

1. ながさき半導体ネットワーク（設立R4.2.10）

- 半導体産業に関連する産学官が協議する場を設け、各機関が連携した取組を推進。
- 会員：22団体[産10、学5、官7]（R6.10月現在）
- 取組：「半導体人材の育成・確保」「県内サプライチェーン強化」

2. 半導体人材の育成に向けた取組（各教育機関・企業）

(1) 佐世保工業高等専門学校

➤ 半導体に特化した科目を開設（R4～）

ボリュームゾーン人材育成を目的に半導体に特化した科目（前期：半導体を知る、後期：半導体の製造）を開設。
さらに令和7年度からは、情報系に特化した学科を新設。

(2) 長崎大学

➤ マイクロデバイス総合研究センター設立（R5.11.16）

半導体を含むマイクロデバイスの設計・製造・活用について、企業との共同研究や人材育成に取り組む拠点

➤ 大学院：総合生産科学研究科（設置：R6～）

工学・水産・環境・情報を基礎学部とする分野横断型の研究科を新設し、共修科目として半導体関連講義を実施

(3) 県立工業高校

➤ 学校設定科目「半導体製造技術」を開設

[長崎工業（R6～）、大村工業（R7～）]

県内企業等と連携し、半導体について総合的に学習

3. 理系人材のすそ野を広げる取組

(1) 小中学生向けものづくり体験（R5～）

長崎総合科学大学が、県内企業と連携し、半導体を用いた電子工作教室を実施
協力企業：イサハヤ電子



(2) 佐世保高専半導体出前授業（R4～）

中学生向けの半導体出前授業を実施
実績：3校（佐世保、諫早、大村）
協力企業：イサハヤ電子、伸和コントロールズ



◎ 半導体関連人材の確保に向けた取組について

4. 半導体人材の確保に向けた取組

(1) 中途人材確保

① オンライン就職フェア

半導体・IT関連分野の業界・企業情報を発信し、オンライン就職フェアを開催（9月・11月・1月）

- ・県外の就職・転職希望者がメインターゲット
- ・半導体業界とともに、企業の魅力を紹介する動画を活用した周知・広報を実施



② 体験型正規就労促進事業

正規就労化を前提として労働者を派遣する「紹介予定派遣制度」を活用し、企業での体験就労を通じた正社員就職を支援

- ・プログラム参加企業と交流できる「合同企業面談会」を開催（7月・9月・10月）
- ・人材のミスマッチ防止（面接だけでは判断できない実際の仕事ぶり等を確認のうえ、正社員登用を判断可能）



第1回 【7/6(土)】

(2) 大学生・高校生の県内就職に向けた取組

① 大学・高専向けの企業見学会（R6～）

理工系と情報系学部を有する長崎大学、長崎県立大学、長崎総合科学大学、佐世保高専の学生を対象に半導体関連企業2社の企業見学会を開催（9/20）

② 保護者向け企業見学会 【夏季：8月・冬季：11月～2月】

県内高校の保護者や生徒、教職員を対象とした企業見学ツアー



(株)ウラノ 長崎工場



イサハヤ電子(株)