

2022年9月

事業主各位

一般社団法人 日本船舶電装協会

2022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2022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

2022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

2022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. 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。

3. 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。

4. 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。現在お持ちの受験受付票は当日、受付に提示して下さい。

※ 受験受付票は、この案内に同封してあります。

5. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受験受付票
- 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。

6. 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。

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。

2022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. 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。

3. 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。

4. 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。現在お持ちの受験受付票は当日、受付に提示して下さい。

※ 受験受付票は、この案内に同封してあります。

5. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受験受付票
- 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(グラント(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。

6. 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。

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。

2022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. 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。

3. 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。

4. 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。現在お持ちの受験受付票は当日、受付に提示して下さい。

※ 受験受付票は、この案内に同封してあります。

5. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受験受付票
- 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。）

6. 「新型コロナウイルス感染症への対応について」（別紙4）

7. 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。

2022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. 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。

3. 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。

4. 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。現在お持ちの受験受付票は当日、受付に提示して下さい。

※ 受験受付票は、この案内に同封してあります。

5. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受験受付票
- 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。）

6. 「新型コロナウイルス感染症への対応について」（別紙4）

7. 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。

2022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方）

- 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. 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。

3. 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。

4. 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。現在お持ちの受験受付票は当日、受付に提示して下さい。

※ 受験受付票は、この案内に同封してあります。

5. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受験受付票
- 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。）

6. 「新型コロナウイルス感染症への対応について」（別紙4）

7. 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

2022 年度の資格検定試験は次のとおり実施する予定です。

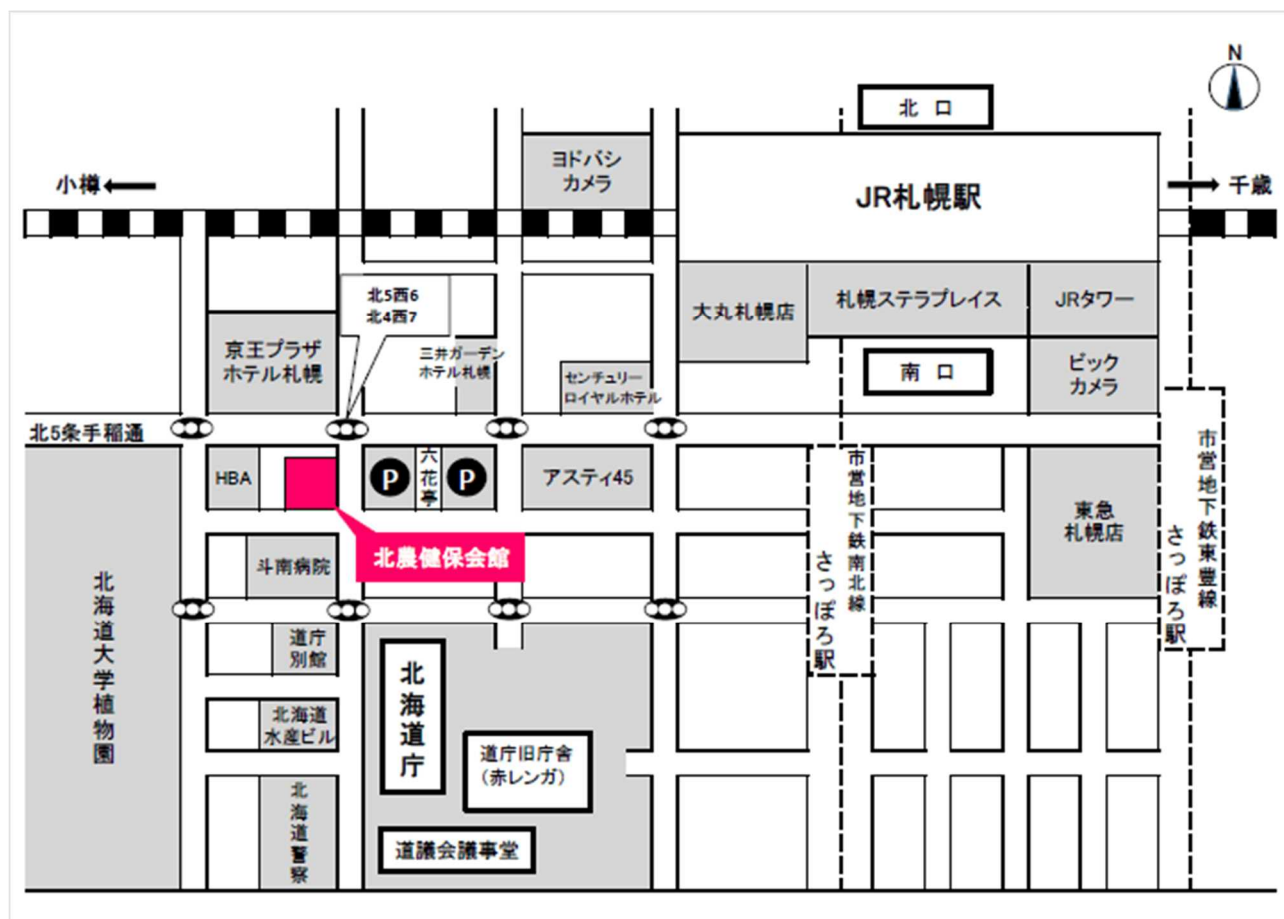
■船舶電装士、主任船舶電装士、船舶電装管理者、航海用レーダー整備士、航海用無線設備整備士

