# 平成30年 洗浄技術検定受験·事前講習会 (経済産業省後援)

募集要項

JICC 日本産業洗浄協議会

# 目 次

I.	「洗消	争技術検定」の概要とスケジュール	3
	1.	「洗浄技術検定」の種類	3
	2.	試験の合格に必要な技能、及び知識の範囲	3
	3.	受験資格	3
	4.	試験の日時及び会場	3
	5.	事前講習会・事前セミナーの日時及び会場	3
	6.	願書受付期間	4
	7.	受験及び事前講習会費用(テキスト代含む)	4
	8.	合格発表	4
	9.	合格者の特典	5
II.	受騎	<b>、</b> のための事務手続き	5
	1.	受験願書及び写真の作成	5
	2.	書類の送付	7
	3.	請求書の確認	7
	4.	受験料等の支払方法	8
III.	試騎	幹科目及びその範囲	8
IV.	試騎	食についての照会先	9
V.	検定	<b>三の参考図書</b>	9

# I. 「洗浄技術検定」の概要とスケジュール

#### 1. 「洗浄技術検定」の種類

- 洗浄マイスター試験
- 1級試験
- 2級試験

## 2. 試験の合格に必要な技能及び知識の範囲(受験資格ではありません)

● 洗浄マイスター試験・・・洗浄に関する高度な専門知識を有し、洗浄全般の相談・指導及び 社内外に対しても教育・後継者育成などを行うことができる。洗 浄設計の能力を有するもの。

合格に必要な技能及び知識の範囲:おおむね実務経験10年以上

● 1級試験・・・・・・・洗浄に関する充分な専門知識を有し、洗浄一般の説明や洗浄現場での指導や社内教育・後継者育成などを行うことができる。

合格に必要な技能及び知識の範囲:おおむね実務経験5年から10年程度。

● 2級試験・・・・・・・洗浄に関する一般的な知識を有し、通常の範囲での洗浄の説明や 洗浄現場の管理などを行うことができる。

洗浄機の基本的な操作ができる。(現場オペレーター)

合格に必要な技能及び知識の範囲:特にありません

#### 3. 受験資格

試験の種類	受検資格
洗浄マイスター試験	1級試験合格者
1級試験	制限なし
2級試験	制限なし

注) 年齢・学歴・国籍などは問いませんが出題・回答は日本語のみになります

#### 4. 試験の日時および会場

● 洗浄マイスター試験: 平成30年11月9日(金) 午後1時30分~午後4時30分 洗浄マイスター試験会場:機械振興会館

東京都港区芝公園 3-5-8

● 1級試験:平成30年12月14日(金) 午後2時00分~午後4時00分

● 2級試験:平成30年12月7日(金) 午後2時00分~午後4時00分

1級、2級試験会場:機械振興会館

東京都港区芝公園 3-5-8

#### 5. 事前講習会・事前説明会の日時および会場

- 洗浄マイスター「事前説明会」 会場:日本産業洗浄協議会 会議室 平成30年11月2日(金) 午後2時~午後4時
- 1級受験者向「事前講習会」 会場:機械振興会館 平成30年12月13日(木) 午前10時~午後16時30分 及び平成30年12月14日(金) 午前10時~午後12時30分 (試験日の前日及び当日午前中です)
- 2級受験者向「事前講習会」 会場:機械振興会館 平成30年12月6日(木) 午前10時~午後16時30分 及び平成30年12月7日(金) 午前10時~午後12時30分 (試験日の前日及び当日午前中です)

#### 6. 願書受付期間

● 洗浄マイスター試験:平成29年7月2日~10月31日(必着)

1級試験・2級試験:平成29年7月2日~10月31日(必着)

# 7. 受験及び事前講習会費用(テキスト代を含む)

(税込み)

	洗浄マイスター	1級	2級
受験のみ	19,440 円	13,500円	9, 180 円
事前講習会参加(受験料・テキスト代を含む)	19, 440 円 (*)	40,500円	36, 180 円

