

2020年9月9日

事業主各位

一般社団法人 日本船舶電装協会

2020年度船舶電気装備技術者資格検定試験の実施について（通知）

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素から、当協会の事業に対しご理解とご協力を賜り厚くお礼を申し上げます。

さて、別添の受験者名簿の受験者を対象として2020年度船舶電気装備技術者の資格検定試験を、下記の実施要領により実施いたしますので、受験者に配布、ご指導の程よろしくお願いいたします。

敬具

記

2020年度 資格検定試験実施要領

- I. 船舶電装士を受験される方へ
- II. 主任船舶電装士を受験される方へ
- III. 船舶電装管理者を受験される方へ
- IV. 航海用レーダー整備士を受験される方へ
- V. 航海用無線設備整備士を受験される方へ
- 別紙1. 船舶電気装備技術者検定試験実施日程表
- 別紙2. 資格検定試験・試験会場案内図
- 別紙3. 資格検定実技試験問題について
- 別紙4. 新型コロナウイルス感染症への対応について
- 別紙5. 学習コーナーのご案内
- 別紙6. 注意事項

以上

2020年度 資格検定試験実施要領

I 船舶電装士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）

- イ. 本年度の初級講習を修了した方
- ロ. 昨年度までに初級講習を修了している方

2. 受験料 1名： 5,400円

※受講申込み時に受講料と受験料を既に払い込まれている場合は不要です。

3. 資格検定試験の日程・会場

別紙1「船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」及び別紙2「資格検定試験・試験会場案内図」をご参照下さい。

4. 資格検定試験日の時間割

受付	9:00～9:20	実技試験	11:30～
試験の説明	9:20～9:30	口述試験	実技試験終了後
筆記試験	9:30～11:30		

※各会場とも9:00開場ですので、時間前にお越しいただいても試験会場に入れません。

5. 受験票の交付

資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受講票は当日、受付に提示して下さい。

※1 受講票は、講習用指導書と一緒に送付済みです。

※2 資格検定試験だけを受験される方には、受講票は交付していませんので不要です。

6. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受講票
- ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
- ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）
- ニ. 実技試験用工具

ナイフ、ニッパ、プラスドライバー(直径6mmのもの)、ペンチ、スパナ(グラウンド(30mm)が締付け可能なもの)、可変レンチ、はさみ、圧着工具等

※ 日常使用している工具を持参・使用して下さい。

※ 予備の工具はありませんのでご注意下さい。

7. 実技試験について

実技試験は別紙3「資格検定実技試験問題について」により行います。

事前に工事要領を学習した上で、試験に臨まれることをお勧めします。

8. 「新型コロナウイルス感染症への対応について」（別紙4）

9. その他（別紙5、別紙6）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

2020年度 資格検定試験実施要領

Ⅱ 主任船舶電装士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）

- イ. 本年度の中級講習を修了した方
- ロ. 昨年度までに中級講習を修了している方

2. 受験料 1名： 5,400円

※受講申込み時に受講料と受験料を既に払い込まれている場合は不要です。

3. 資格検定試験の日程・会場

別紙1「船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」及び別紙2「資格検定試験・試験会場案内図」をご参照下さい。

4. 資格検定試験日の時間割

受付	9:00～9:20	実技試験	11:30～
試験の説明	9:20～9:30	口述試験	11:30～
筆記試験	9:30～11:30		

※各会場とも9:00開場ですので、時間前にお越しいただいても試験会場に入れません。

5. 受験票の交付

資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受講票は当日、受付に提示して下さい。

※1 受講票は、講習用指導書と一緒に送付済みです。

※2 資格検定試験だけを受験される方には、受講票は交付していませんので不要です。

6. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受講票
- ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
- ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）
- ニ. 実技試験用工具（一部の方のみ） 次項をご参照下さい。

ナイフ、ニッパ、プラスドライバー（直径6mmのもの）、ペンチ、スパナ（グラウンド(30mm)が締付け可能なもの）、可変レンチ、はさみ、圧着工具等

※ 日常使用している工具を持参・使用して下さい。

※ 予備の工具はありませんのでご注意下さい。

7. 実技試験について

船舶電装士、第1種又は第2種電気工事士の資格保有者でない方には、実技試験を行います。実技試験は別紙3「資格検定実技試験問題について」により行います。

8. 「新型コロナウイルス感染症への対応について」（別紙4）

9. その他（別紙5、別紙6）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

2020年度 資格検定試験実施要領

Ⅲ 船舶電装管理者を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）

- イ. 本年度の上級講習を修了した方
- ロ. 昨年度までに上級講習を修了している方

2. 受験料 1名： 5,400円

※受講申込み時に受講料と受験料を既に払い込まれている場合は不要です。

3. 資格検定試験の日程・会場

別紙1「船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」及び別紙2「資格検定試験・試験会場案内図」をご参照下さい。

