# 自主保全士認定制度 ~設備に強いオペレーター~



# 自主保全士認定制度 公式サイト https://www.jishuhozenshi.jp





# 目 次

1 試験概要	・ 2ページ
1. 自主保全士とは	
2. 等級の基準	
3. 受験資格	
4. 出題範囲	
5. 試験時間	
8. 受験手数料	
2 オンライン試験のながれ	・ 4ページ
1. 全体スケジュール	
2. オンライン試験(IBT 方式)受験に「必要な設備」と「推奨の備品」	
3. 受験申込み + 受験手数料支払い について	
<個人申請>、<団体申請(団体担当者向け)>	
4. オンライン試験(IBT 方式)の受験(について	
5. 試験終了後の試験結果および領収書 について	
3 よくあるお問合せ	・10ページ
1. オンライン試験(IBT 方式)に関して	
<ol> <li>2. 受験申込み手続きに関して</li> </ol>	
3. 受験手数料の支払いに関して	
4. 受験について	
5. 試験後、その他	
4 お問合せ先	・11 ページ
2023 年度からの主な変更点	

【受験手数料の改定について】 2024年度より、下記価格へ改定させていただきます。

● 1 級 改定前:9,460 円 改定後:9,900 円 (1 級、2 級ともに税込表記) ● 2 級 改定前:7,370 円 改定後:7,810 円

# 試験概要 ※詳細は自主保全士認定制度公式サイトをご覧ください



## 1 自主保全士とは

製造オペレーターに求められる知識と技能について、製造部門が受け持つ保全の一部の機能や管理技術を客観 的に評価するための尺度を定め、「検定試験」・「オンライン試験(IBT 方式)」・「通信教育」を通じて、「自主保全 士」を認定しています。具体的には以下の4つの能力、ならびにそれを支え、かつ補完するものとして5つの知 識・技能を兼ね備えた者を"設備に強いオペレーター"であると認め、「自主保全士」として認定しています。

+		①異常発見能力			①生産の基本
	4 つの能力	<ol> <li>②</li></ol>		5つの 知識・技能	②生産効率化とロスの構造
					③設備の日常保全(自主保全活動)
		③条件設定能力 			④改善・解析の知識
		④維持管理能力			⑤設備保全の基礎

### 2 等級の基準

自主保全士は、知識・技能によって1級と2級のレベル分けをして認定します。

受験等級	あるべき姿
1 級	職場チーム(小集団)における中心的・リーダー的な存在となり、自主保全を展開する うえでの計画・立案と、実践指導ができる
2 級	製造(生産)に関わる部門の一員として、自身の業務に従事しながら、自らが関わる設 備や工程・作業について、自主保全を実践できる

## 3 受験資格

受験には、試験当日までに以下の実務経験を有している必要があります。

受験等級	実務経験年数	
1 級	4年以上(試験日までの累積年数)	
2 級	0年(問わない)	

#### <実務経験年数>

実務経験年数は、生産・製造・保全などの業務に直接従事した場合のほか、スタッフとしてこれらの業務を支援した場合も 含みます。過去の実務経験年数を合算することもできます。実務経験の判断につきましては、自己申告となりますので、ご 自身でご判断ください。ただし、虚偽・不正が発覚した場合、試験の中止、合格の取消しを行う場合があります。

### 4 出題範囲

自主保全士の範囲(科目・項目・細目)に準拠して出題します。詳細は、公式サイトを参照してください。 <https://www.jishuhozenshi.jp/pdf/about/jishuhozen\_hani.pdf>

## 5 試験時間

<u>試験時間は 90 分</u>です。90 分は連続して試験を行い、解答順序や時間配分は、決められていません。 <u>また、試験開始後に中断や試験時間の分割はできません。</u>

## **6** 試験形式 (1級・2級共通)

試験は、インターネット回線を使用するオンライン試験(IBT 方式)で実施します。 IBT (Internet Based Testing)方式とは、自宅や勤務先のパソコンでインターネットへ接続して 各自で実施する試験方式です。インターネット環境があれば、試験が可能です。 ※オンライン試験(IBT 方式)受験に必要な環境は、4 ページを参照

### 出題形式と問題数は以下のとおりです。

区分	出題形式	問題数
A 群	正誤判定式	30 問
B群	多肢選択式(3 択(a/b)形式)	60 問
C 群	多肢選択式	60 問

#### <出題サンプル>

A 群:正誤判定式

以下の問題文が正しければ〇を、誤っていれば×を選びなさい。 日常点検は、自主保全活動における「劣化を測る活動」として重要な作業である。

B群:多肢選択式(3択(a/b)形式)

a 形式(以下の問題文を読んで[]]内に当てはまる語句として適切なものを選びなさい)

