

13. 道民の理解促進と機運醸成

- 4月26日及び5月22日にセミナー・説明会を開催



次世代半導体とほっかいどうの未来 in千歳
Next-Generation Semiconductors and the future of Hokkaido

Rapidus株式会社が今後、千歳市に最先端半導体製造拠点の立地を決定し、次世代半導体の開発・製造を目標を設定しました。この次世代半導体は、さまざまな分野で大きなイノベーションをもたらすものと見込まれています。デジタル化やゼロカーボン化推進による経済安全保障の鍵となる極めて重要な中核技術です。その一方で、そもそも半導体が私たちの暮らしにどう関わっているのか、また次世代半導体は北海道の未来をどのように変えていくのか、といった関心を皆さまに持っていただくため、本セミナーを開催することとしました。

日時 令和5年4月26日(水) 18:00~19:30
※参加費無料(17:30受付開始)

定員 400名 参加無料

会場 北ガス文化ホール 中ホール (千歳市民文化センター)
〒066-0036 北海道千歳市北郷2丁目2番11号 (千歳市) 地下鉄千歳線千歳駅より徒歩5分

プログラム		
18:00~18:06	開会挨拶	北海道知事 土屋 俊秀
18:06~18:20	講演①「半導体って何？」	公立千歳科学技術大学 教授 樋田 浩 氏
18:20~18:35	講演②「国における半導体政策について」	経済産業省 資源エネルギー庁 情報産業課 デバイス・半導体戦略室長 萩野 洋平 氏
18:35~18:50	講演③「半導体産業の立地が地域にもたらすインパクト」	0半導体戦略 経産局員 太田 泰彦 氏
18:50~18:55	休憩	
18:55~19:30	パネルディスカッション	コーディネーター: 樋田 浩 氏、萩野 洋平 氏、太田 泰彦 氏、高橋 隆一 氏、松尾 裕花 氏 フリーアナウンサー: 公立千歳科学技術大学 教授 樋田 浩 氏、経済産業省 資源エネルギー庁 情報産業課 デバイス・半導体戦略室長 萩野 洋平 氏、0半導体戦略 経産局員 太田 泰彦 氏、千歳市 次世代半導体推進委員会 副委員長 高橋 隆一 氏、NDCアナウンサー

新型コロナウイルス感染症拡大防止対策を万全に行う上で実施いたします。

お申込み方法 下記 URL から専用申込フォームに必要事項をご入力の上、送信してください。
<https://www.harp.jp/SkajumaWeb/EntryForm?id=V59x1uz>

主催 北海道・北海道経済産業局・千歳市・北海道企業誘致推進会議
共催 北ガス文化ホール



北海道における次世代半導体プロジェクト説明会及び工事計画等説明会

Rapidus株式会社が先般、我が国の半導体産業基盤の強化を図ることを目的として、千歳市において、次世代半導体の開発・製造を目標を設定しました。このプロジェクトの成功に向けては、産学官など関係機関が連携強化を図るとともに、千歳市民をはじめ道民の理解を深めていただくことが重要であることから、このたびRapidus株式会社、千歳市そして北海道が連携し、次世代半導体プロジェクトの紹介や、工事計画等の説明を目的として、本説明会を千歳市で開催することとしました。

日時 令和5年5月22日(月) 第1部 15:30~17:00 第2部 17:10~18:00
※定員は、第1部1,400名(予定)と第2部200名(予定)です。

定員 1,400名程度 参加無料

会場 北ガス文化ホール 大ホール (千歳市民文化センター) 2222号ホール 中央ホール 4F(17F)等
〒066-0036 北海道千歳市北郷2丁目2番11号 (千歳市) 地下鉄千歳線千歳駅より徒歩5分

プログラム		
【第1部】北海道における次世代半導体プロジェクト説明会		
15:30~15:45	開会挨拶	Rapidus株式会社 取締役社長 東 哲郎 氏、北海道知事 土屋 俊秀 氏、千歳市長 樋田 浩一 氏
15:45~15:50	東洋経済 NVIDIAメッセージ	内閣府 大臣 官邸 参事 萩野 洋平 氏、東洋経済 代表取締役社長 萩野 洋平 氏
15:50~16:05	講演①「我が国の半導体政策動向」	経済産業省 資源エネルギー庁 情報産業課 デバイス・半導体戦略室長 萩野 洋平 氏
16:05~16:20	講演②「Rapidusとともにデジタル産業の集積を目指す」	北海道知事 土屋 俊秀 氏
16:20~17:00	講演③「次世代半導体プロジェクト紹介」	Rapidus株式会社 代表取締役社長 東 哲郎 氏、Rapidus株式会社 シニア・バイス・プレジデント 小池 洋隆 氏、萩野 洋平 氏
17:00~17:10	休憩	
【第2部】工事計画等説明会		
17:10~17:30	工事計画等説明	Rapidus株式会社 事業開発部長 清水 敦彦 氏、経済産業省 資源エネルギー庁 情報産業課 特別政策課長 金野 博 氏、Rapidus株式会社 北海道支店長 小池 洋隆 氏、Rapidus株式会社 事業開発部長 清水 敦彦 氏
17:30~18:00	パネルディスカッション	コーディネーター: 金野 博 氏、小池 洋隆 氏、清水 敦彦 氏、高野 貴一 氏、東洋経済株式会社 代表取締役社長 萩野 洋平 氏、Rapidus株式会社 代表取締役社長 東 哲郎 氏、千歳市 次世代半導体推進委員会 委員長 高橋 隆一 氏

