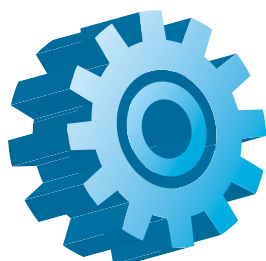


国家技能検定 実技試験対策 案内書



2025年度 後期試験

機械保全科 機械系保全作業

実技試験対策

合格率
UP!

機械保全科実技試験を
3つのコースで攻略!

①

実技試験対策セミナー (会場受講)

2025年度機械保全実技試験対策として、JTEX専属講師が各セミナー会場(定員制)にて、直接攻略法を解説します。

②

実技試験対策動画学習 (ネット受講)

過去の出題頻度が高い問題を、動画で丁寧に解説。動画で、好きな時間に学ぶことができ、反復学習でベーシックな試験対策ができます。

③

実技試験対策セミナー (会場受講) + 実技試験対策動画学習 (ネット受講)

①セミナーと②動画学習の受講で、受検への準備がしっかりとできます。





2025年度 後期試験

**機械保全科
機械系保全作業****実技試験対策**

本年度実施される国家技能検定1・2級機械保全科(機械系保全作業)の実技試験対策を開講いたします。過去の試験問題からJTEx専属講師が分析、出題範囲をしぼり、合格への確率を高める解説を行います。基礎知識のある方に、効率よく試験の準備ができる実技試験対策構成となっております。

合否の傾向

機械保全科実技試験合否の傾向は、機械保全についての基礎知識のない方には、とても難しい試験となっています。本実技試験対策で、問題と解答だけを覚えたとしても、試験で出題される設問の文章の言い回しが異なったり、数値、写真が異なった時、違う問題と感じ、解けない場合があります。逆に、基礎知識がある方にとっての本実技試験対策は、絞り込んだ学習ポイントと、実際に行われる試験内容を把握することで、明確に試験の準備ができ、合格への確率が高くなります。また、過去に本実技試験対策で講義した内容は、90%以上出題されています。本実技試験対策で、学んだことをより多く理解することが、合格への近道です。今回JTExでは、実技試験対策3つのコースをご用意しました。ぜひ、有効的にご利用ください。

**実技試験対策
3つのコース****① 実技試験対策セミナー (会場受講)**

機械保全科実技試験の過去に出題された試験問題から、JTEx 専属講師が、毎年試験の攻略を組み立て、各会場 1 日受講セミナーで、わかりやすく説明します。講師が直接、学習ポイントと実際に行われる試験方法を解説します。

受講料

会 員	15,400 円(税込)
企 業	
非会員	20,900 円(税込)
企 業	

こんな方におすすめ！

効果的に受検の準備を行いたい方におすすめです。過去毎年の試験を把握している講師陣のセミナーを直接受講できます。出題傾向と解答方法をしっかり学びましょう！

② 実技試験対策 動画学習 (ネット受講)

機械保全科実技試験の過去に出題された試験問題から、出題頻度の高い設問をピックアップしました。動画学習で、好きな時間に好きなだけ反復学習ができ、ベーシックな試験対策ができます！

受講料

会 員	1級 9,900 円(税込)
企 業	2級 7,700 円(税込)
非会員	1級 15,400 円(税込)
企 業	2級 13,200 円(税込)

こんな方におすすめ！

セミナーの開催日時が合わなかったり、会場場所が遠くて参加できない方におすすめです。ネットの環境があれば、好きな時間、好きな場所で繰り返し学べます。

**③ 実技試験対策セミナー (会場受講)
＋ 実技試験対策 動画学習 (ネット受講)**

機械保全科実技試験対策セミナーの会場受講と機械保全科実技試験対策動画学習の重複受講で、理解度が上がり、万全の試験準備ができます。会場受講前後に予習と復習をすることで、本試験合格への道が近づきます！

受講料

会 員	22,000 円(税込)
企 業	
非会員	25,300 円(税込)
企 業	

こんな方におすすめ！

万全を期す方におすすめです。セミナーの前に動画学習で予習をして、不明点などセミナーで理解。さらにセミナー後の復習をしっかり行い試験に挑めます。

JTEx 法人会員 入会のおすすめ！

機械保全科実技試験対策セミナーは、JTEx会員企業向け認定訓練「学科免除機械保全科」コース受講者サポートとして実施しています。JTEx賛助会員入会をおすすめします。賛助会員企業になれますと、受講料がお得になります。また、この実技試験対策の他に、国家技能検定学科免除通信教育が、ご利用いただけます。

