

岡山県における半導体産業振興の取組

岡山県産業労働部
委託先:公益財団法人 岡山県産業振興財団

目次

1 おかやま半導体関連コンソーシアムについて

2 活動状況

3 今後の展開について

1 おかやま半導体関連コンソーシアムについて

(1) 概要

おかやま半導体関連コンソーシアム

主 催 岡山県

事務局 岡山県産業振興財団

設 立 令和5(2023)年11月13日

座 長 岡山県産業振興課 課長

オブザーバー 中国経済産業局

会員数 68 (産、学、官) ※R8(2026).2.16現在

【主な目的】

最新の市場・技術動向の情報提供

企業間交流の場

企業と研究機関等との共同研究開発の促進

1 おかやま半導体関連コンソーシアムについて

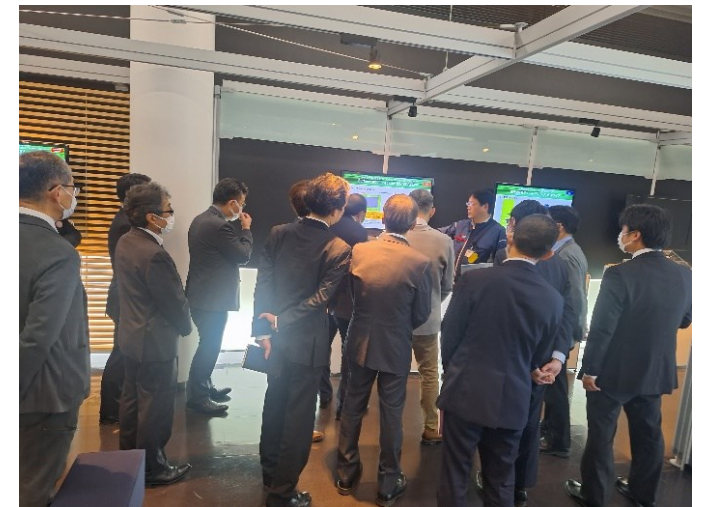
(2)活動

①半導体関連の市場、技術動向に関する勉強会
2回／年

②先進企業視察 1回／年

③半導体関連分野の企業間交流

④企業と研究機関等との共同研究開発の促進



2 活動状況

(1) 活動実績

令和6年度 先進企業視察

マイクロンメモリジャパン (株)

広島工場 半導体前工程 (東広島市)
工場見学、製品、技術動向説明



令和6年度 第2回勉強会

九州地区半導体情報市場/技術動向

- ・ (株) 三松 (福岡県筑紫野市)
- ・ ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング (株) (熊本県菊陽町)

開催時期: 2025年1月31日 (金)



令和7年度 第2回勉強会

住友重機械イオンテクノロジー (株)

プロセス技術室 室長 川崎洋司氏

会社取組紹介、半導体製造装置/市場/技術動向

オオクマ電子 (株) 代表取締役 大隈氏

- ・ ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング (株) との技術交流会 (CR2Pj) ⇒ ティア1事例

