



2020 年 3 月 24 日

各位

电化株式会社
电化生研株式会社

关于新型冠状病毒简易检测试剂盒的研发情况

电化株式会社（总部：东京都中央区、代表取缔役社长：山本学）的附属子公司电化生研株式会社（总部：东京都中央区，代表取缔役社长：高桥英喜）已经与国立传染病研究所签订共同研发协议，双方将共同研发新型冠状病毒（COVID-19）诊断试剂盒。电化生研株式会社通过参加AMED（国立研究开发法人日本医疗研究开发机构）研发小组，获得由日本国立传染病研究所提供的必要的抗体和抗原，利用免疫层析法研发简易检测试剂盒。

通常情况下，最少需要1年半到2年才能取得简易检测试剂盒的生产销售许可。但为了加快试剂盒研发步伐，将在相关政府机关、公共机关及日本国内外研究机构的协助及支持下，于2~3个月内完成试制品并接受评测，以获得日本国内药事批准为前提，目标在今后1年内构建每天最多10万人份的量产机制。

此外为满足各类型医疗现场的不同检测需求，除基于免疫层析法的抗原检测法外，还将研发其他诊断方法，例如ELISA法（酶联免疫吸附测定法）和基因诊断法。同时，台湾博鍊生技公司（本公司于2019年9月收购该公司33.4%股份）也在研发能同时检测新型冠状病毒和其他呼吸系统传染病相关病毒的检测方法。并且，该公司已经完成试制品，即将在台湾地区进行实用化验证（为实际使用而进行的验证），并考虑在日本也投入使用。

【本发布咨询处】

电化株式会社 CSR／公关室 电话：+81-3-5290-5511

E-mail：csr-koho@denka.co.jp