

## NEWS RELEASE

2017年6月14日

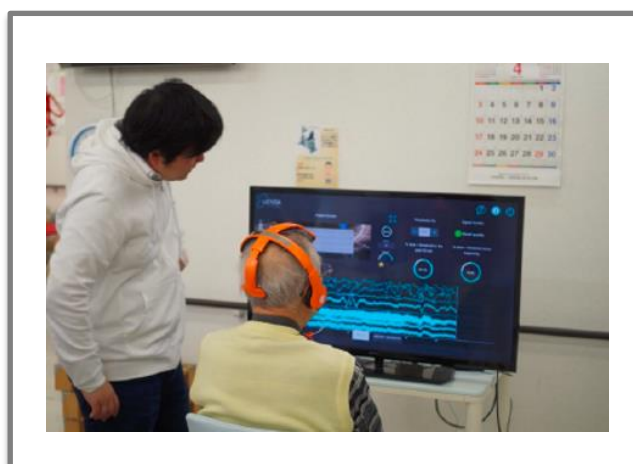
株式会社キャピタルメディカ・ベンチャーズ 代表取締役 青木 武士

### 認知症予防ソリューションの開発や医療データ解析を行うブレインケア株式会社に出資 ～軽度認知障害（MCI）に関する新たな知見の発掘と新サービス開発へ～

株式会社キャピタルメディカ・ベンチャーズ（本社：東京都港区、代表取締役：青木 武士、以下：CMV）は、2017年5月、認知症予防ソリューションや医療データ解析を行うブレインケア株式会社（本社：東京都世田谷区、代表取締役：山本 大輔、以下：ブレインケア）へ出資しましたのでお知らせします。

#### ■ブレインケアのすすめる認知症ソリューションとは？

ブレインケアは「誇りある高齢化社会の実現」という理念のもと、創業以来、デイサービスといった介護事業者とともに認知症予防ソリューションの開発運営を行っています。認知機能トレーニングを目的とした画像解析技術を基盤とする脳波測定の研究開発や平均年齢84.1歳の購読者層を持つ脳トレ冊子『認活道場』を後期高齢者に提供し機能改善を図っている一方で、高齢者に特化した健康データの調査やデータ解析を行っております。高齢者に特化した認知機能や運動データを解析することにより、軽度認知障害（MCI）に至るまでの状態変化の可視化に挑戦しています。



## ■ブレインケアとの業務提携の狙い

厚生労働省の調査によると、65歳以上の高齢者のうち認知症の方は推計15%で、2012年時点で約462万人に上ることがわかっており、軽度認知障害（MCI）の高齢者も約400万人いると推計され、65歳以上の4人に1人が認知症とその“予備軍”となる計算になっています（※1）。認知症は近年大きな社会問題とされ、その社会的コストは年間約14.5兆円にもものぼると言われています（※2）。

認知症を発症した後に健常状態に戻ることはできないとされている一方で、軽度認知障害（MCI）から14%～44%の方が健常に戻る可能性があることから、リハビリプログラムを施すのは早期であればあるほど効果的と考えられています。したがって、大きな社会問題である認知症対策としては、現状ではMCIの状態を早期に発見し、併せて適切なリハビリプログラムを実施することが有効であると言われています。

このような背景を踏まえ、認知症治療専門病棟を含む22病院の経営支援や14施設の高齢者住宅を運営するキャピタルメディカは、認知症基礎研究の第一人者である東京大学大学院薬学系研究科・富田教授の全体監修のもと、フィットネスクラブや介護予防サービス事業を行うJR東日本スポーツと共同でMCIの早期発見テスト及び認知症リスク低減プログラム「アタマカラダ！ジム」を開発・運営しています。

「アタマカラダ！ジム」は軽度認知障害（MCI）の早期発見テストと認知症リスク低減運動プログラムを併せて実施することができる構成になっており、プログラムを実施する利用者の情報を保管・蓄積する仕組みとなっております。

## ■軽度認知障害（MCI）の早期発見&認知症発症リスク低減プログラム「アタマカラダ！ジム」をサービス開始

<http://capimedi.com/wordpress/library/2017/02/5498/>

## ■アタマカラダ！ジム特別サイト↓

<http://capimedi.com/atamakarada/>



## ■今後の展望

今回のブレインケアとの業務提携を通じて、キャピタルメディカの介護事業子会社である株式会社クラーチ(本社：東京都港区、代表取締役：鮫島 智啓)に蓄積されたデータやアタマカラダ！ジムで得られるデータをブレインケアが解析することで、新しい知見の論文文化の支援をはじめ、MCI プロジェクトの新サービスの開発ならびに「アタマカラダ！ジム」のサービスクオリティ向上につなげていくことで、認知症にならない社会の実現を推進してまいります。

・軽度認知障害（MCI）とは

アルツハイマー型認知症は、長年に渡るアミロイドβタンパクとタウタンパクの蓄積にて発症することが分かっています。この原因物質が蓄積し始めてから発症するまでの間に、認知症予備軍とも言うべき段階があり、この段階を軽度認知障害（MCI）と呼んでいます。軽度認知障害は、健常者と認知症の人の中間段階（グレーゾーン）にあたる症状で認知機能（記憶、決定、理由づけ、実行など）のうち1つの機能に問題が生じているが、日常生活には支障がない状態をいいます。

※1 厚生労働省老健局高齢者支援課認知症・虐待防止対策推進室公表資料 2013.08.24

※2 慶応義塾大学医学部「認知症の社会的費用と推計」 2015.05.29

### 【株式会社キャピタルメディカ・ベンチャーズ】

所在地：東京都港区虎ノ門1丁目2-3 虎ノ門清和ビル10階

代表者：代表取締役 青木 武士

事業内容：ヘルスケア領域のベンチャー投資/セミナー・勉強会の開催/経営支援

資本金：10,000万円（株式会社キャピタルメディカ100%）

ホームページ：<http://capimedi.com/cm/v/>



### 【ブレインケア株式会社】

所在地：東京都世田谷区北沢5-11-13

代表者：代表取締役 山本 大輔

事業内容：認知症予防関連サービスの開発運営

ホームページ：<http://braincare.jp>



---

### 【本件に関するお問い合わせ】

株式会社キャピタルメディカ・ベンチャーズ	田島	電話番号 03-5501-2230
ブレインケア株式会社	山本	電話番号 03-6260-9150