

令和 7 年度の取組について

1

みやざき半導体関連産業人材育成等コンソーシアムについて

令和5年12月19日設立

産 業 界

- 半導体関連企業
- 半導体関連産業に関心のある企業
- 商工・経済団体
- 産業支援機関 など45企業・団体

会 員 7 1 機 関
令和 7 年 7 月 2 9 日 現 在

みやざき半導体関連産業人材育成等コンソーシアム

(事務局：宮崎県商工観光労働部 企業振興課先端技術産業推進室)

教育・研究機関

- 宮崎大学
- 都城工業高等専門学校
- 宮崎県高等学校教育研究会
工業部会（工業高校）

- 半導体理解促進活動の実施
- 企業と教育機関が連携した人材育成プログラムの実施
- 会員相互の情報交換・連携促進

行 政 機 関

- 県・市町村
など 23団体

【オブザーバー】
九州経済産業局

- ◆ 半導体人材の育成・確保
- ◆ 会員企業の取引拡大

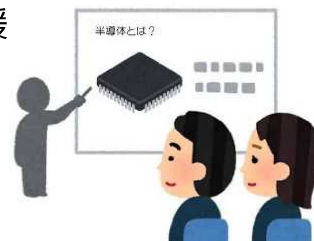
2

人材育成・確保に係る取組について

3

概要

- 1 半導体理解促進事業（委託事業）**
児童生徒とその保護者などを対象としたイベントや出前授業の実施
- 2 半導体人材育成サポート事業（大学等への補助）**
大学等がカリキュラムの一環として行う、企業から技術者を招聘して開催する講座や工場見学等の人材育成の取組を支援
- 3 半導体人材リスキリング支援事業（企業等への補助）**
県外で実施される半導体人材育成セミナー等に自社の技術者等を参加させる企業に対し、研修参加に係る経費の一部を支援



1 半導体理解促進事業

【内容】

- ① イベントへの出展、工作ワークショップの開催
科学の祭典2025宮崎大会、みやざきテクノフェア、国富町総合町民祭等
- ② 出前授業の実施
高校生・中学生を対象に超入門編の半導体基礎講座を行い、併せて県内の半導体関連企業を紹介
- ③ 高等学校の進路指導教員等向けの半導体関連企業見学会の実施
高校の進路指導教員を対象に、県内の半導体関連企業の見学会等を通して半導体産業への理解を促進



5

2 半導体人材育成サポート事業

【補助対象者】

県内に所在する大学及び高等専門学校

【対象事業】

大学等がカリキュラムの一環として実施する半導体人材育成に係る事業及びこれに係る事業

(例) 企業から技術者を招聘して開催する講座や工場見学等



工学部学生対象

みやざき半導体関連産業
人材育成コンソーシアム主催

企業見学ツアー

機械・電気電子・情報関係コース

対象 工学部 機械知能工学プログラム、応用知能工学プログラム、
電気電子工学プログラム、情報通信工学プログラムの3年生
大学院 機械コース、電気・半導体コース、先端情報コース 修士1年生
※他のプログラムの学生も募集があれば参加できます

機械系、電気系、情報系の各様な技術者がそれぞれの技術分野を活かして製品開発や生産、ソフト開発を行っている現場を見学し、大学で学ぶ技術がどのように使われているのか学ぶ機会とします。

11月18日
9:30~16:00

参加費 無料
定員 30名程度

お申込み 11月6日

訪問先
ミズベアタセソリューションズ
宮崎日機製
デンサン

Time Schedule

9:30 集合
10:00 ミズベアタセソリューションズ 工場見学
10:30 ミズベアタセソリューションズ 工場見学
11:00 昼食
11:30 宮崎日機製 工場見学
12:00 デンサン 工場見学
12:30 宮崎大学・情報系

