



IOWA®  
economic development

アイオワ州へようこそ

2024年3月

廣瀬一郎 | 駐日代表 | Iowa Economic Development Authority  
Email: kinichinagako@yahoo.co.jp | 044-866-1977

# Iowa is Centrally Located in North America

## 北米の中央に位置するアイオワ州

1. 人口: 300万人超
2. 面積: 北海道の2倍
3. ロジスティックスの優位性
4. 全世界の食糧基地  
大豆、トウモロコシ、豚肉、牛肉、鶏卵



300 miles  
482.8 km

300マイル・482.8km

600 miles\*  
965.6 km

600マイル・965.6km

1,000 miles  
1,609.3 km

1,000マイル・1,609.3km

**Legend 凡例**

— Interstate Highway 州間高速道路  
— Navigable River 運航河川

\* Within one day drive of Iowa  
アイオワ州から車で1日以内

ALREADY AT WORK IN IOWA

Logos of major food and beverage brands: Ajinomoto, Cargill, Barilla, Kraft Heinz, Hormel Foods, Nestle, Tyson, and Quaker.

# Iowa's Bio renewable Economy

## アイオワ州の再生可能なバイオ循環経済

- » The “Iowa Biorenewable Economy” is the conversion of agricultural crops, biomass and byproducts into bio-based products that produce bioenergy, bio-based chemicals, plastics, adhesives as well as novel food and feed products.

アイオワ州の農産物、バイオマスなどをバイオエネルギー、化学品、プラスチック、食品、飼料などに転換していく経済活動です。 ⇒再生可能エネルギー（風力、太陽光他）、バイオエタノール・ディーゼル） ⇒ Data Center 構築・運営（Google, Apple, Meta, IBM, MS他）



# イノベーションエコシステムイノベーション Innovation

2017年 Apple社データセンター建設発表  
Iowa Research PARK  
(<https://www.isupark.org/>)  
UI Research Park  
(<https://researchpark.uiowa.edu/>)

州政府の各種  
支援(人材、開発  
POC、デモ制作  
資金支援)

## STATE ASSISTANCE

STEM Internships  
Apprenticeship Program  
SBIR Technical Assistance  
Proof of Commercial Relevance  
Demonstration Fund  
Acceleration Fund

先端製造技術支援ネットワーク

## ADDITIVE MANUFACTURING NETWORK

Iowa State University 3D Metal Printing  
University of Northern Iowa – Metal Casting  
Center/TechWorks  
University of Iowa Medical Device Prototyping Center

## INVESTMENT

R&D Tax Credits  
Iowa Innovation Fund  
Angel Tax Credits

## PARTNERSHIPS

Iowa Innovation Council  
Iowa Innovation Corporation  
VentureNet Iowa  
Accelerators  
Technology Association of Iowa  
Iowa Biotech Association

イノベーションに  
対する  
産官学金連携

大学・研究機関  
リサーチ・パーク

## UNIVERSITIES R & D

Iowa State University  
• ISU Research Park  
• Center for Industrial  
Research and Service  
University of Iowa  
BioVentures Center

投資への税制優遇(研究開発投資税制優遇、エン  
ゼル投資家)



# America's Cultivation Corridor

## (America's Cultivation Corridor | We Grow Ag Innovation)

1. 産官学連携によるアグリテックスタートアップ育成プログラム（2020年）現在第4期活動中。
2. アイオワ州における農畜産市場関係者、農畜産企業、食品加工企業、農耕機械企業などとのネットワーク構築によるビジネス立ち上げを支援

(参考) アイオワ州へ進出済みバイオ関連グローバル企業



World Food Prize Foundation [https://www.worldfoodprize.org/en/about\\_the\\_foundation/](https://www.worldfoodprize.org/en/about_the_foundation/)  
Dr. Norman Borlaug (Novel Peace Award)

# アイオワ州 Manufacturing 4.0 ([iowa Manufacturing 4.0 \(iowamfg.com\)](http://iowamfg.com))



- 1) 産業規模：\$34B（4.8兆円）州GDP20%
- 2) 農業・建設機器産業クラスター
- 3) 食品加工産業クラスター
- 4) 2021年よりアイオワ州Manufacturing 4.0を推進中。

Strategy	
Manufacturing 4.0 Tech. Adoption and Utilization	州政府としての技術投資支援
Enabling Infrastructure for Digital Technologies	ブロードバンドネットワーク強化、産官学連携強化、中小企業支援
Improved Supply Chain Linkage	企業間連携強化の支援
Accelerating Manufacturing Start-ups and Scale-ups	製造業スタートアップ支援及び規模拡大支援
Ensuring an Effectively Trained Manufacturing 4.0 Workforce	人材育成・教育支援

# アイオワ州の日本企業の皆様への価値提案

Iowa's Value Proposition

- **QOLの向上**  
経済活性化、イノベーション推進、観光推進、中小企業支援、コミュニティ活性化
- Right-to-work state
- **再生可能エネルギーや持続可能性に対するコミットメント**  
Commitment to renewable energy and sustainability
- **研究開発活動に対する税還付**  
Refundable research and development activities tax credit
- **雇用創出や新しい資本投資プロジェクトに対する直接的な財務支援や税制優遇**
- **プログラム**  
Direct financial assistance and tax benefit programs for job creation and new capital investment projects
- **新入社員や既存の従業員に対してカスタマイズされたトレーニングを行うための**
- **柔軟な職業教育プログラム**  
Flexible job-training programs that provide customized training for new and current employees
- ⇒ **皆様のアメリカ・グローバル市場でのビジネス成長の場として活用ください。**

# アイオワ州進出・ビジネスに関するWeb.参考情報

Web.項目	URL	特記
1. アイオワ州経済開発機構	Iowa Economic Development Authority( <a href="http://iowaeda.com">iowaeda.com</a> )	1) This is Iowa 2) <b>Certified Site</b> (州政府認定工業団地) 3) <b>50 State Comparison</b> (各州比較)
2. アイオワ州輸出企業データ	<a href="http://iowaeda.com">International Directories (iowaeda.com)</a>	
3. アイオワ州Manufacturing 4.0	<a href="http://iowamfg.com">IowaManufacturing4.0(iowamfg.com)</a>	アイオワ州が推進するMfg4.0
4. アメリカ耕作・栽培回廊	<a href="#">America's Cultivation Corridor   We Grow Ag Innovation</a>	各国に展開するアグリテック・スタートアップ育成
5. ショップ・アイオワ	<a href="#">Shop Iowa – Shop Iowa's small businesses online</a>	アイオワ州在中堅・中小企業商品オンラインショップ
6. アイオワ州観光関連情報	<a href="#">Travel Iowa: Tourism Map, Travel Guide, Things to Do, Iowa State Parks</a>	1) Soul of Iowa 2) Fields of Dreams 3) Inbound DMO
7. アイオワ州海外直接投資概要	<a href="#">fdi_english.pdf (iowaeda.com)</a>	