

新ヘルスケア事業創出を目指し米国 Epicore Biosystems 社と協業 ～日本・アジア市場向けウェアラブル汗パッチセンサの事業化検証を開始～

デンカ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：今井 俊夫）は米国 Epicore Biosystems 社（本社：米国マサチューセッツ州ケンブリッジ、CEO：Roozbeh Ghaffari、以下 Epicore 社）とパートナーシップ契約を締結しました。今後、Epicore 社との協業により日本・アジア市場向けに Epicore 社とウェアラブル汗パッチセンサの開発を進め、マーケティングを本格化してまいります。

Epicore 社は発汗量や発汗速度の他、汗に含まれる塩化ナトリウム濃度など、汗から人の生体情報を測定し、健康維持に必要な水分補給方法等の情報を提供する高度なウェアラブルセンサ技術を保有しており、専用のスマートフォンアプリを通じてその測定結果を簡便に受け取ることができます。

今後、まず日本市場を対象に当社は自社生産拠点での量産化を見据えながらマーケティングを開始し、Epicore 社は当社のマーケティング結果を取り入れながら両社で日本人向けの最適なパッチセンサの研究開発を行います。将来は日本市場で得られたノウハウを活かしてアジア市場へ拡大するとともに、熱中症や脱水症の予知、疾病予防の検査を含めたヘルスケア分野への展開も検討してまいります。

当社は次世代に向けた新事業創出活動の強化および既存事業の持続的な発展を目的に今年4月より、全社の研究・新事業開発体制を再編の上、新たに「新事業開発部門」を組織しました。持続可能な社会の実現に貢献できる新事業創出において、相互のシナジーも見込めるスタートアップ企業とのオープンイノベーションを積極的に推進してまいります。

今後も SDGs を羅針盤に、誰よりも上手にできる仕事で全ての人がより良く生きる世界をつくる、社会にとってかけがえのない企業を目指してまいります。

以上

< Epicore Biosystems 社概要 >

- ・本社 : 米国マサチューセッツ州ケンブリッジ
- ・事業概要 : ヘルスケア向けウェアラブルデバイスの開発
- ・公式 HP : <https://www.epicorebiosystems.com/>



※当社の研究開発方針と体制についても合わせてご参照ください。

<https://www.denka.co.jp/rd/strategy/>

【報道関係者からのお問い合わせ先】

コーポレートコミュニケーション部 電話：03-5290-5511

【お客様からのお問い合わせ先】

新事業開発部門 新事業創出部 電話：03-5290-5522