

北海道における次世代半導体プロジェクトに対する恵庭市の取組について

1. 企業立地動向調査について（中間報告）

（1）企業立地動向調査委託

半導体関連を除く全国の製造業等のうち、北海道に拠点のある企業を抽出し、抽出した約2,000社に対し、本市への立地意向について調査を行うもの。手法は、アンケートを送付し、電話での回答勧奨も併せて実施する。

- ・委託先：株式会社帝国データバンク苫小牧支店
- ・アンケート発送日：10月30日（月）／回答期限：11月30日（木）

（2）半導体関連企業立地動向調査委託

半導体関連企業として抽出した約4,000社に対し、本市への立地意向について調査を行うもの。手法は、アンケートを送付し、その回答を踏まえ、投資が見込まれる企業を抽出し、直接ヒアリングを実施する。

- ・委託先：株式会社産業タイムズ社
- ・アンケート発送日：10月31日（火）／回答期限：12月28日（木）
- ・事業者ヒアリング：ヒアリング先、日程等について調整中

2. 市内工業団地立地企業に対する影響調査の実施

※2頁以降に詳細あり

3. まちづくり拠点整備事業 新工業団地造成部会の設立について

- ・第1回部会：8月24日
- 今後の取組について情報共有

4. 半導体産業立地に関する先進地（岩手県）視察について

【日時】

令和5年10月31日（火）～11月1日（水）

【訪問先】

岩手県（盛岡市、花巻市、北上市（訪問順））

- ※ キオクシア岩手が立地する北上市の隣接市の花巻市と県庁所在地の盛岡市を選定
キオクシア～世界最大級のフラッシュメモリ専業プレイヤー（同社WEBサイトより引用）
（キオクシア岩手はキオクシアの100%子会社）

【内容】

各市担当者との意見交換
工業団地等の視察

次世代半導体プロジェクトに伴う影響調査 結果概要

1 目的

ラピダス社進出に伴い、立地先である千歳市はもとより周辺市町村にも様々な経済効果が期待される一方で、交通渋滞や人材不足などの課題面も心配されていることから、市内企業の正確な情報を把握するため影響調査を実施する。

2 調査内容

別紙のとおり

3 調査対象

市内工業団地立地企業 237社

4 調査方法

郵送・FAX 及び北海道電子自治体共同システム（簡易申請）により実施

5 調査期間

令和5年8月23日（水）～令和5年9月13日（水）

6 回答状況

回答件数：111件（回答率：46.84%）

7 個別ヒアリング

回答企業のうち「プラス面の影響」について回答した企業を中心に、6件ヒアリングを実施。

8 調査結果のポイント

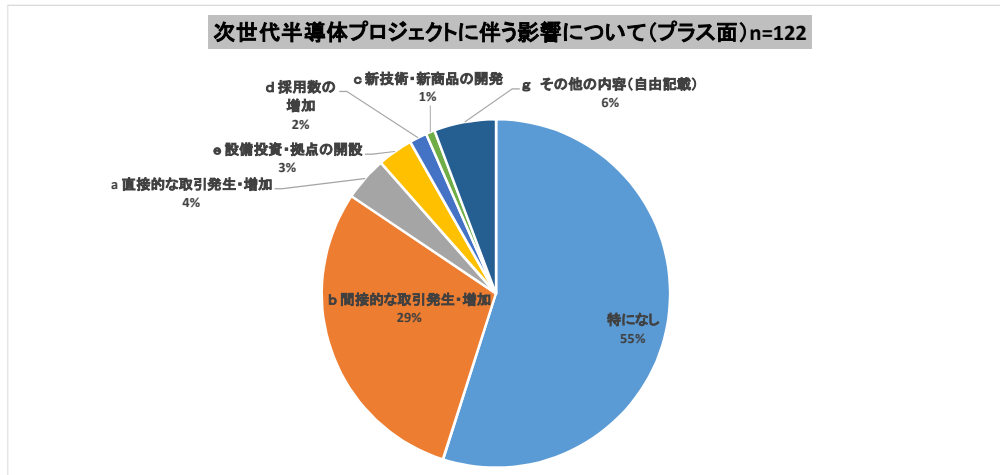
- ✓ 現時点では、プロジェクトに伴う本市への直接的な影響は見られなかった。
- ✓ ラピダス社に関する情報が限定される中ではあるものの、同社の設備投資や関連産業の集積に伴う新規の取引（直接・間接）を期待する回答が多数挙げられた。
- ✓ 一方で、現下の人手不足を背景に、ラピダス社の新規雇用に伴う人材流出や採用への影響を不安視する回答も多数挙げられた。

