

IOWA'S BIOSCIENCE INDUSTRY



OUTPACING THE NATION IN BIOSCIENCE INDUSTRIES

アイオワ州は、農業分野での成功と、植物・動物・人間の健康に関する研究能力を活かして、州内に活気あるバイオサイエンス産業を築いています。スタートアップ企業から世界的に評価される研究開発型リーダー企業まで、アイオワ州のバイオサイエンス関連企業は、将来の経済成長を促す革新を次々と生み出しています。

過去10年間で、アイオワ州はバイオサイエンス産業の育成において著しい進展を遂げ、2019年から2023年にかけて雇用が7.4%増加しました(バイオテクノロジー・イノベーション機構)。

アイオワ州では、多数のバイオサイエンス企業と研究機関が州内の産業成長を推進しています。現在、1,937の組織がアイオワ州のバイオサイエンスの革新を事業化するために取り組んでいます。アイオワ州は農業バイオサイエンスの世界的リーダーとして広く知られていますが、強固なバイオサイエンス基盤と豊富な資源を背景に、医療分野の革新、精密農業やデジタル農業、ワクチン・診断・免疫治療、そしてバイオベース製品において競争優位性を持っています。

COMPANIES AT WORK IN IOWA



IOWA'S WINNING BIOSCIENCE BUSINESS CLIMATE

アイオワ州政府、民間企業、そして世界水準の研究機関が連携することで、バイオサイエンス企業は革新的な戦略を活用し、画期的な研究成果をスタートアップ事業へと発展させ、グローバルな競争力を高めています。特に、アイオワ州の豊富な原材料へのアクセスと強固な輸送インフラは、バイオサイエンス企業にとって大きな利点となっています。

さらに、アイオワ州で事業を展開する企業は、ビジネスに友好的な州政府、企業活動を後押しする税制優遇措置、そして「労働権法」適用州であるアイオワ州の熟練かつ生産性の高い労働力といった恩恵を受けています。アイオワ州は、2024年のCNBCによる「ビジネスのしやすい州ランキング」で全米トップ10に選ばれており、新規および既存のバイオサイエンス企業にとって、今なお魅力的な立地となっています。また、アイオワ州は経済開発庁を通じた各種プログラムにより、バイオサイエンス産業を継続的に支援しています。



IOWA'S UNIVERSITIES LEAD IN BIOSCIENCE RESEARCH AND DEVELOPMENT

アイオワ州には、アイオワ大学、アイオワ州立大学、ノーザンアイオワ大学という3つの公立大学があり、植物・動物・人間のバイオサイエンス分野における優れた研究能力で世界的に知られています。これらの大学は、研究助成金を含む年間10億ドル以上の外部資金を活用しています。

IOWA ECONOMIC DEVELOPMENT AUTHORITY

1963 Bell Avenue, Suite 200
Des Moines, Iowa 50315 USA

International: +1.515.348.6200
Domestic: 1.800.245.4692

州内の大学研究施設では、人間や動物を対象とした研究分野で、目覚ましい研究成果が次々と生み出されています。その内容には以下が含まれます。

- アイオワ大学カーバー医学部は11棟の建物で構成され、総延べ床面積約140万平方フィート(正味床面積92万1000平方フィート)の研究・教育・管理・イベント用スペースを有しています。学内の280を超える研究室では、最先端の共同研究施設と支援施設が研究者を支えています。同学の研究事業は外部資金として2億9500万ドル以上を獲得しました。
- アイオワ大学ファーマシューティカルズ(UIP)は、米国食品医薬品局(FDA)に登録された医薬品製造施設です。UIPは、世界中の顧客に対して、製剤前試験、製剤開発(凍結乾燥サイクルの開発を含む)、治験薬供給、製造、小規模な商業製造、分析法の開発および検証、定期的な品質管理分析、安定性試験、有効成分および添加剤の出荷試験などの受託製薬サービスを提供しています。
- アイオワ州立大学の獣医学部は、動物の疾病を制御・根絶するためのワクチンを開発し、最先端の教育病院を提供しています。また、豚、乳牛、肉牛、小型反芻動物の生産動物医療および福祉において、卓越した包括的プログラムを展開しています。さらに、毎年何万件もの依頼に対応する効果的な診断検査を通じて、動物および人間の健康を守ることを目的とした獣医サービスも行っています。この学部は、エイムズ市にある米国農務省の国立動物疾病センター、国立獣医サービス研究所、獣医生物製剤センター等とともに、世界最大級の動物衛生専門家の集積地の中核を担っています。

MORE PROOF IOWA IS THE PLACE FOR BUSINESS

- ビジネスを重視するアイオワ州政府は、直接的な財政支援、税額控除プログラム(研究開発税額控除を含む)、バイオサイエンス分野の職業訓練資金など、様々なプログラムを通じてバイオサイエンス企業の成長を支援しています。
- アイオワ州の熟練した、教育水準が高く適応力のある労働力は、より高品質な生産物と低い運営コストを実現します。
- 2024年、アイオワ州は74カ国に6億4000万ドル相当の医薬品製品を輸出しました。主要輸出先はオランダ(1億370万ドル)、ドイツ(8900万ドル)、カナダ(6330万ドル)、中国(6140万ドル)、メキシコ(5440万ドル)です。(WISERTrade, 2024)
- アイオワ州におけるバイオサイエンス分野の雇用は、全米平均と比べて23%高い割合で集積しています(BIO, 2023年)。
- アイオワ州は食品科学者の集中度が全米最高で、全国平均の333%を上回ります(労働統計局, 2023年)。
- アイオワ州は動物科学者の数が全米第3位で、全国平均を776%上回ります(労働統計局, 2023年)。
- アイオワ州はワクチン・免疫療法生物製剤製造従事者の集中度が全米最高です(労働統計局, 2024年)。
- アイオワ州の大学卒業率は全米第2位です(U.S. News & World Report, 2025年)
- アイオワ州は高付加価値の基礎化学物質生産を促進するため、再生可能化学品生産税額控除を提供しています。
- アイオワ州の法人税率は7.1%で、最終目標である5.5%まで引き下げられる予定であり、全米で最も競争力のある税率の一つとなっています。

詳細については、アイオワ州経済開発局(IEDA)までメール(opportunities@iowaeda.com)またはお電話(+1-515-348-6200)にてお問い合わせください。