試験地	実施年月日	会 場(所在地)・交 通
札 幌	2022 年 10 月 12 日(水)	北農健保会館 3 階 札幌市中央区北 4 条西 7-1-4 TEL 011-261-3270 (JR「札幌駅」南口から：徒歩 5 分)
仙 台	10 月 14 日(金)	ショーケー本館ビル 2 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 16 日(水)	リファレンス西新宿大京ビル貸し会議室 2 階 東京都新宿区西新宿 7-21-3 西新宿大京ビル TEL 03-3501-1272 (JR「新宿駅」西口：徒歩 8 分) (丸ノ内線「西新宿駅」1 番出口：徒歩 1 分)
大 阪	11 月 9 日(水)	新大阪丸ビル新館 6 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)
広 島	10 月 26 日(水)	RCC文化センター 6 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 11 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டன்「松島二丁目駅」目の前)
福 岡	10 月 28 日(金)	リファレンスはかた近代ビル 1 階 福岡県福岡市博多区博多駅東 1-1-33 はかた近代ビル TEL 092-432-0058 (JR「博多駅」筑紫口：徒歩 3 分)

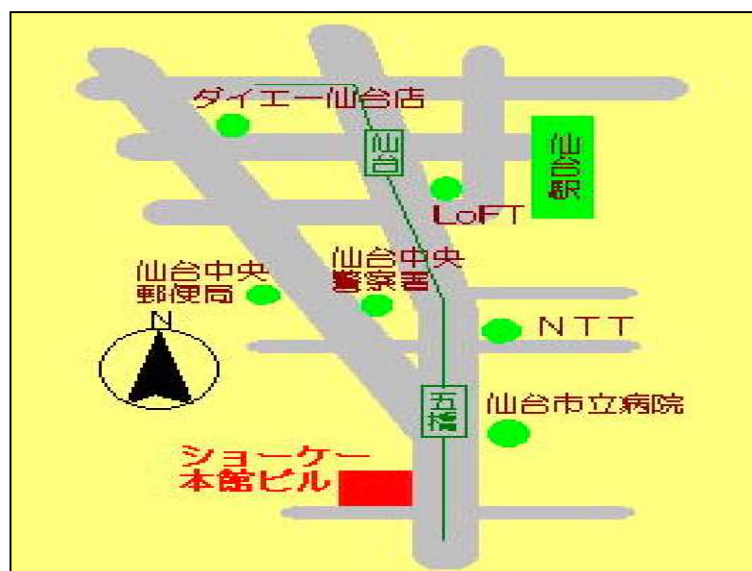
※試験会場での受付は午前 9 時から 9 時 20 分までです。

資格検定試験・試験会場案内図

■ 札幌 北農健保会館：2022年10月12日(水)



■ 仙台 ショーケー本館ビル：2022年10月14日(金)



■ 東京 リファレンス西新宿大京ビル貸し会議室：2022年11月16日(水)



