

2020年6月17日

報道関係各位



## 新型コロナウイルス（COVID-19）感染症に関連した 受託実績（承認取得）のご案内

株式会社CEホールディングス（東証一部）のグループ会社で、イメージング技術及び臨床試験の支援サービスを提供している株式会社マイクロン（本社：東京都中央区、代表取締役社長：佐藤道太 以下、マイクロン）が開発支援を行った人工知能（AI）搭載のプログラム医療機器が、「新型コロナウイルス感染症に関連した肺画像解析プログラム」として日本で初めての承認を取得しました。（2020年6月3日）

本プログラム医療機器は、株式会社CESデカルトが製造販売業者（製造業者:Beijing Infervision Technology Co.,Ltd）としてマイクロンに業務委託し、マイクロンの臨床開発支援事業部および画像解析事業部が、試験実施計画書作成、画像判定会、統計解析、ドキュメント作成、申請業務の一連の業務をサポートすることで、受託開始から申請、承認までを約2ヶ月という異例の速さで完了させることができました。

マイクロンは、本支援業務により新型コロナウイルス感染症という社会的問題解決への貢献ができたことに加え、本ノウハウをもって今後拡大が見込める人工知能（AI）搭載医療機器における承認支援事業の拡充を図ってまいります。

### 【株式会社CESデカルト】

COVID-19 感染症に係る症状を対象とした医療機器承認取得  
<http://desc.co.jp/covid-19/>

### 【PMDA】

PMDAにおける新型コロナウイルス感染症対策に係る活動について  
<https://www.pmda.go.jp/about-pmda/news-release/0012.html>

### 【厚生労働省】

新型コロナウイルス感染症又は関係する症状を対象とした医療機器の承認・認証状況  
<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/000011639.html>

※ 本プレスリリースは、マイクロン ホームページにて、2020年6月15日に発表したものと  
同じ内容です。

**【株式会社マイクロン 会社概要】**

〒103-0027 東京都中央区日本橋一丁目5番3号 日本橋西川ビル4階

代表取締役社長 佐藤 道太

事業内容：

- イメージング技術を活用した医薬品、診断薬、医療機器、バイオマーカーの開発支援
- 臨床開発支援（モニタリング、品質管理、イメージング・コアラボ業務、画像解析、読影支援等）
- PET 薬剤の治験薬 GMP 製造支援
- 臨床開発に係るコンサルティング

Web サイト：<https://micron-kobe.com/>

**【本件に関するお問い合わせ先】**

株式会社マイクロン

メールアドレス：[info@micron-kobe.com](mailto:info@micron-kobe.com)

**【プレスリリースに関するお問い合わせ先】**

株式会社 C E ホールディングス 経営企画室

TEL：(011) 861-1600

メールアドレス：[k-kikaku@ce-hd.co.jp](mailto:k-kikaku@ce-hd.co.jp)