

各 位

株 式 会 社 M C B I

**認知症の早期発見・予防に取り組むMCBI、
第三者増資で総額 5 億 1,000 万円の資金調達を実施
～島津製作所・太陽生命等が引受先～**

筑波大学発バイオベンチャーの株式会社MCBI(代表取締役 内田和彦)(以下、「MCBI」)は、株式会社島津製作所(社長 上田輝久)(以下、「島津製作所」)、T&D保険グループの太陽生命保険株式会社(社長 田中勝英)(以下、「太陽生命」)等を引受先とした第三者割当増資により、総額 5 億 1,000 万円の資金調達を実施いたしました。

■ 第三者割当増資の背景・目的

認知症の予防医療に関するサービスの共同開発

厚生労働省によると、認知症患者は 2025 年には約 700 万人に達し、65 歳以上のシニア層の約 5 人に 1 人が認知症になると言われています(*1)。一方、認知症予備軍と言われる軽度認知障害(MCI)(*2)の段階で早期に生活習慣の改善を行うことが、認知症のリスク軽減に繋がることなどがわかっています。

MCBIは、大きな社会問題となりつつある認知症について早期発見・予防に取り組んでおり、MCIを早期に発見できる「MCIスクリーニング検査」を全国約 1,800 の提携医療機関を通じて提供していますが、今般の引受を契機に島津製作所と太陽生命とともに、認知症の予防医療に関するサービスの共同開発を行ってまいります。これにより当社は、バイオマーカー(*3)の開発と合わせて計測技術の向上と予防医療事業の仕組みづくりを加速させ、事業拡大を図ってまいります。

■ 株式会社MCBIについて

筑波大学発バイオベンチャーとして 14 年前に発足しました。MCBIの事業は、画期的な血液バイオマーカーを用いた予防医療・先制医療支援とその促進を行うもので、21 世紀の「未病・予防」医療を支えるものです。すでに治療中心から予防医療へのパラダイムシフトは起こりつつあります。限られた財政では、医療やヘルスケアの分野でも費用対効果が求められており、国内外で病気の早期発見と介入的治療を早急に実現していかなければなりません。

認知症の予備軍といわれる軽度認知障害(MCI)は、放置すると4年で約40%が認知症に進むとされています。MCBIは、このMCIのリスクを血液検査という簡単な方法で、早期に発見する「MCIスクリーニング検査」を開発、提供しています。最近もの忘れが激しい、性格が変化したなど、MCIの疑いのある国民(世界のあらゆる人々)が検査を受け、客観的な情報を得ることによって早期にリスクに気づき、早い段階で有効な予防や治療を開始することにより、健康で幸せな生活を送ることができるよう支援いたします。

MCBIは、MCIの早期発見と早期治療を通じ、病気の発症を抑制し、高齢化社会における介護にあたるご家族の負担を軽減し、病気や介護の予防にお役に立つことで、膨大する医療費と介護費の削減に貢献することを目指します。

**【問合せ先】 305-8577 茨城県つくば市天王台 1-1-1 筑波大学産学リエゾン共同研究センター
株式会社 MCBI (担当 : 浅見・田村) TEL : 029-855-5071 / FAX : 050-3730-7456**

■株式会社 MCBI の概要

会社名:株式会社MCBI(エムシービーアイ)

代表者:代表取締役 内田和彦

所在地:茨城県つくば市天王台 1-1-1 筑波大学産学リエゾン共同研究センター

URL:<http://.mcbi.jp/>

設立 :2003年1月

資本金:1億5,585万円(2017年6月末現在)

■株式会社島津製作所の概要

会社名:株式会社島津製作所

代表者:代表取締役社長 上田輝久

所在地:京都市中京区西ノ京桑原町1

URL:<http://www.shimadzu.co.jp/>

設立 :1917年9月(創業1875年3月)

資本金:266億円

■太陽生命保険株式会社の概要

会社名:太陽生命保険株式会社

代表者:代表取締役社長 田中勝英

所在地:東京都中央区日本橋2-7-1

URL:<https://www.taiyo-seimei.co.jp/>

設立 :1948年2月(創業1893年5月)

資本金:625億円

(*1) 厚生労働省「認知症施策推進総合戦略～認知症高齢者等にやさしい地域づくりに向けて～(新オレンジプラン)」

(*2) 軽度認知障害(MCI)とは、認知症の前駆段階の状態をいいます。認知症の60-70%を占めるアルツハイマー型認知症(アルツハイマー病)は、主な原因物質であるアミロイドベータペプチドが脳内に溜まり始めることで神経細胞が損傷し、それに伴い認知機能が低下する病気です。

(*3) バイオマーカーとは、病気と関連する体の中の成分(血液など)や検査で得られる情報(画像など)をさしています。アルツハイマー病の早期発見と治療にはこのバイオマーカーに大きな期待が寄せられています。

以 上

【付記】本プレスリリースは、経済産業記者会、茨城県政記者クラブへお送りしております。