

様式1 道民意見提出手続の意見募集結果(子ども関係)

「北海道半導体・デジタル関連産業振興ビジョン」素案の意見ぼしゅうの結果(子ども向け)

実施期間	令和6年1月12日から令和6年2月13日まで
回答数	15人

1 回答者の年代

【質問】年代をおこたえください。

区分	人数	割合
小学生	0人	0.0%
中学生	13人	86.7%
高校生	2人	13.3%
その他	0人	0.0%
合計	15人	

2 半導体について

【質問】あなたはゲームやスマートフォンに半導体が使われていることを知っていましたか

区分	はい	いいえ
小学生	0人	0人
(割合)	0.0%	0.0%
中学生	10人	3人
(割合)	76.9%	23.1%
高校生	2人	0人
(割合)	100.0%	0.0%
その他	0人	0人
(割合)	0.0%	0.0%
合計	12人	3人
(割合)	80.0%	20.0%

みなさんの意見	「はい」と回答した人が80%となり、身近な製品に半導体が使われていることを知ってる人が多いことがわかりました。
意見の反映	北海道では、皆さんにこれまで以上に半導体のことを理解してもらえるように、学校の先生などと一緒に取り組むセミナーや出前授業を実施するほか、科学体験イベントなどの場を活用して半導体を紹介するなど取組を進めていきます。

3 進化した半導体を上手に使うことで暮らしがとて便利になることについて

【質問】進化した半導体をたくさん作り、上手に使うことでわたしたちの暮らしはとて便利になるとおもいますか

区分	そう思う	どちらかといえば そう思う	どちらかといえば そう思わない	そう思わない	変わらない
小学生 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
中学生 (割合)	8人 61.5%	5人 38.5%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
高校生 (割合)	2人 100.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
その他 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
合計 (割合)	10人 66.7%	5人 33.3%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%

みなさんの意見	「そう思う」が約67%、「どちらかといえばそう思う」が約33%となり、進化した半導体をたくさん作り上手に使うことで暮らしがとて便利になると思っている人が多いことがわかりました。
意見の反映	北海道では、進化した半導体を上手に使うことで、自動運転や人間のように学ぶコンピュータが使えるようになるなど、私たちの暮らしがとて便利になることを、さらに多くの人に知ってもらえるようにセミナーを開催するなど取組を進めていきます。

4 千歳市の大きな半導体の工場について

【質問】千歳市に大きな半導体の工場が建設されていることは知っていましたか

区分	はい	いいえ
小学生 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%
中学生 (割合)	9人 69.2%	4人 30.8%
高校生 (割合)	2人 100.0%	0人 0.0%
その他 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%
合計 (割合)	11人 73.3%	4人 26.7%

みなさんの意見	「はい」が約73%と千歳市にとて大きな半導体工場が建設されていることを知っている人が多いことがわかりました。
意見の反映	北海道では、千歳市に建設中のとて大きな半導体工場が成功するように引き続き千歳市や国と協力していきます。

5 千歳市に建設中のとても大きな半導体工場の成功に向けて北海道が支援することについて

【質問】千歳市に建設中のとても大きな半導体工場が成功するために、北海道が支援することは必要だと思いますか

区分	必要だと思う	どちらかといえば必要だと思う	どちらかといえば必要だと思わない	必要だと思わない	わからない
小学生 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
中学生 (割合)	6人 46.2%	7人 53.8%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
高校生 (割合)	2人 100.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
その他 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
合計 (割合)	8人 53.3%	7人 46.7%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%

みなさんの意見	「必要だと思う」が約53%、「どちらかといえば必要だと思う」が約47%と千歳市に建設中のとても大きな半導体工場が成功するために、北海道が支援することは必要だと思う人が多いことがわかりました。
意見の反映	北海道では、千歳市に建設中のとても大きな半導体工場が成功するように引き続き千歳市や国と協力するとともに、さらに多くの人に進化した半導体を作る千歳市の工場が必要であると考えていただけるようにセミナーを開催するなど取組を進めていきます。

6 北海道に半導体の工場を増やすことについて

【質問】半導体をたくさん作るために、北海道の外から工場を呼んできたり、北海道内の工場が新たに参加するなど工場が増えることは良いことだと思いますか

区分	そう思う	どちらかといえばそう思う	どちらかといえばそう思わない	そう思わない	わからない
小学生 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
中学生 (割合)	9人 69.2%	4人 30.8%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
高校生 (割合)	2人 100.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
その他 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
合計 (割合)	11人 73.3%	4人 26.7%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%

みなさんの意見	「そう思う」が約73%、「どちらかといえばそう思う」が約27%と北海道内の工場が増えることは良いと思っている人が多いことがわかりました。
意見の反映	北海道では、半導体をたくさん作るための工場を増やすため、北海道の外から工場を呼んできたり、北海道内の工場が新しく参加したりできるように取組を進めていきます。

7 半導体を研究することについて

【質問】 色々な企業が半導体を使えるように北海道でもたくさん研究することは良いことだと思いますか

区分	そう思う	どちらかといえば そう思う	どちらかといえば そう思わない	そう思わない	わからない
小学生 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
中学生 (割合)	10人 76.9%	2人 15.4%	1人 7.7%	0人 0.0%	0人 0.0%
高校生 (割合)	2人 100.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
その他 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
合計 (割合)	12人 80.0%	2人 13.3%	1人 6.7%	0人 0.0%	0人 0.0%

