



2021 年 2 月 26 日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 リ プ ロ セ ル  
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 横 山 周 史  
(コード番号：4978)  
問 合 せ 先 経 営 管 理 部 GM 赤 野 滋 友  
兼 CFO  
(TEL. 045-475-3887)

### 新型コロナウイルス PCR 検査の開始のお知らせ

この度、理化学研究所発ベンチャーの株式会社ダナフォーム（本社：横浜市、代表取締役社長：竹上雄治郎、以下「ダナフォーム社」）と技術提携を行い、新型コロナウイルス PCR 検査を 2021 年 3 月より開始することになりましたのでお知らせいたします。

ダナフォーム社は、神奈川県衛生研究所と理化学研究所が開発した「SmartAmp（スマートアンプ）法」を利用した新型コロナウイルスの迅速検出法」の技術を活用し、2020 年 3 月 19 日に「SmartAmp2019 新型コロナウイルス検出試薬」の販売を開始しています。SmartAmp 法では、従来の PCR 法に比べ、①検査スピードが速い、②ウイルス変異の影響を受けにくい、③偽陽性のリスクを大幅に低減できる、という特徴があります。

最近、イギリス、南アフリカ及びブラジルで確認された変異ウイルスが、更なる感染拡大等を引き起こすことが懸念されておりますが、「SmartAmp2019 新型コロナウイルス検出試薬」を用いることで、どの変異も見逃さずに陽性として特定できることが確認されたと、神奈川県から本日（2021 年 2 月 26 日）発表されました。

一方、当社は、2005 年に衛生検査所に登録し、臨床検査センターとして、これまで 16 年間、全国 300 以上の医療機関から検査を受託してきました。また、情報セキュリティ取扱に関する国際規格 ISO27001 も取得しています。

今回、当社の臨床検査センターとしての実績及び精度管理等のノウハウを活かし、ダナフォーム社の「SmartAmp2019 新型コロナウイルス検出試薬」の提供を受け、厳格な精度管理のもと、イギリス、南アフリカ、ブラジルの変異株も見逃さず検出できる新型コロナウイルス PCR 検査を開始いたします。

今後とも当社では、新型コロナウイルスの早期終息に向け全力を尽くしてまいります。

以上