



2024年度 後期試験

機械検査科

1・2級機械検査作業

実技試験 (計画立案等 作業試験) 対策セミナー

2024年度 後期試験 機械検査科 1・2級機械検査作業 試験実施日

- ▶ 試験案内開始日 …………… 9月2日(月)
- ▶ 申請受付期間 …… 10月7日(月)～10月18日(金)
- ▶ 実技試験問題公表 …………… 11月28日(木)
※一部職種の製作等作業試験と全職種のパネル等作業試験は、概要のみが発表されます。
- ▶ 学科試験 …………… 1月26日(日)
- ▶ 計画立案等作業試験 …………… 1月26日(日)
- ▶ 合格発表 …………… 3月14日(金)

実施団体

都道府県職業能力開発協会(JAVADA:中央職業能力開発協会)
<https://www.javada.or.jp/kyoukai/itiran.html> (各都道府県の協会一覧)
※日程は、各自必ず都道府県職業能力開発協会のホームページをご確認ください。

セミナー開催における注意事項

《対面セミナー》新型コロナウイルス感染症(5類引き下げ後)への対策

2023年5月より、マスクの着用は、個人の判断となりましたが、咳、くしゃみ等のアレルギー症状がある方は、マスク着用のご協力をお願い致します。

参加者におかれましては、体調不良(37.5度以上の発熱や風邪の症状等)の場合は参加をご遠慮ください。

ご理解、ご協力のほどよろしくお願い致します。



機械検査科1・2級 機械検査作業 1日セミナー

実技試験(計画立案等) 作業試験 対策セミナー

本セミナーは、国家技能検定1・2級機械検査科の本年度実技試験の計画立案等作業試験対策として開講いたします。実技で不合格になる要因の大部分は、計画立案等作業試験です。このため機械検査の実技試験では計画立案等作業試験についての特別な対策と傾向の把握が必要になります。計画立案等作業試験での問題の解き方・解答の仕方などノウハウを講義します。ぜひ、ご参加ください。

お申し込みの流れ >>>

- 1 貴社 お申し込み**

教育ご担当者様より JTEX へ申込書送付ください ※お申し込みはお早めに！

専用の申込書(本紙裏面)に必要な記入事項をご記入の上、FAXまたは郵送にてお申し込みください。参加人数定員制のため、定員に達しますとお申し込みをお断りすることがあります。※個人申込みは、Webサイトから申込書(Excel)をダウンロードし、メールに添付してお申込みください。
- 2 JTEX 請求書発行**

JTEXより請求書を発行いたします

請求書は、申込書の発行形式に従い **8月以降に発行**します。
- 3 JTEX 教材一式発送**

JTEXより教材一式を発送いたします

教育ご担当者様に、JTEXより教材一式(テキスト・参加証)を、**実施日の20日前迄に発送**します。各受講者に配布し事前に学習するように指導してください。

※教材一式の発送と請求書の発行は前後する場合があります。
- 4 貴社 ご入金**

受講料をご入金ください

受講料のお支払いは、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、セミナーにご参加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)」にて教材一式をお送り致します。
- 5 貴社 ご参加**

セミナー当日ご参加ください

持参するもの: 筆記用具、ノート、電卓、事前配布の教材一式(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。

受講料 >>>

会員企業

20,900円(税込)

非会員企業

26,400円(税込)

JTEX 法人会員 入会のおすすめ!

このセミナーは、JTEXの会員企業向け認定訓練「学科免除機械検査科」コース受講の方へのサポートとして行われます。JTEXの会員企業でない場合、受講料のお得な賛助会員入会をお勧めいたします。賛助会員企業になられますと、このセミナー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)

注意事項

必ずお読みください

事前送付の教材一式(テキスト・参加証)は、当日必ずにお持ちください。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。

