

半導体関連産業の集積促進

次世代半導体製造拠点の本格稼働を見据え、半導体製造・研究・人材育成等が一体となった複合拠点の実現に向け取り組む。

次世代半導体産業集積促進事業

新規 120,990千円

- ・ビジョンの策定
- ・道民向けセミナーの開催
- ・トップセールス
- ・立地優位性のPR
- ・製造拠点の本格稼働に向けた調査

2025年
パイロットライン稼働

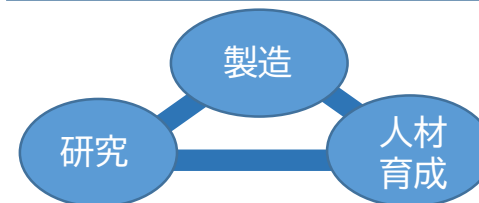
2027年
量産製造開始

参考:関連予算 総額 21.6億円

関連産業の集積

- ・原料・素材メーカー
- ・製造装置メーカー
- ・メンテナンス会社
- ・半導体製造メーカー 等

複合拠点の実現



効果を全道に波及させ、
本道経済を活性化

次世代半導体産業集積促進事業

- 半導体関連産業の集積や道内企業の参入促進・取引拡大に向けた、展示会への出展やセミナーを開催
- 道民の皆様に半導体への理解を深めていただくセミナーを道内各地で開催
- 若年層の関心を惹起する出前講座を実施、アニメ動画を作成

①半導体関連産業の集積促進

- 半導体関連の道外展示会出展
 - ・ネプコンジャパン（名古屋） 10月25日～27日
 - ・セミコンジャパン（東京） 12月13日～15日

②道内企業の参入促進

- 道内展示会出展
 - ・ビジネスEXPO（札幌） 11月 9日～10日
- 道内企業向けセミナー（札幌）※時期調整中

③道民の理解促進

- 道民向けセミナー（札幌・旭川・函館・苫小牧・北見・釧路）11月～

④人材育成

- 道立高校・MONOテクでの出前講座（道民向けセミナーに併せて開催）
- 若年層向け半導体アニメ動画作成（2023サイエンスパークHPに掲載）

地域活性化雇用創造プロジェクト事業 (地域企業の先端技術人材確保・育成等支援事業)

道内ものづくり企業におけるIoT、ロボティクス等の先端技術を有する人材の確保、育成及び職場定着の促進のため、地域企業の技術力向上及び生産性向上に向け支援を実施

○先端技術等の知識を持った専門人材の育成 製造現場の技術者等を対象としたロボット・IoT導入 等に係る研修の実施

- ・半導体人材育成講座（2023年9月21日(木)実施）
 - テーマ① 半導体産業の概要について
 - テーマ② 半導体の製造工程について

科学技術ふれあい推進事業 (科学技術に関する道民の理解増進)

子ども向けの科学体験イベント「サイエンスパーク」の開催
(開催日:8月5日(土)/会場:北海道大学FMI 国際拠点)

○北大の協力により、会場内に次世代半導体に関するブースを設置
(283名の小学生が参加)

- ・半導体の紹介やRapidus(株)の千歳市進出に関するパネル展示
- ・次世代半導体に関する体験コーナー

○参加者へのアンケート

参加者に対し、半導体に関するアンケートを実施

- ・「展示を見て半導体に興味がわいた」と60%が回答
- ・「千歳市に半導体工場ができることを知った」と34%が回答

※「展示を見る前から知っていた」約20%と合わせると過半数以上が既知

