

# 令和3年度登録講習 募集要項

一般社団法人 日本中小型造船工業会

## 1 講習の目的

本講習は、技術系新入社員及び若手技術者等を育成することにより、中小型造船業における技術水準を確保し、業界の健全な発展を図るとともに船質の向上に資することを目的に実施します。

## 2 講習の概要

本講習は、7科目・9教科からなる添削指導（個人指導）と面接指導（スクーリング）の2課程になっており、講師陣により指導します。

添削指導（個人指導）は、Eメールを用いて行うので造船業に従事し、働きながら造船に関する総合技術を体系的に修得することができます。

面接指導（スクーリング）は、7科目・9教科の添削指導終了後重要な事項等について担当講師より講義を行います。

なお、1教科単位（特定教科）の受講（スクーリング含む）もできます。

### (1)科目の内容

科目は7科目・9教科になっており、造船業に関する総合技術が網羅されています。

科 目	教 科	主な内容
船舶の設計に関する基本事項	船舶計算	船舶算法、抵抗・推進
船舶の基本設計の手順及び方法	基本設計	主要目・諸性能、設計・仕様書
船舶の構造設計の手順及び方法	構造設計	船体強度、構造設計
船舶の製造及び修繕に関する工程管理、品質管理その他技術上の管理	工程管理	生産管理、原価・財務管理
船舶の製造及び修繕に関する工作（艤装に関するものを除く。）の手順及び方法	船体工作法	鋼船工作法、溶接工作法
船舶の艤装に関する設計及び工作の手順及び方法	船体艤装	設計、工作法
	機関艤装	設計、工作法
	電気艤装	設計、工作法
船舶の製造及び修繕に関する法律制度	船舶関係法規	船舶法、トン数測度法、船舶安全法 造船法、小型船造船業法

### (2)添削指導（個人指導）

受講者からEメールにより提出された添削問題（各教科2回）の解答を講師が添削し、採点、批評等書き加えEメールで返送されます。また、学習を補完するため分からないところはEメールで講師と質疑応答もできます。

- 添削指導予定期間（令和3年6月～令和4年1月 予定）

### (3) 講師略歴

教科	講師名	略歴
船舶計算	田辺 靖夫	横浜国立大学・造船卒 元石川島播磨重工業 主に船舶基本計画、基本設計に従事。 現 田辺技術士事務所長
基本設計	田中 和哉	長崎造船大学・機械卒 元名村造船所基本設計課長、元常石造船所設計部長、元渡辺造船所設計部長 主に船舶基本設計に従事。
構造設計	浅野 利夫	横浜国立大学・造船卒 元石川島播磨重工業にて船殻設計に従事。IHI エアロスペースにて中型ロケットの構造設計等に従事。
工程管理	池添 眞光	九州大学・船舶工学科卒 元石川島播磨重工業・船殻課長・工作部長 主に船殻工作、生産管理に従事。
船体工作法	神田 幸雄	東海大学・金属工学科卒 元石川島播磨重工業・溶接技術担当技師 主に溶接技術・電源設備に従事。
船体艤装	米澤 雅之	横浜国立大学・造船卒 元日本鋼管コセロトイソグセンター統括、元東北ドック鉄工常務取締役。元 JMU 津事業所 IHI 所長。主に船体艤装に従事。 現米澤技術士・労働安全コンサルタント事務所長
機関艤装	鈴木 範一	北海道大学・機械卒 元 JMU 常務執行役員 主に新造、修繕機関艤装に従事。
電気艤装	浜田 憲治	静岡大学・電気卒 元日本鋼管・主に電気艤装に従事。

### (4) 面接指導講習（スクーリング）

各教科ごとに重要な箇所について、添削指導終了後オンラインを利用して担当講師が講義を行うとともに修了試験を行います。オンラインスクーリングの日程は下記のとおり（1教科：半日間）

8月27日 船舶計算・基本設計（終日）

9月30日 構造設計・工程管理（終日）

11月24日 船体工作法・船体艤装（終日）

1月28日 機関艤装・電気艤装（終日）

2月10日 船舶関係法規（半日）

オンラインスクーリングの受講に関しましては、原則受講生一人当たり1台のパソコンを使用し、カメラとマイクを準備することが前提となります（カメラとマイク内蔵パソコン

でも可)。オンラインツールとしては cisco を利用する予定です。

(5) 修了者の認定

本講習の全課程（添削・面接指導）を修了し、修了基準を満たした者には修了証明書を交付いたします。教科単位の受講者も受講した科目の特定教科修了書を交付いたします。

(6) 主任技術者の資格（小型船造船業法及び同法施行規則）

本講座は、国土交通大臣の登録を受けた登録講習であるため、全課程を修了し、修了基準を満たした者は主任技術者の要件について、実務経験年数の短縮等が適用されます。

(7) 受講資格

年齢、学歴、経験は問いません。但し添削指導はエクセルにてメールでやり取りいたします。エクセルでの書き込みが条件です。手書きのPDFでは対応いたしません。  
オンライン講習はパソコンにカメラとマイクを接続しておく必要（パソコンにカメラとマイクが内蔵されている場合はこの限りではない）があります。

3 講習予定期間

開講 令和3年6月1日 ～ 閉講 令和4年2月中旬（予定）

4 受講料

会員 全課程の受講（7科目(9教科)・添削指導・面接指導(スクーリング)試験含む)  
81,400円  
(消費税込み)

会員外 全課程の受講（7科目(9教科)・添削指導・面接指導(スクーリング)試験含む)  
96,700円  
(消費税込み)

会員 教科単位（特定教科）の受講（添削指導・面接指導(スクーリング)試験含む）  
（艀装は船体・機関・電気に分かれており、それぞれの受講となります。）  
1教科につき 15,200円  
(消費税込み)

会員外 教科単位（特定教科）の受講（添削指導・面接指導(スクーリング)試験含む）  
（艀装は船体・機関・電気に分かれており、それぞれの受講となります。）  
1教科につき 17,300円  
(消費税込み)

なお、一度納入された受講料は特別な事情がない限り返還はできませんので、ご了承下さい。

## 5 申込み先（問い合わせ先）

別紙申込書に必要事項を記入のうえ、当会あて送付（FAX または E メール）して下さい。

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 3-8-1 虎ノ門三井ビルディング 10 階

一般社団法人 日本中小型造船工業会

TEL 03-3502-2063 / FAX 03-3503-1479

加 藤 Eメール： katoh@cajs.or.jp

\* その他、ご不明な点などありましたらご連絡下さい。

## 6 申込み締切

令和 3 年 5 月 7 日（金）

## 7 申込み後について

6 月 1 日（予定）の学習（添削指導課程）開始日前に「講座実施要領」「テキスト」を受講者の職場宛て（受講生の所属長宛て）送付いたします。

\* 受講申込み後、現住所、勤務先等変更の場合は速やかに当会あて、ご連絡下さい。