

# 情報処理講座 CAD利用技術者試験 2級対策コース

|      |                 |
|------|-----------------|
| 講座教室 | 10-515          |
| 講座時間 | 18:30~20:40     |
| 講座回数 | 全15回            |
| 募集人数 | 30名 (最少開講人員5名)  |
| 講座概要 | 講座説明動画をUNIPAで配信 |

## 設計・製図にCADを利用する

CADを使ってデザイン・製図をすることで図面の作成時間を大幅に短縮できます。建築分野・インテリア分野・製品分野からアパレル分野に至るまで、あらゆるモノづくりは「設計図」の作成から始まります。そのためCADの資格は様々な業界でニーズが高く、就職活動の中でも強い味方となるでしょう。設計事務所や建築事務所・デザイン事務所、その他多くのメーカーに就職を希望する人には是非取得してもらいたい資格です。

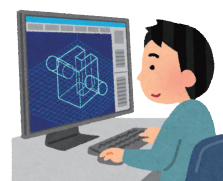
## 想定される業種・職種

設計事務所  
CADオペレーター  
メーカーの営業  
CADインストラクター

| 申込<br>基本情報 | 受講費用    |         | 申込締切     |
|------------|---------|---------|----------|
|            | 学生      | 卒業生など   |          |
|            | 36,600円 | 42,700円 | 8月26日(木) |

※受講費用には、教材費と受験料が含まれます。

| 日程<br>カリキュラム | 日数        | 日程  | 内容(予定)                   |
|--------------|-----------|---|--------------------------|
|              | 1         | 9/24 (金)  | CADシステムのプラットフォーム①        |
|              | 2         | 9/28 (火)  | CADシステムのプラットフォーム②        |
|              | 3         | 10/1 (金)  | CADシステムのプラットフォーム③        |
|              | 4         | 10/5 (火)  | CADシステムのプラットフォーム④        |
|              | 5         | 10/8 (金)  | CADシステムの知識と利用①実技指導(PC使用) |
|              | 6         | 10/12 (火)   | CADシステムの知識と利用②実技指導(PC使用) |
|              | 7         | 10/19 (火)   | CADシステムの知識と利用③           |
|              | 8         | 10/22 (金)   | CADシステムの知識と利用④           |
|              | 9         | 10/26 (火)   | CADシステムの関連知識①            |
|              | 10        | 11/2 (火)  | CADシステムの関連知識②            |
|              | 11        | 11/5 (金)  | 製図の知識①                   |
|              | 12        | 11/9 (火)  | 製図の知識②                   |
|              | 13        | 11/16 (火)   | 製図の知識③                   |
|              | 14        | 11/19 (金)   | 検定対策模試～総まとめ①(PC使用)       |
|              | 15        | 11/26 (金)   | 検定対策模試～総まとめ②(PC使用)       |
| 試験日          | 12月(未定)   | 学外試験  |                          |
| 予備日          | 11/30 (火) | ※講座が休講になった場合、予定を繰り下げて行い、予備日に振り替えます。   |                          |
| 予備日          | 12/3 (金)  | ※実技指導では2次元CADのAutoCAD LTを使用します。<br>日程は、別途お知らせします。<br>※講座の進捗状況にあわせてカリキュラムを変更することがあります。 |                          |



試験内容 CBT試験(60分) 多肢選択式

試験科目

### CADシステム分野

CADシステムの概要と機能  
CADシステムの基本機能  
CADの作図データ  
CADシステムとハードウェア  
CADシステムとソフトウェア  
ネットワークの知識  
情報セキュリティと知的財産  
CADシステムの運用・管理と課題  
3次元CADの基礎知識

### 製図分野

製図一般、製図の原理と表現方法、  
製図における図形の表現方法

合格基準

CADシステム分野、製図分野が  
各5割以上および総合が7割以上

CADを使って  
こんなことをします

### 建築分野

ビルなどの設計図や  
完成予想図(パース)  
を作成



### インテリア分野

店舗や商業施設な  
どの内装の設計図  
や完成予想図  
(パース)を作成



### アパレル分野

洋服などの型紙  
や設計図を作成



### 製品分野

玩具や文具、  
家電や家具に  
至るまであら  
ゆる製品の  
設計図を作成

