

みえ半導体ネットワーク設立総会 事項書

日時：令和5年3月2日（木） 16時～
場所：ホテルグリーンパーク津 安濃の間

1 あいさつ

2 議題

(1) みえ半導体ネットワーク設置要綱について

(2) 今後の取組と部会の設置について

3 その他

みえ半導体ネットワーク設立総会 参加者名簿

氏名	役職	参加方法
一見 勝之	三重県知事	
伊藤 正明	三重大学 学長	
三宅 秀人	三重大学 大学院 工学研究科 教授	
竹茂 求	鈴鹿工業高等専門学校 校長	
和泉 充	鳥羽商船高等専門学校 校長	
齊藤 公博	近畿大学工業高等専門学校 校長	
綿谷 宏文	ウエスタンデジタル合同会社 エグゼクティブマネージャー	
松下 智治	キオクシア(株) 常務執行役員 四日市工場長	
中島 敬彦	ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン(株) 執行役員	
田中 久男	ジャパンマテリアル(株) 代表取締役社長	
森 智広	四日市市長	
伊藤 徳宇	桑名市長	WEB 参加
オブザーバー		
片桐 祐子	経済産業省 中部経済産業局 産業部 製造産業課長	
有識者		
荻野 洋平	経済産業省 商務情報政策局 情報産業課 デバイス・半導体戦略室長	WEB 参加
若林 秀樹	東京理科大学 大学院 経営学研究科 教授	

(事務局)

氏名	役職	参加方法
野呂 幸利	三重県 雇用経済部 部長	
松下 功一	三重県 雇用経済部 副部長	
前川 睦敏	三重県 雇用経済部 企業誘致推進課 課長	
倉口 弘明	三重県 雇用経済部 企業誘致推進課 課長補佐	
永井 満憲	三重県 雇用経済部 企業誘致推進課 主幹	

みえ半導体ネットワーク設置要綱（案）

（名称）

第1条 本会は、みえ半導体ネットワーク（以下、「ネットワーク」という。）と称する。

（目的）

第2条 この要綱は、三重県内の産学官が連携するネットワークを構築し、国内外で需要が高く、競争が激化している半導体関連産業の高度専門人材の育成・確保や半導体関連企業の操業環境支援等を推進することにより、県内の半導体産業の競争力の維持・強化を図ることを目的とする。

（事業）

第3条 ネットワークは、前条の目的を達成するため、次に掲げる事業を行うものとする。

- （1）半導体関連産業の人材の育成・確保に向けた取組
- （2）半導体関連企業と教育機関の連携に向けた取組
- （3）半導体関連企業の操業支援に向けた取組
- （4）その他、目的の達成のために必要な取組

（構成）

第4条 ネットワークは、「みえ半導体ネットワーク設置要綱（以下、「本要綱」という。）第2条の目的に賛同する別表の者（以下、「会員」という。）」で構成する。

- 2 新たにネットワークの会員になろうとする者は、別に定める入会申込書を提出し、ネットワークの承認を得るものとする。
- 3 会員がネットワークを退会しようとするときは、その旨を届け出なければならない。
- 4 ネットワークには、オブザーバーを置くことができる。

（会長）

第5条 ネットワークの会長は三重県知事を、副会長は三重大学学長をもって充てる。

- 2 会長は、ネットワークを代表し、会務を総括する。
- 3 会長が事故等により不在のときは、副会長がその職務を代理する。

（会議）

第6条 ネットワークは、原則年1回の開催とし、会長が招集するものとする。

- 2 会長は、必要があると認めるときは、ネットワークに会員以外の者の出席を求めて意見を聞くことができる。
- 3 ネットワークの参加に要する費用は、各会員が負担するものとする。

(部会)

第7条 ネットワークには、個別の事業について検討を行うため、部会を設置することができる。

(秘密保持)

第8条 会員は、ネットワークを通じて知り得た他の会員の秘密情報（秘密である旨を明示して開示された情報）を、第三者に開示・漏洩してはならない。ただし、法令の定めによる場合及び事前に承諾を得た場合は、この限りではない。

(事務局)

第9条 ネットワークの事務を処理するため、三重県雇用経済部企業誘致推進課に事務局を置くものとする。

(その他)

第10条 この要綱に定めるもののほか、ネットワークの運営等に関し必要な事項は別に定める。

附則

この要綱は、令和5年3月2日から施行する。

みえ半導体ネットネットワーク 会員名簿

(令和5年3月2日現在)

(会員)