宮崎大学 学び・学生支援機構 共創人材育成課

TEL 0985-58-7843 FAX 0985-58-7843 E-MAIL info@campus.miyazaki-u.ac.jp

6

3 半導体人材リスキリング支援事業

【補助対象者】

県内に本社若しくは支社・工場などの拠点（営業所を除く）を置く企業

【補助対象事業】

半導体関連人材の育成を目的として実施される県外の研修等に、自社の従業員等を参加させる費用の一部を補助

（対象となる研修の一例）

福岡半導体リスキリングセンターが実施する各講座

公益財団法人北九州産業学術推進機構（F A I S）が実施する

「ひびきの半導体 アカデミー」の各講座 等

【補助対象経費】

受講料、旅費（交通費、宿泊費）、教材費、その他知事が必要と認める経費

【補助率及び補助上限額】

補助率 1 / 2 以内、補助上限額 5 万円（研修参加者 1 人当たり）

【予算額上限】 5 0 万円



取引拡大に係る取組について

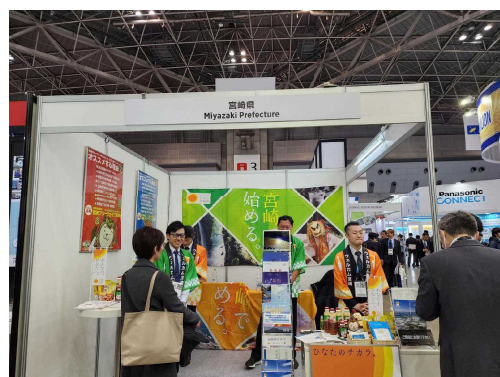
概要

1 半導体関連産業取引活性化事業（委託事業）

取引活性化を図るため、総会・講演会・交流会を開催。

2 半導体関連展示会出展事業（委託事業）

SEMICON Taiwan、九州半導体展、SEMICON Japanにおいて、宮崎県ブースを出展し、県ブースの中で県内企業の展示出展を支援。



9

1 半導体関連産業取引活性化事業

【内容】

①みやざき半導体関連産業人材育成等コンソーシアムの総会の開催

第1回総会 令和7年7月29日（火）

第2回総会 令和8年2月

②講演会（セミナー）の開催

③企業交流会



10

2 半導体関連展示会出展事業

【内容】

① SEMICON Taiwan 2025

開催日：令和7年9月10日（水）～12日（金）

出展企業数：4社（※募集締切）
（※募集締切）



② 第2回九州半導体展

開催日：令和7年10月8日（水）～9日（木）

出展企業数：4社
（※募集中）



③ SEMICON Japan 2025

開催日：令和7年12月17日（水）～19日（金）

出展企業数：4社を予定
（※近日、募集）



※主催者HPより引用

11

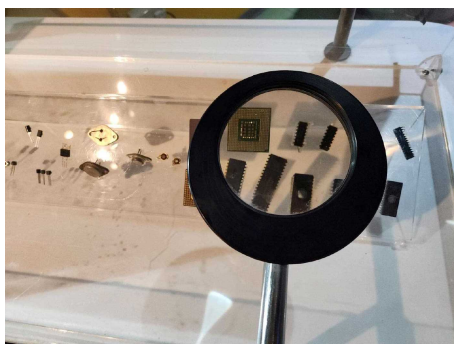
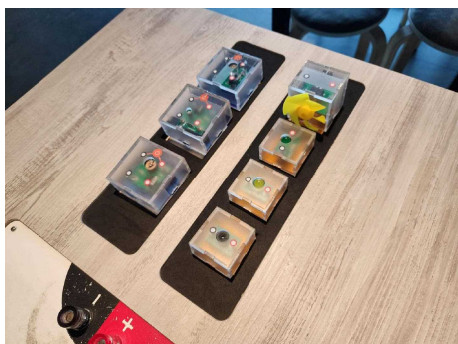
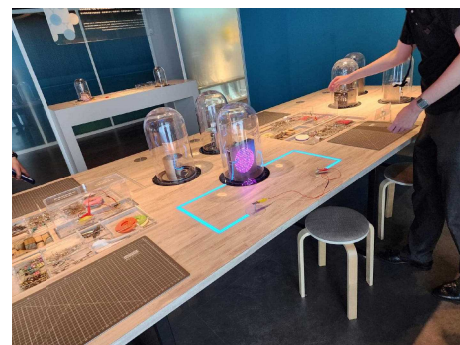
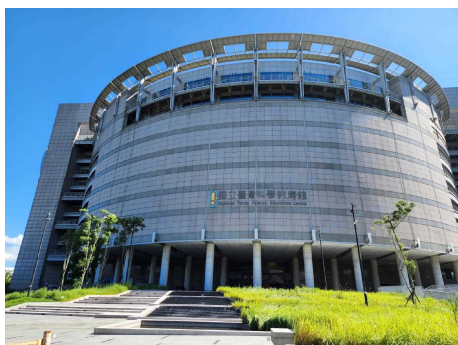
3 今後の取引拡大事業の展望（案）

	令和7年度（前期）	令和7年度（後期）	令和8年度以降
取引拡大のためのロードマップ	会員企業のシーズとニーズの理解 ビジネスマッチング		
半導体取引活性化事業 （県内取引活性化）	<講演会> 基調講演 県内企業の取組紹介 <交流会> 名刺交換・情報交換	<講演会・交流会>（2月予定） 基調講演等 ポスターセッション会 （会員企業等）	<講演会> 基調講演 県内企業の取組紹介 <交流会> ビジネスマッチング商談会 （チャレンジマーケット）
半導体関連展示会出展事業 （海外・県外での取引拡大）	<出展支援> ① SEMICON Taiwan2025 令和7年9月10日～12日 ② 第2回九州半導体産業展 令和7年10月8日、9日	③ SEMICON Japan2025 令和7年12月17日～19日	<出展支援> ① SEMICON Taiwan2026 ② 第3回九州半導体産業展 ③ SEMICON Japan2026
九州半導体人材育成等 コンソーシアム	<商談会への参加支援> チャレンジマーケット参加 海外産業交流促進の取組との連携		

12

【視察場所】

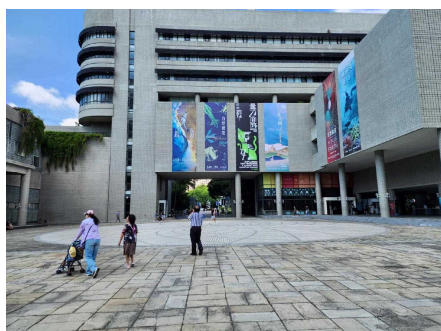
国立台湾科学教育館（台湾 台北市）
「半導体未来館」 6階 アプライド・マテリアルズが出資



13

【視察場所】

国立自然科学博物館（台湾 台中市）
「科学センター」 2階 TSMCが寄贈



出典 国立自然科学博物館
<https://www.nmns.edu.tw/ch/exhibitions/galleries/science-center/the-world-of-semiconductors/>



14