

# いわて半導体アカデミー 社会人コース



プログラムガイド2021

講義：無料  
実習：実費

半導体産業は現在の厳しい状況下においても売り上げを伸ばしている数少ない産業であり、本県には半導体関連の企業が数多く立地しています。県内各社は更なる発展を見据えて、優れた人材を求めています。そこで、今後の半導体関連産業を支える人材の育成のために「いわて半導体アカデミー」は開設されました。

半導体について学び、**活躍の場を広げるまたとないチャンスです！**  
是非、皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

## 2021年度 社会人コース年間プログラム

■講義 全4回 ■実習 全5回

回	日程	テーマ	内容	費用	備考
講1	7月3日 土曜日	わかりやすい半導体①	半導体工程や経済状況等、半導体にかかわる基礎的内容の学習	無料	岩手大学にて 受講
講2	7月17日 土曜日	わかりやすい半導体②			
講3	7月 土曜日	CMOS前工程プロセス (入門)	CMOS前工程のプロセスフロー 及び個別技術の基礎		
講4	8月 土曜日	CMOS前工程プロセス (ステップアップ)	半導体物性・デバイス、最新プロセス、要素技術		
実1	未定 土曜日	スマートセンシング実習	温湿度・圧力センサーを使用したモジュール製作	¥5,000 (実習費)	対面講義 (岩手大学)
実2	未定 土曜日	半導体プロセス実習(初級①)	シリコンウエハーを使用した半導体の基礎工程を実習します。	実費	クリーンルーム 内の対面実習 (東北大学)
実3	未定 土曜日	半導体プロセス実習(初級②)			
実4	未定 土曜日	半導体プロセス実習(中級①)	半導体製造プロセスの重要工程を実際に装置を操作して加工実習します。		
実5	未定 土曜日	半導体プロセス実習(中級②)			

### 募集対象者

半導体関連事業にご興味を持つ方であればどなたでも受講することができます。

### 本プログラム実施期間

2021年6月～2022年3月

### 募集期間

2021年4月～6月15日

### 受講料

講義：受講料は無料  
実習：**実習内容により実費をご負担いただきます。**

### 申込方法

いわて半導体アカデミーのホームページにアクセスし、申込み→受付フォームからお申込み下さい。  
ホームページ：<http://isemicon.iwate-u.ac.jp>  
あるいは電話等をお願いいたします。



QRコードから簡単アクセス！

### その他

講義を受講された方には、いわて半導体アカデミーの基準に基づき修了証書を交付します。

### 講義について

講義内容および、日程は変更することがあります。ご了承ください。

### お申込み お問合せ先

岩手大学ものづくり技術研究センター  
いわて半導体アカデミー事務局  
TEL：0198-30-1172 FAX：0198-30-1170  
E-mail：isemicon@iwate-u.ac.jp  
ホームページ：<http://isemicon.iwate-u.ac.jp>