賛助会員 年会費**10,000 円(非課税)**

実技試験対策セミナー 《》》 2025年10月25日～12月7日(会場・開催日は裏面をご確認ください)

カリキュラム&タイムスケジュール

講義内容

オリエンテーション(講義開始 10 分前) ※時間前に全員揃った時点で開始する場合があります

開始時間

1 級 9:10 開始

2 級 9:20 開始

1・2 級合同クラス 9:10 開始

講義内容

1. 潤滑油に関する設問
2. 軸受に関する設問
3. 歯車に関する設問
4. 振動分析法に関する設問
5. 金属材料の破断面写真に関する設問
6. 工作機械の加工方法に関する設問
7. 油圧装置に関する設問
8. 空気圧装置に関する設問
9. 密封装置に関する設問



10. キー、ピンに関する設問
11. 弁栓(バルブ)に関する設問
12. ポンプに関する設問
13. 設備総合効率に関する設問
14. 火花試験に関する設問



※ 前回新たに出题された設問を解説予定。
※ 講義内容は国家検定に合わせて変更する場合があります。

食事休憩 12:00～13:00 (予定)

終了時間

16:00 終了予定 (※終了時間が 30 分前後する場合があります。)

セミナー当日の 注意事項

事前送付の教材一式(テキスト・参加証)は、当日必ずお持ちください。
忘れた場合、セミナーに参加できないことがあります。予めご了承ください。
※昼食は、各自ご用意ください。飲食物の持ち込みが禁止されている会場もあります。
【注意】講義中の写真撮影及び録音等は、固くお断りします。

実技試験対策 動画学習 《》》

視聴可能期間:2025年10月上旬～2026年1月中旬

動画学習内容

学習概要

- ・過去に出題された問題を中心に、動画(スライドと講師の説明)で視点と解き方を学習します。
 - ・スマートフォンや PC にて閲覧が可能で、すき間時間を利用して学習をすすめていただけます。
- ※ 動画学習は、上記の対面セミナーの予習と復習に活用すると、より理解度が増します。

カリキュラム

※カリキュラム予定

- 第 1 章 潤滑油に関する設問
- 第 2 章 軸受の損傷に関する設問
- 第 3 章 歯車の損傷に関する設問
- 第 4 章 振動分析法に関する設問
- 第 5 章 金属材料の破断面写真に関する設問
- 第 6 章 工作機械の加工方法に関する設問
- 第 7 章 装置の組立図と使用部品に関する設問
- 第 10 章 油圧装置に関する設問

- 第 11 章 空気圧装置に関する設問
- 第 12 章 密封装置に関する設問
- 第 13 章 キー、ピンに関する設問
- 第 14 章 伝動部分、機械要素部品に関する設問
- 第 15 章 弁栓(バルブ)に関する設問

※1 級・2 級でコースが分かれます。
※各章 15 分～30 分程の動画

【注】「第 8 章 部品の表面粗さ」「第 9 章 火花試験」は動画学習に含まれていません

教材構成

テキスト:1 冊(対面セミナーとテキストは異なります)
実技試験の概要・過去問を掲載:フルカラー
受講者証:ログイン ID 掲載

視聴 推奨 環境

【Windows】Internet Explorer8 以降、Edge、Firefox、Chrome
【Mac OS】Safari、Firefox、Chrome
【タブレット】iPad、Android タブレット、Windows タブレット
【スマートフォン】iPhone5 以降、Android4.4 以降
【その他】iPod Touch、フィーチャーフォン(※機種により制限あり)

動画学習 Sample

『実技試験対策 動画学習』のサンプル版を見ることができます
▶ <https://www.jtex.ac.jp/D91-92sample.html>



実技試験対策セミナー受講対象 >>>

JTEX 認定訓練講座「機械保全科（機械保全系作業）」1・2級を修了された方で、2025年度機械保全技能検定試験を受検される方が対象です。（試験実施団体：公益社団法人日本プラントメンテナンス協会）

実技試験対策セミナー（会場受講）へのインストラクター（トレーナー）受講はご遠慮いただいております。※実技試験対策動画学習につきましては、どなた様でも受講可能です。