4. 資格検定試験日の時間割

受付	9:00～9:20	筆記試験	9:30～11:30
試験の説明	9:20～9:30	口述試験	11:30～

※各会場とも9:00開場ですので、時間前にお越しいただいても試験会場に入れません。

5. 受験票の交付

資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受講票は当日、受付に提示して下さい。

※1 受講票は、講習用指導書と一緒に送付済みです。

※2 資格検定試験だけを受験される方には、受講票は交付していませんので不要です。

6. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受講票
- ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
- ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）

7. 「新型コロナウイルス感染症への対応について」（別紙4）

8. その他（別紙5、別紙6）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

2020年度 資格検定試験実施要領

Ⅳ 航海用レーダー整備士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）

- イ. 本年度の航海用レーダー等講習を修了した方
- ロ. 昨年度までに航海用レーダー等講習を修了している方

2. 受験料 1名： 5,400円

※受講申込み時に受講料と受験料を既に払い込まれている場合は不要です。

3. 資格検定試験の日程・会場

別紙1「船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」及び別紙2「資格検定試験・試験会場案内図」をご参照下さい。

4. 資格検定試験日の時間割

受付	9:00～9:20	筆記試験	9:30～11:30
試験の説明	9:20～9:30	口述試験	11:30～

※各会場とも9:00開場ですので、時間前にお越しいただいても試験会場に入れません。

※2科目受験（レーダー・無線）の方は、レーダー筆記試験（2時間）→無線筆記試験（2時間）→口述試験の順に行います。

5. 受験票

資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受講票は当日、受付に提示して下さい。

※1 受講票は、講習用指導書と一緒に送付済みです。

※2 資格検定試験だけを受験される方には、受講票は交付していませんので不要です。

6. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受講票
- ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
- ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）

7. 「新型コロナウイルス感染症への対応について」（別紙4）

8. その他（別紙5、別紙6）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

2020年度 資格検定試験実施要領

V 航海用無線設備整備士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する）

- イ. 本年度の航海用無線設備講習を修了した方
- ロ. 昨年度までに航海用無線設備講習を修了している方

2. 受験料 1名： 5,400円

※受講申し込み時に受講料と受験料を既に払い込まれている場合は不要です。

3. 資格検定試験の日程・会場

別紙1「船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」及び別紙2「資格検定試験・試験会場案内図」をご参照下さい。

4. 資格検定試験日の時間割

受付	9:00～9:20	筆記試験	9:30～11:30
試験の説明	9:20～9:30	口述試験	11:30～

※各会場とも9:00開場ですので、時間前にお越しいただいても試験会場に入れません。

※2科目受験（レーダー・無線）の方は、レーダー筆記試験（2時間）→無線筆記試験（2時間）→口述試験の順に行います。

5. 受験票の交付

資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受講票は当日、受付に提示して下さい。

※1 受講票は、講習用指導書と一緒に送付済みです。

※2 資格検定試験だけを受験される方には、受講票は交付していませんので不要です。

6. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受講票
- ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
- ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）

