

モノづくり現場のオペレーターを対象とした

2011年

自主保全士検定試験 受験準備講座

「自主保全士」合格への近道！
8月～9月 全国7地区にて開講

1日コース(1級・2級対象)

新規
開講

2日コース(おもに1級・社内講師対象)

「自主保全士」とは

設備の自動化・高度化が進むほど、オペレーターは、機械の操作やワークの脱着、品質チェックといった「モノづくり」にとどまらず、『自分の設備は自分で守る』ようにしなければなりません。とくに、オペレーターに要求されるのは、『異常を発見する力』、すなわち品質や設備に関して、“これはおかしいぞ！”と、異常をいち早く感じ取る能力です。

これを含めて『設備に強いオペレーター』として、次の4つの能力が必要となります。

- ・異常を異常として見る目を持っていること(異常発見能力)
- ・異常に対して正しい処置が迅速にできること(処置・回復能力)
- ・正常や異常の判定基準を定量的に決められること(条件設定能力)
- ・決めたルールをきちんと守れること(維持管理能力)

(社)日本プラントメンテナンス協会(JIPM)では、この4つの能力を有するものを「自主保全士」として認定しています。



自主保全士公式サイト <http://www.jishuhozenshi.jp/>

● 講座について

当講座は、毎年10月に行われる「自主保全士検定試験」対策のためのコースで、全国7地区にて開催いたします。

1日コース、2日コースともに、検定試験の学科および実技の各試験に対応して、「学科編」「実技編」の2つがあり、どちらも経験豊かな講師が、限られた時間の中でわかりやすく講義します。

⇒学科編は、学科試験の範囲から、重要ポイントや出題傾向を解説します。

⇒実技編は、今年度の実技公開課題（8月上旬に自主保全士公式サイトにて公開）に焦点を当てて、解説します。

また、今年度から2日コース（東京・名古屋地区のみ開催）を新規開講いたします。2日コースは、広範囲にわたる自主保全士の範囲について、キメ細かく内容を解説してまいりますので、1級受験者だけでなく、社内で受験対策講座を担当される講師の方にとっても最適な講座です。

⇒学科編については、講義に加えて、過去頻出問題を中心に構成された模擬試験（1級）を実施し、自分の弱点分野を把握し、強化を図ります。

⇒実技編については、毎年実技課題として出題されることが多く、設問ボリュームも多い設備総合効率、なぜなぜ分析、製図等について時間をかけて演習と解説を行い、応用力を養います。また模擬試験（1級）も実施し、解説を行います。

※ 自主保全士検定の受験に際しては、当受験準備講座の申込みとは別に手続きが必要です。

● スケジュール

（プログラム予定）

<1日コース（1・2級受験者を対象）>（全7地区）

	学科編	実技編
10:00 - 10:15	オリエンテーション (試験概要・受験に際しての留意点などを説明します)	
10:15 - 16:40 (昼食休憩含む)	学科試験対策 ・ 学科試験問題の解説 ・ 実技試験の紹介	実技試験対策 ・ 今年度実技公開課題について ・ 実技試験問題の解説
16:40 - 16:50	ま と め	

<2日コース（おもに1級受験者、社内講師を対象）>（東京・名古屋） ※1日のみの参加はできません

	学科編	実技編
(1 日 目)		
10:00 - 10:15	オリエンテーション (試験概要・受験に際しての留意点などを説明します)	
10:15 - 16:40 (昼食休憩含む)	学科試験対策 ・ 学科問題の出題傾向について ・ 科目ごとの講義	実技試験対策 ・ 今年度実技公開課題について ・ 公開課題に沿った講義と演習
16:40 - 16:50	1日目のまとめ	
(2 日 目)		
10:00 - 14:00 (昼食休憩含む)	学科模擬試験（1級）の実施 ・ 解答と解説	実技模擬試験（1級）の実施 ・ 解答と解説
14:00 - 16:40	・ 科目ごとの講義	・ 公開課題に沿った講義と演習
16:40 - 16:50	2日間のまとめ	

● 講師

伊藤和夫 株式会社 JIPM ソリューション TPM コンサルタント
 稲盛憲之 社団法人日本プラントメンテナンス協会 技術アドバイザー
 中島利夫 社団法人日本プラントメンテナンス協会 技術アドバイザー

● 使用テキスト (1日コース、2日コース共通)

- <学科編> 「自主保全士検定試験 傾向と対策」・「自主保全士検定試験学科問題集」
(JIPM ソリューション刊)
- <実技編> 「自主保全士検定試験実技問題の解説」(JIPM ソリューション刊)、
「実技公開課題に即した配付資料」(オリジナル)