\*: 洗浄マイスター試験向け事前説明会は参加費無料です。

洗浄マイスター受験者で希望される方には、1級・2級受験者用の「第3回 洗浄技術検 定 事前講習会用テキスト」を 10,800 円で販売します。

- 注1) 支払いは、ゆうちょ銀行振込または郵便振替になります。
- 注 2) なお、同じ企業から複数人分を振り込まれる場合には、振込用紙にご記入いただくか メールまたはファックスにて全員の氏名を必ず連絡して下さい。
- 注3) 一度振り込みいただいた受験料・講習会費用・テキスト料など本検定試験・事前講習 会などに係わる費用は理由の如何を問わず返金できかねますので、ご了承下さい。
- 注 4) 受験予定人数を越えた後お申し込み頂いた場合には、受験をお断りする場合があります。
- 注 5) 「第3回 洗浄技術検定 事前講習会用テキスト」のみの事前購入はできませんので、 ご承知置き下さい。

#### 8. 合格発表

今年度から合格ラインを公表します。

洗浄マイスター試験: 平成30年12月21日(予定)
1級試験: 平成31年1月31日(予定)
2級試験: 平成31年1月31日(予定)

発表方法: 日本産業洗浄協議会ホームページに掲載し、同時に合格者宛に

合格証書と認定カードを送付します。

#### 9. 合格者特典 (JICC 検定資格者会員【永年】)

- 合格証書及び認定カード(写真入り)を交付
- 技術情報誌「産業洗浄」年2回発行を無料頒布
- メールマガジンの月1回購読
- 洗浄総合展(毎年開催)の無料招待券3枚贈呈
- JICC 主催の洗浄大学・洗浄セミナー・洗浄フォーラムなどへの参加は会員割引価格を適用

# Ⅱ. 受験のための事務手続き

【受験申し込みは「電子申請」です】

以下の手順に添って進んで下さい。

#### 1. 受験願書及び写真の作成

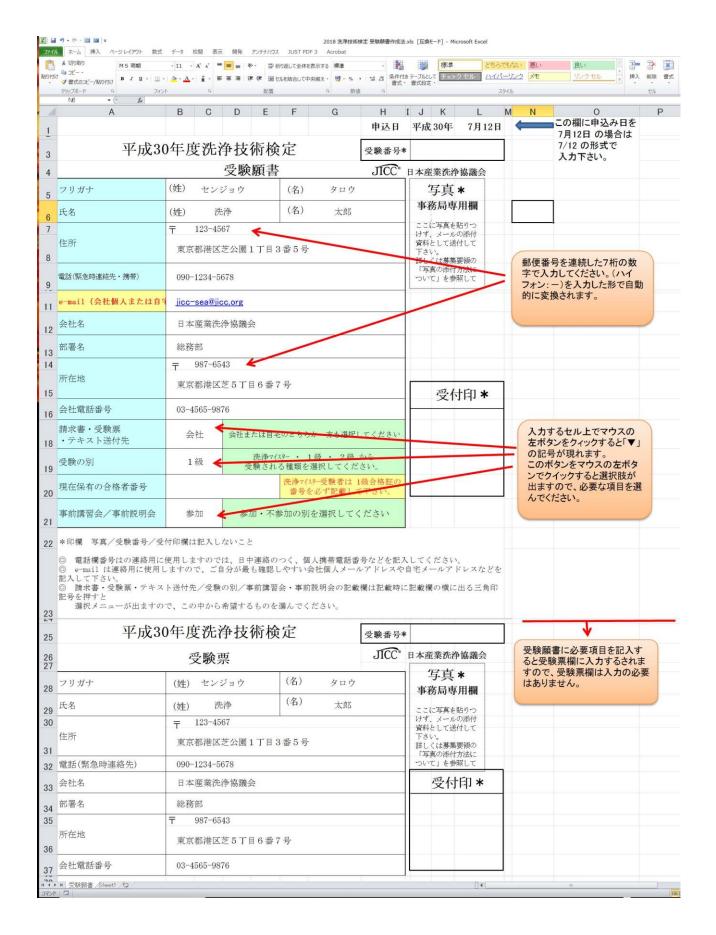
- 写真 (JPG ファイル): 1 枚
  - ▶ 胸部より上の上半身
  - ▶ 出願時より6ヶ月以内に撮影した写真
  - ▶ 撮影モード:カラー、640×480pixel 以上 (スマホやデジカメなどで撮影する場合は高画質モード、ファインモードで撮 影してください)
  - ▶ 保存形式 :jpg (保存時 100KB 以上を目安としてください)
  - ▶ 縦横比(おおむね 縦:横=4:3)
  - ▶ ファイル名:氏名(フルネーム)を入れてください。 デジカメが自動的につけるファイル名での支給はご遠慮ください。
  - ▶ 写真は受験票と認定カードにそのまま使用しますので、鮮明な写真を送付ください。(画質やピント・明暗などが不十分な場合には認定カードの写真がきれいに印刷されないことがあります。)
  - ▶ 写真の撮影ポイント:
    - バックは白または薄いグレーの無地
    - バックに景色や他のものが映りこまないよう注意してください。
    - 蛍光灯や蛍光灯などの光が映り込まないよう注意してください。
    - 集合写真の切り取りなどの写真等を使用しないこと。
    - あらかじめ印刷された写真をスキャナー等で取り込んだものを使用しないこと。