7. 「新型コロナウイルス感染症への対応について」（別紙4）

8. その他（別紙5、別紙6）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表

2020年度の資格検定試験は次のとおり実施する予定としております。

■船舶電装士、主任船舶電装士、船舶電装管理者、航海用レーダー整備士、航海用無線設備整備士

試験地	実施年月日	会場(所在地)・交通
札幌	2020年 10月7日(水)	北海道中小企業会館 北海道札幌市中央区北1条西7 プレスト1・7ビル2階 TEL 011-281-7141 (JR「札幌駅」南口又は地下鉄南北線「さっぽろ駅」:徒歩10分)
仙台	10月9日(金)	ショーケー本館ビル 3階 宮城県仙台市青葉区五橋2-11-1 TEL 022-266-2784 (JR「仙台駅」西口:タクシー約5分、 地下鉄南北線「五橋駅」南1番出口:徒歩1分)
東京	11月18日(水)	航空会館 5階 東京都港区新橋1-18-1 TEL 03-3501-1272 (JR「新橋駅」日比谷口:徒歩5分 地下鉄 都営三田線「内幸町駅」A2出口:徒歩2分)
大阪	11月11日(水)	新大阪丸ビル新館 4階 大阪府大阪市東淀川区東中島1-18-27 TEL 06-6321-1516 (JR「新大阪駅」東口:徒歩2分) ※本館が閉館し、新館に変更になりました。
広島	10月21日(水)	RCC文化センター 7階 広島県広島市中区橋本町5-11 TEL 082-222-2277 (JR「広島駅」南口:徒歩10分)
高松	11月13日(金)	サン・イレブン高松(建設業協会) 3階 香川県高松市松福町2-15-24 TEL 087-821-3315 (ことでん「松島二丁目駅」目の前)
福岡	10月23日(金)	リファレンス駅東ビル 4階 福岡県福岡市博多区博多駅東1-16-14 TEL 092-432-0035 (JR「博多駅」筑紫口:徒歩4分)

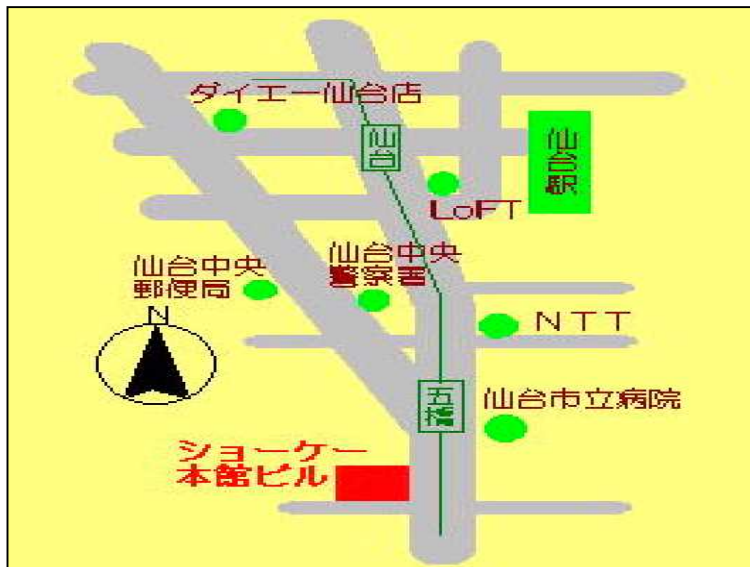
※試験会場での受付は午前9時から9時20分までです。

資格検定試験・試験会場案内図

■ 札幌 北海道中小企業会館:2020年10月7(水)



■ 仙台 ショーケー本館ビル:2020年10月9日(金)



