

令和5年10月18日

学生向け半導体業界研究オンラインセミナー 「セミコンナビ CHUBU」を開催します！（参加者募集） ～今後の成長分野である半導体に特化した業界研究セミナー～

中部経済産業局では、今後、就職活動等を控えた学生等における半導体産業への理解促進、興味・関心の喚起に向けて、半導体業界の大手企業6社・1グループが登壇する、学生向け半導体業界研究オンラインセミナー「セミコンナビCHUBU」を開催します。本セミナーへの参加学生を募集しています（要申込）。

1. 取組の背景について

経済産業省では、日本の半導体、情報処理基盤、高度情報通信インフラ、蓄電池等の産業に関して、今後の政策の方向性を定めた「半導体・デジタル産業戦略」の改訂を令和5年6月に取りまとめ、これに基づき、半導体産業の基盤強化や競争力の源泉となる人材の確保・育成に取り組んでいます。

半導体は「産業のコメ」として、あらゆる社会・経済活動に深く関わっているものであり、今後の日本の成長には欠かせない産業です。特に、半導体は、大学や高専で学ぶ電気電子、化学、機械、情報などといった様々な知識・技術を活かして開発・製造されていることから、半導体産業においては、より多様なバックグラウンドを持った人材の活躍が期待されております。

一方、半導体は製品内に組み込まれているため、普段、目にする機会が少なく、学生には半導体の役割やその重要性が知られていません。こうした状況を踏まえ、今後、就職活動等を控えた学生等における半導体産業への理解促進、興味・関心の喚起に向けて、「中部地域半導体人材育成等連絡協議会」の参加教育機関・参加企業と連携して、学生向けの半導体業界研究オンラインセミナー「セミコンナビ CHUBU」を開催します。

2. 開催概要について

- ・開催日時：令和5年11月11日（土）13:30～16:30
- ・参加方法：オンライン（Microsoft Teams）
- ・参加対象：主に令和7年3月卒業予定の学生等
（大学3年生、大学院修士1年生、高専4年生）
※学部不問！他学年の学生や、学生の保護者等の参加も可能です！
- ・プログラム：
 - ・こんな企業が中部地域にあります！企業紹介
 - ・先輩社員が半導体業界の魅力を語る！座談会
- ・登壇企業：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、イビデン株式会社、東芝グループ（東芝デバイス&ストレージ株式会社、加賀東芝エレクトロニクス株式会社）、タワーパートナーズセミコンダクター株式会社、株式会社デンソー ※順不同

- ・参加費：無料
- ・申込締切：令和5年11月9日（木）
- ・その他：申込方法、プログラム等の詳細は別添及びホームページを参照ください。

（参考）学生向け半導体業界研究オンラインセミナー「セミコンナビ CHUBU」

<https://www.chubu.meti.go.jp/c31seizo/semicon/index.html>

3. 今後の予定について

本オンラインセミナーの連続企画として、12月には対面形式での業界説明会を、東海、北陸の各地域において開催予定です。詳細については、後日、お知らせします。

【東海地域での開催】

- ・日時：12月9日（土）
- ・場所：名古屋駅周辺を予定

【北陸地域での開催】

- ・日時：12月16日（土）
- ・場所：金沢駅周辺を予定

4. 「中部地域半導体人材育成等連絡協議会」について

中部地域の半導体分野に関わる産学官の関係機関が連携して人材確保・育成等に取り組むことを通じて、半導体関係の研究室に進む学生の増加や、半導体産業への人材輩出の拡大につながる環境の形成を目指しています。

（参考）中部経済産業局「半導体産業」

<https://www.chubu.meti.go.jp/c31seizo/semicon/index.html>

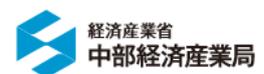
（お問合せ先）

中部経済産業局 製造産業課 課長 篠田

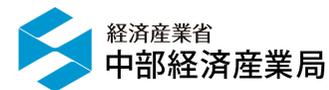
担当：伊野

電話：052-951-2724（直通）

メール：bzl-chb-seizo@meti.go.jp



主催



2023

11/11
Sat.

学生向け
半導体業界研究
オンラインセミナー

セミコンナビ
CHUBU

start - 13:30

last - 16:30

お申込みは
こちらのQRから



申込
期限
11/9(木)

個人情報の取り扱いについて:個人情報は本イベントに関わる業務についてのみ利用させていただきます。

学部・学科不問

無
FREE
料

Copyright © METI CHUBU All rights reserved.