リファレンス西新宿大京ビル貸会議室

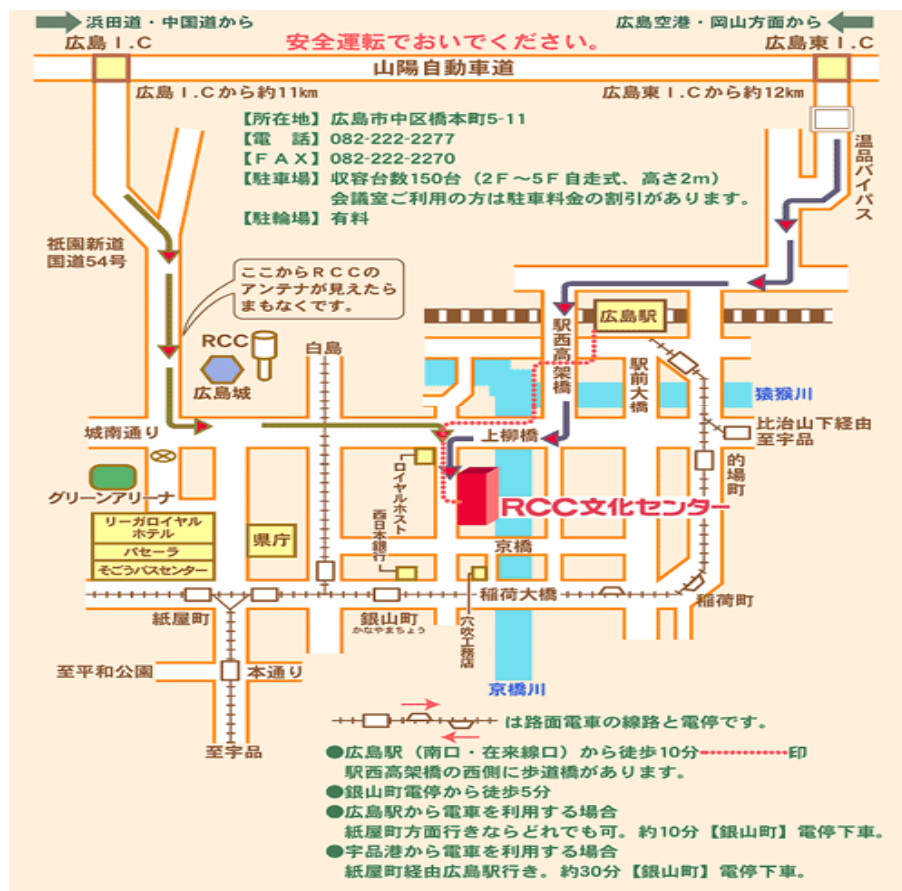
〒160-0023
東京都新宿区西新宿7丁目21-3 西新宿大京ビル2F
TEL 03-5937-1542 / FAX 03-5937-1543



■ 大阪 新大阪丸ビル新館：2022年11月9日(水)



■ 広島 RCC文化センター：2022年10月26日(水)



■ 高松 サン・イレブン高松(建設業協会)：2022年11月11日(金)



■ 福岡 リファレンスはかた近代ビル:2022年10月28日(金)



徒歩

JR博多駅 筑紫口より3分

福岡市営地下鉄博多駅

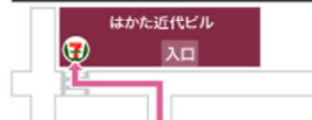
筑紫改札口を出て、東4出口を上がって3分

..... 経路

駐車場

当ビルに駐車場はございません。
お車でお越しの際は、近隣の駐車場をご利用下さい。

入口案内



リファレンス会議室は博多駅周辺に3ヶ所ございます。お間違えないよう、ご注意ください。

筑紫口

・リファレンスビル ・はかた近代ビル

博多口

・大増多ビル



リファレンスはかた近代ビル貸会議室

〒812-0013

福岡市博多区博多駅東1丁目1-33 はかた近代ビル1F

TEL 092-436-5754 / FAX 092-436-5794

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における実技試験の問題は下記のとおりです。

1本のケーブル（TPYC-2.5）を圧着端子により、防水形小型接続箱に接続する一連の実技作業を「基本に忠実に」行うことを以下の観点からチェックします。制限時間は30分です。

