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
オンライン試験（IBT方式）

アイビーティー

2022年度 受験案内

受験申込み・受験手数料支払い期間

2023年1月16日（月）10時00分 ▶ 2023年2月17日（金）23時59分

オンライン試験実施期間

2023年1月16日（月）10時00分 ▶ 2023年2月22日（水）23時59分

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

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会
Japan Institute of Plant Maintenance

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. 試験形式
5. 出題範囲
6. 試験時間
7. 合格基準
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＞
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 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
2. 受験申込み手続きに関して
3. 受験手数料の支払いに関して
4. 試験受験中について
5. 試験後、その他

4 お問合せ先 …… 10ページ

2021 年度からのおもな変更点

【試験方式等の変更について】

昨年度から新型コロナウィルス感染防止対策や受験機会を確保する観点でオンライン試験（IBT 方式）を実施いたしました。受験者をはじめとする、みなさまからご意見・ご指摘や試験の実施データを基に試験の公平性や利便性向上の観点から試験の実施・運営方法について検討の結果、今年度より以下の記載の点について試験の運営・実施方法について変更させていただきますので、ご理解ください。

＜団体申請＞ P.7 参照
2021 年度：個人申請のみの取扱い（団体申請なし）
2022 年度：個人申請・団体申請が可能

＜試験時間変更＞ P.3 参照
2021 年度：120 分
2022 年度：90 分

＜学科・実技区分と出題数＞ P.2 参照
2021 年度：学科・実技の区分で試験実施。180 問
2022 年度：A群・B群・C群の区分で試験実施。150 問

＜合格基準＞ P.3 参照
2021 年度：100 点満点として、学科試験 75 点以上かつ実技試験 75 点以上であること
2022 年度：A群・B群・C群 合計 150 点満点として、75%（113 点）以上であること

1 試験概要 ※詳細は自主保全士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。

４つの能力	①異常発見能力
	②処置・回復能力
	③条件設定能力
	④維持管理能力

５つの知識・技能	①生産の基本
	②設備の日常保全（自主保全）
	③効率化の考え方とロスの捉え方
	④改善・解析の知識
	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 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　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	・作業者が［①］をつけていない ・通路に［②］の表示をしていない ・塗料が［③］に放置してある

＜選択肢＞

ア．ヘルメット	イ．保護メガネとマスク	ウ．指差呼称
エ．保管場所	オ．通路上	カ．通行禁止

5 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>
なお、オンライン試験の「実技試験課題公開」はありません

※自主保全士検定試験（10 月実施の集合型検定）の「実技試験課題公開」は、オンライン試験の実技試験の出題範囲として適用されません

6 試験時間

試験時間は 90 分です。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。
また、試験開始後に中断や試験時間の分割はできません。

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 点満点として、75%（113 点）以上であること
2 級	

・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	9,350 円（税込）※税抜価格 8,500 円
2 級	7,200 円（税込）※税抜価格 6,546 円

※お支払い方法により、別途手数料が必要です

2 オンライン試験のながれ

1 全体スケジュール

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。

日程	内容	備考
2022年9月1日(木)	受験案内公開	
2022年11月1日(火)	団体申請用　団体登録開始 団体申請マニュアル公開 マイページアクセス開始	P.7参照
2023年1月16日(月)10時00分 ～ 2023年2月17日(金)23時59分	個人申請 受験申込み	P.5参照
2023年1月16日(月)10時00分 ～ 2023年2月17日(金)23時59分	団体申請 受験申込み	P.7参照
2023年1月16日(月)10時00分 ～ 2023年2月22日(水)23時59分	オンライン試験実施	P.8参照
試験実施直後	試験結果表示	P.9参照
2023年3月8日(水)	認定証書等の発送	P.9参照

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」

受験本番と同一環境(インターネット回線・試験で使用する端末)にて、下記を確認してください。

設備	必須条件
コンピュータ(PC)	受験申請前と試験開始前に必ず以下の条件でデモ試験を実施し、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 端末：デスクトップＰＣ、ノートＰＣ、タブレット(スマートフォンは不可) ＯＳ：Windows10 または Windows11 ブラウザ：MicrosoftEdge または GoogleChrome その他の設定：Javascript が有効になっていること Cookie を使用できる設定となっていること デモ試験　https://trial.j-cloud.net/exam-top/jipmdemo
電源ケーブル	○コンピュータに接続可能な電源ケーブル ※試験時間が90分のため、電源管理に注意してください
インターネット回線	○常時接続が可能なインターネット通信環境が必要 ※試験中に通信が切れた場合、不安定になった場合、試験が無効となる場合があります。試験中は移動せず、常時接続が可能な環境で受験してください

