

<報道関係各位>

2019年10月1日  
株式会社 MIC メディカル

## 「SAITA」 - Supporting AI Technology Adoption - を新設 ～ テクノロジーで治験を効率化 ～

エムスリーグループの株式会社 MIC メディカル（本社：東京都港区 代表取締役社長：三橋正伸、URL：<https://www.micjp.co.jp>、以下「MIC」）は、クラウド型電子カルテや AI 開発ノウハウを活用し治験の効率化に貢献する部署を新設したことをお知らせいたします。なお、部署名「SAITA」は Supporting AI Technology Adoption に由来し、最新技術を咲かせるから「咲いた」の意味をこめた名前となります。

### 1. 背景

近年の医薬品や医療機器の開発は、癌領域や希少疾患領域等の高額医薬品の登場からもわかるように難易度が上がっており、その成功確率は3万分の1とも言われています。

そのような中、製薬企業や医療機器メーカーは高騰する開発費用を抑えるため、より効率的に開発を進めることが求められ、CRO にその開発業務の一部を委託することが増加しています。また、CRO としても新技術を活用したより効率的な開発ノウハウの提供が一層求められています。

### 2. MIC とエムスリーの紹介

MIC は、300 人の CRA を擁する国内大手の CRO で、エムスリー株式会社（本社：東京都港区 代表取締役社長：谷村 格、URL：<https://corporate.m3.com/>、以下「エムスリー」）の100%子会社です。長年の医療機器コンサルとしての強みを活かした申請業務に加え、近年は医薬品開発においてもインターネットを活用した効率的な治験の実施を強みとしており、過去には計画の半分の期間で被験者登録を完了するなどの実績を上げ、薬剤上市の早期化に貢献してきました。

エムスリーは、日本の医師の9割にあたる28万人が登録する医療従事者専門サイト「[m3.com](https://m3.com)」を運営し、製薬会社向けマーケティング支援サービスや治験支援サービス等を提供しています。昨今は先端医療分野への取り組みを強化しており、その一環として約20の大手企業やベンチャー企業に対し、医療データ収集や薬事戦略立案といった観点で、AI を用いた診断ツールの開発支援を行っています。またグループ会社のエムスリーデジタル株式会社（以下、エムスリーデジタル）においては、クリニック向けにクラウド型電子カルテ「エムスリーデジタル」を提供しています。現在1000以上のクリニックが「エムスリーデジタル」を導入しており、管理するカルテは1400万人分を超えています。

### 3. 今回の取り組み

MIC はこれまでインターネットを活用して特に被験者登録の部分で治験の効率化に貢献してきました。この度新設する「SAITA」は、クラウド型電子カルテや AI 開発ノウハウといったエムスリーグループのリソースを活用し、更なる治験の効率化を推進してまいります。

- ① 「エムスリーデジタル」はクラウド型の電子カルテで、データセンターでデータを集中管理しています。この特性を活かしたシステム処理により、従来は目視で行っていた治験データの整合性チェック (SDV) を効率化及び高速化します。
- ② エムスリーでは様々な企業に AI 診断ツールの開発支援を行うほか、自社でも AI 診断ツールの開発を行っています。この AI 開発ノウハウを活用して、MIC の強みの一つでもある医療機器の薬事申請も含め、AI 開発に必要なデータ収集から製品の上市まで AI 診断ツールの開発全体を効率化します。

### 4. 新組織の概要

- ① 名称  
SAITA (Supporting AI Technology Adoption)
- ② ミッション  
電子カルテ治験ネットワークの構築及び治験の実施、AI 診断ツールの開発支援
- ③ 連絡先  
MIC メディカル 事業開発部 03-6880-9650 SAITA 担当

### 5. 代表取締役コメント

今回挑戦する新たなミッション、特にエムスリーデジタルにおいては治験の効率化はもちろんのこと、新たな働き方にも繋がっていくことが期待され、それに関わることを大変誇りに思います。また、最新の AI technology を活かした診断ツールの開発支援においては医療技術の進捗に大きく貢献できる可能性があります。これらのミッションを通して、これまで以上に良質な薬剤や医療機器の上市に注力できることがとても楽しみです。

#### ◆MIC メディカル 会社概要

【名称】株式会社 MIC メディカル

【設立】1986 年 12 月

【所在地】東京都港区

【代表取締役】三橋 正伸

【従業員数】400 名

【事業内容】医薬品、医療機器開発支援業務

本件に関するお問い合わせ先  
株式会社 MIC メディカル  
Tel : 03-6880-9650  
e-mail : mic-information@micjp.co.jp  
担当 : SAITA 担当