

IOWA'S AEROSPACE INDUSTRY



IOWA'S AEROSPACE INDUSTRY - READY FOR TAKEOFF

アイオワ州は、革新性・効率性・成長を追求する航空宇宙関連企業にとって、極めて競争力のある立地条件を提供しています。製造業における全米トップクラスの地位、優れた研究機関、豊富なエンジニア人材、そして技術革新への強い取り組みにより、アイオワ州は航空宇宙産業の拠点として理想的な環境が整っています。州のビジネス優遇政策、戦略的な立地、堅固なインフラ、低い事業運営コストにより、企業はアイオワ州で大きく発展することが可能です。

航空機整備産業(修理拠点、航空会社の整備基地・ライン整備、部品供給、製造を含む)は、アイオワ州経済にとって10億ドル強の経済効果を生む重要セクターです。さらに、シーダーラピッズ周辺に航空宇宙工学、製造、輸送・物流、通信企業など多岐にわたるテクノロジー企業が集積していることから、近郊のイースタン・アイオワ空港では投資促進、産業開発および雇用創出を通じて航空宇宙産業を拡大するためのアクションプラン策定が進められています。

COMPANIES AT WORK IN IOWA



RESEARCH AND INNOVATION

アイオワ州の大学は、優秀な人材の供給源であるとともに、最先端の研究センターへのアクセスをも提供しています。航空宇宙産業は、大学研究施設で進められている刺激的な進歩の恩恵を受けています。

- アイオワ大学工学部の「オペレーター・パフォーマンス・ラボ(OPL)」は、世界的に有名なフライトテスト研究施設であり、人間参加型システムや知的自律システムに関する研究を通じて効率性・相互運用性・安全性の向上を目指しています。OPLは11機の試験装備航空機(有人6機、無人5機)と6台のフライトシミュレーターを保有し、経験豊富なテストパイロットと人間工学専門家が在籍しています。設備はフライトデッキ、航空機搭載センサーシステム、無人航空機(UAV)システム、自動車用ユーザーインターフェースシステムなどを備えています。
- アイオワ州立大学(ISU)工学部航空宇宙工学科は、ABET(技術者教育認定機構)の工学認定委員会(EAC)により認定を受けています。主な研究分野・実験室には以下が含まれます:
 - 高度流体診断・空気力学実験研究室
 - 航空機着氷物理・防氷/除氷技術研究室
 - 時相論理研究室
 - 乱流シミュレーション・モデリング研究室
 - ISU非破壊評価センターおよび航空宇宙工学科の赤外線サーモグラフィ研究グループ

IOWA ECONOMIC DEVELOPMENT AUTHORITY

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

International: +1.515.348.6200

Domestic: 1.800.245.4692



SKILLED TALENT PIPELINE

アイオワ州は、熟練かつ生産性の高い労働力で知られています。各大学・短大は、現在および将来の労働需要に対応した人材育成プログラムを展開しており、専門的なキャリア領域で州の優位性を支えています。例えば、同州は全米で機械系エンジニア数 第3位、産業系エンジニア 第11位、材料系エンジニア 第12位の高い集中度を誇ります。

NASA主導の全米宇宙助成大学・フェローシッププログラムの一部である「アイオワ宇宙助成コンソーシアム (ISGC)」は、州民のSTEM分野での未来を刺激し向上させることに継続的に取り組んでいます。ISGC は、インターンシップ、フェローシップ、協議会、教育支援など、さまざまなプログラムやコラボレーションを通じて、アイオワ州に NASA の機会をもたらします。

また、アイオワ州には業界需要の高いキャリアパスのためのプログラムや、独自のスキルトレーニング機会を提供するコミュニティカレッジのネットワークもあります。例えば、カークウッド・コミュニティカレッジの航空機整備技術プログラムには、イースタンアイオワ空港の飛行機格納庫での実践的な指導が含まれています。学生は卒業時に応用科学系準学士(AAS)または資格を取得し、連邦航空局 (FAA) の認定試験合格に向けた準備を整えます。

COMPETITIVE BUSINESS CLIMATE

- 北米の中央に位置し、国際的な物流展開に有利
- 労働者の権利が保障された州
- インパクトの高いイノベーション主導型産業に対し、資本投資と雇用の質に基づいた直接的な財政支援と税制優遇プログラムを提供

- 研究開発活動に対する税額控除制度
- 建物・用地コストは競争力のある価格
- 新入社員と従業員向けにカスタマイズされた研修を提供する柔軟な職業訓練プログラム
- 好条件の税制構造
 - 法人所得税率は7.1%で、最終的に5.5%まで段階的に引き下げ予定(全米有数の低水準)
 - 州内売上比率のみに基づく単一課税方式
 - アイオワ州内に売り上げがなければ、法人所得税は課税されない
 - 動産(在庫)税はかからない
 - 産業用機械設備に対する固定資産税はかからない
 - 製造用機械、設備、またはコンピューターに対する売上税または使用税はかからない
 - 製造工程で使用される電気または天然ガスに対する売上税はかからない
 - 個人所得税率は公平に一律3.8%
- 持続可能な航空燃料(SAF)生産税額控除の導入により、SAF生産企業への財政インセンティブを提供し、持続可能なエネルギー技術の革新と投資を促進
- クリーンな電源からの発電量で全米第1位、世界第2位 (American Clean Power, 2024 / Rocky Mountain Institute, 2024)
- 全セクターの平均電力料金は全米平均比27%低水準 (U.S. Energy Information Administration, 2024)
- 全米生活費ランキング第1位 (CNBC, 2023)、機会指数第2位 (U.S. News & World Report, 2025)

FIND OUT MORE

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) でお問い合わせください。