

# 株式会社 オーダーメイドメディカルリサーチ

## 1. 会社状況

(本社)所在地	〒277-0882 千葉県柏市柏の葉5-4-19-208	代表者名	村上 康文
電話/FAX番号	04-7157-4530 FAX 04-7157-4643	URL	<a href="http://www.omr.co.jp/">http://www.omr.co.jp/</a>
設立年月	平成 24 年 4 月	資本金(百万円)	358百万円
売上高(百万円)	25百万円	従業員(名)	10名
事業内容	各種難治性疾患(ガン等)・感染疾患(新型コロナ等)の抗体医薬の研究・開発 (新型コロナ関連の各種検査機器用抗原・抗体、各種抗体医薬の研究・開発)		
主要製品	各種難治性疾患・感染疾患の抗体医薬 新型コロナウイルスの各種検査機器用抗原・抗体、各種抗体医薬		
東葛テクノプラザ 連絡先	役職名	管理部 部長	氏名 平井 聰丞
	E-mail	<a href="mailto:office@omr.co.jp">office@omr.co.jp</a>	電話番号 04-7157-4530
		入居室	501

## 2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

各種難治性疾患・感染疾患の抗体医薬の研究・開発  
(これまで困難であった細胞膜タンパク質を標的とする特異的抗体の作成技術を保有しています。  
この技術を使って、様々な難治性疾患(主にガン)、難治性感染疾患(現在は新型コロナ)に  
取り組んでいます。)

新型コロナの各種検査機器用抗原・抗体、各種抗体医薬の研究・開発  
(抗体検査 抗原検査 ポリクロナール抗体 モノクロナール抗体 抗体医薬品 などの開発  
抗体の食品・衛生用品への応用研究に取り組んでいます。)

## 3. コア技術(保有技術等)

### 優れた抗体産生技術

(難治性疾患(主にガン)、難治性感染疾患)

標的細胞のみを標的にし、副作用の低い抗体医薬の開発を進めています。

当社は、LIMAXYS(特許)の方法で標的の細胞膜タンパクに対する抗体を作成できる技術を保有しています。

### 独自の膜タンパク質抗体作製法 (LIMAXYS)



長期飼育

標的膜タンパク質を強制発現させた細胞      マウスに移植      免疫反応が亢進      標的を特異的に認識する様々な抗体が発生

## 4. 事業展開

様々な疾患(特に難治性の高い疾患)に対する診断用、治療用抗体の開発を行っています。

当社の技術により、どのような疾患でも、診断・治療に応用できる抗体をつくることができます。

現在は、喫緊の課題である新型コロナウイルスの抗体検査、抗原検査、抗体治療薬を開発・製造しています。

新型コロナの問題が終息した後は、難治性のガン疾患、感染疾患、免疫疾患などの分野で開発事業を進めます。