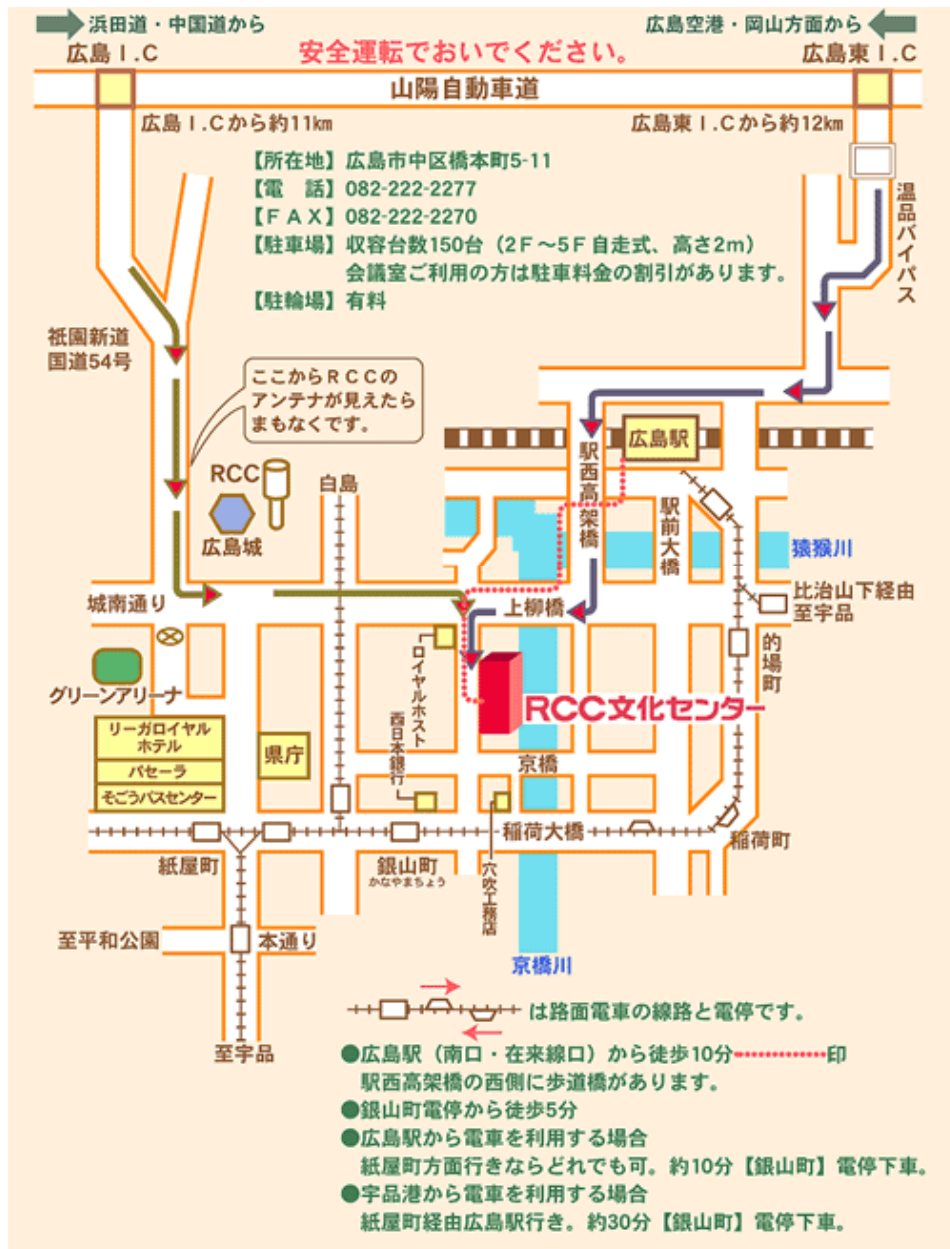
■ 東京 航空会館：2020年11月18日(水)



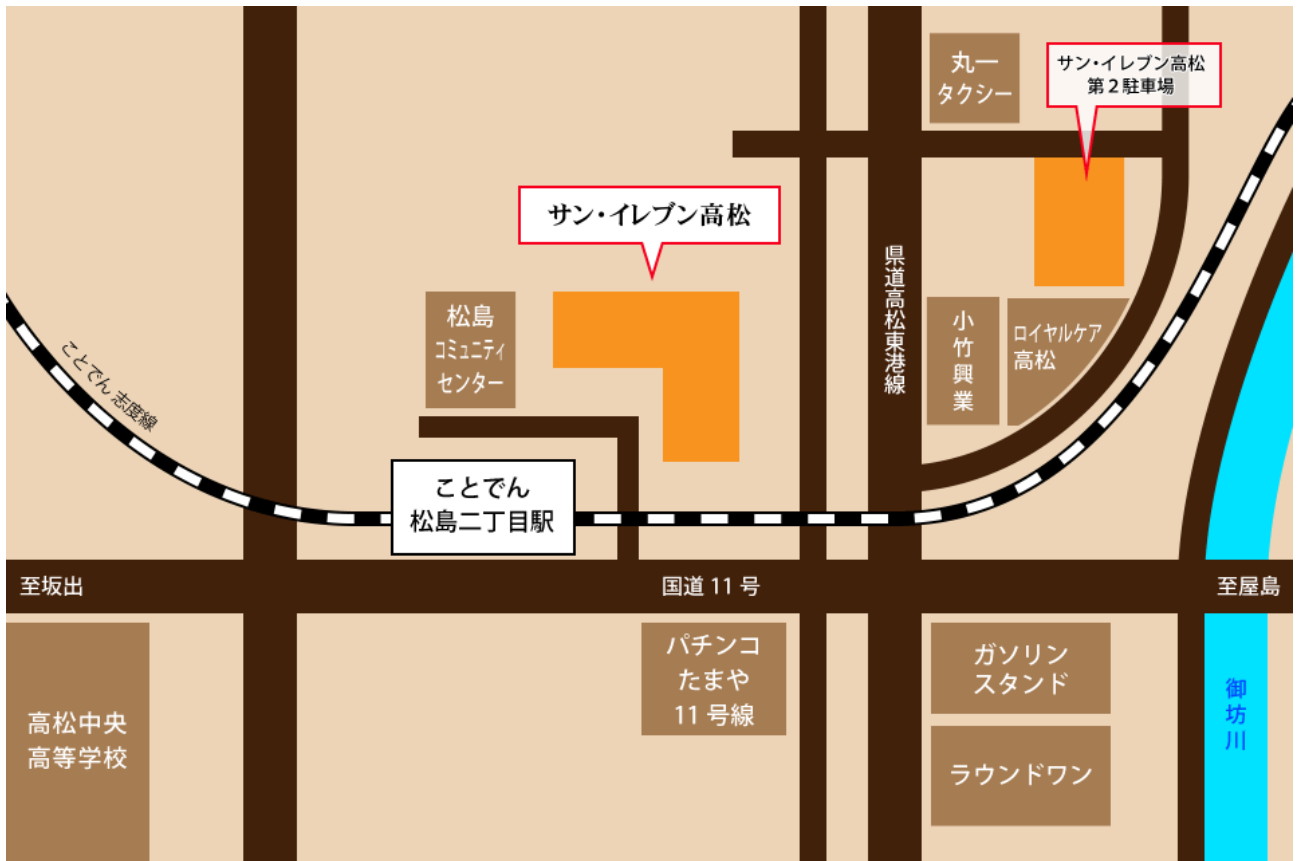
■ 大阪 新大阪丸ビル新館：2020年11月11日(水)



