらすかつてない変化に対し、医療費モデルの変革、ヘルスケアのデジタル化及び商品化において医療提供者の助けとなることを目指しています。

フロスト&サリバン社の Transformational Health Industry Analyst の Koustav Chatterjee 氏は、以下のように述べています。「現在、意義ある IT アプリケーションの活用を示すことになる PHM ソリューションの採用が急速に求められています。患者ケアは裾野が広がる一方、PHM ソリューショ

ンで単一的なマニュアル作業は自動化されることが求められます。つまり、PHM ソリューションはサイロ化したシステムを統一したり、並存疾患を分類したり、患者との積極的な関わりを通じて勇気づけたり、患者レベル及び実務レベルにおいて経過をベンチマークすることができるのです。私自身、量に基づくヘルスケアから価値に基づくヘルスケアへの転換は、医療提供者が慢性的な状態を管理し、不要なシステム利用を防ぐなど、PHM 技術及びサービスの採用を加速させると期待しています」。

本提携はまた、両社の専門性及びグローバル展開をさらに強化させることにもつながります。たとえば、シーメンスの技術主導のイノベーションの実績は、より幅広い医療提供者、さらに IBM 独自の経験に基づくヘルスケアソリューションにももたらされます。提携の一部として、Siemens Healthineers は、PHM ソリューション及びサービスを IBM Watson Health から提供します。これらは医療機関や医療制度からの価値に基づくケアの分析やレポートに対する需要に応え、患者との関与を深めるために設計されています。Siemens Healthineers は、医療提供者が価値に基づくケアの提供にスムーズに移行できるようコンサルティングサービスも提供します。

たとえば、医療従事者と患者と一緒に健康管理ができるよう IBM が設計した IBM Watson Care Manager に Siemens Healthineers がアクセスします。IBM Watson Care Manager は異なる臨床データおよび個人データを統合、認知解析を行って特徴を伝え、看護師およびケアマネージャーが患者の疾患をより注意深くモニタリングしたり、調べたりできるようにします。

「Siemens Healthineers と IBM とが、それぞれの強みをともに生かすことで、医療従事者がスムーズに価値に基づくヘルスケアの環境へ移行するのを手助けします。私たちは医療提供者との強力な関係はもちろん、クリニカルワークフロー、サービス、デジタルヘルス技術における深い専門性を、ポピュレーション・ヘルス・マネジメント分野でもお役に立てるよう全力を注いでまいります。この新たな提携は、私たち Siemens Healthineers のサービスにとって最適なものと言えます。それゆえに、急速な成長を遂げているエンド・ツー・エンド、価値ベースのヘルスケアで重要な役割を果たす

PHM 市場への参入を可能にしました」と、Siemens Healthineers のサービス部門長マティアス・ブラッツは述べています。

この戦略的提携により、IBM 及びシーメンスの両社は、新たな PHM 関連製品及びサービスを共同で開発及び展開していきます。両社の専門性はもちろん、Phytel や Explorys といった Watson Health がこれまでに統合した資産も活用していきます。

IBM Watson Health のゼネラル・マネージャー Deborah DiSanzo は以下のように述べています。「ヘルスケア市場は今、前例のない環境にあります。成熟市場および発展している市場においては、いかに患者の予後が最適化されるかにより焦点が当てられるようになり、個人ごと、もしくは国ごとに医療のクオリティは標準化され、医療費も削減されてきています。シーメンスと IBM はこの進化発展において、最前線で手を取り合う理想的なパートナーであり、米国はもちろん、世界中でともに個別化医療を実現してまいります」。

#### 【参考資料】

本資料はシーメンスヘルスケア GmbH（ドイツ・エアランゲン）が 2016 年 10 月 11 日（現地時間）に発表したプレスリリースを日本語に翻訳したものです。本資料の正式言語はドイツ語・英語であり、その内容および解釈については両言語が優先します。原文プレスリリースは以下の URL よりご覧いただけます（英文） [www.siemens.com/press/PR2016100026HCEN](http://www.siemens.com/press/PR2016100026HCEN)

**Contact for journalists**Siemens Healthineers

Marion Bludszuweit

Phone: +49 9131 84-7803

E-mail: [marion.bludszuweit@siemens.com](mailto:marion.bludszuweit@siemens.com)Siemens Healthineers

Jeff Bell

Phone: +1-610-448-1477

E-mail: [jeffrey.t.bell@siemens.com](mailto:jeffrey.t.bell@siemens.com)IBM

Lorie Fiber

Phone : +1-646-318-0575

E-Mail : [lfiber@us.ibm.com](mailto:lfiber@us.ibm.com)IBM

Annette Fassnacht

Phone: +49 151 65136642

E-Mail: [annettefassnacht@de.ibm.com](mailto:annettefassnacht@de.ibm.com)

日本でのお問い合わせ先:

シーメンスヘルスケア株式会社

中川

TEL: 03-3493-5022

E-mail: [rie.nakagawa@siemens.com](mailto:rie.nakagawa@siemens.com)

**About IBM Watson Health:** Watson is the first commercially available cognitive computing capability representing a new era in computing. The system, delivered through the cloud, analyzes high volumes of data, understands complex questions posed in natural language, and proposes evidence-based answers. Watson continuously learns, gaining in value and knowledge over time, from previous interactions. In April 2015, the company launched IBM Watson Health and the Watson Health Cloud platform. The new unit will help improve the ability of doctors, researchers and insurers to innovate by surfacing insights from the massive amount of personal health data being created and shared daily. The Watson Health Cloud can mask individual identities and allow this information to be shared and combined with a dynamic and constantly growing aggregated view of clinical, research and social health data. For more information on IBM Watson Health, visit: [www.ibm.com/watsonhealth](http://www.ibm.com/watsonhealth)

**Siemens Healthineers** is the separately managed healthcare business of Siemens AG and enables healthcare providers around the world to meet their current challenges and to excel in their respective environments. A leader in medical technology, Siemens Healthineers is constantly innovating its portfolio of products and services in both its core areas in imaging for diagnostic and therapeutic purposes as well as in laboratory diagnostics and molecular medicine. Siemens Healthineers is also continuously developing its digital health services and hospital management offerings, working closely with operators to develop common fields of business and to help them to not only minimize their risks, but also to exploit new opportunities. In fiscal 2015, which ended on September 30, 2015, Siemens Healthineers generated revenue of €12.9 billion and net income of over €2.1 billion and has about 45,000 employees worldwide. Further information is available on the Internet at [www.siemens.com/healthineers](http://www.siemens.com/healthineers)