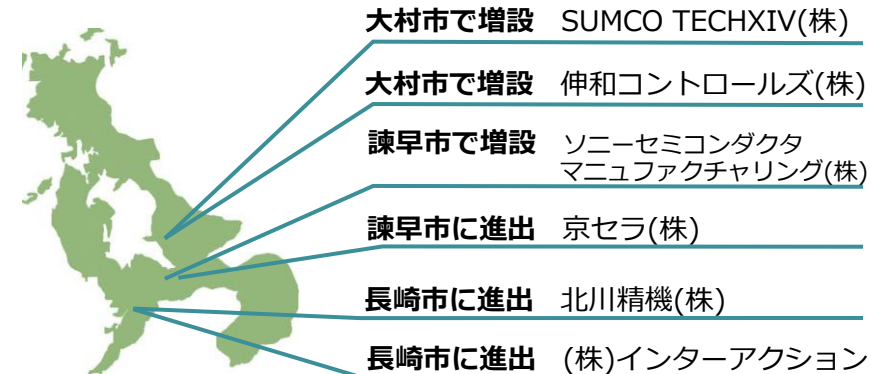


- 本県の半導体に関連する企業は約80社おり、半導体関連製造品出荷額は、**直近10年で約300億円増加**するなど、本県の基幹産業として地域経済を牽引。
- 世界的な半導体需要の高まりを受け、本県においても県内企業の規模拡大や、県外企業の新規立地など、半導体関連企業の投資が相次いでいる（右図参照）
- 県内企業のアンケートから、**5年程度で3,000人を超える人材ニーズ**があると見込んであり、半導体人材の育成・確保が喫緊の課題となっている。

（参考）直近2年間で投資を公表した主な県内半導体関連企業



ながさき半導体ネットワーク設立

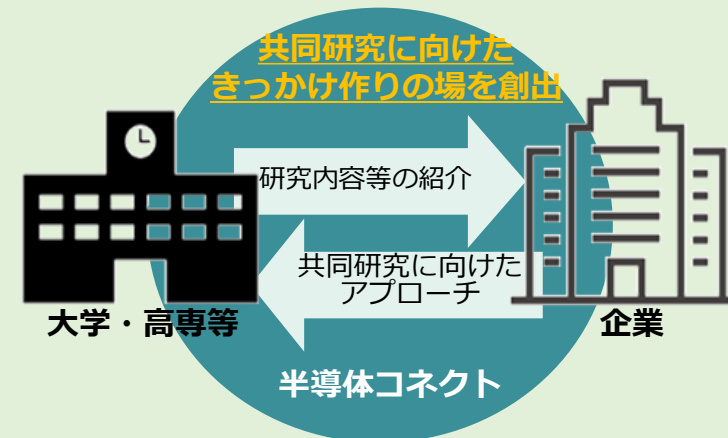
- 半導体人材の育成・確保を強力に推進するため2022年2月、新たな産学官連携組織である、「ながさき半導体ネットワーク」を設立。県内主要企業・大学等20団体が参画。
- 年に2回の総会と随時開催のワーキンググループにて取組を決定。R4取組は以下の通り。
 - ・ 半導体産学コネクト：企業と大学（高専）との共同研究に向けたマッチングイベント
 - ・ 半導体業界セミナー：動画形式による大学生向け業界PRセミナー
 - ・ 半導体業界PR：各種広報媒体を活用した学生及び保護者向けの業界PR
 - ・ 展示会出展支援：SEMICON JAPANへの出展支援。県内企業8社が参加。
 - ・ 中途人材採用支援：オンライン転職フェア、ポータルサイトの開設など
 - ・ 工作教室開催：産学連携による小学生向け半導体工作教室の実施
 - ・ 出前講座開催：産学官連携による中学生向け半導体出前講座の実施

（参考）県が発行した業界PR記事



R4取組概要

- 半導体関連企業と大学・高専等との共同研究創出を目的としてオンライン形式によるマッチングイベントを開催。長崎大学や佐世保高専などから半導体に関連する研究シーズや設備・共同研究実績などをプレゼン実施。
- 県内企業**31社100名超**が参加。アンケートの結果、81%の企業が「大変参考になった」「参考になった」と回答。60%の企業が「連携したい大学等があった」と回答。
- 個別マッチングフォローの結果、**4件が共同研究に向けて進捗中**。



R5取組案

- 令和5年9月7日、8日で対面形式の**県内最大規模の産業展**として長崎駅直結の出島メッセ長崎にて開催。国・県による「ドローンサミット」デジタル系の産業展「デジタルDEJI-MA産業メッセ」と共催。
- 県内外半導体企業の技術展示をはじめ、大学及び高専の研究シーズポスターセッションや、半導体業界PRブースを設置予定。各種イベントについても検討中。
- 企業と大学等とのさらなる連携強化のため**産学共同事業促進のための補助制度を創設**。

(参考) 昨年度開催したながさきICTフェアの様子



(参考) 長崎駅直結の出島メッセ長崎



半導体人材育成を目的とした産学連携を強力に推進