



2020年12月24日
株式会社 Y4.com

NEWS RELEASE

**特定健診結果より認知症の将来リスクを判定
認知機能将来リスクサービス「AICOG」WEBAPI システム利用基本契約締結**

株式会社 Y4.com（本社：福岡中央区、代表取締役：安嶋幸直）は、株式会社医光ヘルステクノロジーズ（本社：千葉県柏市、代表取締役：高木鈴子）が提供する、認知機能将来リスクサービス「AICOG」を WEBAPI にてサービス提供を受けられるものとする、システム利用基本契約を締結いたしました。

■ 「認知機能将来リスク予測サービス「AICOG」について

認知機能将来リスク予測サービス「AICOG」は、東京大学大学院新領域創成科学研究科 酒谷特任教授らの開発した、被験者の年齢・性別に関する情報及び一般血液検査の結果情報より、当該被験者の認知症判定得点を算出し、認知症のリスクを推定します [1]。

[1]Kaoru Sakatani, et al. Deep-learning based screening test of cognitive impairment using basic blood test data for health examination. Frontiers in Neurology 2020

■ 健康管理プラットフォーム「Genkimiru」との取り組み

株式会社医光ヘルステクノロジーズが提供する「AICOG」と弊社が運営する健康管理プラットフォーム「Genkimiru」（以下、Genkimiru）が WEB API 連携を開始します。Genkimiru をベースとしたアプリ（Vital Gain など）から健康診断の血液検査を入力することで、認知機能将来リスク予想サービス「AICOG」により MCI のリスク判定サービスが提供されます。

この基本契約締結により、既に展開している企業健保や国保、および Smart City や SuperCity を目指す自治体に向けて、「AICOG」を提供し将来的な介護給付金の抑制に繋げることを目指します。

【株式会社医光ヘルステクノロジーズ】

株式会社医光ヘルステクノロジーズは、未病段階での早期介入により様々な疾病の発症を抑制し 超健康社会を目指すべく、深層学習・人工知能を用いて疾病の将来的な発症予測をする「健康未来予測チャート」を開発しております。血液検査の結果など すでに皆様の多くが受けられている検査の客観的定量的データのみから将来的な疾病可能性を分析します

[社 名]株式会社医光ヘルステクノロジーズ

[代表者]高木 鈴子

[設 立]2019年11月

[所在地]千葉県柏市 若柴 178 番地 4 柏の葉キャンパス 148 街区 2 6F

【株式会社 Y4.com 会社概要】

株式会社 Y4.com は、2012 年に B2C アプリケーション配信サービス事業会社として設立され、その後、B2B 向けに IOT アプリケーションサービス、ヘルスケアに特化した商品企画の提供を行っており、ICT を活用したサービスを提供しております。

[社 名]株式会社 Y4.com <http://y-4.jp/>

[代表者]安嶋 幸直

[設 立]2012 年 4 月

[所在地]福岡県福岡市中央区舞鶴 3-1-10 セレス赤坂門ビル 4F

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社 Y4.com 管理部

E-mail : info@y-4.jp