お申し込みから受講までの流れ >>>

お申し込み

JTEX ホームページまたは本紙にてお申し込みください。

▶ JTEX ホームページ（団体・個人）

下記アドレスまたは右 QR コードからお申し込みください。

<http://www.jtex.ac.jp/SHOP/163240/163242/list.html>



▶ 申込書（右ページ）

記入欄に必要な事項を記入の上、右記の FAX 番号からお申し込みください。

FAX:03-3235-8685(東京)
FAX:06-6442-5587(大阪)

メールでも受付けています。記入した申込書を PDF ファイルにして、右記メールアドレスに送信してください。

jt看web1@jtex.ac.jp

コース①と③の「実技試験対策セミナー（会場受講）」は、定員に達しますとお申し込みをお断りする場合があります。

JTEX より「請求書」発行

請求書は、申込書の発行形式に従い10月以降に発行します。

「テキスト」と「請求書」は各々発送しますので、別々に届きます。

JTEX より「テキスト」「参加証」発送

① 実技試験対策セミナー（会場受講）

当日持参していただく「テキスト」と「参加証」を、セミナー実施日の20日前迄にご担当者宛に発送します。

② 実技試験対策動画学習〔受付は2025年10月以降〕

「動画学習専用テキスト」と「受講者証」を申込受付から10日前後にご担当者宛に発送します。

③ 実技試験対策セミナー（会場受講）＋ 実技試験対策動画学習

当日持参していただく「テキスト」と「参加証」を、セミナー実施日の20日前迄にご担当者宛に発送します。

「動画学習専用テキスト」と「受講者証」を申込受付から10日前後にご担当者宛に発送します。

※セミナー（会場受講）用テキストと動画学習用テキストは、各々種類と発送が異なり、別便にてそれぞれ届きます。

※テキストと参加証が届きましたら各受講者に配布し、事前に学習するようにご指導ください。

ご入金

受講料ご入金

受講料は、セミナー開講日前までに必ずご入金ください。

※ご入金が無い場合、セミナーを受講できないこともあります。ご注意ください。

※個人申込みの方は、佐川急便「e-コレクト（代金引換）」にて「テキスト」「参加証」をお送り致します。

受講

セミナー当日について

持参するもの：筆記用具、ノート、事前配布のテキスト、参加証

昼食は、各自で用意ください。飲食物の持ち込みが禁止されている会場もあります。

※会場への飲食物持ち込みの可能か否かは、参加証発行時にお知らせします。

個人情報の取扱いについて

申込書にご記入いただいた情報は、セミナーの実施・運営（教材、参加証の発送および受講料の入金管理等）に関する範囲に限って利用させていただきます。お預かりした個人情報は、適切・厳重な管理を行うとともに、外部への漏洩防止に努めます。



当法人は、認定個人情報保護団体である一般財団法人日本情報経済社会推進協会より、個人情報の適切な取り扱いを行うプライバシーマークの認定を受けています。

実技試験対策セミナー会場 一覧

No	会 場	実 施 日	定 員	会 場 名	会 場 所 在 地
1	富 山 会 場	2025 年 10 月 25 日 (土)	1級クラス 40名 2級クラス 50名	ゴルフアートとやま	富山県富山市奥田新町8-1 076-431-1113
2	高 崎 会 場	2025 年 10 月 26 日 (日)	1級クラス 20名 2級クラス 30名	高崎白銀ビル貸会議室	群馬県高崎市白銀町9 白銀ビル 027-310-8003
3	小 倉 会 場	2025 年 11 月 1 日 (土)	1級クラス 50名 2級クラス 50名	毎日西部会館	福岡県北九州市小倉北区紺屋町13番1号 093-541-3031
4	宮 崎 会 場	2025 年 11 月 2 日 (日)	1・2級合同クラス 30名	西日本アイ・アイ・エー 高千穂ホール	宮崎県宮崎市広島2-5-16-8F 0985-28-0791
5	熊 本 会 場	2025 年 11 月 3 日 (祝日 月)	1・2級合同クラス 50名	熊本市国際交流会館	熊本県熊本市中央区花畑町4-18 096-359-2020
6	浜 松 会 場	2025 年 11 月 8 日 (土)	1・2級合同クラス 100名	サーラシティ浜松	静岡県浜松市中区砂山町1107 053-455-0051
7	静 岡 会 場	2025 年 11 月 9 日 (日)	1・2級合同クラス 90名	静岡商工会議所	静岡県静岡市葵区黒金町20-8 054-253-5111
8	岡 谷 会 場	2025 年 11 月 9 日 (日)	1・2級合同クラス 30名	テクノプラザおかや	長野県岡谷市本町1丁目1番1号 0266-21-7000
9	名古屋会場	2025 年 11 月 15 日 (土)	1級クラス 40名 2級クラス 70名	imy	愛知県名古屋市中区葵3-7-14 052-930-3922
10	岡 山 会 場	2025 年 11 月 16 日 (日)	1・2級合同クラス 40名	岡山国際交流センター	岡山県岡山市北区奉還町2-2-1 086-256-2905
11	仙 台 会 場	2025 年 11 月 23 日 (日)	1級クラス 40名 2級クラス 50名	フォレスト仙台	宮城県仙台市青葉区柏木1-2-45 022-271-9340
12	神 戸 会 場	2025 年 11 月 29 日 (土)	1・2級合同クラス 60名	神戸駅前研修センター	兵庫県神戸市中央区中町通2-3-1 SKHOTEL神戸駅前内 078-232-0081
13	大 阪 会 場	2025 年 11 月 30 日 (日)	1級クラス 50名 2級クラス 90名	大阪科学技術センター	大阪府大阪市西区靱本町1-8-4 06-6443-5324
14	東 京 会 場	2025 年 12 月 7 日 (日)	1級クラス 50名 2級クラス 100名	飯田橋レインボービル	東京都新宿区市谷船河原町11番地 03-3260-4791