・企業

ウエスタンデジタル合同会社

キオクシア株式会社

ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン株式会社

ジャパンマテリアル株式会社

・教育機関

三重大学

鈴鹿工業高等専門学校

鳥羽商船高等専門学校

近畿大学工業高等専門学校

・行政

三重県

四日市市

桑名市

(オブザーバー)

経済産業省 中部経済産業局

(事務局)

三重県 雇用経済部 企業誘致推進課

みえ半導体ネットワーク 概要

資料 3

県内半導体産業のさらなる振興に向けて、半導体人材の育成・確保を強力に推進するため、県内の産学官が連携するネットワークを新たに設立。県内企業が県内人材を確保するため、企業・大学等・学生の結びつきを強化する取組を実施。その他、企業の操業環境の向上を図るために、関係者の意見を把握し、課題解決の支援に向けた取組などを実施。

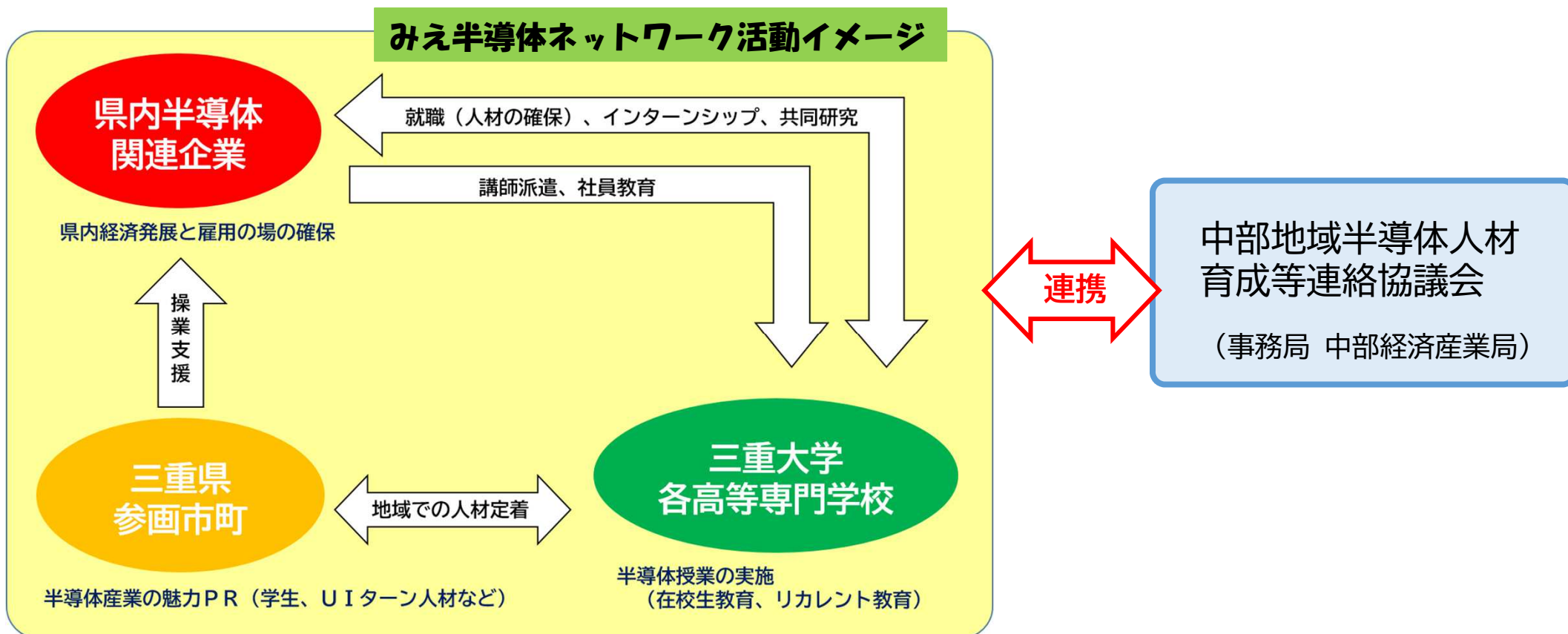
<取組内容>

- ①人材育成（在校生教育・リカレント教育）
- ②人材確保（新卒、中途、UIターン等人材）
- ③共同研究（産学連携）
- ④企業支援（操業支援、企業誘致）

<構成団体>

- 産：県内の半導体関連企業
学：三重大学、県内の高等専門学校
官：三重県、関係市町

みえ半導体ネットワーク活動イメージ



三重県における半導体人材育成について

(参考)

