

3級機械設計技術者試験対策講座案内

3級機械設計技術者試験とは？

機械の性能やコスト等重要な特性は設計によって決まります。機械設計技術者は、大規模プラントから身近な家庭用製品に至るまで様々な機械設計に携わる技術者の能力を評価する試験です。

3級の試験内容は

【機構学・機械要素設計／機械力学／制御工学／工業材料／材料力学／流体・熱工学／工作法／機械製図】で、幅広い分野から出題されるため、**専門基礎の勉強になり、授業の予習復習や就職試験にも役立ちます。**受験資格で実務経験が求められる1、2級とは違い、3級は誰でもチャレンジが可能です。

例年、独学で受験した方は20～30%、講座を受講した方は50～60%の合格率です。受講したから確実に合格できるわけではありませんが、合格に向けてしっかり勉強したいと考えている方は、講座を受講することをおすすめします。講義は収録しますので、振り返り確認することができます。

【試験日】11月15日(日)

【学内申込】7月13日(月)～8月6日(木)

【試験会場】本学(国際高専 金沢キャンパス)

【申込先】自己開発センター(8号館2階)

【受験料】8,800円

【合格率】53.5%(令和7年度 全国)

対策講座 募集内容

【受講申込】

7月6日(月)～7月28日(火)

【申込先】

自己開発センター(8号館2階)

【受講料】

8,000円

【講師】

天日 三知夫 先生
米山 猛 先生
金井 亮 先生
坂井 仁美 先生

【テキスト】

機械設計技術者試験準拠

「機械設計技術者のための基礎知識」

オーム社

夏期休暇中にテキストを使用し、
予習することを勧めます。

【授業日程】

回	日付	時間	内容	講師
1	7月30日(木)	17:10～19:10	オリエンテーション	天日
2	9月28日(月)	17:10～19:10	熱工学1	天日
3	9月29日(火)	17:10～19:10	材料力学1	金井
4	10月1日(木)	17:10～19:10	熱工学2	天日
5	10月2日(金)	17:10～19:10	工作法1	坂井
6	10月5日(月)	17:10～19:10	熱工学3	天日
7	10月6日(火)	17:10～19:10	材料力学2	金井
8	10月8日(木)	17:10～19:10	制御工学1	米山
9	10月9日(金)	17:10～19:10	流体工学1	天日
10	10月13日(火)	17:10～19:10	工学法2	坂井
11	10月14日(水)	17:10～19:10	材料力学3	金井
12	10月15日(木)	17:10～19:10	流体工学2	天日
13	10月20日(火)	17:10～19:10	流体工学3	天日
14	10月21日(水)	17:10～19:10	制御工学2	米山
15	10月22日(木)	17:10～19:10	機械製図1	天日
16	10月23日(金)	17:10～19:10	機械力学1	金井
17	10月26日(月)	17:10～19:10	機械製図2	天日
18	10月27日(火)	17:10～19:10	機械力学2	金井
19	10月29日(木)	17:10～19:10	機構学・機械要素設計1	天日
20	10月30日(金)	17:10～19:10	工業材料1	坂井
21	11月2日(月)	17:10～19:10	機構学・機械要素設計2	天日
22	11月5日(木)	17:10～19:10	制御工学3	米山
23	11月6日(金)	17:10～19:10	機構学・機械要素設計3	天日
24	11月9日(月)	17:10～19:10	工業材料2	坂井
25	11月10日(火)	17:10～19:10	機械力学3	金井
26	11月11日(水)	17:10～19:10	模擬テスト	天日

※学校行事などにより、日程は変更される場合があります。

大学で学んだことを活用し、
資格取得を目指すため、
今から勉強を始めませんか？



3級機械設計技術者 対策講座 予定表

令和8年7月現在

回数	月日	曜日	時間	内容	講師	教室
1	7月30日	(木)	17:10~19:10	オリエンテーション	天日	8・204
2	9月28日	(月)	17:10~19:10	熱工学1	天日	8・204
3	9月29日	(火)	17:10~19:10	材料力学1	金井	8・204
4	10月1日	(木)	17:10~19:10	熱工学2	天日	8・204
5	10月2日	(金)	17:10~19:10	工作法1	坂井	8・204
6	10月5日	(月)	17:10~19:10	熱工学3	天日	8・204
7	10月6日	(火)	17:10~19:10	材料力学2	金井	8・204
8	10月8日	(木)	17:10~19:10	制御工学1	米山	8・204
9	10月9日	(金)	17:10~19:10	流体工学1	天日	8・204
10	10月13日	(火)	17:10~19:10	工学法2	坂井	8・204
11	10月14日	(水)	17:10~19:10	材料力学3	金井	8・204
12	10月15日	(木)	17:10~19:10	流体工学2	天日	8・204
13	10月20日	(火)	17:10~19:10	流体工学3	天日	8・204
14	10月21日	(水)	17:10~19:10	制御工学2	米山	8・204
15	10月22日	(木)	17:10~19:10	機械製図1	天日	8・204
16	10月23日	(金)	17:10~19:10	機械力学1	金井	8・204
17	10月26日	(月)	17:10~19:10	機械製図2	天日	8・204
18	10月27日	(火)	17:10~19:10	機械力学2	金井	8・204
19	10月29日	(木)	17:10~19:10	機構学・機械要素設計1	天日	8・204
20	10月30日	(金)	17:10~19:10	工業材料1	坂井	8・204
21	11月2日	(月)	17:10~19:10	機構学・機械要素設計2	天日	8・204
22	11月5日	(木)	17:10~19:10	制御工学3	米山	8・204
23	11月6日	(金)	17:10~19:10	機構学・機械要素設計3	天日	8・204
24	11月9日	(月)	17:10~19:10	工業材料2	坂井	8・204
25	11月10日	(火)	17:10~19:10	機械力学3	金井	8・204
26	11月11日	(水)	17:10~19:10	模擬テスト	天日	8・204