※ セミナー開催中止、または日程・会場の変更が発生した場合、事前にお知らせいたします。その際は、何卒ご了承ください。

2025 年度 機械保全 技能検定 実技試験 お申し込みについて

本実技試験対策は、2025年度に実施される「機械保全技能検定(機械系保全作業)実技試験」の対策カリキュラムです。必ず**本試験(機械保全 技能検定 実技試験)**をお申し込みください。

本試験(機械保全 技能検定 実技試験)申し込み

試験実施団体

公益社団法人
日本プラントメンテナンス協会(JIPM)
<https://www.jipm.or.jp>

受 検 日

2級 2025年 12月14日(日)

1級 2026年 1月11日(日)

インターネット申請

2025年
8月25日(月)10:00~9月26日(金)18:00

郵 送 申 請 (団体申請のみ)

2025年
8月25日(月) ~ 9月19日(金) 消印有効

お申込みはこちらから ▶

▶ <https://www.kikaihozenshi.jp>



試験日に関する情報は、必ず機械保全専用サイトをご確認ください

※ 本試験(機械保全 技能検定 実技試験)は、JTEXからお申し込みできません。
「機械保全技能検定」専用サイト(<https://www.kikaihozenshi.jp>)からお申し込みください。

機械保全科（機械系保全作業）実技試験対策

申込書

※ 必要事項を記入の上、お申し込みください。

会 社 名					入会有無	会 員 非会員	
会社住所	〒						
連 絡 先 (教育担当者) 《請求書送付先》	所 属				電話番号	— —	
	氏 名	フリガナ			備 考		

参加希望会場を選んで下記の会場欄にご記入ください	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	富山会場	高崎会場	小倉会場	宮崎会場	熊本会場	浜松会場	静岡会場	岡谷会場	名古屋会場	岡山会場	仙台会場	神戸会場	大阪会場	東京会場	

▶ ご受講者情報 ※受講をご希望される方の氏名と級（1級・2級）、会場（1～14）を下記の欄にご記入ください。

① 実技試験対策セミナー(会場受講)

	氏 名	フリガナ	級 選 択	会 場 番 号	JTEX 使用欄
1			1級 2級		
2			1級 2級		
3			1級 2級		
4			1級 2級		
5			1級 2級		

② 実技試験対策動画学習(ネット受講)

※会場番号不要 講座コード: [会員] 1級 D91・2級 D92/[非会員] 1級 D93・2級 D94

	氏 名	フリガナ	級 選 択	JTEX 使用欄
1			1級 2級	
2			1級 2級	
3			1級 2級	
4			1級 2級	
5			1級 2級	

③ 実技試験対策セミナー(会場受講)＋実技試験対策動画学習(ネット受講) 講座コード: [会員] 1級 D95・2級 D96/[非会員] 1級 D97・2級 D98

	氏 名	フリガナ	級 選 択	会 場 番 号	JTEX 使用欄
1			1級 2級		
2			1級 2級		
3			1級 2級		
4			1級 2級		
5			1級 2級		