

メディギア・インターナショナル株式会社と資本提携（PJT コード：B1-1）
～ がん治療用ナノデバイスの開発に参加～

エムスリー株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：谷村 格、URL：<https://corporate.m3.com/>、以下「エムスリー」）および当社子会社であるPOCクリニカルリサーチ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：小澤 健夫、URL：<https://www.poccr.com/>、以下「POCクリニカルリサーチ」）は、「M3 先端医療戦略」の一環としてメディギア・インターナショナル株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役：田中 武雄、URL：<http://www.medigear.co.jp/>、以下「メディギア」）に対して総額1億円を出資し、持分法適用関連会社としたことをお知らせいたします。

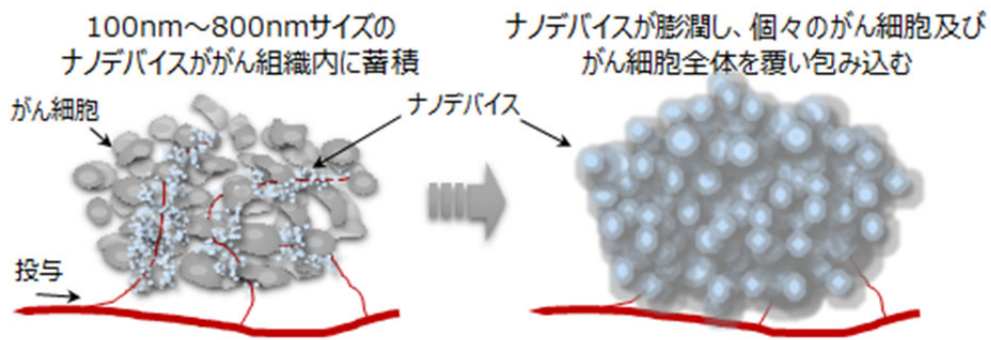
1. 背景

エムスリーは、医療従事者専門サイト「m3.com」を運営しており、国内27万人以上の医師会員に対し医学関連情報を配信し、製薬業界を中心に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おります。また、日本のみならず米国、英国、フランス、中国、韓国、インドなど海外への事業展開を積極的に進めており、全世界で450万人以上の医師会員・調査パネルを有し、そのメディア力を活かした製薬会社向けマーケティング支援サービス、調査サービス、医師転職支援サービス等を展開しています。

現在、新たな取り組みとして「先端医療戦略」を展開していますがこのたび当社が出資したメディギアは、東京工業大学発のバイオベンチャー企業であり、全ての固形がんを治療対象とする薬物治療に依存することのない世界初の全く新しいコンセプトに基づくがん治療法を開発するベンチャーです。ナノサイズの高吸水性樹脂(Super Absorbent Polymer: SAP)を用いてがん細胞を包み込み、酸素や栄養の供給を遮断してがん細胞を兵糧攻めにするナノデバイス(医療機器)を開発しており、2023年を目途とした世界初の上市を目指しています。

我が国では、二人に一人ががんになり、三人に一人ががんで死亡すると言われ、がん患者は高齢者に多いとされています。高齢のがん患者では、治療による身体的負担や副作用から、侵襲を伴う手術、抗がん剤等による薬物療法や放射線治療のような標準的な治療に消極的で「無治療」の選択肢も増えてきています。メディギアの技術は、このような高齢のがん患者を含めたがん治療法に行き詰まっている患者に対し、希望する生活の質(QOL: Quality of Life)を維持しながら人生を送ることを実現する「体にやさしいがん治療法」を提供します。

