

# Press Release

## 株式会社 CogSmart とジャミール商事株式会社の連携開始のお知らせ

2020年12月14日

ジャミール商事株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：榎並滋喜、以下当社）は、2020年12月1日付で、株式会社 CogSmart（本社：東京都港区、代表取締役社長：中村匠汰、代表取締役 CSO（最高科学責任者）：瀧靖之、以下 CogSmart 社）と、CogSmart 社が開発する脳健康検査サービス「BrainSuite™」の事業展開に関する業務提携実現に向け、基本合意に至りましたことをご知らせいたします。

両社は、本基本合意に基づいて協力し、認知症の予防に有効な製品・サービスの普及活動を通じて、社会課題の解決及び人々の生活水準の向上に貢献することを目指します。

現在、日本における認知症患者の数は 500 万人を超え、65 歳以上の方の約 7 人に 1 人は認知症患者と推定されており、高齢化の進展に伴い今後も患者数は増加を続けることが見込まれています。超高齢化社会に突入する日本社会において、認知症は重大な社会課題の一つとなっています。認知症の発症過程においては、軽度認知障害と呼ばれる、認知機能の低下を認めるものの、日常生活に支障はなく、認知症ではない状態を経ることが知られています。また、軽度認知障害の段階で生活習慣改善等を行うことで、認知機能の改善が期待できることも知られています。一方、認知症と診断される段階まで症状が進行した場合には、現在の医療技術では認知機能を回復させることは困難であるとされています。こうしたことから、認知症の発症予防においては認知機能低下の傾向を早期に発見し、適切な対応を行うことが重要となります。

CogSmart 社が開発する BrainSuite™ は、人工知能（AI）技術により受診者の脳 MRI 画像等の結果を解析し、将来の認知症発症リスクを測定する脳健康検査サービスです。BrainSuite™ では、東北大学加齢医学研究所の瀧教授のチームが構築した大規模脳画像データベース及び脳形態解析に特化した AI を基にして、将来の認知症発症リスクの低減を促進するサービスを提供します。現在、国内の複数の医療機関において BrainSuite™ の実証実験を進めており、2021 年第 1 四半期に製品の正式販売を開始する予定です。また、長期的には、東北大学加齢医学研究所と共同研究の上で、瀧教授が提唱する「生涯健康脳」を達成するための製品の開発や、BrainSuite™ を通じて得られた様々なデータを活用した新たな製品・サービスの創出等を行っていく予定です。

当社は、CogSmart 社と協力して、将来の認知症発症リスクの低減を可能にする製品の開発と国内および海外での普及活動を通じて、認知症患者の増加を抑制し健康寿命の延伸及び社会コストの抑制に貢献することを目指します。

## 【製品イメージ】



### <株式会社 CogSmart について>

株式会社 CogSmart は、2019 年に設立され、「認知症にならない生涯健康脳の実現」及び「持続的な 0 次予防の達成」を企業理念としています。認知症の予防、その他脳機能の改善及び維持のための医療機器及びヘルスケア機器の製造・販売事業並びにこれらに関するデータサイエンス事業を展開しています。

詳細については、<https://cogsmartglobal.com/>（日本語）をご参照ください。

### <ジャミール商事株式会社について>

ジャミール商事株式会社は、1996 年にアブドウル・ラティフ・ジャミール社の日本法人として設立されました。自動車や再生可能エネルギー、ヘルスケアを中心に事業を展開しております。日本企業やアジア企業との連携により、中東、北アフリカ、トルコ及びアジア地域に幅広く日本の優れた製品や技術を輸出する総合商社を目指しています。

詳細については、<https://alj-japan.co.jp/>（日本語）をご参照ください。

### <アブドウル・ラティフ・ジャミール社について>

アブドウル・ラティフ・ジャミール社は、世界 30 か国以上でビジネスを展開する国際企業です。1945 年にサウジアラビアで創設され、現在では、自動車事業やエネルギー事業、金融事業等の幅広い分野で事業を展開しています。

詳細については、<http://www.alj.com>（英語）をご参照ください。

### <本件に関するお問い合わせ先>

ジャミール商事株式会社

担当：蜂谷、瀧上

E-mail: [info@alj-japan.com](mailto:info@alj-japan.com)