■ 広島 RCC文化センター：2020年10月21日(水)



■ 高松 サン・イレブン高松(建設業協会):2020年11月13日(金)



■ 福岡 リファレンス駅東ビル:2020年10月23日(金)



徒歩
 JR博多駅 筑紫口より約4分
 福岡市営地下鉄博多駅 筑紫改札口より4分
 筑紫口からアバマンショップの道を直進し、(地下鉄の場合、東6出口を上がって左方向へ進む)旧博多スターレーンを正面に見て左折。工事中的ビル(アバホテル)を右折して左側ガラス貼りのビル。
 経路

車
 都市高速「博多駅東」出口を出てすぐ右折。橋を渡り、川沿いの道へ右折。一方通行にご注意ください。(地図参照)



リファレンス駅東ビル貸会議室
 〒812-0013
 福岡県福岡市博多区博多駅東1-16-14 リファレンス駅東ビル7F
 TEL 092-432-0058/FAX 092-432-0035

資格検定実技試験問題について

船舶電装士・主任船舶電装士の検定試験で行われる実技試験の問題は下記のとおりです。

下図のように、ケーブル（TPYC-2.5）を1本、圧着端子により、防水形小型接続箱に接続する次の一連の実技作業を「基本に忠実に」行うことをチェックする。

(1) 線端処理

がい装を適当な位置で除去し、ほつれ止めを施しているか
シースを傷つけないように適当な位置で除去しているか
絶縁物を傷つけないように除去しているか
圧着端子を確実に取り付けているか