※講義当日に配付します

※2日コースには、上記とは別に1級模擬試験の問題用紙・解答用紙・解答編が配布されます

詳しくは、自主保全士公式サイト <http://www.jishuhozenshi.jp/>

出張講座のご案内

当講座は、講師が貴社に出向いて行う出張講座にも対応いたしております。

- 出張講座は、
- ・移動時間や交通費が少なく済む
 - ・会社の状況に合わせて、講義内容を細かくアレンジできる

等のメリットがあります。
詳しくは、最終ページの連絡先までお問い合わせください。

● 日程・会場 ※会場の地図は、参加証にてご案内いたします

コース	地区	実技 / 学科	講義日	会場	会場住所	講師 (敬称略)
1日コース	東京	学科編	8月25日(木)	すみだ産業会館	東京都墨田区	伊藤和夫
		実技編	8月26日(金)	すみだ産業会館	東京都墨田区	伊藤和夫
	大宮	学科編	9月6日(火)	大宮ソニックシティ	さいたま市大宮区	中島利夫
		実技編	9月7日(水)	大宮ソニックシティ	さいたま市大宮区	中島利夫
	名古屋	学科編	8月30日(火)	名古屋国際会議場	名古屋市熱田区	稲盛憲之
			9月1日(木)	名古屋国際会議場	名古屋市熱田区	伊藤和夫
		実技編	8月31日(水)	名古屋国際会議場	名古屋市熱田区	稲盛憲之
			9月2日(金)	名古屋国際会議場	名古屋市熱田区	伊藤和夫
	富山	学科編	8月24日(水)	富山商工会議所	富山市	稲盛憲之
		実技編	8月25日(木)	富山商工会議所	富山市	稲盛憲之
	大阪	学科編	8月30日(火)	大阪リバーサイドホテル	大阪市都島区	伊藤和夫
			9月1日(木)	大阪国際会議場	大阪市北区	稲盛憲之
		実技編	8月31日(水)	大阪リバーサイドホテル	大阪市都島区	伊藤和夫
			9月2日(金)	大阪国際会議場	大阪市北区	稲盛憲之
岡山	学科編	9月1日(木)	岡山商工会議所	岡山市	中島利夫	
	実技編	9月2日(金)	岡山商工会議所	岡山市	中島利夫	
福岡	学科編	8月30日(火)	朝日ビル	福岡市博多区	中島利夫	
	実技編	8月31日(水)	朝日ビル	福岡市博多区	中島利夫	
2日コース	東京	学科編	9月6日(火)～7日(水)	JIPM 研修会議室	東京都港区	伊藤和夫
		実技編	9月8日(木)～9日(金)	JIPM 研修会議室	東京都港区	伊藤和夫
	名古屋	学科編	9月6日(火)～7日(水)	JIPM 研修室	名古屋市中村区	稲盛憲之
		実技編	9月8日(木)～9日(金)	JIPM 研修室	名古屋市中村区	稲盛憲之

● 「自主保全士検定」とは?

検定試験は、2001年度に第1回を実施し、それ以降毎年秋に実施しています。これまでに97,000名以上の方々を受験され、合格者数ものべ57,000名を超えました(2001～2010年度実績)。検定試験の合格者には、「自主保全士」の資格が与えられます(通信教育による資格認定試験も実施しています。別途案内パンフレットまたは小会HPをご覧ください)。

検定試験の問題は企業の生産・保全・品質管理部門のベテラン実務担当者を中心になって作成しており、自主保全・生産ロス・改善技術・環境など、現場オペレーターおよびリーダーの学ぶべき知識・技術を、実技試験と学科試験により評価します。

オペレータの4つの条件

異常発見能力
処置・回復能力
条件設定能力
維持管理能力

自主保全士検定の出題内容例 (学科・実技試験共通)

- 1: 設備の日常保全: 自主保全、初期清掃、自主保全支援ツール
- 2: 生産の基本: 5S、QC手法、KYT、品質保全、作業標準
- 3: 効率化の考え方とロスの捉え方: 設備総合効率、プラント総合効率、MTBF、ロスの種類、故障モード、保全方式
- 4: 改善・解析の知識: QCストーリー、なぜなぜ分析、PM分析
- 5: 日常保全の基礎: 締結・駆動、油圧、空圧、潤滑、電気、図面

● 自主保全士検定試験の実施日程

- ・受験申込受付 **2011年7月1日(金)～7月29日(金)**
- ・実技試験の出題課題の公開(上記公式サイトにて**2011年8月上旬**)
- ・試験実施日 **2011年10月2日(日)**
- ・合格発表 **2011年11月11日(金)**

※自主保全士検定の受験に際しては、当受験準備講座の申込とは別に手続きが必要です。

参加申込規定

参加料 (学科/実技編それぞれに対して以下の料金がかかります)

