

2012年6月12日

各位

## 中国におけるイメージング臨床試験のネットワーク構築に向けた CNPK社との業務提携契約締結に関するお知らせ

株式会社マイクロン(以下、「マイクロン」、本社：神戸市中央区、代表取締役社長：佐藤誠)は、China Nucleon Medical Technology Group (本社：中国香港)に所属するCNPK社(本社：中国北京)との間で、イメージング技術を用いた業務に関する包括的な提携契約を締結しましたのでお知らせします。

近年、医薬品開発において、短期間で効果的に薬剤の有効性や安全性を評価する目的で、イメージング技術が幅広く活用され、その重要性がますます高まっております。特に、悪性腫瘍や中枢神経系疾患では、数多くの臨床試験において重要な評価項目として採用され、その適切なデータ収集や解析が重要視されてきました。一方、医薬品開発のグローバル化が進む中で、アジア圏でも多くの国際共同治験が行われており、イメージング技術の活用が更なる注目を集めています。このような動きの中で、国際的に高い品質でデータを収集し解析することが求められており、弊社では、こうしたニーズに応えるため、アジア圏におけるイメージング臨床試験のネットワーク構築を進めてまいりました。

こうしたネットワークの構築に向け、この度、今後医薬品開発の重要な拠点となっていく中国において治験支援事業を展開しているCNPK社との間で、国際的なイメージング臨床試験を共同で実施することを目的とした業務提携契約を締結いたしました。

マイクロンは、PET、MRI、CT等のイメージング技術を活用し、医薬品の効率的な開発を支援するイメージングCROとして、積極的な事業展開を行っており、悪性腫瘍や中枢神経系疾患を中心として、豊富な実績を有しております。今後、CNPK社のネットワークを利用することにより、当社が持つグローバル標準のPETトレーサー合成、撮像の標準化、品質管理及び画像解析技術などを中国内で実施する臨床試験に活用してまいります。また、前臨床試験においてもCNPK社の動物実験研究施設を活用し事業展開していく予定であります。

CNPK社は、中国の医薬品開発における分子イメージングCROのパイオニアであり、新薬及び分子プローブ開発において、その動態や有効性を評価する上で効果的なイメージング技術を提供し、新たなアプローチにより開発期間の短縮に貢献しています。

臨床開発においては、多施設共同臨床試験における分子イメージング施設と放射性プローブ化合物の管理業務に加え、従来型のCRO業務を受託しています。一方、前臨床試験業務については、2010年無錫(Wuxi)に研究所を設置して以来、多くの実績を残しており、更なるニーズに応えるために、他主要都市2カ所に研究所を新設し、運営しています。

CNPK 社の最大の特徴は、中国内の臨床試験ネットワークと分子イメージングにおける前臨床試験基盤にあります。中国国内の PET-CT センターを有する病院の 3 分の 2 (180 ヶ所中 120 ヶ所) が CNPK 社のパートナー及びクライアントであり、その半分が SFDA により認証された GCP 対応施設であります。CNPK 社は、マイクロンとの提携を通して、品質の高い水準を持つ分子イメージング技術を活用した効果的かつ効率的な前臨床試験及び臨床試験を共同で行うことを目標としています。

なお、CNPK 社は CNMT(China Nucleon Medical Technology)グループの完全子会社であります。CNMT グループは、中国内 20 省 120 カ所以上の病院に放射性医薬品配送ネットワークを構築し、高度なサイクロトロン装置等、中国の核医学コミュニティーに必要とされるソリューションを過去 10 年間提供してきました。CNPK 社は中国内の PET トレーサー供給ネットワークを利用する際、CNMT グループから最高レベルのサポートを受けています。

#### 各社の概要

##### 株式会社マイクロン

設立年月日 : 2005 年 10 月 3 日

本社所在地 : 神戸市中央区港島南町一丁目 5 番 2 神戸キメックセンタービル

代表者 : 佐藤誠

主な業務内容 : イメージング関連の技術支援、治験支援

##### China Nucleon Medical Technology Group

設立年月日 : 2009 年 10 月

本社所在地 : 中国香港

代表者 : Chin Chen

主な業務内容 : サイクロトロンの販売、放射性医薬品の供給、新規トレーサーの合成、イメージングおよび従来型の CRO 業務 (前臨床試験および多施設共同臨床試験の施設管理を含む)

#### 本件に関するお問い合わせ先

##### 株式会社マイクロン

担当者 : 事業開発部 佐藤道太 (国内事業担当)

事業開発部 Michael Tintiuc (海外事業担当)

TEL : +81-3-6268-0305

E-mail : [info@micron-kobe.com](mailto:info@micron-kobe.com)

会社 URL : <http://www.micron-kobe.com/>