(2) 線端識別表示

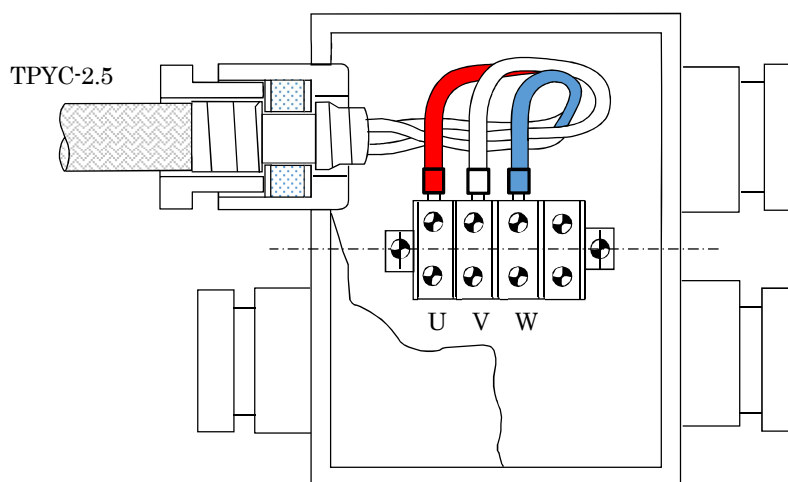
JEM 規定に従って、線端識別のための色別テーピングを行っているか

(3) ケーブルを接続箱内に導入する

ケーブルに適合するガスケット及び座金を選定しているか
端子に確実に結線しているか
予備端子を締め付けているか

(4) 電線貫通金物導入部の防水処理

電線が抜けないように、適切にグランドを締め付けているか
ガスケットが電線のシースの上で締め付けられているか



作業時間 **30** 分以内（1本のケーブルを導入する場合の所用時間）

新型コロナウイルス感染症への対応について

2020年度検定試験を受験される方は、以下の点にご留意下さい。

【検定試験当日の体調確認のお願い】

発熱等の風邪の症状、味覚障害等がある場合や新型コロナウイルス感染症陽性者との濃厚接触が疑われる場合、過去2週間以内に感染が引き続き拡大している国・地域への訪問歴がある場合など、新型コロナウイルス感染症の疑いのある方は、当日の受験をお控えいただくようお願い致します。また、受験者に咳を繰り返すなどの体調不良が見られた場合には、受験中止のお願いをさせていただくことがあります。あらかじめご了承ください。

なお、これらを理由とした再試験の実施は予定しておりません。

【検定試験会場でのマスク着用と検温、消毒へのご協力のお願い】

検定試験当日、受付にて受験者に非接触型体温計を使用した検温を実施致します。37.5度以上の発熱が認められた場合には受験をお断りさせていただきます。

受付にてアルコール消毒液を設置しておりますので各自手の消毒をお願い致します。また、検定試験当日は必ずマスクの着用をお願い致します。

【検定試験会場での注意事項】

検定試験会場では、ソーシャルディスタンスを確保した席の配置になっておりますが、筆記試験終了後の実技試験または、口述試験までの待ち時間においても受験者同士でしっかり距離を保つようお願い致します。

協会職員の指示に従わない場合には、受験をお断りすることがありますので、ご注意ください。

【その他の対応について】

検定試験会場の換気のため適宜、窓やドアを開けさせていただきます。また、除菌シートにて机やドアノブ等の除菌をこまめに行い、協会職員も検温などの体調確認や手の消毒、マスクの着用、ソーシャルディスタンスの確保、必要に応じてフェイスシールドの着用などにより対応致します。

学習コーナーのご案内 **試験前日**

- 受験者の勉強の場として、試験前日の午後に学習コーナーを設けました。
- 学習コーナーは事前の申し込みは必要なく、受験者ならどなたでも自由に利用できます。
- 協会の指導技師が待機していますので、分からない点を質問できます。

試験地	実施年月日	会場・時間
札幌	2020年 10月6日(火)	会場:北海道中小企業会館 2階 会議室:C 時間:14:00~17:00
仙台	10月8日(木)	会場:ショーケー本館ビル 2階 会議室:203、204 時間:14:00~17:00
東京	11月17日(火)	会場:航空会館 2階 会議室:202、204 時間:14:00~17:00
大阪	11月10日(火)	会場:新大阪丸ビル新館 5階、6階 会議室:500、600 (受付5階) 時間:14:00~17:00
広島	10月20日(火)	会場:RCC文化センター 6階 会議室:605 時間:14:00~17:00
高松	11月12日(木)	会場:サン・イレブン高松(建設業協会) 3階 会議室:第1研修室、第2研修室 時間:14:00~17:00
福岡	10月22日(木)	会場:リファレンス駅東ビル 4階 会議室:K、P 時間:14:00~17:00

※学習コーナーは、検定試験と同じ会場ですが会議室は異なります。

注意事項

1. 受験地の変更

受験地に変更が生じた場合は、「2020年度資格検定試験受験者名簿」に変更後の受験希望地を記入のうえ、受験日の1週間前までに当協会宛てにFAXにてご提出下さい。

送付先：一般社団法人 日本船舶電装協会 技術部

FAX：03-3504-0856

2. 実技試験

船舶電装士を受験する方全員と、主任船舶電装士を受験する方の一部は実技試験を受けていただきます。対象者は同封の受験者名簿の実技試験の欄に「有」と表示されています。

3. 複数の資格を受験される方

(1) 2資格を受験される方（航海用レーダー整備士・航海用無線設備整備士）

①航海用レーダー整備士、②航海用無線設備整備士の順に筆記試験を行います。

(2) 試験時間：1資格2時間です。

4. 合格発表

2020年12月下旬に、事業主を通じて受験者全員に可否の結果を通知します。また、当協会のホームページで合格者の受験番号を掲示します。

5. 標準解答

当協会会報の以下の号に試験問題及び標準解答を掲載します。

- ・2021年1月号 船舶電装士、主任船舶電装士、船舶電装管理者
航海用レーダー整備士、航海用無線設備整備士