自主保全活動の第4ステップでは、[ ]を行う。

ア自主保全仮基準の作成イイ標準化ウ総点検

b 形式(以下の問題文を読んで適切なものを選びなさい)

正味稼動率が80%、速度稼動率が60%であった際の性能稼動率として、適切なものを選びなさい。

ア 48% イ 64% ウ 75%

C群:多肢選択式(【図·表】を見て、①~③に当てはまる選択肢を選びなさい)

作業風景 (配管の塗装作業)	
安全上の問題点	<ul> <li>・作業者が① をつけていない</li> <li>・通路に② の表示をしていない</li> <li>・塗料が③ に放置してある</li> </ul>

<選択肢>		
ア. ヘルメット	イ.保護メガネとマスク	ウ. 指差呼称
工. 保管場所	才. 通路上	力. 通行禁止

## 7 合格基準

合格基準は、以下のとおりです。

受験等級	合格基準
1 級	150 古港占として、750/(110 占) い トでちててと
2 級	150 点滴点として、75%(  13 点)以上であること

・設問個々の配点等、採点に関わるお問合せには一切お答えできません。

## 8 受験手数料

受験手数料は、以下のとおりです。

受験等級	受験手数料
1 級	9.900円(税込)
2 級	7.810円(税込)

※お支払い方法により決済にかかる事務手数料が別途必要です。

# 2 オンライン試験のながれ



# 11全体スケジュール

2024年度オンライン試験の進行スケジュールは、以下のとおりです。

内	容	日程・期間	備考
団体申請マニ	ニュアル公開	12月2日(月)	公式サイト参照
団体申込み用受 「Excel)ダウ	食者名簿フォーム ンロード期間	12月2日 (月) 10:00~ <mark>2月7日 (金) 17:00</mark>	公式サイト参照
マイページ	ジ登録期間	1月8日 (水) 10:00~	個人申請 P.5 参照 団体申請 P.7 参照
請求書ダウン	/ロード期間	1月8日(水)10:00~ 支払い期限3月7日(金)17:00	詳細は 12 月 2 日(月)公開の 団体申請マニュアル参照
個人申請       受験申込み期間       団体申請	1 月 14 日(火)10:00~ 2月 14 日(金)17:00	P.5 参照	
	団体申請	1 月8日(水)10:00~ <mark>2月7日(金)17:00</mark>	P.7 参照
=+==+==+==============================	個人申請	1月14日(火)10:00~	
武海央共力间」	団体申請	2月21日(金)17:00	F.0
	個人申請	試験実施直後	
試験結果表示	団体申請	試験実施直後 ※団体マイページでは、試験期間終了後 3月3日(月)に団体申請者分の閲覧が可能	P.9 参照
認定証書	 等の発送	3月17日(月)	P.9 参照

※団体申請の場合、個人申請より申込み期間が1週間短いのでご注意してください

# 2 オンライン試験(IBT 方式)受験に「必要な設備」と「推奨の備品」

受験申請前と試験開始前に必ず以下の条件でデモ環境を実施し、利用端末で問題なく試験が実施できるか 確認してください。

OS ブラウ	OS	Windows:10、11 ※ Mac・その他:非推奨 ※日本語版のみ
	ブラウザ	Windows:Microsoft Edge 最新版、Google Chrome 最新版 ※日本語版のみ
推奨環境	JavaScript	オン(ON)に設定してください
	Cookie	Cookie はオン(ON)に設定してください
	回線速度	5M bps 以上の安定した回線をご利用ください。Wi-Fi 接続推奨 ※接続の際の通信費やプロバイダ代金などは利用者ご負担となりますので、ご注意 ください
	デモ環境	https://ijuken.com/engine/exam/environment

※推奨環境はあくまでも「推奨」であり、受験中の不具合が発生しないことを「保証」するものではございません。試験中 に不具合が確認された場合は受験サポートセンターまでご連絡ください

※ Android や iPhone iOS でも受験はできますが、画面表示がパソコン画面とは異なりますので推奨はしておりません ※インターネット環境が安定した場所(移動しながらなどは非推奨)で実施してください ※海外からの受験はできません

