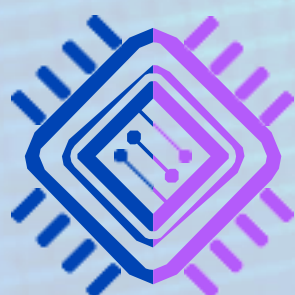


参加
FREE
無料

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

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おり、今後の日本の成長には欠かせません。

半導体産業では、開発や製造などの各工程で様々な技術・知識が必要となるため、電気・電子分野の人材に加えて、化学、機械、情報など、様々な理工学系の専門分野の人材の活躍が求められています。

本セミナーでは、今後の進路や研究分野などを考える学生の皆さまに対して、

「中部地域半導体人材育成等連絡協議会」に参加する半導体の開発や前工程・後工程の製造を担う企業が登壇し、半導体産業の面白さ・魅力をお話しいたします。

日時

2024年 **7.6** 土
14:00~16:30

形式

オンライン形式



Microsoft Teams使用

プログラム

1. ガイダンス
2. 企業紹介
3. 個別ブース説明

詳細は
裏面へ

申し込み

QRコードから
お申込みをお願い
します。



申込締切：7月4日(木)

※ お申込みいただいた方へは、主催者から「受付完了メール」をお送りします。3営業日以上経っても受付完了メールが届かない場合は事務局にお問合せください。



<お問い合わせ先>

中部経済産業局 産業部 製造産業課



052-951-2724



bzl-chb-seizo@meti.go.jp

● 主催



経済産業省
中部経済産業局

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、大学や高等専で学ぶ様々な技術・知識によって作られています。

1. ガイダンス 14:00～14:10

：半導体産業の動向を紹介します。

2. こんな企業が中部にあります！企業紹介 14:10～15:20

：企業概要、技術・製品等の紹介など、企業の特徴を説明します。※番号は登壇順です。

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。

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。

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。

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ような職種で活躍しているかお伝えします。

6. タワーパートナーズセミコンダクター 7. デンソー

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。

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。

3. 先輩社員が半導体業界の魅力を語る！ 個別ブース説明会 15:30～16:30

：登壇企業がそれぞれのブースに分かれて、実際の業務内容などについて先輩社員からお話しします。
20分×3回のローテーションで実施しますので、関心のある企業のお話をぜひお聞かせください。



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、鳥羽商船高等専門学校、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】



経済産業省
中部経済産業局

産業部 製造産業課

- 【注意事項】
- オンライン参加に係るURLについては、申込締切後に送付させていただきます。
 - プログラム3は、ブースごとのURLを用意する予定です。 / ● 当日の録画・録音はご遠慮ください。
 - セミナー開催後、アンケートを実施させていただきますので、ご回答へのご協力をお願いします。