カリキュラム&タイムスケジュール

※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。

時間	講義内容
9:00	<p>オリエンテーション 1・2級 実技試験（計画立案等作業試験）対策</p> <p>》》 講座では、基礎的な問題から入り、過去に出題された実際の問題を参考に講義します。</p> <p>1 計画立案等作業試験とは、（1級＝複雑な 2級＝単純な）形状の部品の精密測定の際、段取り方法測定方法及び計算方法に付いて記述式で行う問題と品質管理の問題とが実施される。</p> <p>2 試験時間 1級＝2時間 2級＝1時間45分（精密測定の計算問題2問、品質管理問題1問）</p> <p>3 基礎数学の復習（事前配布資料参照）、直角三角形の性質、三平方（ピタゴラス）の定理、三角関数、三角関数の応用、加法定理、逆三角関数、逆三角関数の応用、因数分解。</p> <p>4 問題から、説明文、条件、課題図面、測定器及び測定補助具一覧表から説明。</p> <p>5 課題図面から、段取り方法、測定方法をよく考える事の大切さ（重要）を説明。</p>
12:00	<p>昼食（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。参加証にてご確認ください。）</p>
12:45	<p>6 段取り方法、測定方法を、詳しく順に書く。製品（ワーク）の基準面を図の様に定盤上に置く。</p> <p>7 三角形を説く為の寸法は？ ローラ、サインバー、ブロック、ローラ最上部最下部の求め方、ダイヤルゲージとブロッグゲージを使用した比較測定、ローラとローラ間の外端寸法、等順に細かく丁寧に書く。</p> <p>8 図面から、どの面が基準面になるのか？ その基準の三角形はどこか？ 三角形は幾つか？</p> <p>9 計算式、何を求めるのか？ 角度か？ 寸法か？ 三角形の有無、幾つ有るのか？</p> <p>10 三角形が有る場合は、三平方の定理から、計算式は一つ一つ丁寧に解いていく。式の途中で説明文も入れながら間違いの無いように解いていく。式の展開（カッコ）を外した場合、+、-等は充分に気をつける。式の途中で、因数分解が出来る場合は必ず行う。</p> <p>11 角度の答えの場合、$\sin \theta = A$ではなく、$\theta = \sin^{-1} A$で解答する。式で使う記号は必ず図の中の記号、文字を使用する。最後の答えは、出来るだけ簡単な式に纏める事。</p> <p>12 過去2～7年間の、1・2級の計画立案等作業試験の問題を解答、丁寧に解説。</p> <p>13 合格するための勉強方法、必達合格法を伝授。</p> <p>14 品質管理の問題、解答・解説。（予定）</p>
17:30	<p>終了</p>

【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（計画立案等作業試験）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	大阪会場	2024年 9月 7日 (土)	1・2級合同クラス 20名	大阪科学技術センター 6F 605号室	大阪府大阪市西区靱本町1-8-4 TEL 06-6443-5324
2	名古屋会場	2024年 9月 21日 (土)	1・2級合同クラス 20名	フジコミュニティセンター 6F 第3+第4会議室	愛知県名古屋市中村区黄金通1-18 TEL 052-481-5541
3	東京会場	2024年 9月 28日 (土)	1・2級合同クラス 20名	インテリジエントロビー ルコ D	東京都新宿区揚場町2-1 軽子坂MNビル TEL 03-3266-9311

※ 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。

2024年度 後期試験

機械検査科 1・2級 機械検査作業 実技試験(計画立案等作業試験)対策セミナー 申込書

● 必要事項を記入の上、申込先(JTEX日本技能教育開発センター)にFAXまたは郵送してください。

参加希望会場 を○で囲んで ください	1	2	3
	大阪会場	名古屋会場	東京会場

会社名			
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

※ 教材一式(テキスト・参加証)は、教育担当者様宛で実施日20日前迄にお届けします。※教材一式と請求書の発送は別便でお送りします。

受講希望 (1級か2級のどちらかを ○で囲んでください)		参加者氏名 (参加者の氏名とフリガナをご記入ください)	受講希望 (1級か2級のどちらかを ○で囲んでください)		参加者氏名 (参加者の氏名とフリガナをご記入ください)
1級	2級	フリガナ	1級	2級	フリガナ
1級	2級	フリガナ	1級	2級	フリガナ
1級	2級	フリガナ	1級	2級	フリガナ
1級	2級	フリガナ	1級	2級	フリガナ
1級	2級	フリガナ	1級	2級	フリガナ

【個人情報の取扱について】

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。

■ 申込書先

本用紙(上記)の記入欄に必要事項をご記入いただき、下記の宛先(JTEX)にFAXまたは郵送にてお申し込みください。
 ※ 申込会場が異なるお申し込みの場合は、この用紙のコピーしてご使用ください。また、参加者の欄が足りない場合も、この用紙をコピーしてご使用ください。

■ 個人申込案内

勤務先を通さず、非会員受講料でお申し込みをご希望の場合は、下記アドレスからお申し込みができます。

<https://www.jtex.ac.jp/products/detail/23>

