

ミュンヘン大都市圏（EMM）はバイオテクノロジーと製薬産業の主要拠点の一つです。バイエルン州経済省 労働・経済局とバイオテクノロジー・クラスターの管理運営マネジメントを行うBio<sup>M</sup>は、最新の産業レポートを2021年10月21日に公表しました。

イノベーションセクターは地域の経済力に大きく貢献しています。産業レポートによれば、2020年のミュンヘン大都市圏の企業数は373社、就業者数は33400人でした。現在、ドイツのバイオテクノロジー産業の21%がミュンヘン大都市圏に拠点を置いており、国内臨床研究の25%が行われています。

### 治験薬の増加

企業の開発パイプラインからも業界の成功が見て取れます。現在、薬剤および新薬開発に対する126種類の候補薬が臨床段階にあります。これは、2013年の49種類に比べて大幅に増加しました。既に35のプロジェクトが臨床段階IIIまで進んでいます。2013年以降、中小企業によって承認された薬品は、6件から12件へと2倍に増えました。

### パンデミックが浮き彫りにしたバイオテクノロジーの重要性

コロナによってバイオテクノロジーについて政治や社会から関心が高まり、それに伴って助成金も増加しました。コロナウイルスの脅威によって、世界中の多くの医療従事者のノウハウと資源が提供され、相互協力を促進しました。製薬業界が多くの薬品及びワクチン開発の候補を提供し、また、研究機関がデータを公開しました。国は迅速に支援金を投入し、管轄当局はこれまでにになりスピードで承認申請を行いました。

### バイエルン州経済省労働・経済局のボームゲルトネル氏

“ミュンヘンのビジネスロケーションの重要性は、未来志向の産業にあります。ここには、非常に高いスキルが必要とされる労働市場があり、広範な科学的なネットワークの恩恵を受けることができます。バイオ・製薬産業の競争力はコロナウイルスの流行により証明され、この分野はハイテク産業拠点であるミュンヘンの一つの大きな支柱であることが示されました”

## 地域の魅力

最新のレポート結果では、81%の企業がミュンヘン地域をバイオテクノロジーと創薬に非常に適した場所、あるいは適した場所と回答しています。

ここは科学と研究を非常に重んじる地域です。学術研究を行う8つの研究機関があり、その中にはエリート大学2校、マックス・プランク研究所とヘルムホルツ保健環境センターなど世界的に有名な3つの研究機関が含まれています。更に、産学連携を促し、伴走するBio<sup>M</sup>のような効果的なネットワークの存在があります。

企業間の協力、質の高い研究が身近にあること、活発なネットワーク活動により、ミュンヘン大都市圏は既存企業とスタートアップ双方にとって魅力的な場所となっています。また、ヨーロッパの真ん中にあるバイエルン州は地理的にも理想的な場所です。大きな国際空港と多様なアクティビティがあるこの地域にはビジネスチャンスがあり、地元からはもとより、世界中から優秀な人材が集まってきます。通勤に便利な交通網も整っています。既存企業と新規企業、研究機関、多様なネットワークが同居しているミュンヘン大都市圏は、バイオテクノロジーと創薬のハブとして、企業に世界での成功するための信頼性の高い、未来志向の基盤を提供できるのです。

### Bio<sup>M</sup>経営責任者 ホルスト・ドムディ教授

“ミュンヘン大都市圏のバイオテクノロジー及び製薬産業は、感染症大流行の課題を乗り越えるだけでなく、デジタル化への機会も逃しませんでした。更に、オーダーメイド医療という専門分野でも成長を遂げています”

バイオテクノロジー及び製薬業界はこの地域にとって重要な産業であり、その分析と傾向を知るために、Bio<sup>M</sup> はミュンヘン市労働・経済局の委託を受けて、2021年中に既に四度にわたり、調査結果を公表しています。

この調査結果レポートは、以下のメディアテークからご覧いただけます。

[https://www.bio-m.org/fileadmin/Webdata/Uploads/Zahlen\\_und\\_Fakten/Downloads/EMM\\_BiotechPharma\\_2021\\_final.pdf](https://www.bio-m.org/fileadmin/Webdata/Uploads/Zahlen_und_Fakten/Downloads/EMM_BiotechPharma_2021_final.pdf)

また、英語の要約版は以下よりご覧いただけます。

[https://www.bio-m.org/fileadmin/Webdata/Uploads/Zahlen\\_und\\_Fakten/Downloads/EMM\\_BiotechPharma\\_2021\\_EN-final.pdf](https://www.bio-m.org/fileadmin/Webdata/Uploads/Zahlen_und_Fakten/Downloads/EMM_BiotechPharma_2021_EN-final.pdf)