



economic development

アイオワ州へようこそ 2021年10月

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

本日お話する項目

- 1. アイオワ州の最近の状況
- 2. Manufacturing 4.0
- 3. Innovation Eco System
- 4. アイオワ州再生可能バイオ循環経済

アイオワ州の現状

- 1. COVID-19ダッシュボード (<u>lowa COVID-19 Information</u>)
- 2. 経済は回復基調(失業率:2021年8月 4.1%)
- 3. 2020年11月 Spiber社(山形県)アイオワ州への工場進出を発表。
- (<u>News Spiber株式会社</u>)
- 4. 4,000社を超える製造業者、226,000人を超える雇用、\$30BのGDP貢献
- 全世界から485社の製造業企業がアイオワ州へ進出。
- (例:豊田自動織機、デンソー、ブリヂストン、日本精工、住友化学、
- 味の素、日本酸素ホールディング他)
- 製造業従事者の16%が外国企業に従事。
- 2010年からの10年間で\$52億超の資本・設備投資を実施。
- 5. アイオワ州への進出検討企業が増加。(欧州、アジア、日本地域)

アイオワ州 Manufacturing 4.0 (lowa Manufacturing 4.0 (iowamfg.com))



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

Innovation イノベーションエコシステム・

STATE ASSISTANCE

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

州政府の強力な支援

ADDITIVE MANUFACTURING NETWORK

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

3Dプリンティング・付加製造 ネットワーク



INNOVATION ECOSYSTEM



INVESTMENT

R&D Tax Credits lowa Innovation Fund Angel Tax Credits 投資支援

PARTNERSHIPS

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

イノベーションパートナーシップ

America's Cultivation Corridor

America's Cultivation Corridor |

We Grow Ag Innovation

UNIVERSITIES R & D

Iowa State University

- ISU Research Park
- Center for Industrial Research and Service

University of Iowa
BioVentures Center

大学・研究施設との連携

lowa's Bio renewable Economy アイオワ州の再生可能なバイオ循環経済

The "lowa 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、プラスティック、食品、飼料などに 転換していく経済活動です。



ご清聴ありがとうございました。なんなりとご照会ください。

- »アイオワ州経済開発機構
- » 駐日代表 廣瀬一郎
- » コンタクト先) 044-866-1977
- » **〒213-0014**
- »神奈川県川崎市高津区新作5丁目9-2-313

» URL) http;://www.iowaeconomicdevelopment.com