

熊本県の取組みについて

～半導体人材の育成・確保～

令和7年(2025年)10月7日

熊本県商工労働部 商工政策課・産業支援課

令和7年3月卒業生の県内半導体関連企業への就職者数調査について

- 令和5年3月に「くまもと半導体産業推進ビジョン」を策定し、人材育成・確保に関するK P Iを設定しました。
- 令和7年6月に各教育機関のご協力のもと令和7年3月卒業者（2024年度）の就職者数調査を実施し、結果をとりまとめました。

※各教育機関の理系等関連学科の就職者

令和5年（2023年）3月

くまもと半導体産業推進ビジョン

～半導体インフラを支え、挑戦し続ける熊本～

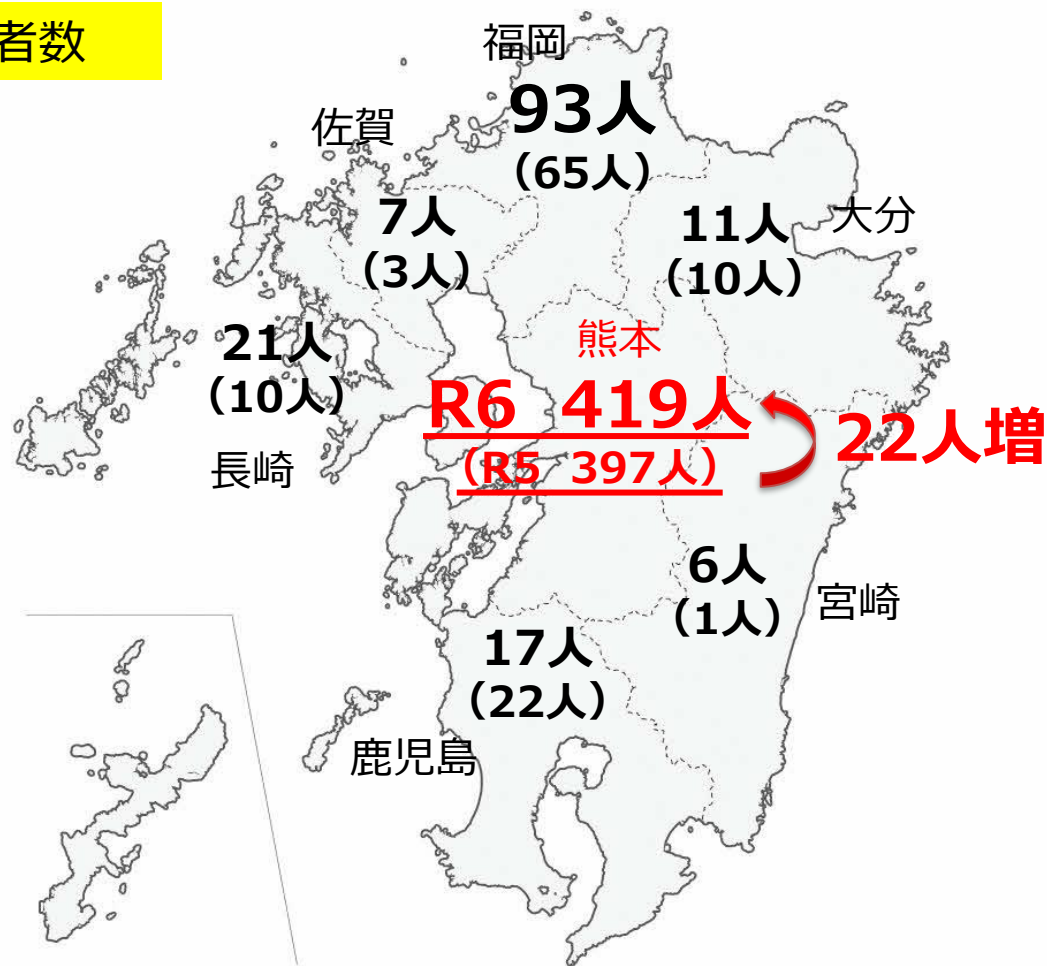
指標	目標値	現状
半導体関連産業製造品出荷額等	28,000億円 (2032年)	11,461億円 (2023年)
半導体関連企業の 新增設件数（累計）	130件 (2032年度)	45件 (2024年度)
半導体関連産業の雇用者数	25,490人 (2032年)	23,545人 (2023年)
県内大学、高専、高校卒業後の 県内半導体関連企業への就職者数	500人以上 (2032年度)	419人 (2024年度)
半導体関連ベンチャー・スタートアップ 企業の創出・進出数（累計）	10件 (2032年度)	1件 (2024年度)
県及び関係団体が提供する場における 半導体関連の海外企業との商談 件数（累計）	2,500件 (2032年度)	188件 (2024年度)