現状と課題

企業（半導体関連企業）

- ・ 研究開発を担う高度専門人材や工場全体を指揮する中核人材が不足。
- ・ 社員にリカレント教育を受けさせたい。
- ・ 半導体業界は好不調の波が激しく、自動車産業など他業種と比較すると、採用が難しい側面がある。

教育機関（三重大学、鈴鹿工専、鳥羽商船、近大工専）

- ・ 半導体産業への学生の就職希望は多くない。産業がわかりにくいいため、認知度を上げる必要がある。半導体産業は裾野が広く、半導体だけに限らず、広くもの作り産業への強化が必要である。
- ・ 三重大学では、半導体企業と共同研究を行い、大学院の研究を通して、高度専門人材の育成を行っている。半導体の専門教育を行う人材強化が課題である。
- ・ 国立高等学校専門機構では、九州の半導体関連の事例を全国の高専に横展開を検討している。各高専とも、企業との関係構築のため、ネットワークを通じて、どのような連携ができるか検討していきたい。

中部経済産業局

- ・ 経済産業省は、産・学と連携した人材育成の取組を全国で広げている。中部地域でも、半導体分野の人材育成等に取り組むべく、3月に協議会を設立

- ・ 半導体関連の高度専門人材は、国内外で需要が高く競争が激化。人材確保には、県内大学等で学んだ人材が、県内で就職する仕組みづくりが重要である。
- ・ 県内の半導体産業の競争力を維持・強化するためには、人材育成を強く推進するとともに、学生や保護者に半導体産業の現状を正しく伝える必要がある。

みえ半導体ネットワーク設立

<概要>

- ・ 県内半導体産業のさらなる振興に向けて、半導体人材の育成・確保を強力に推進するため、県内の産学官が連携するネットワークを新たに構築する。人材育成や共同研究など企業と教育機関の連携強化に向けた取組を実施する。
- ・ その他、企業の操業環境の向上を図るために、関係者の意見を把握し、課題解決の支援に向けた取組などを実施する。

<取組内容>

- ①人材育成（在校生教育・リカレント教育）
- ②人材確保（新卒、中途、UIターン等人材）
- ③共同研究（産学連携）
- ④企業支援（操業支援、企業誘致）

<構成団体>

産：ウエスタンデジタル、キオクシア、ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン、ジャパンマテリアル
学：三重大学、鈴鹿工業高等専門学校
鳥羽商船高等専門学校、近畿大学工業高等専門学校
官：三重県、四日市市、桑名市

スケジュールなど

- ・ 3月2日 みえ半導体ネットワーク設立総会（当面は、小規模で機動的に動ける規模にする）
- ・ 今後、部材産業等まで広げ、参加希望団体を募集予定
- ・ 実際の人材育成の取組は、各機関の意向を尊重しながら段階的に進めていく。

みえ半導体ネットワーク 今後の取組(案)

資料 4

対象者	2023年度	2024～2025年度	2026年度以降
大学・高専生	<ul style="list-style-type: none"> ・大学における半導体授業の増設 ・半導体企業の講師による特別講義を実施 ・工場見学やインターンシップなどの学生交流を推進 ・教員による工場見学や教員と企業による意見交換 ・半導体の製造工程や県内企業を紹介するパンフレットの配布 	<ul style="list-style-type: none"> ・大学－高専－半導体企業の連携による半導体関連授業のカリキュラム化 ・研究会などの交流事業 ・企業との共同研究 	<ul style="list-style-type: none"> ・高専における外部講師を含んだ半導体授業カリキュラムの実施 ・産学官、地域を含めた交流事業の拡大
小中高校生 市民	<ul style="list-style-type: none"> ・市町による子ども科学セミナー等のイベント参加 ・高専による中学生向けのものづくり体験講座 ・学校への出前授業 	<ul style="list-style-type: none"> ・半導体の製造工程や県内企業を紹介する啓発動画の作成 ・ファミリーイベントの開催 	
企業従業員	<ul style="list-style-type: none"> ・大学等によるリカレント教育の活用 	<ul style="list-style-type: none"> ・博士課程学生、研究員として派遣などの交流拡大 	
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・半導体認知度向上のための講演会の実施 	<ul style="list-style-type: none"> ・企業の操業環境向上にかかる取組の実施 	

※各取組は、前年度実施事業の拡充、ブラッシュアップしながら、幅を広げていく。



2023年度は人材育成の取組を進めるため、「人材育成部会」を設置する