Press Release

2026年11月13日

CUC、大腸がん領域における医療AIの研究開発を行う Boston Medical Sciencesへ出資

～国内外の医療機関ネットワークと現場知見を活かし、次世代医療AIの社会実装を支援～

医療機関支援事業を展開する株式会社シーユーシー（本社：東京都港区、代表取締役：濵口 慶太、以下「CUC」）は、大腸がん領域における医療AIの研究開発・臨床開発等を行うBoston Medical Sciences株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役CEO：岡本 将輝、以下「BMS」）が実施したシリーズBラウンドにおいて、第三者割当増資の引受先として出資を行いました。

CUCは、BMSへの出資を機にCUCグループが培ってきた国内外の医療機関ネットワークやオペレーションの知見を活用し、BMSの事業基盤強化および医療AIの社会実装を支援してまいります。

■ 出資先企業：Boston Medical Sciences株式会社について

BMSは「誰一人、大腸がんで亡くならない世界へ」という理念を掲げ、ハーバード大学医学部およびマサチューセッツ総合病院で教員・研究者を務める医師が、2023年4月に設立した医療テックスタートアップです。大腸がん精密検査に伴う負担や受診へのためらいという課題に向き合い、臨床医学と医療画像解析、AIの知見を結びつけた研究開発を推進しています。

同社は仮想的な腸管洗浄やポリープ検出を支援する独自アルゴリズムを統合した次世代大腸CT検査技術「無下剤バーチャル内視鏡®」の開発を進めており、厚生労働省の「プログラム医療機器に係る優先的な審査等の対象品目」に指定され国内治験を完了しています。さらに、2026年5月に米国FDA（食品医薬品局）のBreakthrough Device Designation（ブレークスルーデバイス指定）取得や同年6月にはTotal Product Life Cycle Advisory Program（TAP Pilot Program）への採択を受けるなど（※）日本発の医療AIとしてグローバル展開に向けた準備を進めています。

※上記の指定・採択は、国内外の製造販売の承認・認証・許可、または有効性・安全性の保証を意味するものではありません。

■ 出資の背景

今回、CUCは、BMSが持つ高度な医療AI開発力と将来性、ならびに受診をためらう方が多いことや専門医不足といった大腸がん検査をめぐる課題の解決を目指す取り組みに強く賛同し、出資を決定いたしました。今回の国内治験の完了や米国FDAでのブレークスルーデバイス指定をはじめとする具体的な開発進捗を踏まえ、今後の事業化とグローバル展開に大きな期待を寄せています。

CUCは、「医療という希望を創る。」を使命に掲げ、国内外の医療機関の経営・運営支援を行っています。

本出資を通じた支援により、BMSが推進する医療AIの研究開発や事業化に向けた取り組みを後押しし、持続可能な医療インフラの構築に貢献してまいります。

■ 会社概要

＜Boston Medical Sciences株式会社について＞

AI（深層学習）を活用した医用画像解析ソフトウェアの研究開発を行うDeep Techスタートアップ。国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）「ディープテック・スタートアップ支援基金」採択企業。

社名：Boston Medical Sciences株式会社
本社所在地：東京都中央区日本橋富沢町7-13 R.core日本橋人形町ビル 6階
設立：2023年4月6日
代表者：代表取締役CEO 岡本 将輝
資本金：1,130百万円（資本準備金含む、2026年1月末時点）
主な事業内容：非侵襲的大腸がんスクリーニングAIシステムの開発と臨床展開
資格等：第二種医療機器製造販売業（許可番号 13B2X10582）
ISMS（ISO/IEC 27001:2022）認証（認証登録番号 JP24/00000122）
※先端医科学技術に関する研究開発業務、医療関連事業のソフトウェア開発業務、読影支援業務
URL: https://b-ms.tech/

＜株式会社シーユーシーについて＞

株式会社シーユーシーと国内連結子会社21社、海外連結子会社35社からなるグループ企業です（2026年9月末時点）。「医療という希望を創る。」を使命に掲げ、さまざまな医療課題の解決に向けて、国内外の医療機関の支援やホスピス・居宅訪問看護など多角的な事業を展開しています。

社名：株式会社シーユーシー
本社所在地 ：東京都港区芝浦3丁目1-1 msb Tamachi 田町ステーションタワーN 15階
設立：2014年8月8日
代表者：代表取締役 濵口 慶太
上場市場 ：東京証券取引所 グロース市場（証券コード 9158）
資本金：7,669百万円（2026年9月末時点）
主な事業内容 ：医療機関事業、ホスピス事業、居宅訪問看護事業、メディカルケアレジデンス事業
URL：https://www.cuc-jpn.com

※本リリースに記載する開発中のプログラム医療機器は、日本国内で製造販売承認・認証を取得していません。本リリースは、資金調達および企業活動に関する情報提供を目的とするものであり、未承認医療機器の販売促進や使用の推奨を目的とするものではありません。

【本件に関するお問い合わせ先】
株式会社シーユーシー 広報担当：press@cuc-jpn.com