



ADTアカデミー〔半導体設計教育〕 のご紹介

知識と基礎技術武装

- ◆ ベテラン技術者を選任講師として、より実践に近い形式で技術の習得を目指します。
- ◆ 回路設計やレイアウト業務で実際に使用するツールを用いて“使える知識”への置き換えを目指します。
- ◆ 最も敷居の高いと評される評価業務について概念を学習し、難解な専門用語の理解を目指します。
- ◆ 初心者在即戦力へ、経験者をベテランへ、半導体分野において他社に負けない人材育成を目指します。
- ◆ 半導体分野で必要とされる回路設計、記述言語、論理合成、レイアウト、評価、と一環した教育体制のもとで、ニーズに応える人材育成を目指します。

到達目標

アカデミーの受講を通して以下の理解を目指します。

半導体産業の沿革

半導体設計に必要な用語

回路設計基礎、応用(仕様～検討)

C言語の基礎

C言語の基礎

論理回路

論理合成

レイアウト設計(回路設計～レイアウト検証)

評価業務概論

面接の心得

即戦力となる
技術者へ！

教育期間

- ◆ 各コースの組み合わせ自由で、最低1ヶ月～最長6ヶ月まで。
- ◆ エンドユーザーで評価され、期待以上のスキルを有するには6ヶ月間コースを推奨。
- ◆ 基本コースの他、ご要求によりコースの追加・削除が可能。

コース紹介

その他、ご要望により、コースを組み合わせることが可能です。

- ◆ S1コース 期間120日(実働) 1,050,000円 即戦力養成コース
- ◆ A1コース 期間 55日(実働) 630,000円 フロントエンド技術者養成コース
- ◆ A2コース 期間 55日(実働) 630,000円 バックエンド技術者養成コース
- ◆ B1コース 期間 40日(実働) 420,000円 基礎技術者養成コース

受講費用は消費税込みの金額です。5名以上で申込みを行う場合は団体割引も用意しておりますので、お問合せ下さい。

S1コース 期間120日(実働) (即戦力養成コース)

	コース	期 間	備 考
1	半導体の基礎	5日	
2	回路設計基礎	5日	
3	論理回路基礎	5日	
4	C言語の基礎	15日	TOOL使用
5	C言語の基礎	15日	TOOL使用
6	回路設計応用演習	15日	TOOL使用
7	論理合成	10日	
8	レイアウト設計基礎演習	10日	TOOL使用
9	レイアウト設計応用演習	20日	TOOL使用
10	レイアウト検証	5日	TOOL使用
11	自動レイアウト設計概論	5日	
12	評価業務概論	5日	
13	面接の心得	5日	

A1コース 期間55日(実働) (フロントエンド技術者養成コース)

	コース	期 間	備 考
1	半導体の基礎	5日	
2	回路設計基礎	5日	
3	論理回路基礎	5日	
4	C言語の基礎	10日	TOOL使用
5	C言語の基礎	15日	TOOL使用
6	回路設計応用演習	10日	TOOL使用
7	面接の心得	5日	

A2コース 期間55日(実働) (バックエンド技術者養成コース)

	コース	期 間	備 考
1	半導体の基礎	5日	
2	レイアウト設計基礎演習	10日	TOOL使用
3	レイアウト設計応用演習	20日	TOOL使用
4	レイアウト検証	5日	TOOL使用
5	自動レイアウト設計概論	5日	
6	評価業務概論	5日	
7	面接の心得	5日	

B1コース 期間40日(実働) (基礎技術者養成コース)

	コース	期 間	備 考
1	半導体の基礎	5日	
2	論理回路基礎	5日	
3	回路設計応用演習	10日	TOOL使用
4	レイアウト設計基礎演習	10日	TOOL使用
5	評価業務概論	5日	
6	面接の心得	5日	

受講規約

お申込方法

- (1) 予約申込みをホームページ<<http://www.adte.co.jp>>のA D Tアカデミー申込みフォームから行って下さい。
- (2) 申込み内容を確認し、受付確認の連絡をメールにて通知致します。
- (3) ホームページから、[受講申込書](#)(pdfファイル)をダウンロードし、必要事項を記入・捺印して頂き、郵送もしくはF A Xにて送付をお願いいたします。
- (4) 申込書を受領後、折り返し受講確認書および請求書を申込責任者まで送付致しますので、登録内容のご確認をお願いいたします。
- (5) 受講の受付は、予約申込みの受付順です。お申込はお早めをお願いいたします。なお、お電話による予約はお断りいたします。
- (6) お申込、お問合せは下記連絡先の担当稲富までお願いいたします。(ホームページからも受け付けます)
アドバンスデザインテクノロジー株式会社 アカデミー事務局
TEL : 042 -354 -3460
FAX : 042 -354 -3466
mail : adt_academy@adte.co.jp
受付時間9 : 30 ~ 18 : 00
担当 : 稲富

コースの中止

- (1) 受講者希望数が必要定員に満たない場合は中止させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。なお、中止の場合は遅くともコース開始日の1ヶ月前までにご連絡いたします。

受講者の変更

- (1) 受講者の変更は、【受講申込書】の受講者名簿一覧に変更を記入のうえF A Xまたは郵送でお送りください。受講開始後の受講者の変更はできません。
- (2) 申込み手続き完了後のキャンセルはできません。受講されない場合も受講料の全額を申し受けますのでご了承ください。

受講料のお支払

- (1) 受講申込書単位で請求書を後日郵送いたします。請求書到着から7日以内に下記口座へお振込ください。
- (2) お振込手数料は、お客様の負担をお願いいたします。
- (3) ご入金の確認ができなかった場合、受講ができない場合がありますので、ご注意下さい。
- (4) コースの中止・変更等、当社の責に帰すべき場合は、お振込いただいた受講料を返金いたします。
- (5) 振込先

振込先銀行 : 三菱東京U F J銀行 府中支店
普通口座 : 1 5 0 8 0 2 6
フリガナ : アドバンスデザインテクノロジーカブシキガイシャ
口座名称 : アドバンスデザインテクノロジー株式会社

受講にあたって

- (1) 講習時間は平日の10 : 00 ~ 17 : 00です。コース当日やむをえず遅刻・欠席をされる場合は必ず事務局までご連絡ください。
- (2) 教室の開場時刻は9 : 30、閉場時間は17 : 30です。
- (3) 筆記用具、ノートは各自ご持参ください。
- (4) 講習内容を記録可能な機器に録音・録画することはご遠慮願います。
- (5) 当コースには食事はつきません。(昼休憩 12 : 00 ~ 13 : 00)

受講規約の変更

- (1) 本規約は予告なく変更する場合がありますので、お申込みの際は必ずご確認ください。既にお申込みのお客様は文書をもって通知いたします。