	1日コース	2日コース
(社)日本プラントメンテナンス協会 正会員(事業場単位) 賛助会員	12,075円/1名 (税込) <small>(本体価格11,500円 消費税575円)</small>	21,000円/1名 (税込) <small>(本体価格20,000円 消費税1,000円)</small>
上記会員外	14,175円/1名 (税込) <small>(本体価格13,500円 消費税675円)</small>	24,150円/1名 (税込) <small>(本体価格23,000円 消費税1,150円)</small>

■**昼食の提供はありませんのでご承知おきください**

※参加料には、テキスト(資料代)が含まれています

※各自電卓をご持参ください

※テキスト等は当日会場にて配付いたします

※昼食はお持ちいただくか、昼休憩時に近隣の食堂等で各自おとりください

会員外の方は、この機会にぜひ小会への入会をご検討ください。

参加お申込方法・参加料支払方法

- 下記申込書に必要事項を記入のうえ、ファクシミリにてご送付ください。電話のみでのお申込は受付いたしません。
- 開催直前に申し込んだ方には参加証をお送りできないことがあります。その場合は申込時に電話でご確認のうえ、会場にお越しください。
- **開催の約2週間前より、参加派遣窓口で担当者様あてに参加証・会場案内と請求書を送付いたしますので、請求書が届き次第、小会指定の銀行口座にお振込ください。**なお、振込手数料は貴社にてご負担ください。
- 複数の開催日・地区の講座に同時にお申込の場合でも、参加証等を同時にお送りできないことがあります。

お願い・お断り

- 録音・録画に使用する機材の持込をお断りします。
 - ご参加予定の方が当日お越しになれない場合は代理の方がご参加ください。代理の方の参加も不可能な場合は、下記の規定によりキャンセル料を申し受けますのであらかじめご了承ください。
- ※キャンセルはファクシミリでのみ受付いたします

開催当日および前日の参加取消し……………参加料全額
(参加料入金済みの場合、返金しません)
開催の2日前～7日前の参加取消し……………参加料の30%
(参加料入金済みの場合、70%を返金します)
※いずれも土日曜・祝祭日を含みません

問い合わせ先

(社)日本プラントメンテナンス協会 普及推進部 業務グループ
0120-451-466(または03-6409-2700)

■免責事項

天災地変や伝染病の流行、研修会場・輸送等の機関のサービスの停止、官公庁の指示等の小会が管理できない事由により研修内容の一部変更および中止のために生じたお客様の損害については、小会ではその責任を負いかねます。

■個人情報の取扱いについて

上記にご記入いただいた個人情報は、小会保有データとして管理させていただきます。また、後日に小会および当協会関連法人によりそれらの商品・サービス・講座等のご案内を送付させていただく場合がございます。収集した個人情報は、小会のプライバシーポリシーに則った安全対策を施し、適切に管理いたします。なお、ご案内の送付中止、および個人情報の開示・訂正・削除の詳細につきましては、小会のホームページをご参照ください。

■個人情報に関するお問い合わせ先……(社)日本プラントメンテナンス協会
<http://www.jipm.or.jp/privacy.html>

(注)太枠の枠内をご記入ください

請求書と参加証は派遣窓口担当者様あてに送付します。それ以外をご希望の場合は備考欄にご記入ください

「自主保全士検定試験」受験準備講座(学科編/実技編)

前ページをご参照のうえ参加をする講座をご記入ください

参加申込み書

地区	(いずれかに○印をご記入ください)	1日コース	開催日	月	日()	～	月	日()
[]	学科編/実技編	2日コース	開催日	月	日()	～	月	日()
<input type="checkbox"/> JIPM正会員・ (事業場単位) 賛助会員	参加料 (税込)	●正会員	円(税込) × ()人	合計		※参加日程が複数にまたがる場合やコースが異なる場合は、講座ごとにコピーしてご記入ください		
<input type="checkbox"/> 上記会員外		●上記会員外	円(税込) × ()人	円				
ふりがな		ふりがな	備考欄					
会社名		事業場名						
所在地	〒							
	TEL() -	FAX() -						
ふりがな		所属 役職名						
派遣窓口 担当者名		所属 役職名						
参加者	ふりがな	所属 役職名	受験 予定 の 級 を ご 記 入 く だ さ い	級				
	氏名	所属 役職名		級				
	氏名	所属 役職名		級				
	氏名	所属 役職名		級				
受付	登録	発送						
支払い予定日	月	日払	(貴社の事情により参加料のお支払が開催後になる場合はご記入ください)					

※郵送物の送付停止や宛先変更を希望される場合には、お手数をおかけいたしますが、上記問い合わせ先までご連絡くださいませうお願い申し上げます