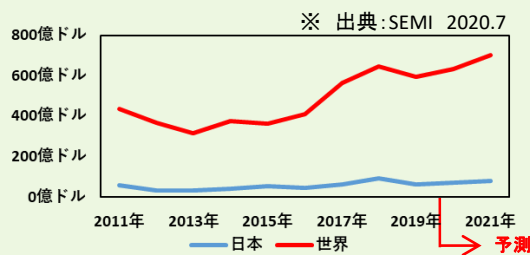
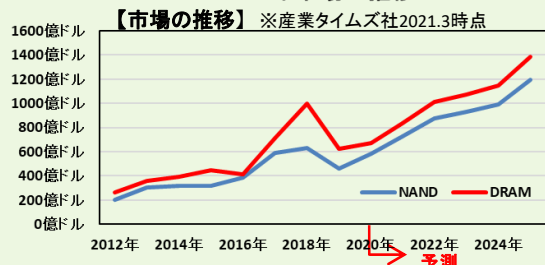


いわて半導体関連産業振興ビジョンの概要

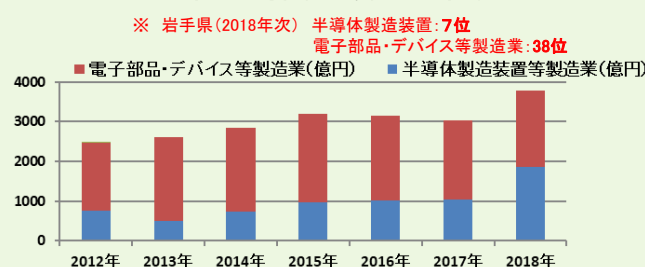
半導体製造装置販売額



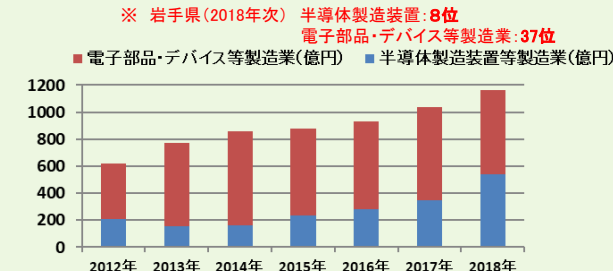
メモリ市場の推移



県内半導体関連製造品出荷額



県内半導体関連製造品付加価値額



これまでの取組	実施主体	取組項目	取組内容		
	県	産業集積	<ul style="list-style-type: none"> 大手半導体関連企業の誘致、業容拡大支援 	<ul style="list-style-type: none"> 人材育成・確保支援 	<ul style="list-style-type: none"> 産業立地基盤や生活環境等の整備
	いわて半導体関連産業集積促進協議会 (I-SEP)	取引拡大	<ul style="list-style-type: none"> 川上企業が中核となる分科会活動の展開 専門展示会・技術出張展示会への出展支援 	<ul style="list-style-type: none"> 専門勉強会の開催 専門コーディネーターによる技術等支援 	<ul style="list-style-type: none"> ビジネスマッチング交流会
		連携交流	<ul style="list-style-type: none"> 業界動向に関するセミナーの開催 企業マップの発行 	<ul style="list-style-type: none"> ホームページ、メールマガジンによる情報発信 海外展開可能性調査 	<ul style="list-style-type: none"> 先進地区との交流 岩手大学、東北大学との連携
人材育成		<ul style="list-style-type: none"> 半導体関連産業の人材育成講座(半導体アカデミー) 半導体高度技術者養成講座 	<ul style="list-style-type: none"> 半導体関連企業技術者勉強会 大学・高専等のシーズ発表会 	<ul style="list-style-type: none"> 企業、業界PR 企業見学会 	

★ビジョン（計画期間：2020年度～2028年度）において目指す姿「世界をリードする最先端の半導体関連製品がオール岩手の企業群により生み出され続けている」
【ビジョンにおける達成目標】 県内半導体関連産業の付加価値額：1,163億円（2018年） ⇒ 5,000億円（2028年）

課題	戦略	目指す姿	取組の方向性	第1期アクションプラン(2020～2022)の方向性
○ 半導体関連企業の新規立地や業容拡大に対応する産業立地基盤等の充実が必要	産業集積	<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> 半導体関連産業の集積が全国上位となっている。 	<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> 県内半導体関連企業の業容拡大支援 半導体関連企業の新規立地促進 産業立地基盤等の充実 	<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> 既立地企業のフォローアップによる業容拡大の支援 地域の中核企業としての拠点化に向けた支援 <p>【装置部門】</p> <ul style="list-style-type: none"> 既立地企業のフォローアップを通じた新規立地企業の掘り起こし 関係機関との連携による新規立地企業への折衝 <p>【デバイス部門】</p> <ul style="list-style-type: none"> 周辺自治体や民間事業者等と連携し、より良好なビジネス環境の創出に向け、広域で取り組むべき課題の抽出と解決に向けた検討
<ul style="list-style-type: none"> 半導体関連産業への参入企業が限定的 受注機会(マッチング)の更なる充実が必要 県内企業の技術力・生産性の向上が必要 産学行政等の連携強化が必要 	取引拡大	<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> 県内企業と大学・高専や公設試験研究機関等との積極的な連携により、県内企業が提案型企業へと転換し、付加価値が向上している。 <p>【装置部門】</p> <ul style="list-style-type: none"> 県内企業の新規参入や既に参入している企業の生産能力増強・技術力向上により、サプライチェーンがより強固なものとなっている。 <p>【デバイス部門】</p> <ul style="list-style-type: none"> 県内企業の新規参入や既に参入している企業の技術力向上により、県内企業間の連携協力体制が確立されている。 	<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> I-SEPを中心として県内企業と県内外企業等との取引拡大を促進 専門コーディネーター等による県内企業の新規参入を促進 県内企業と大学・高専や公設試験研究機関等との連携による技術力や提案力の向上を促進 	<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> I-SEPが中心となって装置・デバイス市場に応じた会員の取引拡大に繋がる機会を提供 技術力向上意欲のある県内企業と大学・高専や公設試験研究機関等とのマッチングにより、県内企業の技術力や提案力の向上を促進 I-SEPの取組をはじめとする県内半導体関連産業や企業情報を広く発信 <p>【装置部門】</p> <ul style="list-style-type: none"> I-SEP会員企業の新技術や高等教育機関の研究内容を互いに知る機会を創出し、産学行政の連携を強化する場を提供
<ul style="list-style-type: none"> 企業のニーズに応じた人材の育成・確保が必要 半導体関連産業や企業に対する認知度の向上が必要 	人材の育成・確保	<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> 産業全体として人材が、質・量ともに確保されている。 企業間や教育機関等との連携により、企業ニーズに応じた高度技術者・技能者が育成されている。 	<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> I-SEPと各地域ものづくりネットワーク等との連携により、半導体関連産業や企業への興味喚起・理解醸成を推進 県内企業や教育機関等と連携し、半導体関連企業のニーズに応じた高度技術者・技能者の育成を促進 高等教育機関等との連携による人材の確保につながる取組を推進 	<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> 小学生から大学生を対象とした企業見学会や出前講座等を実施 大学生を対象とした企業説明会等を実施 大学生や企業人を対象とした人材育成講座を実施 I-SEP会員企業の新技術や高等教育機関の研究内容を互いに知る機会を創出し、県内半導体関連企業と学生とが交流できる場を提供