



WEBでもご覧  
いただけます

## PCやドアノブ、蛇口などに付着した新型コロナウイルスを検出する新型コロナウイルス拭取り検査試薬キットを発売

物質の表面に付着している微量の新型コロナウイルスを PCR 検査法によって簡便、迅速、高感度に検出する新型コロナウイルス拭取り検査試薬キットを発売しました。モノを介した感染が疑われるクラスターを抑制できるよう介護老人保健施設や児童福祉施設、食品製造・流通、商業施設、交通機関向けの拭き取り検査サービスを行う受託検査会社および医療機関に提供します。(2021/2/8)



## 新型コロナウイルスのPCR検査試薬キットの海外輸出を開始

新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) 検出試薬キットの海外販売を本格化しました。米国では昨年9月に販売を開始し、10月にはオーストリアで研究用試薬として、1月にはフランスやクロアチアなど欧州各国へ、また、2月上旬からは、アジア・オセアニア地域の統括会社 Shimadzu (Asia Pacific) Pte.Ltd.を通じて東南アジアに輸出を開始しました。当社は、昨年4月から研究用試薬として同試薬キットを製造しており、9月には厚生労働省より体外診断用医薬品として製造販売承認を取得しました。検査試薬および装置の販売を通じて、国内外での感染拡大防止に一層貢献してまいります。(2021/1/21)

## 京都産業大学と新型コロナウイルス感染症に関する包括的連携協力～同大学内にPCR検査センター設置～

京都産業大学と新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止への取り組みとして、包括的連携協力に関する協定を締結しました。「京都産業大学 PCR 検査センター」を同学保健管理センター診療所の附属機関として設置し、検体の採取から PCR 検査による陽性/陰性の判定まで学内で一貫して実施することが可能となりました。(2020/9/2)



## クリニック向け全自動PCR検査装置を発売

当社は中規模病院やクリニック向けに、生体試料の入った検体容器、分注チップ、試薬容器、反応容器をセットするだけでPCR検査が行える全自動PCR検査装置、遺伝子解析装置 AutoAmp™ を発売しました。PCR 検査に必要な前処理工程からPCRと蛍光測定までを全自動化し、簡単な操作で安定したデータを取得できるうえ、低価格化、小型化を実現しました。(2020/11/27)



## 息を用いた新型コロナ検査法を開発 呼気オミックスによる未来型呼気医療への展開

東北大学は当社との共同研究により、自然に吐く息(呼気)をサンプル(試料)とする「呼気オミックス」による新型コロナウイルス検査法の開発に成功しました。呼気オミックスでは、新型コロナウイルス感染の有無だけでなく、病期・病状の評価、重症化のリスク判定、予後・合併症の予測につながる情報も取得可能です。コロナ収束後も呼気オミックスの応用範囲を感染症以外の病気の診断や健康診断などの健康医療分野へと広げることで未来型呼気医療に展開していきます。(2020/10/16)

## キヤノンメディカルシステムズに当社PCR検査用の検体処理液を提供し、蛍光LAMP法の新型コロナウイルスRNA検出試薬の開発に協力

キヤノンメディカルシステムズ株式会社へ、当社の体外診断用医薬品 Ampdirect™ 2019-nCoV 検出キットに含まれる検体処理液の提供を開始しました。これにより、キヤノンメディカルは検体採取から約30分で検査結果が得られる蛍光 LAMP 法による新型コロナウイルス RNA 検出試薬 LAMPdirect Genelyzer KIT (研究用試薬)を開発。両社の試薬の特長を活かし、新型コロナウイルス感染拡大の防止に向けて多様な検査需要に応える協業に取り組んでいます。(2020/10/23)

## 島津評論

Vol.77 [3・4] (2020)  
●詳しくは WEB をご覧下さい。



<読者のみなさまの声> ◆科学に詳しくない私が見ても、興味をそそられるような素敵な特集がありました。雑誌の雰囲気もよく、つつい世界観に入り込んで読んでいます。(20代/女性) ◆潰れかけの水族館を数名で持ち直し、世界一の水族館にしたアイデア、行動力には感服しました。(40代/男性) ◆田中耕一さんの、役に立つと言う意味に感銘を受けました。好奇心公共心を大切にお客さまからの依頼を丁寧にしていかなければと改めて思いました。(50代/女性) ◆表紙の美しいモノクロ写真の波模様、裏表紙のルールメイカーとゲームチェンジャーのお話へと繋がる…とてもセンス良く、思わずニコニコしてしまいました。(50代/女性) ◆ページをめくると別の話題が展開されているのにそれぞれ興味を持って読み込めて、楽しい雑誌です。(50代/男性)

(編集部より) 世界中の人が物理的に近づけなくなって1年以上。オンライン会議や飲み会、帰省は、夢の「どこ〇〇ドアだ!」と感動した一方で、当たり前だった何気ない会話、ちょっとした声かけ、通りすがりの挨拶さえも、とても遠くなった1年でした。仲間との心の距離に不安を感じた時に聞いた「あしたのヒント」村瀬先生のお話。あれからあえて、議題のない自由に話せる時間を作るようにしています。言っても仕方がないくらい愚痴でも、誰かに話したくなるちょっとしたネタでもいいのです。話をすると思わずとどろき、心がすっと軽くなるから不思議です。編集会議もまだまだリモートになりそうですし、メンバーとの「雑談タイム」で今よりも距離を縮めたいと思います。

■ エコ・ファースト企業に認定、テレワーク先駆者百選に選定されました

■ 2020年度島津賞・島津奨励賞受賞者決定  
～ 研究開発助成は23件を選定～

■ 島津製作所と堀場製作所、計測機器「LC ラマン」開発・販売で提携 ～ 高速液体クロマトグラフとラマン分光装置を融合させた計測機器の実現へ～

ほか

その他のニュースは  
こちらからご覧いただけます。

