

2022年7月1日

報道機関 各位

国内最短判定時間を実現 新型コロナウイルス抗原検査キット 「アドテスト SARS-CoV-2 NEO」を開発

長崎大学（長崎市 学長：河野茂）は、アドテック株式会社（本社：大分県宇佐市）と連携し、新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）抗原検査キット「アドテスト SARS-CoV-2 NEO」を開発しました。同社の従来品「アドテスト SARS-CoV-2」と比べて判定時間を15分から5分へと大幅に短縮し、国産検査キットとしては最短の判定時間を実現しました。また、これまで検体抽出操作に必要であったスクイズの操作を省略するためにスクイズレスチューブを採用し、大幅に利便性を向上しています。

このキットは7月1日から、アドテック株式会社より発売の予定です。

アドテック社*1は、ワタナベメディカルグループのグループ企業として平成5年11月に設立以来、人体用及び動物用体外診断用医薬品の製造販売会社として、臨床の現場で利用できる20種類以上の体外診断用医薬品の開発・製造・販売を行っています。

長崎大学熱帯医学研究所*2は、国内外において新型コロナウイルス感染症の拡大防止が最大の課題となる中、感染症発生当初よりアドテック社と連携し、新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）抗原検査キットの開発を進めて参りました。本製品が医療現場等で広く活用されることにより、一日も早い新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）感染症の終息に貢献できることを期待しています。

本キットの基礎開発には、文部科学省緊急科学研究費、厚生労働科学研究費補助金、AMED 補助金の支援を受けて開発されました*3。また、本キットの生産には、経済産業省感染症対策関連物資生産設備導入補助金*4はじめ、大分県及び宇佐市の支援を受けております。

*1 アドテック株式会社

代表者：代表取締役 渡辺 幹雄

設立年月：平成5年11月

本社所在地：大分県宇佐市大字上田1770番地の1

資本金：3,000万円

従業員数：55名

事業内容：体外診断用医薬品の製造販売、小動物の検査業務、受託研究及び試験製造、産業動物用添加剤の開発販売、研究開発

*2 国立大学法人 長崎大学 熱帯医学研究所

代表者：所長 金子 修

* 3 【文部科学省緊急科学研究費】

資金制度：学術研究助成基金助成金

研究種目：特別研究促進費

研究課題名：アジアに展開する感染症研究拠点を活用した新型コロナウイルス感染症
(COVID-19)に関する緊急研究

【厚生労働科学研究費補助金】

資金制度：厚生労働科学研究費補助金

事業名：新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業

課題名：新興・再興感染症のリスク評価と危機管理機能の実装のための研究

【AMED】

国立研究開発法人日本医療研究開発機構

事業名：新興・再興感染症研究基盤創生事業（海外拠点研究領域）

研究開発課題名：ベトナムにおける新興・再興感染症研究推進プロジェクト

* 4 【経済産業省感染症対策関連物資生産設備導入補助金】

事業名：令和2年度「感染症対策関連物資生産設備（感染症検査キット等生産設備）
導入支援事業費補助金」

【本リリースに関するお問い合わせ先】

国立大学法人長崎大学

熱帯医学研究所 研究所等支援課 総務担当（平日 8:45-17:30）

メール：soumu_nekken@ml.nagasaki-u.ac.jp

アドテック株式会社

〒879-0453 大分県宇佐市大字上田 1770-1

TEL：0978-34-7770 FAX：0978-34-7780 <https://www.adtec-inc.co.jp/>