

2021年6月11日

モルフォの海外子会社 Top Data Science の AI による 大規模・低コスト PCR 検査技術が、ベトナム政府承認を受け提供開始

【概要】

株式会社モルフォ（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：平賀 督基、以下モルフォ）のフィンランドの子会社である Top Data Science Ltd.（以下 TDS）が、ベトナム政府系大学病院の Vietnam Military Medical University（VMMU）およびベトナム製薬企業の Ampharco USA と共同開発した、AI を活用した COVID-19 向け PCR 検査キットが、ベトナム保健省にて承認されました。本 PCR 検査キットは、感染者が急増した北ベトナム・バクザン省のスクリーニング検査において利用が開始されました。



本 PCR 検査キットは、患者のウイルス量がまだ少ない時でも感染したサンプルを見つけることができます。また、VMMU の Ho Huu Tho 博士によると、従来の検査方法と比較して、半分のコストで 1 回の分析で最大 8,820 サンプルの検査が行え、1 日最大 50,000 回の検査が可能となります。

TDS の CEO である Timo Heikkinen は、次のようにコメントしています。

「パートナー企業とともに、ベトナムの深刻な状況に貢献できることを本当に嬉しく思います。医療機器としての厳しい承認要件をクリアする、実用性の高い AI 技術を開発した当社チームを大変誇りに思います。変化するパンデミックの状況や顧客要望に応じて、また COVID-19 以外の感染症検査での利用に向けて、さらに開発を進めていきます。」

- 本件に関する TDS のニュースリリース : <https://topdatascience.com/2021/06/03/top-data-science-ai-is-helping-vietnam-in-fight-against-new-corona-wave/>

【Top Data Science Ltd.について】

TDS は、2016 年にデータサイエンティストとビジネス開発の専門家によって設立され、世界トップクラス多業種企業から専門のサービス企業や公的機関などへ、AI を活用した最先端のソリューションとサービスを提供しています。

所在地 : Kuortaneenkatu 2, FI-00510 Helsinki, Finland

代表者 : Timo Heikkinen

設 立 : 2016 年 4 月 21 日

ホームページ : <https://topdatascience.com/>

【株式会社モルフォについて】

モルフォは「画像処理／AI（人工知能）」の研究開発型企業です。高度な画像処理技術を組み込みソフトウェアとして、国内外のスマートフォン、半導体メーカーを中心にグローバルに展開しています。また、カメラで捉えた画像情報をエッジデバイスやクラウドで解析する、AI を駆使した画像認識技術を車載や産業 IoT 分野へ提供し、様々なイノベーションを先進のイメージング・テクノロジーで実現しています。

所在地 : 東京都千代田区西神田 3 丁目 8 番 1 号 千代田ファーストビル東館 12 階

代表者 : 代表取締役社長 平賀 督基（まさき）、【博士（理学）】

設 立 : 2004 年 5 月 26 日

資本金 : 1,782,977 千円（2021 年 2 月 28 日現在）

事業内容 : 画像処理および AI（人工知能）技術の研究・製品開発。スマートフォン・半導体・車載・産業 IoT 向けソフトウェア事業をグローバルに展開。

ホームページ : <https://www.morphoinc.com/>

Facebook : <https://www.facebook.com/morphoinc>

【お問合せ先】

株式会社モルフォ 広報担当 宮崎、大野

TEL : 080-8433-3415

お問い合わせフォーム : <http://www.morphoinc.com/contact>

*モルフォ、Morpho およびモルフォロゴは株式会社モルフォの登録商標または商標です。