SEMICON NAVI CHUBU ONLINE PROGRAM

目には見えないけれど、わたしたちの日常生活に欠かせない「半導体」は、大学や高専等で学ぶ様々な技術・知識によって作られています。本セミナーでは、学生等を対象に、大手半導体メーカーから、半導体業界の魅力をお伝えします。

1 ガイダンス 13:30 - 13:40

:半導体産業の動向を紹介します。

2 こんな企業が中部地域にあります! 企業紹介 13:40 - 15:30

:企業概要、技術・製品等の紹介など、企業としての特色を説明して頂きます。 ※登壇順

1. ウェスタンデジタル

ウェスタンデジタルは、スマートフォンやSDカード、大規模データセンターや自動運転技術などに使われる半導体「NAND型フラッシュメモリ」を、一般消費者向け製品から企業向け製品、あるいは大規模ストレージにいたるまで、トップレベルで開発・生産するデータストレージメーカーです。



5. 東芝グループ

東芝デバイス&ストレージ株式会社・加賀東芝エレクトロニクス株式会社は、東芝グループの中で電子デバイス事業を担っています。半導体事業では、ディスクリット半導体と集積回路デバイスの2つの事業領域に取り組んでおり、デバイスの開発・製造・販売を行っています。デジタル化の加速、カーボンニュートラル化という世界潮流の中で、社会の発展に貢献しています。



2. キオクシア

キオクシアは、フラッシュメモリとSSDのリーディングカンパニーとして、新しい価値を生み出す製品を提供しています。AIやIoTの普及を支える半導体、フラッシュメモリでシェア世界第2位(当社調べ)。自社発の技術で、グローバルな事業を展開。私たちは、技術で世界を変えてきた技術者集団です。



6. タワーパートナーズセミコンダクター

タワーパートナーズセミコンダクターは、IoT、車載、通信分野のキーとなるパワーマネジメント半導体、高周波半導体、イメージセンサを重点分野とし、アナログ半導体の開発と製造で、北陸からグローバルに事業を展開しています。豊富な経験と高い技術力を有し、失敗を恐れずに世界にチャレンジする組織風土の企業です。



3. ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン

当社は、三重県桑名市にあるファウンドリー(半導体受託製造)専業会社です。ファウンドリー専業にて世界第2位の台湾UMCグループのメンバー企業として、モバイルやウェアラブルデバイス等に加え、新たに大手自動車部品メーカーと車載用パワー半導体(IGBT)製造で協業を開始しました。IoT化の発展に貢献する高品質テクノロジーを生かし、半導体製造を通じて社会に貢献しています。



7. デンソー

売上高世界第2位の自動車部品メーカーであるデンソーでは、車載品質に対応するため、1960年代に半導体内製化を決断しました。以来、CASE時代の到来を背景に「車載半導体」の分野では、世界第5位相当の売上規模を生産しています。設計から生産まで内製する、知られざる“デンソーの半導体事業”についてお伝えします。



4. イビデン

イビデン株式会社は岐阜県大垣市に本社を置く電子部品メーカーです。パソコン・データセンター向けMPUやAI・車載向けGPU(画像処理)を中心に、最先端のICパッケージ基板を供給しています。説明会では会社・事業概要のほか、社員が専攻を活かしたどのような職種で活躍しているかお伝えします。



3 先輩社員が半導体業界の魅力を語る! 座談会 15:40 - 16:30

:登壇企業が2グループに分かれて、先輩社員がそれぞれのテーマを熱く語ります!

A group
半導体開発・製造の魅力 担当している仕事の内容や、その仕事の面白さ・やりがいなど、半導体産業における開発・製造の魅力について語ります。
デンソー / キオクシア / イビデン / 東芝グループ

B group
多様な人材の活躍と働き方 学部・学科等によらず、多様なバックグラウンドを持つ人材が活躍できる半導体産業の裾野の広さについて語ります。
ウェスタンデジタル / タワーパートナーズセミコンダクター / ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン

※プログラム3はグループ毎のルーム(URL)を用意します。申込締切後、参加方法等を連絡させていただきます。

ルーム間の移動は自由♪
チャットでの質問も
随時、受け付けます!



中部地域半導体人材育成等連絡協議会とは?

中部地域の半導体分野に関わる産学官の関係機関が連携して人材確保・育成等に取り組むことを通じて、半導体関係の研究室に進む学生の増加や、半導体産業への人材輩出の拡大につながる環境の形成を目指しています。



【参加機関】※順不同

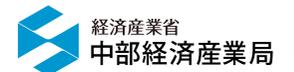
【産】デンソー、イビデン、ウェスタンデジタル、キオクシア、ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン、タワーパートナーズセミコンダクター、加賀東芝エレクトロニクス、東芝デバイス&ストレージ

【学】名古屋大学、名古屋工業大学、豊橋技術科学大学、豊田工業大学、岐阜工業高等専門学校、三重大学、鈴鹿工業高等専門学校、富山大学、金沢大学、金沢工業大学

【官】愛知県、岐阜県、三重県、富山県、石川県、文部科学省、経済産業省

【連携機関】電子情報技術産業協会、国立高等専門学校機構、みえ半導体ネットワーク

【事務局】



中部経済産業局 産業部 製造産業課
TEL: 052-951-2724
Mail: bz1-chb-seizo@meti.go.jp