#### ● 受験願書

受験願書を日本産業洗浄協議会の URL (ホームページ)\*の「受験願書(Excel)」から ダウンロードし、必要事項を入力してください。

\* : URL: http://www.jicc.org/exam/pdffile/gansyo2018.xlsx

# 受験願書作成見本



#### ● テキスト購入用紙(**洗浄マイスター受験者のみ**)

洗浄マイスター受験者で「第2回 洗浄技術検定 講習会用テキスト」の購入を希望される方はテキスト購入用紙受験願書を日本産業洗浄協議会の URL (ホームページ) \* の「テキスト申込書用紙」からダウンロードし、必要事項を入力してください。

http://www.jicc.org/exam/pdffile/mousikomisyo2018.doc

- テキスト販売は洗浄マイスター受験者のみ(1冊)
- 1級・2級受験の事前講習会参加希望者には、テキストを送付しますので、 この用紙は使用しないでください。(費用は事前講習会料に含まれています。) テキストのみの購入はできませんので、ご承知置き下さい。

#### 2. 書類の送付

必要書類を添え、<u>kenteij@jicc.org</u> (日本産業洗浄協議会 検定用試験 Eメールアドレス)まで送付ください。

#### 必要書類

	受験願書	写真	テキスト申込用紙
	(Excel ファイル)	(JPG ファイル)	(Word ファイル)
洗浄マイスター	0	0	△ (希望者のみ)
1級·2級	0	0	

受験願書(Excel ファイル)・テキスト申込用紙(Word ファイル)は日本産業洗浄協議会のURL (ホームページ)\*からダウンロード

必要書類が到着後「請求書」・「テキスト」・「受験に対する注意事項」等を送付いたします。

必要書類等がそろいませんと受験手続きが行えませんので、書類を別送する場合はその旨をご連絡の上、残りの書類・写真を速やかに送付してください。

#### 3.「請求書」確認

以下の「請求書」を受験願書に記載された宛先に送付します。

見 本(1級・事前講習会参加の場合)

振り込み手続きの際に必ずこの

見 本 (1級・事前講習会参加の場合)

振り込み手続きの際に必ずこの <u>請求書番号</u>を連絡ください。

請求書

請求NO: 18700 2018年〇月〇日

〇〇〇〇 御中

日本産業洗浄協議会 〒105-0011 東京都港区芝公園 1-3-5 n/N-3御成門 6F TEL:03-5777-0791 FAX:03-5777-0675

御請求金額: ¥40, 500.—

但し、「洗浄技術検定試験」1級受験料として 受験者名: 〇〇〇〇

振込口座 ◆ゆうちょ銀行 ○一九(セ゚ロイチキュウ)店 当座預金 0420462 日本産業洗浄協議会

◆郵便振替 00150-1-420462 日本産業洗浄協議会

(注)銀行振込の場合は請求書番号を記載下さい。(下3桁でも可)

