東北だから一気に学べる

## 半導体の世界

一気通貫学習・体験のチャンス

どのステップからでも参加OK

全プログラム学年、学部・学科不問!

参加・受講料 無料

各プログラムの詳細・ お申込みはこちらから



## オープンセミナー

8月18日(月)14:00~15:00/オンライン開催

※申込〆切:8/8(金)

テーマ:半導体が拓く未来~エレクトロニクス・半導体産業の動向~

講師:一般社団法人電子情報技術産業協会[JEITA]

半導体部会 政策提言タスクフォース主査 三井 豊興 氏

私たちの暮らしや社会を支える"半導体" 未来を創る半導体・テクノロジーの魅力と可能性をお伝えします!

### オンデマンド講座

8月1日(金)~1月31日(土)/オンデマンド配信

※申込〆切:1/23(金)

半導体の基礎知識や歴史など、少し詳しく勉強したい方はこちら! <u>何度でも繰り返し学習することができま</u>す。



【受講可能なカリキュラム】

- ・半導体とは
- ・半導体の基礎知識
- ・主要デバイス概論
- ・半導体産業の歴史と展望
- ・システムLSI設計概論

## 半導体製造実習

9月1日(月)~2日(火)/東北大学西澤潤一記念研究センター

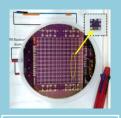
※申込〆切:8/18(月) ※定員:16名

※遠方からの参加者について、旅費・宿泊費の一部支援あり

半導体製造プロセスを2日間で体験・学習できるプログラム 座学パートもあり、専攻は関係なく安心してご参加いただけます!



クリーンルームに入っ て露光プロセスを体験。 ウエハにセンサの回路 を生成します。



ウエハ上のひとつひ とつのチップがセン サの回路になります。



切り離したチップを基板に実装します。



チップを付けた基板を マイコンに組み込みセン サモジュールが完成! スマホで出力を確認!

〈企画)

東北半導体・エレクトロニクスデザインコンソーシアム

<お問合せ先> 東北半導体・エレクトロニクスデザインコンソーシアム事務局 info@t-seeds.ip

半導体を知らない人も、詳しい人も

企業に行って半導体を学べるチャンス

インターンシップじゃないから気軽に参加できる

この夏は東北で半導体業界を学ぼう!

9/12(金) 14:00~16:00 不可能を可能にする技術を。 エイブリック(大仙市)

<sup>申込み期限</sup> 8/29(金)

8/20(水) 11:00~15:00 CMOSイメージセンサー 世界シェアNo.1 8/6(水) ソニーセミコンダクタマニュファク チャリング 山形TEC(鶴岡市)

<sup>申込み期限</sup> 8/5(火)

8/19(火) 13:00~15:00 山形発 半導体の力 一緒に未来をつくろう 山形サンケン(東根市)

<sup>申込み期限</sup> 10/7(火) 10/21(火) 13:30~16:00 10/21(V) 13:30~16:00 10/21(V スズキハイテック(川西町)

10/25(土) 13:30~15:30

自動車用マイコンから安全・快適な社会構築に貢献 ルネサスエレクトロニクス(米沢市)

当日のプログラム(例) **Today's Program** 

訪問企業について学べる 企業紹介

百聞は一見に如かず 工場見学

気になるリクルート情報もしっかりキャッチ 人事・採用方針

先輩の生の声を聞いてみよう 若手職員からの企業紹介・座談会 8/27(水) 13:30~16:00

パワーエレクトロニクスを社会のちからに富士電機津軽セミコンダクタ (五所川原市)

8/26(火) 10:30~16:00 「記憶」で世界をおもしろくする。 キオクシア岩手(北上市)

8/12(火)

<sup>申込み期限</sup> 8/13(水)

10/24(金) 13:30~16:30 10/10(金) シリコンウェバー熱処理用ハロゲンランプの製造 河北ライティングソリューションズ

9/8(月) 9/22(月) 13:00~15:00 人の感性に寄り添うテクノロジーで未来をつくる アルプスアルパイン(大崎市)

7/21(月) 8/4(月) 13:00~16:30

世界の半導体はココの装置から生まれる 東京エレクトロン宮城(大和町)

## 東北各地で開催 企業視察ツア

学部、学年不問!

お申込みはこちらから

※遠方からの参加者について、 旅費・宿泊費の一部支援あり



<企画>

**〈お問合せ先〉** 東北半導体・エレクトロニクスデザインコンソーシアム事務局 info@t-seeds.jp



# 東北で、半導体にふれる夏。

-東北半導体関連企業 インターン生募集開始-

最近、何かと話題の半導体。 東北は半導体産業の一大集積地なのはご存じですか?

私たちの生活になくてはならない半導体を 東北の企業が作っています。

この夏、東北の企業で半導体を学んでみませんか?

## **<受入企業一覧>**

- ・富士電機津軽セミコンダクタ(株)
- ・キオクシア岩手(株)
- (株)デンソー岩手
- ・(株)RSテクノロジーズ
- キョーユー(株)
- 東京エレクトロン宮城(株)
- (株)秋田新電元
- ・エイブリック(株)
- ソニーセミコンダクタ マニュファクチャリング(株)
- ・スズキハイ<mark>テック(株)</mark>
- 山形サンケン(株)

## 2025 1 Summer Internship

事務局:東北半導体・エレクトロニクスデザインコンソーシアム お問合せ: info@t-seeds.jp