推奨の備品は、下記のとおりです。

備品	備考	
電卓(1 級のみ)	・関数電卓・プログラム機能付き電卓は使用不可(2 級は使用不可)	
筆記用具・メモ用紙	・解答時のメモが必要な場合は使用可	

# 3 受験申込み + 受験手数料支払い について

受験申込み、ならびに受験手数料お支払いの詳細は、下記のとおりです。 ※受験は受験者1名につき等級1回のみ可能です。複数回受験した場合は、すべての試験結果が無効となります ※決済後のキャンセル・返金・次開催への振替は一切出来かねます

### <個人申請>

1) マイページ	作成
① 公式サイトから新規マイページ登録サイト(メールアドレス登録	録用)にアクセス
<ul> <li>②「個人情報の取り扱いに関して」のページ表示</li> <li>→内容を確認のうえ、「同意する」をクリック</li> </ul>	
③ マイページ用メールアドレスの登録 →登録したメールアドレスへ、マイページ登録サイトのご案内メ →ご案内メール内のマイページ登録サイト URL(赤枠)をクリ	<ールを送付 ック
マイベーシアプロクント作品     ・ ・     ・・      ・・     ・・      ・・     ・・      ・      ・	お申し込みを希望される方へ マイページ事件登録が買了しました。 下及のURLさり未製物を完了してください。 Initias//devinken.com/erod/Anex/Hobbecenth/Gubbic/routs//Ho6443/b0243/bc2537663/b6bece5/25/f/ COURLisaticを解释のAREです。 24時間以上に登録を買了してくださるように対論いいたします。 (24時間以上につと上記URLへはアクセスできなくなりますので、ご注意ください。)
※セキュリティ設定等により、自動メールが受信できない場合が ・ドメイン【@ cbt-s.com】の受信許可設定を実施する ・迷惑メールフォルダを確認する 上記内容で解決されない場合、別のメールアドレスをご登録く;	」 ありますので、その場合は下記内容をご確認ください ださい
④ 「登録情報の入力」にて、入力仕様に従い各項目を入力	<ul> <li>a. ログインID</li> <li>b. ログインパスワード</li> <li>c. ログインパスワード(確認用)</li> <li>d. 氏名(漢字)</li> <li>e. 氏名(カナ)</li> <li>f. 生年月日</li> <li>g. 性別 ※任意</li> <li>h. 電話番号</li> <li>i. その他</li> <li>※性別については、一度選択してしまうと男性 または女性どちらかを選択する必要がありま すので、ご注意ください</li> <li>→入力完了後、「確認画面へ」ボタンをクリック</li> <li>→「登録情報の確認」で内容確認後、問題 なければ、「登録する」ボタンをクリック</li> </ul>
<ul> <li>⑤「ID の登録完了」</li> <li>→マイページ作成が完了</li> <li>→③で登録したアドレスへ、マイページのログイン情報(ID・/</li> <li>※受験申込みは、次項を確認してください</li> </ul>	ペスワード)が送付

2)受験申込	み(マイページ内)
①マイページサイトにアクセス	
<ul> <li>② 1) マイページ作成で登録した「ログイン ID」と「ログイン ID」と「ID」と「ID」と「ID」と「ID」と「ID」と「ID」と「ID」と「</li></ul>	パンパスワード」を入力し、マイページにログイン
	<ul> <li>→「1級」を選択した場合は、         <ul> <li>1級申込条件を入力してくださいが表示されますので、                 「入力する」を選択し、実務経験年数に4年以上を入力してください</li> <li>→「1級」・「2級」どちらを選択した場合でも、                 住所を入力してください。</li> <li>※申請内容に誤りがある場合「マイページへ戻る」を                クリックし、申請をやり直してください</li></ul></li></ul>
<ul> <li>⑤「支払方法の選択」にて、お支払方法を選択</li> <li>② (注入7点の選択)</li> <li>② (注入7点の選択)</li> <li>③ (注入7点の選択)</li> <li>③ (注入7点の選択)</li> <li>③ (注入7点の選択)</li> <li>④ (注入7点の選択)</li> <li>④ (注入7点の選択)</li> <li>④ (注入7点の選択)</li> <li>● (注入7点の選択)</li> <li>● (注入7点の選択)</li> <li>● (注入7点の選択)</li> <li>● (注入7点のごない、(注入7点の)</li> <li>● (注入7点のごない、(注入7点の)</li> <li>● (注入7点のごない、(注入7点の)</li> <li>● (注入7点の)</li> <li>● (注入7点の)<td><ul> <li>※お支払方法は、下記から選択</li> <li>a. クレジットカード決済</li> <li>b. コンビニ決済</li> <li>c. Pay-easy 決済</li> <li>※お支払方法によって、決済までの手続きが異なりますので、画面に表示される指示に従い、決済まで完了させてください</li> <li>※決済には期日があります。期日までに決済が完了しない場合は、申請無効となります</li> <li>※受験票の送付はありません</li> </ul></td></li></ul>	<ul> <li>※お支払方法は、下記から選択</li> <li>a. クレジットカード決済</li> <li>b. コンビニ決済</li> <li>c. Pay-easy 決済</li> <li>※お支払方法によって、決済までの手続きが異なりますので、画面に表示される指示に従い、決済まで完了させてください</li> <li>※決済には期日があります。期日までに決済が完了しない場合は、申請無効となります</li> <li>※受験票の送付はありません</li> </ul>

