

2次元CADに関連する設計・製図業務を目指す方に必要な知識を学べる！

# CAD利用技術者試験(2級) 合格講座《前期》

申込締切

4/17

コマ数  
22

CADに関する専門知識(CADシステム、製図)と、CADシステムを利用し設計・製図業務を行ううえで必要な知識を修得している方を対象とした試験の合格を目指します。

CAD関連の仕事を目指す方はもちろん、営業・販売業務をする方にも必要な知識が身につきます。

※CADソフトは使用しません。

講座+試験 4/1<sub>火</sub> ▶ 17<sub>木</sub>  
申込期間

試験のみ 6/2<sub>月</sub> ▶ 7/17<sub>木</sub>

受講料 21,500円(テキスト代を含む)  
※合格すると一部キャッシュバック(P.37)

定員 50名(最少開講人数:10名)  
※最少開講人数に達しない場合、中止となる可能性があります。

## 試験ガイド

|       |   |
|-------|---|
| 試験申込  | 学内申込  |
| 受験資格  | 制限なし  |
| 受験料   | ●4,050円(学内受験(後援会補助済み)の場合)<br>※個人で申込みの場合は6,050円です。 |
| 目標試験日 | ●9/11(木)  |
| 全国合格率 | 54.87%(2023年度)                                    |

## 講座日程

開講期間 5/9<sub>金</sub> ▶ 9/11<sub>木</sub>

| 日数 | 月・日・曜日 | 時間  | コマ数   | 内容   |
|----|--------|-----|-------|--|
| 1  | 5 9 金  | 5   | 1     | CADシステムの知識と利用  |
| 2  | 5 16 金 | 5   | 2     | ●CADシステムと種類と機能<br>●CADシステムの基本機能<br>●CADの作図データ          |
| 3  | 5 23 金 | 5   | 3     |  |
| 4  | 5 30 金 | 5   | 4     | CADシステムのプラットフォーム<br>●CADシステムとハードウェア<br>●CADシステムとソフトウェア |
| 5  | 6 6 金  | 5   | 5     | ●ネットワークの知識<br>●情報セキュリティと知的財産                           |
| 6  | 6 13 金 | 5   | 6     | CADシステムの関連知識<br>●CADシステムの運用・管理と課題                      |
| 7  | 6 20 金 | 5   | 7     | ●3次元CADの基礎知識   |
| 8  | 6 27 金 | 5   | 8     | 製図の知識<br>●製図一般<br>●製図の原理と表現方法                          |
| 9  | 7 4 金  | 5   | 9     | ●製図における図形の表現方法   |
| 10 | 7 11 金 | 5   | 10    | CAE・CAM・CAT・CG<br>3Dプリンター・DMU・<br>コラボレーション             |
| 11 | 7 18 金 | 5   | 11    | 図形<br>●三角形 ●四角形と多角形<br>●円 ●三平方定理                       |
| 12 | 8 4 月  | 2~3 | 12~13 | ●三角関数 ●立体図形  |
| 13 | 8 8 金  | 2~3 | 14~15 | 練習問題   |
| 14 | 8 22 金 | 2~3 | 16~17 | 練習問題   |
| 15 | 8 26 火 | 2~3 | 18~19 | 過去問演習  |
| 16 | 9 2 火  | 2~3 | 20~21 | 過去問演習  |
| 17 | 9 11 木 | 2   | 22    | 直前対策模擬練習問題   |

2限 10:40~12:10  
5限 16:20~17:50

3限 13:00~14:30

講師



村井 廣志