

INVESTING IN THE SILICON FOREST

シリコンフォレストへの投資

Lily Wu, Business Development Manager

Japan Representative Office

17 December 2025



OREGON'S SEMICONDUCTOR INDUSTRY

\$12.4 B

exports in 2024

2024年の輸出

5th

in nation for patents per
capita

一人当たり特許数

191

semiconductor-related
businesses

半導体関連事業

Home to

15%

of U.S. semiconductor workforce

米国での半導体産業労働力



Oregon Semiconductor Expansions & Modernizations オレゴン州の半導体産業における拡張と近代化

IDMs & Equipment Manufacturers



Semiconductor Suppliers



Over **\$3 billion** in capital expenditure reported by Oregon CHIPS companies to-date

CHIPS法は、半導体企業のR&D・設備投資・人材育成を支援し、**進出・拡張**を大きく後押しする**インセンティブ**制度です。

Research & Development Tax Credit for Semiconductors 半導体向け研究開発税額控除

*Generous tax credit for semiconductor companies
conducting increased R&D in Oregon*



**15%
Credit**

**Up to \$4 million
in individual
credit per year**

\$255 million in total credit authorized through 2029

2029年までに承認される税額控除

- *Eligible credit towards personal income tax or corporate excise tax liability*

2025 Annual Certification cap: **\$40 million**

2025年度認定上限額

Credit Rate is 15% of IRC-41 research expenses directly related to semiconductor activities

信用率はIRC-41研究費の15%

Partially refundable, tiered by headcount thresholds

一部返却可能（従業員数基準による段階制）

- **25%** of credit if company has 500–2,999;
- **50%** if 150–499;
- **75%** if < 150 Oregon employees
- *Carryforward of nonrefundable allowable through 2029*

Performance to-date 現在までの実績

- **\$73 million** in credits issued
- **37** unique businesses certified



オレゴン州立大学 半導体産業のプログラム

(電子回路設計、インキュベーター、
スーパーコンピュータ)

LEADERSHIP AND STRATEGIC INITIATIVES



A 95-organization consortium focused on revolutionizing integrated circuit design and manufacturing with AI

NSF Regional Innovation Engines finalist



An incubator to stimulate and support the commercialization and scale of microfluidics-connected technologies

60+ partners powering this mission



The Huang Collaborative Innovation Complex will apply a powerful supercomputer to solve big problems

Opening in 2026

SUPERCHARGING THE STARTUP ECOSYSTEM

スタートアップエコシステムのパートナー



半導体製造に関連する
supply chain riskをサポート

**OMIC
R&D**

製造業者がより良く、より早く、
よりコストパフォーマンスの
高い生産方法を開発するため
の技術応用研究



世界トップクラスのインフラ
が、大学や産業界のinnovators
に最先端の施設、精密工具、
専門家のリソースを提供



次世代半導体のR&Dを促進



研究を加速し、深い知見を市
場に展開する
初期段階の投資に加え、経営
陣の指導力と市場調査を提供