### <団体申請(団体担当者向け)>

団体申請をご希望の団体担当者の方は以下より、どちらのパターンに当てはまるかご確認ください。 ※団体申請をご希望の場合は、必ず団体受験申込み用受験者名簿フォーム(Excel)から申請してください。 個人マイページから受験申請後に、団体情報と紐づけはできません。

А	自主保全士検定試験または 2023 年度自主保全士オンライ ン試験で <b>団体マイページを登録したことがない方</b>	1)団体マイページ作成(概要)をご確認いた だき、マイページの登録からお願いします。
в	自主保全士検定試験または 2023 年度自主保全士オンライ ン試験で <b>すでに団体マイページを登録された方</b>	2)団体マイページから自主保全士検定試験で 登録した ID・パスワードからログインして ください。

※自主保全士検定試験とは、試験日が指定された集合型試験です

★ A に該当する方(自主保全士検定試験または 2023 年度自主保全士オンライン試験で団体マイページを登録したことがない方)
1)団体マイページ作成(概要) ※マイページをお持ちの場合は 2)団体マイページでログインください
<ol> <li>         ・         ・         ・</li></ol>
② マイページアカウント作成画面へ進み、連絡可能なメールアドレスを入力後、 「確認画面へ」を選択し、入力に間違えがなければ「登録する」を選択 登録が完了すると登録完了画面が表示され、メールが送付されるので、 受信したメールに記載の URL より本登録へ
③「基本情報の登録」にて、入力仕様に従い各項目を入力後、「確認する」ボタンを選択。 「基本情報の登録」で内容確認後、問題なければ、「登録する」ボタンを選択
<ul> <li>④「ID の登録完了」</li> <li>→マイページ登録が完了</li> <li>→②で登録したアドレスへ、ログイン ID、ログインページ URL が送付されます</li> </ul>



「団体申込み方法」、「請求に関する注意点」、「試験結果の確認方法」などの詳細ついては、2024 年 12 月 2 日 (月) に公開いたします団体申請マニュアル (オンライン試験用) でご確認ください。

# 4 オンライン試験 (IBT 方式) の受験 について

オンライン試験の受験イメージは、下記のとおりです。

7	レフトン試験の受験
イページサイトにアクセス	
	と「ログインパスワード」を入力し、マイページにログイン
ログイン         範のでの方           My Page ヘワダイン         多アカウントをお除ちてない方は気味着整約           Amount (1)         ・           Amount (1)         ・           ************************************	**団体申請の受験者については、登録したアドレスにメ ルをお送りしますので、メールに記載の URL からロ インしてください 詳細は、2024 年 12月2日(月) に公開する団体 請マニュアル(オンライン試験用) でご確認ください
マイページメニューの「受験」(赤枠)をクリッ マイページメニュー で さかべれてご得いただがあいニューは376ときってす。 107年は、 107年は、 107安秋 107安秋 107安秋 107安秋 107安秋 107安秋 10755 115555 115555 115555 115555 115555 11555	<ul> <li>・ク</li> <li>※「IBT 受験」を選択し、「試験開始」を選択 右下の「試験開始」ボタンを選択し、注意事項や重要 事項を確認後、再度右下の「試験開始」を選択する。 試験が始まります</li> <li>※「IBT 受験」を選択する前までに必ずデモ試験を実対 し、利用端末で問題なく試験が実施できるか確認して ください</li> </ul>
<ul> <li> <b>ア Reveale</b> </li> <li> <b>COUPER</b> </li> <l< th=""><th>https://ijuken.com/engine/exam/environment</th></l<></ul>	https://ijuken.com/engine/exam/environment
Competition of the second seco	thttps://ijuken.com/engine/exam/environment
Provention      Proventin      Proventin      Proventin      Proventin      Proventin	ttps://juken.com/engine/exam/environment ♪ 解答残り時間

