



プレスリリース

2020年11月24日

モルフォの海外子会社 Top Data Science が AI を活用した PCR 検査等感染症検査向けの開発成果を発表

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）の子会社であるフィンランドの Top Data Science Ltd. (TDS) は、ベトナム政府系大学病院の Vietnam Military Medical University およびベトナム製薬企業の Ampharco USA とともに、AI を活用して COVID-19 (SARS-CoV-2 ウイルス) やその他の感染症を高感度・高精度・高速に検出する検査キットを共同開発し、その成果について発表しました。

VMMU が開発した新たな PCR 検査より出力されたデータを、TDS が開発した AI を活用したデータサイエンスソリューションで解析することにより、患者のウイルス量がまだ低い場合でも PCR 検査から感染サンプルを見つけることができます。また、これまで以上に大量な検査が可能となり、検査コストの削減にも期待できます。さらに、TDS の AI 解析ソリューションの活用で、様々なメーカーの PCR 検査への対応を実現しました。

本件に関する TDS のニュースリリース：<https://topdatascience.com/2020/11/03/2664/>

【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：1,774,154 千円（2020 年 2 月 29 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。