みなさんの意見	「そう思う」が80%、「どちらかといえばそう思う」が約13%と色々な半導体を使えるように北海道でも研究することは良いことだと思っている人が多いことがわかりました。
意見の反映	北海道では、色々な企業が半導体を使えるように、半導体を研究する拠点の誘致や関係機関との協力体制の構築、工場と大学等が協力して実施する研究が盛んに行われるように取組を進めていきます。

8 半導体工場で働くことについて

【質問】 半導体の工場で働く人が増えるように、知識を学ぶ機会を増やすことは良いことだと思いますか

区分	そう思う	どちらかといえば そう思う	どちらかといえば そう思わない	そう思わない	わからない
小学生 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
中学生 (割合)	10人 76.9%	3人 23.1%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
高校生 (割合)	2人 100.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
その他 (割合)	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
合計 (割合)	12人 80.0%	3人 20.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%

みなさんの意見	「そう思う」が約80%、「どちらかといえばそう思う」が約20%と半導体の工場で働く人が増えるように、知識を学ぶ機会を増やすことは良いことだと思っている人が多いことがわかりました。
意見の反映	北海道では、工場で働く人が増えるように知識を学ぶ機会を増やすとともに、北海道の外から半導体の知識や半導体を作る技術を知っている人を呼ぶための取組を進めていきます。

9 半導体（はんどうたい）を上手（じょうず）に使う（つか）ことについて

【質問】半導体（はんどうたい）を北海道（ほっかいどう）の中で使う（つか）ことで、農林水産業（のうりんすいさんぎょう）や観光（かんこう）など北海道（ほっかいどう）の強み（つよ）をいかした産業（さんぎょう）が発展（はってん）すると思（おも）いますか

区分（くぶん）	そう思う（おも）	どちらかといえば（おも）そう思う（おも）	どちらかといえば（おも）そう思わない（おも）	そう思わない（おも）	わからない
小学生（割合）	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
中学生（割合）	7人 53.8%	4人 30.8%	0人 0.0%	1人 7.7%	1人 7.7%
高校生（割合）	2人 100.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
その他（割合）	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
合計（割合）	9人 60.0%	4人 26.7%	0人 0.0%	1人 6.7%	1人 6.7%

みなさんの意見（いけん）	「そう思う（おも）」が60%、「どちらかといえば（おも）そう思う（おも）」が約27%と半導体（はんどうたい）を北海道（ほっかいどう）の中で使う（つか）ことで、北海道（ほっかいどう）の強み（つよ）をいかした産業（さんぎょう）が発展（はってん）することと思（おも）っている人（ひと）が多いこと（おほ）がわかりました。
意見（いけん）の反映（はんえい）	北海道（ほっかいどう）では、半導体（はんどうたい）を上手（じょうず）に使う（つか）ことで、農業（のうぎょう）や観光（かんこう）など北海道（ほっかいどう）の強み（つよ）をいかした産業（さんぎょう）が発展（はってん）するように取組（とりくみ）を進めるとともに、さらに多く（おほ）の人（ひと）に北海道（ほっかいどう）の経済（けいぎ）が活性化（かつせいか）することを理解（りかい）をいただけるようにセミナー（かいさい）を開催（たい）するなど取組（とりくみ）を進め（すす）ていきます。

10 【質問】半導体（はんどうたい）をもっと知る（し）ためにはどうすれば（よ）良い（おほ）と思（おも）いますか

区分（くぶん）	学校の授業（がっこう じゅぎょう）で教えて（おし）ほしい	半導体（はんどうたい）の工場（こうじょう）を見学（けんがく）させてほしい	科学（かがく）イベントなどで展示（てんじ）してほしい	アニメやマンガなどでわかりやすく（かい）解説（せつ）してほしい	わからない
小学生（割合）	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
中学生（割合）	6人 46.2%	2人 15.4%	0人 0.0%	4人 30.8%	1人 7.7%
高校生（割合）	1人 50.0%	1人 50.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
その他（割合）	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%	0人 0.0%
合計（割合）	7人 46.7%	3人 20.0%	0人 0.0%	4人 26.7%	1人 6.7%

みなさんの意見（いけん）	「学校の授業（がっこう じゅぎょう）で教えて（おし）欲しい（ほ）」が約47%、「アニメやマンガなどでわかりやすく（かい）解説（せつ）してほしい」が約27%、「半導体（はんどうたい）の工場（こうじょう）を見学（けんがく）させてほしい」が20%と半導体（はんどうたい）を知る（し）ための様々（さまざま）なニーズ（ニーズ）があること（おほ）がわかりました。
意見（いけん）の反映（はんえい）	北海道（ほっかいどう）では、多く（おほ）の人（ひと）に半導体（はんどうたい）のこ（し）を知（し）ってもら（と）うための取組（とりくみ）を進（すす）めること（おほ）として（おほ）います。今後（こんご）、具体的（くわんてい）な取組（とりくみ）を行（おこな）う上（うえ）で参考（さんこう）にさ（さ）せていただ（いた）きます。

11 その他について

【質問】 その他に、なにか意見があればおこたえください。

ねんだい 年代	いけん 意見の内容	いけん 意見の反映
こうこうせい 高校生	ほっかいどう 北海道にとってとてもよいことだと思いま す。	ほっかいどう 北海道では、千歳市に建設中のとても大きな工場がもたら す効果を積極的に取り込むことで、北海道全体の経済活性化 につなげていきます。
こうこうせい 高校生	はんどうたい 半導体がどんなものなのかを詳しく知り たいです。	ほっかいどう 北海道では、皆さんにこれまで以上に半導体のことを理解し てもらえるように、教育機関等と連携したセミナーや出前講座 を実施するほか、科学体験イベントなどの場を活用して半導 体を紹介するなど取組を進めていきます。