<ナノデバイスによるがん治療の作用機序のイメージ>



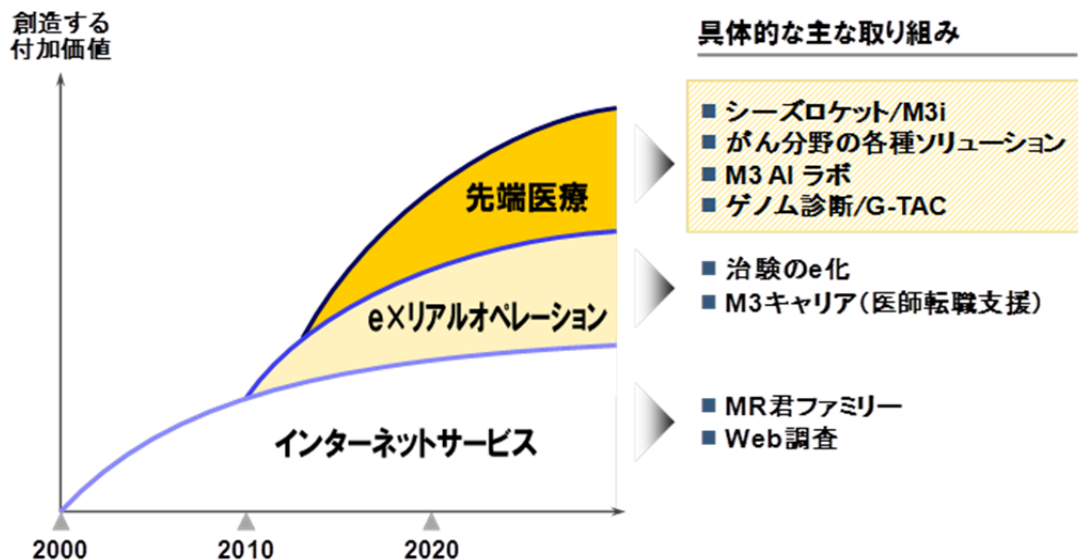
出所：メディギア作成

<従来のがん治療法に対する優位性>

- ① 低侵襲治療であり副作用がなく、従来のがん治療方法との幅広い併用治療が可能
- ② 物理的な作用機序であり、治療効果に患者の個体差がない
- ③ 安価な製造コストによる製品価格を設定することができ医療経済的に優れている

<第3の成長レバー：先端医療戦略>

エムスリーでは先端医療分野への取り組みを「インターネットサービス」、「e×リアルオペレーション」に続く第3の成長レバーと位置づけています。本取組により、エムスリーは、第3の成長レバーの医療機器領域での事業展開を加速させます。



2. シナジー効果

想定されるシナジー効果には以下のようなものがあります。

(1) 薬事戦略・研究開発支援

POC クリニカルリサーチは、先端医療技術の研究開発支援に特化した企業であり、国内外のバイオベンチャーや医療機器企業等に対する開発戦略、薬事戦略、R&D コンサルティングや提案型の臨床試験マネジメント等において、多数の実績を有しております。POC クリニカルリサーチ社長の小澤氏をメディギアの社外取締役として派遣することで、POC クリニカルリサーチのハンズオンコンサルティングの総力を結集し、メディギア技術の早期実用化を推進します。

(2) 臨床開発支援

エムスリーグループは、治験君をはじめ、インターネットを介した臨床試験のサービス基盤を有しており、また、がんに特化した一般消費者向けメディアである「がんサポート」「がんプラス」「チアウーマン」「医知恵 乳がん」等を運営しております。メディギアの今後の臨床試験において、患者リクルーティングの加速化などを積極的に支援する予定です。

(3) 医師へのマーケティング・調査支援

エムスリーグループは、全世界で450万人以上の医師会員を有しております。そのメディア力を活かし、メディギアの医療機器の発売後、医師向けマーケティング・調査を積極的に支援する予定です。

M3の先端医療戦略マップ(2018年11月時点)



◆メディギアの会社概要

【名称】メディギア・インターナショナル株式会社

【設立】2013年4月

【所在地】神奈川県横浜市緑区長津田町 4259-3

【URL】<http://www.medigear.co.jp/>

【代表取締役】田中 武雄

【事業内容】がん治療ナノデバイスの研究開発

本件に関するお問い合わせ先

エムスリー株式会社

Tel : 03-6229-8900

e-mail : pr@m3.com

担当 : 広報担当