令和6年度 第1回勉強会

(株) Power Diamond Systems

代表取締役CEO 藤嶋氏

「ダイヤモンド半導体の可能性と
Power Diamond Systemsの取り組み」

みずほ証券 (株) 山本シニアアナリスト

「第2の成長サイクルに入った半導体業界」



令和7年度 第1回勉強会

(公財) 九州経済調査協会

常務理事 兼 調査研究部長 岡野 秀之氏

「新生・シリコンアイランド九州の進む道」
九州大学 副学長 井上 弘士氏

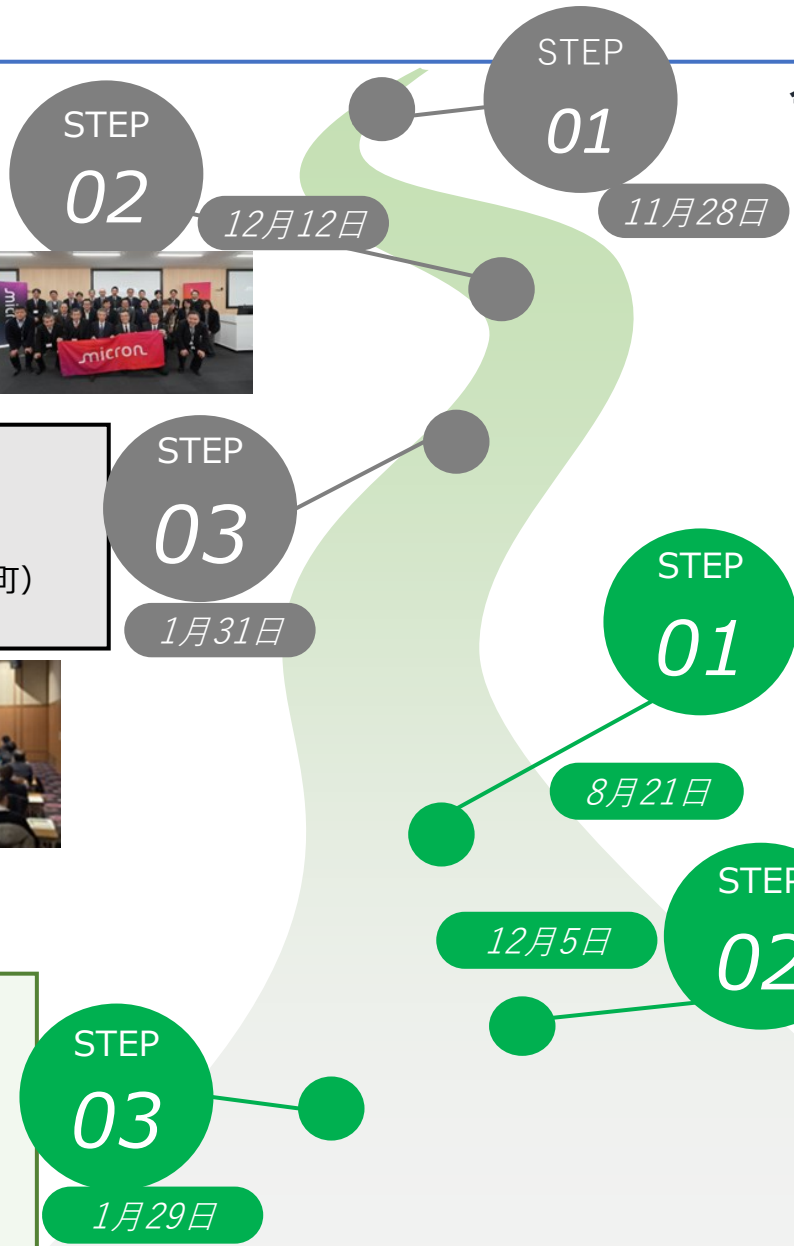
「福岡における半導体人材育成」
～中学・高校・大学から社会人まで～

令和7年度 先進企業視察

九州工業大学

マイクロ化総合技術センター

半導体製造プロセス装置見学、初歩的講習



STEP 01

11月28日

STEP 02

12月12日

STEP 03

1月31日

STEP 01

8月21日

STEP 02

12月5日

STEP 03

1月29日

2 活動状況

(2) その他 県内における半導体関連の動き

・中国地域半導体関連産業推進協議会 サプライヤーミーティングの共催

日程：令和8年2月2日（月）

場所：岡山県倉敷市（天満屋倉敷店）



半導体産業を支えるサプライヤー企業同士の相互交流による関係構築・連携強化のため、中国地域半導体関連産業振興協議会とおかやま半導体関連コンソーシアムが連携して開催

・北海道の半導体関連企業との交流会 in 千歳 ＜中国経済産業局・北海道経済産業局協力＞

日程：令和7年12月16日（火）

おかやま半導体関連コンソーシアムの会員有志で、北海道の半導体関連企業との交流会を開催



2 活動状況

(2) その他 県内における半導体関連の動き

・岡山理科大学と台湾の明新科技大学 半導体分野でのダブルディグリープログラム実施についての覚書調印

日程：令和7年10月23日、24日

- ①調印式及びレセプションにおける県内企業と台湾半導体関連企業との連携促進
- ②台湾半導体企業の知事表敬訪問
- ③岡山県の半導体関連企業視察



4 今後の展開について(検討中)

○国際的な展示会への共同出展

単独では出展の難しい中小企業を中心に、共同での展示会出展

○半導体中核人材育成

半導体技術動向や市場トレンドについての勉強会に加えて、前工程・後工程の技術研修会を開催

先進地視察で好評であった、マイクロ化総合技術センターの受講費用などの補助を行い、企業中核人材の育成に貢献

4 今後の展開について(検討中・続き)

○他地域における同様の団体・組織との連携・交流

会員企業からの声を聴き、勉強会、先進企業視察先など、希望に合わせた他地域におけるコンソーシアム等の組織とのマッチング事業を開催

○分科会活動

おかやま半導体関連コンソーシアム会員企業を「分野」と「参入レベル」でレイヤー分けし、会員企業間のワークグループを形成して共同開発を推進

○その他

会員企業による競争的資金への申請支援

マッチング推進員(財団:取引支援課)との連携

ご清聴 ありがとうございます
