

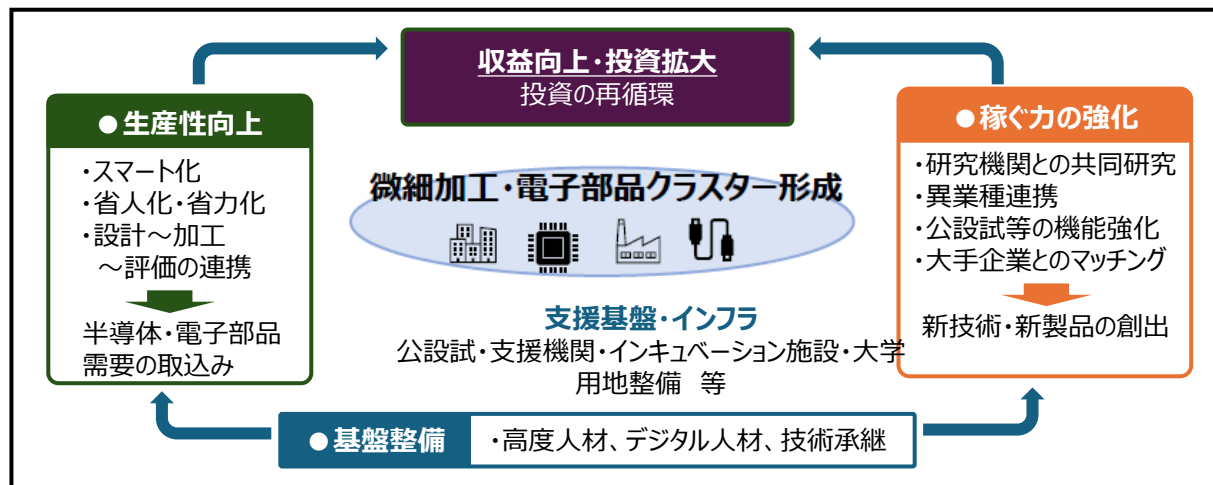
新潟県 電子機械・情報通信関連分野における地域産業クラスター計画の概要

1. 産業領域

金属製品製造業、
はん用機械器具製造業、
生産用機械器具製造業、
業務用機械器具製造業、
電子部品・デバイス製造業、
電気機械器具製造業、
情報サービス業

2. 対象エリア

長岡市、柏崎市、小千谷市



3. 目指す姿（目標）

「微細加工技術を核とした半導体・電子部品クラスター」を形成し、企業・人材が集積する先端製造拠点を確立

【2031年（5年後）目標】

設備投資額1,230億円（2036までの累計）

製造品出荷額＋15%（2023→2031）

付加価値創出額＋20%（2023→2031）

産業人材育成数680名（2036時点）

4. 勝ち筋

(1) 生産性向上

- ・スマート工場化による高効率な生産体制の構築
- ・地域一体となった供給体制の構築

(2) 稼ぐ力の強化

- ・競争力の高い製品・技術の開発
- ・成長市場への展開とサプライチェーン参入拡大

(3) 基盤整備

- ・高度専門人材の確保
- ・デジタル技術実装力の向上

域内企業の高度な技術力と優れた研究開発環境を活かし、サプライチェーンにおける存在感向上を実現

5. 政策手段

(1) 生産性向上

- ・省人化/省力化に向けた設備導入支援
- ・広域ネットワーク強化に向けた検討会

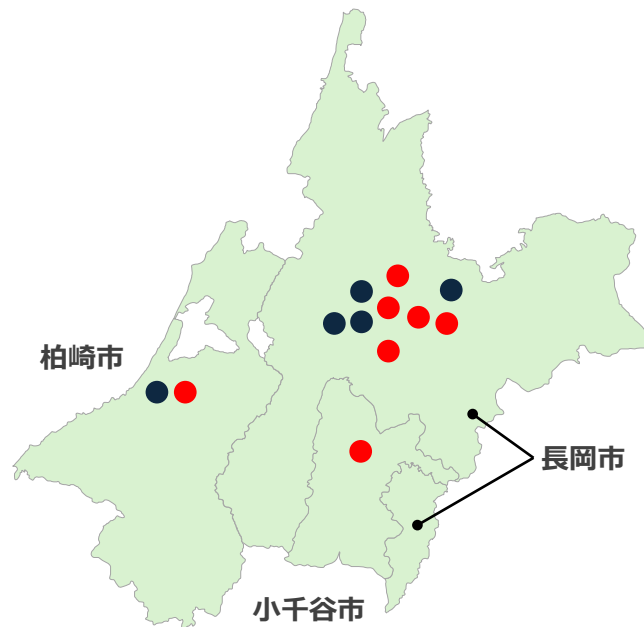
(2) 稼ぐ力の強化

- ・研究機関やスタートアップ等との共同研究、開発費支援
- ・公設試、インキュベーション施設の機能拡充と社会実装に向けた共創体制の構築

(3) 基盤整備

- ・産業界と大学連携による専門講座
- ・データ利活用・AI実装に向けたデジタル人材育成講座
- ・用地整備

新潟県 電子機械・情報通信関連分野における地域産業クラスター計画の概要



核となる事業者

【半導体関連】

- ・株式会社アドテックエンジニアリング
- ・株式会社サイカワ
- ・ユニオンツール株式会社

【電子部品関連】

- ・TDKラムダ株式会社
- ・TDK株式会社

【加工・検査関連】

- ・株式会社アサヒプレジジョン
- ・株式会社システムスクエア

関連する大学等研究機関

【大学・工業高等専門学校】

- ・長岡技術科学大学
- ・新潟工科大学
- ・長岡工業高等専門学校

【支援機関】

- ・新潟県工業技術総合研究所
中越技術支援センター
- ・(公財)にいがた産業創造機構
NICOテクノプラザ

【半導体製造装置関連】

- アドテックエンジニアリング（露光装置）



- ユニオンツール（プリント基板用ドリル）



【電子部品関連】

- TDKラムダ（産業機器向け電源等）



【部品加工】

- アサヒプレジジョン（精密機械加工）