9 今後について

- 本調査を繰り返し行うことで、影響の広がり（経済波及効果等）を把握する。
- プロジェクトの進捗状況や提案窓口など、ラピダス社に関する情報提供を求める要望が挙げられたため、北海道次世代半導体産業立地推進連携会議市町村ネットワークなど、道や関係機関と連携の上、企業の不安解消並びに市内企業の活用促進に努める。

次世代半導体プロジェクトに伴う影響調査結果

問1 次世代半導体プロジェクトに伴う影響について(プラス面)
貴社へのプラス面の影響(見込み含む)について、次の中から該当するものを全てお選びください。【複数回答可】



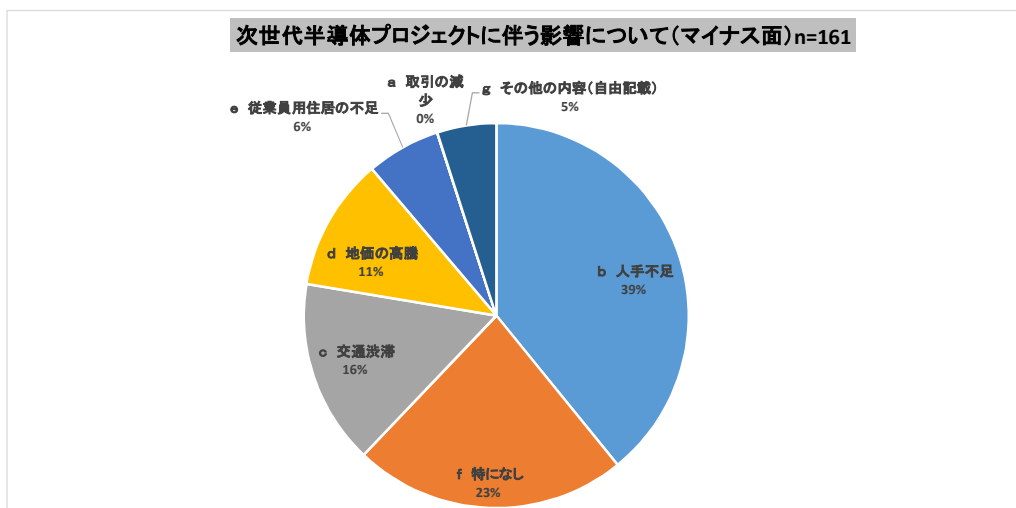
※その他の内容(自由記載)

- ・設備管理等でレンタル需要が見込まれる
- ・地域の景気向上。物の流れが良くなる。
- ・建設に伴い生コンの出荷
- ・建設現場での食事需要、住民増による購買客の増加
- ・人口増加による外食需要
- ・燃料使用量の増加等

□特徴・傾向

現時点でプラスの影響は「特になし」(55%)が最多の一方で、「間接的な取引発生」(29%)など、ラピダス社に関する情報が限定される中ではあるものの、同社の設備投資や関連産業の集積に伴う新規の取引を期待する回答が多数挙げられた。

問2 次世代半導体プロジェクトに伴う影響について(マイナス面)
貴社へのマイナス面の影響(見込み含む)について、次の中から該当するものを全てお選びください。【複数回答可】



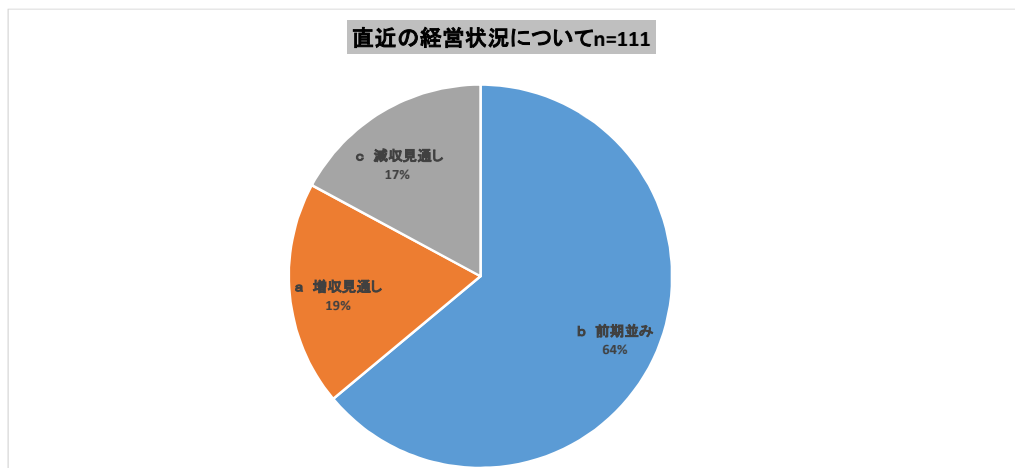
※その他の内容(自由記載)