## 5 試験終了後の試験結果および領収書について

試験結果および領収書の閲覧は下記の通りです。



※試験結果などで報収置は置面での送付はしません 必要に応じてファイルとして保存、もしくは印刷をしてください ※団体申請については、請求書をマイページからダウンロード可能です 詳細は 2024 年 12 月 2 日(月)に公開いたします団体申請マニュアル(オンライン試験用)をご確認ください



合格者には、認定証書、認定バッジ、認定シールが発送されます。

# 3 よくあるお問合せ



### 1 オンライン試験(IBT方式)に関して

質問:直近の自主保全士検定試験(もしくは通信教育の認定試験)を受験していますが、同じ年度のオンライン試験は受験可能ですか?

答え:受験可能です。ただし、自主保全士オンライン試験専用サイトからのご申請が必要です。

### 2 受験申込み手続きに関して

質問:携帯電話(スマートフォン)から申し込むことはできますか?

答え:携帯電話(スマートフォン)での受験申込みは推奨しておりません。パソコンなどをご使用ください。

### 質問:ログインID・パスワードが分からなくなってしまいました。

答え:ログイン画面に「ログインID をお忘れの方はこちら」「パスワードをお忘れの方はこちら」から情報をご確認ください。

質問:キャンセルあるいは受験者を別の人に変更することは可能でしょうか。

答え:キャンセルあるいは別の受験者への変更は認められません。

### 質問:団体受験は、何名から申込めますか?

答え:1名から可能です。

### 3 受験手数料の支払いに関して

### 質問:請求書・領収書は発行してもらえますか?

答え:請求書の郵送はございません。申請完了後、団体ページからダウンロードしてください。請求書記載のお支 払い期限までにお振込みください。個人申込では、領収書のみマイページからダウンロードが可能です。発 行元は株式会社シー・ビー・ティ・ソリューションズであり、変更できません。

### 4 受験について

### 質問:受験票が届きません。

答え:受験票の送付はありません。マイページから申込内容を確認してください。

### 質問:デモ試験が完了しません。

答え:一度、開いているWebページを全て閉じ、再度ログインから行ってください。うまく動作しない場合、以下の確認お願いいたします。
 ①ブラウザの「インターネットー時ファイル(キャッシュ)」の削除
 ②セーフブラウジング機能を無効化
 ③アンチウイルスソフトを無効化
 ④拡張機能を無効化

⑤ブラウザの変更

### 質問:試験中にデバイス(受験端末)に不具合が起きて、電源が落ちてしまった。

答え:再度、対象ブラウザを起動、マイページへログインいただければ「試験再開」ボタンが表示されておりますので、試験を再開してください。

### 質問:デバイス(受験端末)が動かない又は固まった際の対処方法を教えてください。

答え:端末自体を再起動いただき、対象ブラウザを起動、マイページへログインいただければ「試験再開」ボタン が表示されておりますので、試験を再開してください。もしくは、別端末にてお試しください。

### 5 試験後、その他

#### 質問:試験問題、模範解答は公表されますか?

答え:公表はありません。

### 質問:試験結果はいつ届きますか?

答え:試験結果は試験終了後にマイページにて確認することが可能です。合格者のみ合格証書を3月中旬に発送します。

# 4 お問合せ先



### 受験申込みに関するお問合せ先

自主保全士オンライン試験 受験サポートセンター 対応時間:平日 10:00 ~ 17:00 TEL:03-5209-0553

お問い合わせフォーム: https://www.jishuhozenshi.jp/contact/ (受験申込やその操作方法、郵送物(合格証書など)、受験手数料のお支払いや領収書に関して)

### 自主保全士オンライン試験全般に関わるお問い合せ先

公益社団法人日本プラントメンテナンス協会 自主保全士事務局 E-mail:jishuhozenshi@jipm.or.jp

### 自主保全士認定制度 公式サイト https://www.jishuhozenshi.jp/

#### <業務委託について>

本オンライン試験の実施・運営に関する業務の一部について、株式会社シー・ビー・ティ・ソリューションズに委託しております。同社は、個人 情報の取扱いについて、プライバシーポリシー規定に則った業務を行っておりますが、当会といたしましても、個人情報にかかる安全確保の措置 等について、個人情報保護に関する法令の要請を受け、万全の対策を求めております。また、委託先との契約書においても、個人情報や機密情報 について厳重な取扱いを定めております。