振込期限 2018年〇月〇日 (振込期限は請求書発行日により異なります)

尚、振込手数料は貴社のご負担でお願い申し上げます。

## 4. 受験料等の支払方法

#### ◎ 銀行振り込みを利用される場合

① 銀行名: ゆうちょ銀行

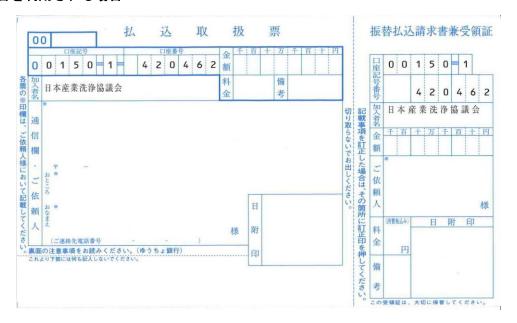
② 店 名: ○一九 (ゼロイチキュウ) 店 (019)

③ 口座番号: 当座 : 0420462

④ 口座名義(漢字): 日本産業洗浄協議会

口座名義(カナ):ニホンサンギョウセンジョウキョウギカイ

#### ◎ 郵便振替を利用される場合



- 振込手数料は貴方のご負担でお願い申し上げます。
- 会社単位で振り込みをされる場合は入金後メール又はファックスで請求書番号と受験 者名(同じ企業から複数人分を振り込まれる場合には、必ず受験者全員の氏名と請求 書番号)を振込用紙にご記入いただくかメールまたはファックスにて全員の氏名を必 ず連絡して下さい。

複数枚の請求書に対して同時に入金する場合は特に注意してください。

# Ⅲ. 試験科目及びその範囲

- 1. 洗浄技術を理解するための物理・化学に対する基礎知識
- 2. 洗浄理論に対する知識
- 3. 洗浄前の工程に対する基礎知識
- 4. 洗浄後の工程に対する基礎知識
- 5. 洗浄によって除去されるべき物質(汚れ)に対する知識
- 6. 洗浄物に対する知識
- 7. 洗浄剤の種類と特徴・用法及び原料として使用される化学薬品に対する知識

- 8. 洗浄に用いる機械力の種類と特徴・用法に対する知識
- 9. 乾燥方法の種類と特徴・用法に対する知識
- 10. 洗浄工程の管理に対する知識
- 11. 廃液処理・排水処理に対する知識
- 12. 洗浄工程に使用される付帯設備の種類と特徴・用法に対する知識
- 13. 洗浄評価・清浄度評価技術に対する知識
- 14. 安全管理・安全作業・リスクマネージメントに対する知識
- 15. 関係法規に対する知識

# Ⅳ. 試験についての照会先

日本産業洗浄協議会 事務局

E-mail: kenteij@jicc.org

FAX: 03(5777)0675 電話: 03(5777)0791

(お問い合わせは、できる限りメールまたはファックスにてお願いします。)

# Ⅴ. 検定の参考図書

- 1.「事前講習会テキスト」(A4 版モノクロ、約 400P)
- 2. 「トコトンやさしい洗浄の本」(日本産業洗浄協議会編、A5版2色、200P、定価:1,500円+税)
- 3. 「第 25 回洗浄大学(中級講座) 講演集」(日本産業洗浄協議会、A4 版カラー、98P、定価: 7,000円+税)
- 4.「第 26 回洗浄大学(基礎講座)講演集」(日本産業洗浄協議会、A4 版カラー、98P、定価:7,000 円+税) ※購入・お問い合せは、日本産業洗浄協議会まで

以 上