

# 日本計量新報

計測と科学  
毎週日曜発行  
日本計量新報社

東京都江東区亀戸7丁目62-16  
〒136-0071 TEL 03-5628-7070  
FAX 03-5628-7071

http://www.keiryu-keisoku.co.jp/

振替口座 00140-5-12935  
購読料年間 25,000円(消費税別)

定量計量専用機

## Pack NAVI

速くハカル、  
楽にツメル



### Yamato

大和製衡株式会社 tel:078-918-6577  
http://www.yamato-scale.co.jp/

## 島津製作所と京都産業大学 新型コロナウイルス感染症 で包括的連携協力 京産大内にPCR検査センター設置

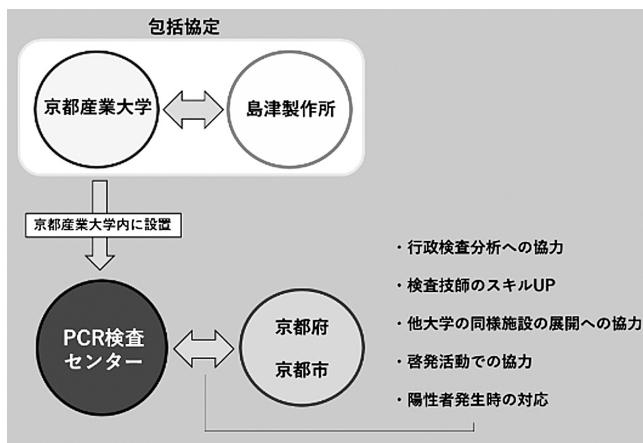
島津製作所は、9月1日、京都産業大学と新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止への取り組みとして、包括的連携協力に関する協定を締結した。

この協定に基づき、京都産業大学は島津製作所からの支援を受け、新型コロナウイルスの無症状感染者による感染拡大防止と、学生・教職員の安全な構内活動の両立のために「京都産業大学PCR検査センター」を同学保

健康センター診療所の附属機関として設置する。両者は感染拡大防止等に貢献する教育・研究面での連携にも取り組む。PCR検査で「新型コロナウイルス検出試薬キット」使用



左から京都市 門川市長、島津製作所 上田社長、京都産業大学 大城学長、京都府 西脇知事



包括協定のイメージ図

### 今週の主な記事

島津製作所と京産大が新型コロナウイルス感染症で包括的連携協力、京産大内にPCR検査センターを構築。矢野氏、阿知波氏、小野氏、自動はかりQ&A(1)、第70回計量士国家試験問題(5)、品質工学第252回NMS研究会報告(2019年2月)、NMS研究会「新型コロナウイルス感染症COVID-19の温度計測機器、新製品「タニタ」「チノール」生体情報連携ユニットにA&D製品採用、ほか

**従来方法**  
1. 検体の前処理: RNA精製 約30分  
2. 試薬調製: 2つの遺伝子を別々に測定

**当社方法**  
1. 検体の前処理: RNA精製不要 約5分  
2. 試薬調製: PCR試薬 2つの遺伝子を別々に測定

対象に1日当たり40人程度の検査を見込んでいます。寮生や高齢家族との同居者などを優先検査対象に。

この京都産業大学PCR検査センターは、学内施設として開設するが、京都府、京都市とも連携し、行政の依頼に基づき検査協力をおこなう3衛生検査所としての整備も視野に入れている。

【名称】2019新型コロナウイルス検出試薬キット(研究用試薬)

【特長】▽島津製作所独自技術によりRNA抽出不要▽煩雑な作業を省き、検査時間を半分にする▽偽陰性防止のため、内部標準(ICC)を反応液に含む▽鼻咽頭拭い液および唾液検体で公的医療保険の適用対象

**SHIMADZU**  
Excellence in Science

分析天びん  
Advanced Performance UniBloc Balances  
**APシリーズ**  
**AP225W**  
APシリーズ最上位モデル  
(ひょう量220g/最小表示0.01mg)  
220gまでのフルレンジ  
セミマイクロ計量を実現

オプション  
**スマートホルダ**  
標準付属(AP225Wのみ)  
さまざまな容器への直接計量をサポートします。

使って実感! APシリーズ 特別価格でご提供  
**デモキャンペーン実施中**  
分析天びんの新規購入、旧機種を更新を検討されている方にオススメです!  
※2020年9月未まで