

平成 31 年 3 月 26 日

報道関係者 各位



株式会社トータルブレインケア

## (株)トータルブレインケア、(株)生命科学インスティテュートとの 新たな認知機能検査システムの開発及び事業化契約の締結

株式会社トータルブレインケア（本社：兵庫県神戸市、社長：河越 真介、以下、トータルブレインケア）は、株式会社生命科学インスティテュート（本社：東京都千代田区、社長：木曾 誠一、以下、生命科学インスティテュート）と、トータルブレインケアが開発した「脳活バランサーCogEvo®」をベースにした、医家向けの新たな認知機能検査システムの開発及び事業化に関する契約を締結しました。この契約は、現在トータルブレインケアが生命科学インスティテュートと実施している共同研究を更に進展させるものです。

「脳活バランサーCogEvo®」は、高次脳機能障害のリハビリテーションから生まれた、認知機能のチェックとトレーニングを目的としたクラウドサービスです。搭載されている 12 種類のタスクが 5 種の認知機能（「見当識」「注意力」「記憶力」「計画力」「空間認識力」）に割り当てられており、個々の認知機能の特性を把握するだけでなく、日々の認知機能の変動を見ることもでき、測定結果はクラウド上に記録され、時系列に沿った推移を分析することができます。

わが国の認知症高齢者の数は、2025 年には約 700 万人になると推計されており、認知機能の低下を早期に発見し適切な治療や予防につなげることが認知症対策の重要な柱とされています。しかしながら認知症の診断のために医療現場で行われている神経心理学的な認知機能検査は、人や時間などのコストがかかり、今後さらに増加する高齢者に対して、早期に認知症の兆候を検知するためには侵襲性の低い簡便なスクリーニング方法が必要とされています。本契約に基づく開発及び事業化に向けた取り組みは、これらの課題解決につながり今後の高齢化社会に貢献できるものと期待しています。

トータルブレインケアは、「脳活バランサーCogEvo®」と認知機能の見える化プロジェクトを通じて、人々がいつまでも自分らしい生活を過ごすことが可能な社会の実現に貢献していきたいと考えています。

本件に関する問い合わせ先  
株式会社トータルブレインケア  
住所：兵庫県神戸市中央区港島中町 4-1-1  
ポートアイランドビル 6F  
電話：078-335-8467  
担当：岩瀬