

## Press Release

報道関係各位

2023年3月27日



### 国立大学出願特許の独占的实施許諾の取得検討に関するお知らせ ～免疫チェックポイント阻害剤に対する感受性の検査方法（MRI 画像）～

株式会社CEホールディングス（東証プライム市場）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：東京都港区、代表取締役社長：佐藤 道太。以下、マイクロン。）と国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学は、大阪大学の出願特許「免疫チェックポイント阻害剤に対する感受性の検査方法」（以下、本技術）に関する再実施権付の独占的实施許諾契約の締結について検討するため、その独占的オプション契約（以下、本契約）を締結しましたので、お知らせします。

本契約によりマイクロンは、本技術の日本を含む全世界における開発・製造・再実施および販売権を取得するかを独占的に検討できることとなりました。

本技術は肝細胞がんの治療効果の予測やイメージングバイオマーカー（※1）として期待される技術です。MRI検査は肝細胞がんの診断目的に実施されることから、一度の検査で非侵襲的（※2）に複合免疫療法の治療効果を予測できる点で、患者に優しいバイオマーカーとなることが期待されています。

マイクロンは、本契約の締結をうけ、本技術の製品化に向けて製薬企業等との共同開発や戦略的パートナーシップ等を念頭に、本技術の再実施権付独占的实施許諾契約の締結検討を進めて参ります。また、本技術の再実施権付独占的实施許諾契約を締結した場合は、速やかに本技術の臨床応用を事業化し、日本国内だけではなく世界に向けて本技術の利用を広げていく予定です。

（※1）イメージングバイオマーカー：

「腫瘍マーカー」などと同様に、画像診断装置（X線・CT・MRI等）からの画像情報を処理して得られる、病気の変化や治療に対する反応を表す客観的な指標（バイオマーカー）のこと。

（※2）非侵襲的：

生体を傷つけず、身体に負担を与えないこと。

詳細につきましては、マイクロンからの下記プレスリリースをご参照下さい。

大阪大学とのオプション契約締結に関するお知らせ

～免疫チェックポイント阻害剤に対する感受性の検査方法（MRI 画像）～

<https://micron-kobe.com/archives/post/osakauniv2023>

**【株式会社マイクロン 会社概要】**

代表者：代表取締役社長 佐藤 道太

所在地：東京都港区三田三丁目 13 番 16 号 三田 43MT ビル 9 階

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
- 第二種医療機器製造販売業

URL：<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 営業推進部

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・事業企画室

TEL：(011) 861-1600

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