

東北だから一気に学べる

半導体の世界

半導体知らない人も、詳しい人も

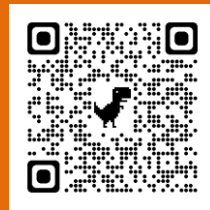
一気に通貫学習・体験のチャンス

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



オンデマンド講座

8月1日(火)～11月30日(土)／オンデマンド配信
※申込〆切：11/22(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!
何度でも繰り返し学習することができます。



【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

【受講者の声】

(学生) 半導体について詳しく知ることができ、大学の勉強にも活かすことができた。
 (企業担当者) 社員教育に有意義な内容だった。

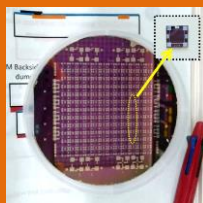
半導体製造実習

11月16日(土)～17日(日)／東北大学西澤潤一記念研究センター
※申込〆切：11/1(金) ※定員：16名
※交通費・宿泊費の一部支援あり

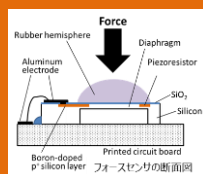
半導体製造プロセスを2日間で体験・学習できるプログラム
座学パートもあり、専攻は関係なく安心してご参加いただけます!



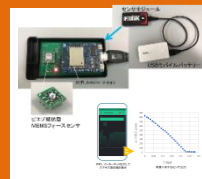
クリーンルームに入
って露光プロセスを体験。
ウエハにセンサの回路
を生成します。



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!

【受講者の声】

・知識として知っていた内容を、クリーンルーム内で自分で作ることができ、貴重な体験だった。
 ・難しい言葉などが無く、実習する上でも先生に分かりやすく指導いただき、理解できた。

<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.jp