- ・賃金水準の上昇懸念(賃上げしないと転職される)
- ・水質汚染等による農作物への影響
- ・新卒高校生(特に工業系)の採用環境が厳しくなる事が想定される。
- ・車両の増加により
- ・社員流出(転職)
- ・外国人技能実習生を増員したくても居住する所がない

□特徴・傾向

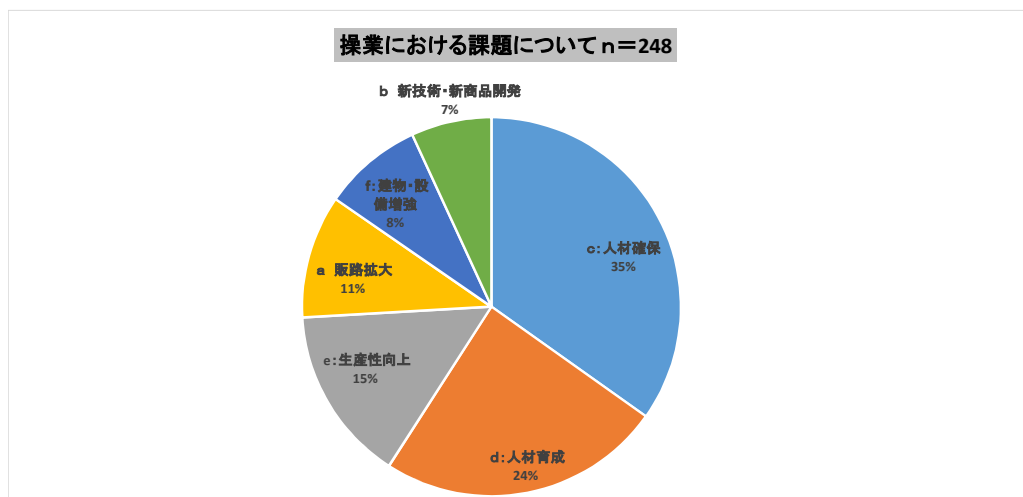
現下の人手不足を背景に、ラピダス社の新規雇用に伴う人材流出や採用への影響を不安視する回答が多数挙げられた。

問3 **直近の経営状況について**
 貴社の直近の業績は前期決算と比べていかがですか。該当するものを1つだけお選びください。



□特徴・傾向
 前期並み(64%)の業績を確保している企業が最多であった。

問4 **操業における課題について**
 貴社の操業における現在の課題について、次の中から該当するものを全てお選びください【複数回答可】



※その他の内容(自由記載)
 ・全て課題としてあてはまります。
 ・ICT技術の向上。技術者、技能者の確保。
 ・コンプライアンス、内部統制、賃金UP
 ・内作取込
 ・人員不足による売上げの縮小、管理者の不足が影響してきている

□特徴・傾向
 人材確保「34.7%」、人材育成「24.2%」、生産性向上「14.9%」と人材関連の課題が全体の7割を占めた。

問5 **その他**
 問1～問4の回答について補足したいことや、恵庭市への要望等がありましたらご記入ください。(自由記述)

【回答内容】
 ・特に人材確保に苦戦しております。人材派遣は連携させていただいておりますが、雇用促進策に関して強化策があれば情報提供いただけますと助かります。
 ・恵庭駅から戸磯工業団地へのエコバスを通してほしい。人員確保のため通勤をしやすくしたいため。
 ・良い人材を抜かれてしまうのではないかと、心配しています。
 ・新規従業員採用が益々厳しくなることが予想され、採用活動が困難になると考えられます。
 ・ラピダス関連の業種の進出がどういう業種なのか不明、もっと情報を下さい。その上で当社等にどの様に影響があるか。
 ・プロジェクトの進行状況等の情報をお願いします。
 ・恵庭で就職したいと思う若い方が増えるように、商業施設や病院等誘致して欲しいです。千歳や苫小牧に比べて少ない。

- ・労働人口が減少の中、国の支援を受ける大企業には、私達のような中小企業はどうする事も出来ません。今後、人の不足により生産が出来なくなる事を切に心配しています。
- ・製造交替勤務の正社員中途採用や派遣社員採用の活動を行っているが募集が来ない。半導体工場量産開始されるとさらに悪化するのではと懸念する。
- ・このプロジェクトにより電子産業に興味をもつ学生が増加することが期待できる。
- ・情報がわかれば迅速な公開を願いたい。
- ・問2 雇用形態による地域賃金格差の懸念
- ・ラピダス工場建設における恩恵を受けたいのですが、どこに話をすればいいのかわからないので教えてください。
- ・工業団地近くにエコバス通ってほしい

□特徴・傾向

人材不足に係る意見・要望の他、ラピダス社に関する情報提供についての要望も複数挙げられた。