

機械設計業界就職への頼れる切り札

# 機械設計技術者試験 (3級)合格講座

申込締切

7/17

コマ数  
30

(一社)日本機械設計工業会主催の資格試験であり、機械設計そのものに関する知識、いわゆる「四力」に関する知識、材料、加工、制御に関する知識等を問う内容です。主に製図力を実技試験として計る技能検定とは異なり、3級の解答形態は多肢選択式のみで製図実技問題はありませぬ。自ら製図に携わる方だけでなく、製作物のDR(設計審査)に係る業界関係者にとって「常識」を示せる有用な資格と言えます。

申込期間 **6/20** ▶ **7/17**

受講料 **32,000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)  
【一般】 **50,000円**

定員 **30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	個人で申込
受験資格	制限なし
受験料	● 8,800円 ※申請すると補助が受けられます (P.37)
目標試験日	● 11/16(日)
全国合格率	<b>47.1%</b> (2023年度)

※外部受講申込み受付有の講座となります。

講師



島田 義行

### 講座日程

開講期間 **8/20** ▶ **27**

日数	月・日・曜日	時間	コマ数	内容
1	8/20 水	1~5	1~5	イントロダクション/ 機械設計技術者試験の概要説明 機構学・機械要素設計: 「機械工学の要点」基礎 材料力学: 「機械工学の要点」基礎 機械力学: 「機械工学の要点」基礎 流体工学: 「機械工学の要点」基礎
2	8/21 木	1~5	6~10	熱工学: 「機械工学の要点」基礎 制御工学: 「機械工学の要点」基礎 工業材料: 「機械工学の要点」基礎 工作法: 「機械工学の要点」基礎 機械製図: 「機械工学の要点」基礎
3	8/22 金	1~5	11~15	機構学・機械要素: 出題傾向 + 過去問の解説 流体工学・熱工学: 出題傾向 + 過去問の解説 制御・工業材料: 出題傾向 + 過去問の解説 工作法: 出題傾向 + 過去問の解説 機械製図: 出題傾向 + 過去問の解説
4	8/25 月	1~5	16~20	アイズプレイク (社会人受講生との交流) 令和5~3年のヒント資料 + 本講座後の勉強方法 令和2年: 試験問題I・II (自力で挑戦) 令和2年: 試験問題I・II (ヒント活用して挑戦) 令和2年:自己採点 + 詳細解説
5	8/26 火	1~5	21~25	材料力学: 出題傾向 + 過去問の解説 材料力学:過去問の解説 令和1年: 試験問題I・II (自力で挑戦) 令和1年: 試験問題I・II (ヒント活用して挑戦) 令和1年:自己採点 + 詳細解説
6	8/27 水	1~5	26~30	機械力学: 出題傾向 + 過去問の解説 機械力学:過去問の解説 平成30年: 試験問題I・II (自力で挑戦) 平成30年: 試験問題I・II (ヒント活用して挑戦) 平成30年: 自己採点 + 詳細解説

1限 9:00~10:30      2限 10:40~12:10  
3限 13:00~14:30      4限 14:40~16:10  
5限 16:20~17:50