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。

＜個人申請＞

1）マイページ作成（初回のみ）

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用) にアクセス
昨年度登録済みの場合は新規登録不要です

② 「個人情報の取り扱いに関して」のページ表示
→内容を確認のうえ、「同意する」をクリック

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ールを送付
→ご案内メール内のマイページ登録サイト URL（赤枠）をクリック

④ 「登録情報の入力」にて、入力仕様に従い各項目を入力

a. ログイン ID
b. ログインパスワード
c. 氏名（漢字）
d. フリガナ（カナ）
e. 氏名（ローマ字）　※任意
f. 生年月日
g. 性別　※任意
h. 住所
i. 携帯番号
j. その他

→入力完了後、「確認」ボタンをクリック
→「登録情報の確認」で内容確認後、問題なければ、「登録」ボタンをクリック

⑤ 「ID の登録完了」
→マイページ作成が完了
→③で登録したアドレスへ、マイページのログイン情報（ID・パスワード）が送付
※マイページへのアクセスは 2022 年 11 月 1 日～ 2023 年 4 月 30 日までです。

※検定申込みは、次項を確認してください

2）検定申込み（マイページ内）

① マイページサイトにアクセス

② 1）マイページ作成 (初回のみ) で登録した「ログイン ID」と「ログインパスワード」を入力し、マイページにログイン

③ マイページメニューの「検定申し込み」（赤枠）をクリック

④「試験科目（等級）」をプルダウンより選択し、「注意事項」を確認

→「注意事項を確認して次へ」をクリック

⑤「申込内容の確認」にて、申請内容に誤りがないか確認

→申請内容に誤りがなければ、「決済実行」をクリック

※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

※「自主保全士1級」を選択した場合は、
「実務経験年数」(赤枠)に4年以上の経験年数
を入力してください

⑥「お支払方法選択」にて、お支払方法を選択し、「決済に進む」をクリック

※お支払方法は、下記から選択（赤枠）
a, クレジットカード決済
b, コンビニ決済
c, Pay-easy 決済

※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

※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

受験票の送付はありません

⑦ 決済完了後、試験期間内に受験
※受験方法は、「オンライン試験（IBT 方式）の受験」を参照

＜団体申請＞

1）団体マイページ作成（初回のみ）
①新規団体登録サイトにアクセス
②団体用マイページへメールアドレスの登録 →登録したメールアドレスへ、団体申込サイト　新規登録のお知らせのご案内メールを送付。ご案内メール内のマイページ登録URLをクリック
③「登録情報の入力」にて、入力仕様に従い各項目を入力 企業名、企業名（カナ）、郵便番号、住所、担当者部署名、担当者名、担当者名（カナ） 担当者電話番号、FAX、担当者メールアドレス →入力完了後、「確認する」ボタンをクリック →「登録情報の確認」で内容確認後、問題なければ、「登録」ボタンをクリック
④「IDの登録完了」 →マイページ作成が完了 →③で登録したアドレスへ、管理コード、管理者ID、管理者パスワード、管理者ログインページURLが送付されます

2）団体管理者マイページ（受験者登録・受験申込み・管理者の変更など）
管理者ログインURLからID,パスワードを入力しログイン   請求書は管理ページからダウンロードしてください。請求書の郵送はありません。 ※マイページへのアクセスは2022年11月1日～2023年4月30日までです。
企業管理 登録いただいた情報が確認できます。 担当者の変更などがある場合は画面から変更できます。
受験者管理 ・受験者登録…受験者新規登録フォームに必要事項を入力して登録してください ・一 括 登 録…登録用のエクセルテンプレートをダウンロードして、必要項目を入力しファイルをアップロードして受験者を登録してください。 受験者の登録では受験申込みとなりません。 受験予約管理から受験者を選択して試験の予約をしてください。
受験予約管理 登録された受験者を選択して、受験を予約してください。（受験申込み完了） ※受験票の送付はありません ※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。