（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。

導体の心線出し、その保護に注意しているか。

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

上下の結線空間の一番遠い端子に接続できる十分な長さとしているか。

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。

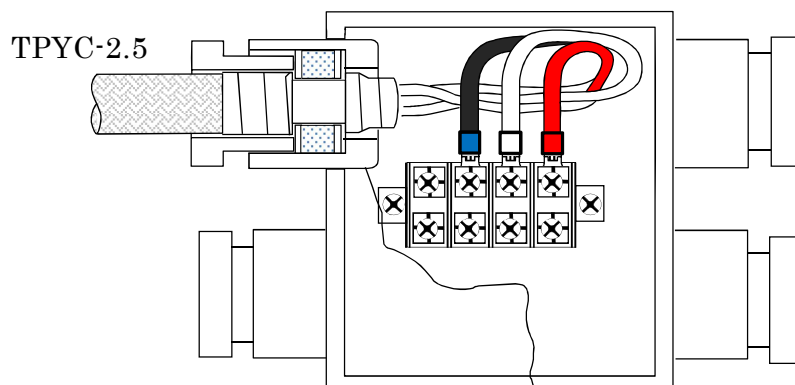
端子に確実に結線しているか。

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締め付け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。



新型コロナウイルス感染症への対応について

2022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ください。

また、他の受験者の健康保持の観点から、試験会場において咳を繰り返すなどの体調不良が見られる方は、受験を中止していただくことがあり、これに伴う再試験は実施しませんのであらかじめご了承ください。

【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】

検定試験当日は必ずマスクを着用してください。当日、受付に準備する非接触型体温計により検温を実施し、37.5度以上の発熱が認められた場合は受験をご遠慮いただきます。

また、受付にアルコール消毒液を設置しますので、必ず各自で手を消毒してください。

【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て席を配置しますが、筆記試験、実技試験及び口述試験の前後や待ち時間においても、受験者同士の間の距離を十分に保つとともに、できる限り会話を慎んでください。

また、他の受験者の健康保持の観点から、協会職員の指示に従わない方は受験を中止していただく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】

協会職員も検温などの体調確認、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、除菌シートによる机やドアノブ等の除菌の他、適宜、窓やドアを開けて検定試験会場の換気対策を講じますが、お気づきの点がありましたらご遠慮なくお申し出ください。

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す。
- ☐ 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	2022 年 10 月 11 日(火)	会 場:北農健保会館 3 階 ライラック、ポプラ 時 間:14:00～17:00
仙台	10 月 13 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 15 日(火)	会 場:リファレンス西新宿大京ビル貸し会 議室 2 階 会議室:S204、S205 時 間:14:00～17:00
大阪	11 月 8 日(火)	会 場:新大阪丸ビル新館 3 階 会議室:300、314 時 間:14:00～17:00
広島	10 月 25 日(火)	会 場:RCC文化センター 6 階 会議室:603、604 時 間:14:00～17:00
高松	11 月 10 日(木)	会 場:サン・イレブン高松(建設業協会) 1 階 会議室:第 3 研修室、第 4 研修室 時 間:14:00～17:00
福岡	10 月 27 日(木)	会 場:リファレンスはかた近代ビル 会議室:106、107 時 間:14:00～17:00

※学習コーナーと検定試験の会場は同じですが、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、「2022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

2023年1月上旬に、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に合格者の受験番号を掲示します。

5. 標準解答

当協会会報「船舶電装」の以下の号に試験問題及び標準解答を掲載します。

- ・2023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

2022年9月

省略
事業主各位

一般社団法人 日本船舶電装協会

受講なしで検定試験を受験される方へのお知らせ

拝啓 時下、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

これは2021年度以前に受講を修了し、2022年度は受講されることなく検定試験のみを受験される方へのお知らせですので、該当する方にお渡してください。

記

1. 2022年度の通信講習「添削問題及び標準解答」を同封しますので、受験に備えて学習して下さい。
2. 2003(平成15)年度～2021(令和3)年度の「試験問題及び標準解答」が、当協会のホームページ(<https://www.ship-densou.or.jp/sikaku/mondai/mondai.html>)に掲載されていますので、学習の際に活用してください。
3. 船舶電装士を受験される全員の方に実技試験を受けていただきます。また、主任船舶電装士を受験される方のうち、船舶電装士、第一種又は第二種電気工事士の資格を保有されていない方は、実技試験を受けていただきます。事前に実技を練習の上、受験されるようお勧めします。
4. 「受験受付票」を同封します。検定試験当日の会場受付において「受験票」と引き換えますので、大切に保管し忘れることのないようご持参下さい。

敬具