県内教育機関における半導体関連企業への就職者数調査結果

＜調査対象＞ 関連学科の就職者

- ・県内大学、高専（5校）
- ・県内工業系高校（13校）
- ・県内工業系専修学校（9校）計27校

九州内の就職者数



九州計 R6 574人／3,007人中
(R5 508人／3,044人中) 66人増

凡例：R6年度 ※令和7年3月卒業
(R5年度 ※令和6年3月卒業)

就職者の推移について

調査年度	就職者数
2021年度（基準値）	270人
2022年度	345人
2023年度	397人
2024年度（現状）	419人
2032年度（目標値）	500人以上

- 県内大学・高専・高校卒業後の県内半導体関連企業への就職者数は、年々増加傾向にあり、今回の調査結果である2024年度時点で、2021年度比で約1.5倍に増加。2032年度目標値の約84%を達成した。
- 本ビジョンの策定以降、県内の各教育機関で半導体関連教育や就職支援の取組みが活性化していることが、就職者数の順調な伸びにつながっていると思われる。
- 一方で、2024年度は、学生たちが、県外の半導体関連企業にも目を向けていることも見て取れる。県内企業との更なるマッチングを期待したい。

令和7年度 人材育成・確保に関する主な事業

半導体人材の育成

- 〔拡〕 半導体研修受講支援事業(商工政策課)** 7百万円
概要:市町村が実施する企業による半導体研修及び研修機関への経費支援事業に対する補助
- 熊本県半導体人材育成会議等活動事業(商工政策課)** 4百万円
概要:熊本県半導体人材育成会議の開催や若年層に向けた半導体認知度向上の取組み
- 県立技術短期大学校における半導体人材育成(労働雇用創生課)**
概要:令和6年4月に「半導体技術科」を開設 100百万円
- キャリア教育充実事業(高校教育課)** 23百万円
概要:熊本版マイスター・ハイスクール拠点校を指定し、学校と産業界が自律的・持続的に連携する産業人材育成の仕組みづくりを実施
インターンシップや企業見学、出前授業やプロジェクト学習など、学校が行うキャリア教育に係る経費を支援
- 〔新〕 企業との連携による特出した高校魅力化推進事業(高校教育課)**
概要:水俣高校における(株)アスカインデックスと 32百万円
連携した半導体専門授業の実施 他

半導体を中心とした新たな産業基盤の構築

- 〔新〕 半導体サプライチェーン参入促進支援事業(産業支援課)** 22百万円
概要:TSMC進出の経済波及効果最大化のため、地場企業の半導体サプライチェーン参入(新規参入、取引拡大等)を支援
- 〔拡〕 半導体サプライチェーン構築加速化事業(企業立地課)** 38百万円
概要:半導体関連企業の集積を加速化するための様々な企業誘致活動の実施、「熊本版サイエンスパーク」実現に向けた検討
- 半導体産学官連携推進事業(産業支援課)** 5億44百万円
概要:地域産業・若者雇用の創出、地方創生に貢献する大学づくり

