

## 優れた未病関連サービスとして選出

# ブレインスイート 神奈川県「ME-BYO BRAND」に認定 県内7施設に導入 認知症リスク可視化し早期予防へ

株式会社CogSmart（本社：東京都千代田区、代表取締役：樋口 彰[※1]、瀧 靖之[※2]）は、認知症リスク検査サービス「BrainSuite®（ブレインスイート）」が、神奈川県内の未病の見える化や未病の改善につながる優れた商品やサービスを選出する「ME-BYO BRAND」に認定されたことをお知らせします。「BrainSuite®」は、東北大学加齢医学研究所による脳医学研究の成果に基づき、頭部MR画像のAI解析技術等を利用することで海馬の体積や萎縮程度を測定・評価し、将来の認知症リスクを分析します。同性・同世代と比較した脳の状態を可視化するとともに、認知症リスクの原因である生活習慣の改善にむけてアドバイスを提供し、行動変容を促します。「BrainSuite®」は既に神奈川県内で脳ドックを手掛ける7つ[※3]の医療機関に導入されており、今後も導入先を増やしていく方針です。県が主導する未病に対する取り組みに貢献できると考えています。

[※1] 日本法弁護士・英国法弁護士（Solicitor in England and Wales）／東北大学加齢医学研究所 分野研究員

[※2] 東北大学加齢医学研究所 教授 医師・医学博士／東北大学スマート・エイジング学際重点研究センター 副センター長

[※3]2023年3月28日時点

### ■代表取締役 社長 樋口彰コメント

私は24歳まで神奈川県中郡大磯町にて育ち、祖父・父などは大磯町や神奈川県内で勤務してきており、いずれは地元で貢献したいという気持ちが強くございました。今回、権威ある「ME-BYO BRAND」に認定いただき、是非、恩返しという形で県民の皆様の脳と体の健康に貢献したいと強く考えております。

### ■「BrainSuite®」とは

脳は変えられる。



「BrainSuite®」は、頭部MR画像のAI解析技術等を利用することで海馬の体積や萎縮程度を測定・評価し、同性・同世代と比較した脳の状態を可視化します。受検者にはBrainSuite®専用会員ページ「MyPage」が用意され、脳の状態維持・改善方法についてアドバイスを提供します。30代から70代の幅広い年齢層を対象に、「生涯健康脳」の実現を最新の脳医学の観点からサポートする認知症リスク検査サービスです。

URL : <https://www.brainsuite.jp/>

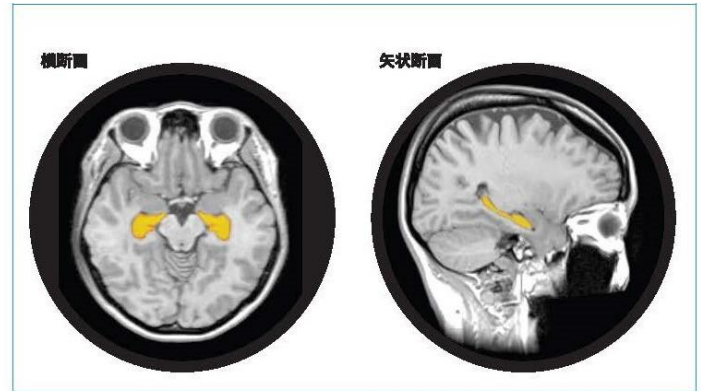
## ■認知症予防について

認知症で最も多いアルツハイマー型認知症は、遺伝的素因のみならず、食事、運動、睡眠、ストレスなどの生活習慣要因が重なって発症する、いわば「生活習慣病」であることが判っています。最新の研究では、認知症のリスク要因のうち、個人の生活習慣等の改善で減らすことができる要因は、全体の約40%を占めると言われています。[※4]

アルツハイマー型認知症は、顕著な脳萎縮を特徴としており、脳の中でも海馬の萎縮は、早い人で、30代から始まります。生活習慣によっては、加齢による海馬の萎縮以上に萎縮が加速度的に進行します。認知症を効果的に予防したいと考える場合、30代や40代といった早期段階から生活習慣の改善をスタートすることが非常に大切です。

[※4] Lancet. 2020 Aug8;396(10248):413-446

<40代女性の海馬解析画像（例）>



## ■株式会社CogSmart（コグスマート） 会社概要

設立：2019年10月

代表者：代表取締役 社長 樋口 彰、代表取締役 最高科学責任者 瀧 靖之

本社：東京都千代田区平河町1-6-4

URL：<https://www.cogsmartglobal.com/>

## お問い合わせ先

株式会社CogSmart広報窓口（株式会社ベンチャー広報内） 川村  
<kawamura@v-pr.net> TEL: 03-6869-8003 携帯：080-4941-6771