

# MONTANA

INNOVATIVE BY

# NATURE

## FDI 産業スポットライト バイオサイエンス

モンタナ州の2つの州立大学で行われている先駆的な研究や、機敏なバイオベンチャー企業、神経科学、TBI、アルツハイマー病、CRISPR遺伝子編集研究、オピオイド代替薬、癌ワクチンなどの様々な専門分野で活躍している既存の製薬企業など、世界を癒すための専門知識は、モンタナ州の燃料と食料に関する長年の専門知識を支えています。

モンタナ州は新型コロナウイルスに対する世界的な対応の最前線であり、州内多くの企業が試験やワクチンのプロトコルに取り組んでいます。

ロッキー・マウンテン・ラボは、NIHが運営する全米でも数少ないレベルIVのバイオサイエンス施設のひとつで、現在5つのチームがこの対応策に取り組んでいます。この施設は現在のパンデミック対策に不可欠な活動として、ナショナル・パブリック・ラジオやニューヨーク・タイムズ紙で紹介されました。

グレート・フォールズにあるMcLaughlin Research Institute for Biomedical Sciencesは、アルツハイマー病、パーキンソン病、その他の変性神経疾患に関する神経遺伝学的研究の全国的に有名なセンターです。



# バイオサイエンス

## ケーススタディ: GSK

「2021年は、ピタールート溪谷にサイトを設立して40年の節目の年です。この素晴らしい40年の旅の間、地元や州政府、ハミルトンのコミュニティからのサポートは卓越していました。」  
-GSKサイトディレクター、ステファン・ブラント氏



本国：イギリス  
州内所在地：ハミルトン  
買収年：2011年

2019年4月、グラクソ・スミスクライン社（GSK）は、モンタナ州にある長年の製造施設の大幅な拡張を発表しました。

「10年以上にわたり、当社のハミルトン施設はGSKのアジュバントシステム開発プログラムを支えてきました。ハミルトン工場のアジュバントシステム製造能力を拡大することでSHINGRIXを含む主要なワクチンの長期的かつ持続的な供給を継続していきます。」と社長のジャック・ベイリーは述べています。

## 多くの人を知るモンタナの魅力を発見

- 平均通勤時間が最も短い州のトップ5
- 起業活動が盛んな州として全米で上位にランクイン
- 全米で最も優れたビジネス税務環境のひとつ
- 高度に訓練された忠実な労働力が採用コストを低く抑える
- 常に住みやすい州ランキングで上位を維持



## 特徴一覧

### University of Montana

はカーネギー・リサーチ・ハイ・アクティビティ・インスティテューションで、年間95百万ドルの研究活動を行っています

### 1 of 7

モンタナ州のバイオサイエンスのエコシステムと労働力の強化を目的とした7つの複数年SBA国家賞のうちの一つを受賞

### 600以上

のバイオサイエンス企業が州内にあります

### Home to 1 of only 9 Level IV

全米で9つしかないレベルIVのバイオサイエンス研究室のうちの一つがあります

### 4,246名

が州内でバイオサイエンス産業に従事しています

### Montana State University

は平均1億2千万ドル以上の研究費で、全米の大学の上位3%に入っています