

医療系スタートアップ企業の紹介

## 日本初(\*1)の AI 搭載「新医療機器」、アイリス社「nodoca®」が遂に承認！

弊社はヘルスケア系ベンチャー企業の創業期を支援する神奈川県「ヘルスケア・ニューフロンティア・ファンド」に出資しています。

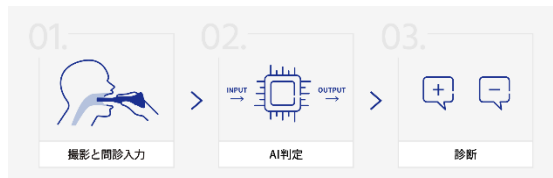
その目的は最先端の医療ベンチャー育成を支援すると共にそれらの企業との関係を深め、病院様にも役立つ情報を提供するためです。

今回は、先般追加投資を行ったアイリス株式会社様についてご紹介いたします。

### POINT 1 アイリス社の「nodoca」が遂に製造販売承認を取得 日本初・日本発の AI 搭載「新医療機器」

アイリス社が開発した「nodoca」は、日本初の AI 「新医療機器」として製造販売承認を取得しました。

自社開発したカメラで、口腔内・咽頭の鮮明な画像を撮影し、その画像と問診情報を解析し、インフルエンザ診断支援を行います。



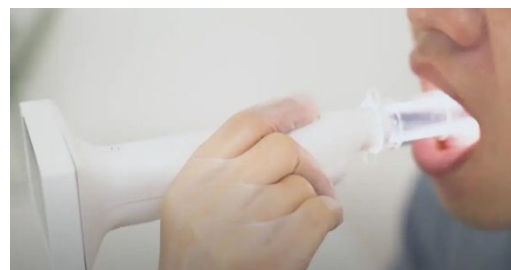
nodoca を用いた診療イメージ\_説明資料

### POINT 2 nodoca の AI 判定は 10 数秒で完了 病院の業務効率化や患者満足度向上に貢献

nodoca の AI 判定は 10 数秒で完了するため、検査結果について患者さんを待合室や別室で待たせることはありません。

診察室でインフルエンザ診断を完了できるため、病院の業務効率化や患者さんの満足度向上に、大きく貢献できると考えられます。

現在アイリス社では 2022 年内の発売を目指し、量販体制の構築に取り組んでいます。

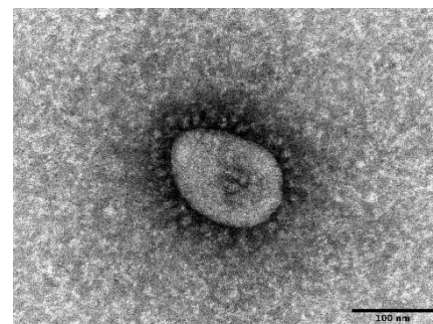


nodoca を用いた診療イメージ

### POINT 3 咽頭画像は情報の宝庫 更なる進化を続ける同社に注目です

咽頭は、医学的な情報の宝庫とされます。咽頭画像データが蓄積されることで「nodoca」は大きく発展する可能性を持っています。今後、同社は独自の画像解析技術をもとに COVID-19 を始めとした他感染症・他疾患への領域拡大を明言しています。

アイリス社は「みんなで共創できる、ひらかれた医療をつくる。」をミッションに掲げ、世界中の医療をみんなでより良いものとするために奮闘しており、今後の動向に注目です。



SARS-CoV-2B. 1. 1. 52\_国立感染症研究所



戸田建設株式会社  
医療福祉部

郵便番号 104-0032  
東京都中央区八丁堀2-8-5  
電話：03-3535-6271  
FAX：03-3551-8916  
HP：http://medical.toda.co.jp/  
担当：宮林  
Mail：  
masayoshi.miyabayashi@toda.co.jp

\*1:独立行政法人 医薬品医療機器総合機構(PMDA)が公開する令和3年度~平成23年度の新医療機器の一覧(<https://www.pmda.go.jp/review-services/drug-reviews/review-information/devices/0018.html>)及び令和4年度の承認医療機器をアイリス社が確認する限りの情報