第1部 【主催】北海道・千歳市・Rapidus株式会社
北海道経済産業局資源エネルギー庁次世代半導体戦略室 TEL.011-206-6189(福川・山田)

第2部 【主催】千歳市 【共催】Rapidus株式会社
千歳市企画部次世代半導体拠点推進室 TEL.0123-24-2975(藤田・高木・菊池)



5月22日の説明会の様子

14. 国への要望

- 6月18日、西村経済産業大臣が、ラピダス社の製造拠点予定地（千歳市美々ワールド）を視察。
- 道・千歳市より、インフラ整備に係る財政支援の強化について要望。



15. 熊本県との連携

- 8月2日、知事が、道内の産学官関係機関の代表者と半導体関連産業振興の先進地である熊本県を訪問し、熊本県知事と半導体関連産業に関する連携強化に係る協定を締結。



(連携事項)

- (1) 半導体関連事業に関すること(研究開発や関連産業集積促進、人材育成・確保、インフラ整備、渋滞・交通アクセス、国際交流、教育環境、環境保全、生活サポート、PR)
- (2) 半導体関連企業の経済交流に関すること
- (3) 国への要望等の実施に関すること
- (4) 企業交流から観光交流への拡大に関すること
- (5) その他両者が必要と認めること

半導体関連産業の集積促進

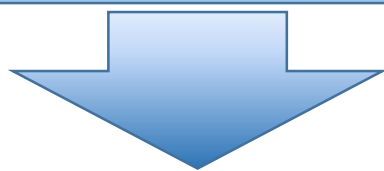
次世代半導体製造拠点の本格稼働を見据え、製造・研究・人材育成が一体となった複合拠点の実現に向け取り組む。

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

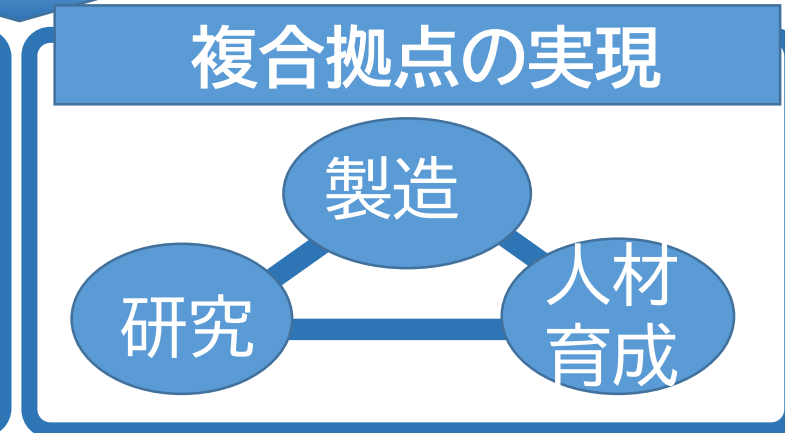


2027年
量産製造開始

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



効果を全道に波及させ、
本道経済を活性化

- 次世代半導体の製造、研究、人材育成等が一体となった複合拠点の実現に向け、産学官をはじめ関係者がビジョンを共有し、オール北海道で戦略的に施策を推進。

- ・半導体関連産業の集積促進
- ・サプライチェーンの構築
- ・道内企業の参入促進、取引拡大
- ・半導体関連産業を持続的に支える人材の育成・確保
- ・関連技術の研究開発の促進と新事業等の創出

道民の皆様の
理解と共感



データセンターパークや
ゼロカーボン北海道との連動

次世代半導体の製造・研究・人材育成等の複合拠点の実現



本道全体の経済活性化と持続的発展

- 北海道内の機関やネットワークを十分に活用。
- 「北海道半導体人材育成等推進協議会(事務局：道経産局)」と連携。

北海道半導体人材育成等推進協議会

主な取組

- ✓ 企業が求めるニーズ等の調査
- ✓ 企業の採用・PR活動、人材派遣の活用
- ✓ 出前講座、実践的インターンシップ、半導体工場見学の実施
- ✓ 大学・高専への産業界からの実務家教員の派遣の仕組みの検討
- ✓ 道外の教育機関、企業等との連携の検討

など

道独自の取組(予定)

- 道立高校(工業高校)やMONOテクとの連携による取組
- 研究者間のネットワーク構築
- 半導体専門家に対するハイレベルセミナー
- 若年層の関心喚起(サイエンスパーク)

など

19. 本道のデジタル関連産業の集積と全道への展開

● デジタルインフラを成長基盤として、デジタル関連産業の集積を加速し、全道に展開。



デジタルインフラの面的な整備

デジタル関連産業の一大拠点
アジアでのデジタル・通信ハブ

デジタルの好循環の全道展開
本道の経済・産業の活性化

北海道が日本のDX・GX・経済安全保障に大きく貢献