詳細の「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」については、2022 年 11 月 1 日（火）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。

オンライン試験の受験

①マイページサイトにアクセス

② 1）マイページ作成 (初回のみ) で登録した「ログイン ID」と「ログインパスワードを入力し、マイページにログイン

③ マイページメニューの「受験」（赤枠）をクリック

※試験が始まるまでの間に、数点の受験確認の工程を経て、試験開始となります

※「受験」をクリックする前までに必ずデモ試験を実施し、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

デモ試験
https://trial.j-cloud.net/exam-top/jipmdemo

④ 今回受験対象の試験を実施
試験終了時は、「解答確認画面」をクリック
※下記は、試験画面のサンプルです
※詳細は、デモ試験の画面で確認してください

⑤「解答確認画面」にて試験終了で良いか最終確認
試験終了で問題ない場合は、終了をクリック
※試験終了メッセージが表示され、試験終了となります

5 試験終了後の試験結果 について

試験終了後、マイページメニューの「決済履歴・試験結果」をクリックし、試験結果を表示させたい試験を選択すると下記が表示されます。団体申請の場合は団体管理ページで確認してください。
試験結果の書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。

＜試験結果（1 級・合格者個人用）イメージ＞

＜試験結果（1 級・不合格者団体用）イメージ＞

表示項目	表示内容
合否判定	「受験等級」、「合否判定」、「点数」が表示
受験状況	「受験者情報」と「受験情報」が表示
申請・決済情報	「受験申請情報」と受験手数料の「決済情報」が表示 ※決済情報は、 「決済日時」「決済方法」「受領金額」「受領明細」を表示し、 受験手数料の受領書としてご利用いただけます （別途の受領書・領収書の発行は対応しません）

合格者には、後日、認定証書、認定バッジ、認定シールが発送されます。

合格者への配布物

認定証書（A4 サイズ）

1 級用↑

2 級用↑

認定バッジ（ピンバッジ式）

※イメージは 1 級
認定シール（A5 サイズ）

※合格者は JIPM 機関紙 PE（プラントエンジニア）誌に氏名が掲載されます
※団体申請の場合は一括送付となります

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)での受験申込みはできません。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:決済完了後にお送りさせていただいたメールにログインID・パスワードを記載してあります。

質問:登録済みの住所・連絡先が変わりました。

答え:登録情報は、マイページから変更可能です。なお、氏名及び生年月日は変更できません。
団体申請の場合は申込み責任者にお問い合わせください。
(改姓等の氏名の変更はメール< jishuhozenshi@jipm.or.jp >にてお問い合わせください)

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。団体申請の場合は申込み責任者にお問い合わせください。

3 受験手数料の支払いに関して

質問:個人申請の受験手数料決済の種類を教えてください。

答え:クレジットカード、コンビニエンスストア、Pay-easyの3種類の決済方法から選んでください。

質問:決済の振り込み番号が届きません。

答え:決済情報のメールが迷惑メールボックスに入っていないかご確認ください。

質問:支払い状況、予約状況を確認したい。

答え:個人での申請の場合はマイページの「予約確認」からご確認いただけます。団体申請の場合は申込み責任者にお問い合わせください。

質問:領収書は発行してもらえますか?

答え:領収書の内容は試験結果内に表示されますので、ファイルとして保存、もしくは印刷してご利用ください。
試験実施前の発行はできません。

4 試験受験中について

質問:試験中に誤ってブラウザを閉じてしまった(PCなどが試験中にフリーズした)。

答え:ブラウザを起動(またはPCを再起動)し、ログインページから再度ログインしてください。
状況により、一部の解答が無効化(未回答化)する場合がありますので、再度、解答してください。なお、再ログイン・再解答するまでかかった時間も試験時間に含まれます。

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:結果通知が届きません。

答え:結果通知の送付はありません。マイページから試験結果を確認してください。団体申請の場合は申込み責任者にお問い合わせください。

4 お問合せ先

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

＜業務委託について＞
本検定試験の実施・運営に関する業務の一部について、日本通信紙株式会社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。

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会
Japan Institute of Plant Maintenance