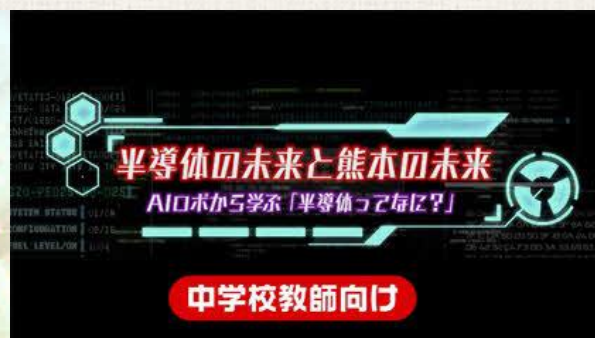
熊本で働く人材の確保

- 〔新〕 くもと県内就労応援事業(労働雇用創生課)** 24百万円
概要:県内企業の魅力発信や若者・女性と企業の出会いの場の創出
- 熊本県ブライ企業推進事業(労働雇用創生課)** 5百万円
概要:働く人がいきいきと輝き、安心して働き続けられる「ブライ企業」の普及・拡大と「ブライ企業」への支援
- ふるさとくもと創造人材奨学金返還等サポート事業(商工政策課)** 57百万円
概要:県内企業等の将来の中核を担う人材確保のため、県内企業等と協力して県内に就職する若者の奨学金返還等を支援
- くまモン ぐるさとセンター**
くまモン ぐるさとセンター
- 「くまもとではたらく」若者の県内定着促進事業(商工政策課)**
概要:UIJターン就職等を支援する窓口を設置し、 43百万円
相談員による相談対応、情報提供、マッチング支援等の実施
- 戦略的UIJターン就職加速化事業(商工政策課)** 17百万円
概要:UIJ希望者と実践者との座談会等、UIJターン就職を支援するイベントの開催
- 〔拡〕 高校生キャリアポート事業(高校教育課)** 95百万円
概要:就職者の多い高校23校及び県外就職者の多い工業関係高校10校に「くもとキャリアサポーター」21人、特別支援学校(高等部)に「特別支援学校キャリアサポーター」3人を配置し、県内企業への就職支援を実施

外国人材の受入環境整備

- 〔新〕 「外国人材に選ばれる熊本」推進事業(商工政策課)** 19百万円
概要:外国人材が働きやすい環境づくりに取り組む企業・監理団体への支援や、外国人材受入企業支援センターを通じた人材受入・確保に係る相談対応の実施
- 「連携“絆”特区」外国人材就労促進事業(商工政策課)** 3百万円
概要:国家戦略特区を活用した半導体・IT分野の外国人材の在留資格審査の迅速化のため、県において雇用先等企業の経営状態の確認を実施

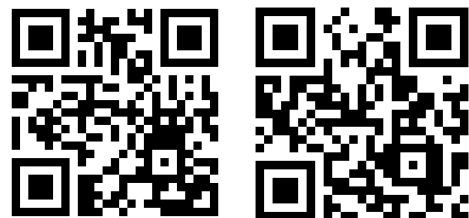
1. 半導体認知度向上事業



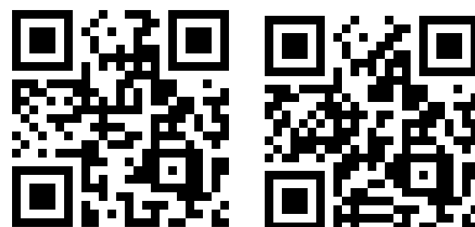
ハンドウタイの未来とくまもとの未来 - AI ロボから学ぶ「半導体ってなに？」 - 半導体認知度向上動画

県内若年層等に向けて、半導体及び半導体関連産業等に対する認知度向上を図るため、令和6年度から、半導体認知度向上動画の二次元コード記載のアドカードを制作し、県内すべての小学5年生、中学2年生に配布しています。

小学生用動画・中学生用動画



小学校教師・中学校教師向け動画





2日間で、保護者含め約1,000名の小中学生がブースに来場！

令和7年（2025年）8月23日（土）、24日（日）、将来の半導体人材育成を行うため、グランメッセ熊本で開催された「青少年のための科学の祭典」に小中学生の半導体への理解促進に向けたブースを出展しました。

ブースでは、身の回りで活用されている半導体を学ぶことと併せて、実験を通して小中学生が半導体への理解を深めるための催しを実施しました。

講 師：東海大学 文理融合学部 人間情報工学科 教授 藤本 邦昭 氏

実施内容・半導体を分かりやすく解説した動画の放映（常時）

- ・身の回りの半導体や、半導体がどのような原料からできているのかなどを紹介するパネルの展示。
- ・専用キットを使用して電子回路を制作するなどの実験。

