

令和6年4月17日

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所

海技研「船舶海洋工学研修」参加者募集 ウェビナー形式で開催

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所（所長 峰本健正）は、6月24日（月）～7月10日（水）の期間で「船舶海洋工学研修」を開催します。

個人によるウェビナー受講環境が十分普及したこと、また、受講場所の自由度が向上することを踏まえ、本研修はウェビナー形式で実施します。また、講義は録画され、受講者の方は受講後に、期間限定でご覧いただけます。復習や見逃した講義の受講に活用可能です。

大学等における船舶海洋工学関係の専門教育を受けていない若手研究員及び若手技術者を対象に、当該分野の基礎知識を短期集中での習得を目的として、当所の第一線の研究者および関連分野の大学教授等が講義を行います。

記

1. 開催時期

6月24日（月）～7月10日（水）

※土・日を除く

2. 受講方式

Web オンラインでのライブ講義（ウェビナー）を各自で受講

3. 講義内容・講師など

科 目：船舶法規、船舶概論、艀装、環境、流体力学（基礎・応用）、船体抵抗、推進性能、推進性能応用、運動（基礎・応用）、材料力学、構造力学、熱力学、電気、運航、基本計画

講 師：当所の第一線の研究者および関連分野の大学教授等

講義レベル：理系大学卒業の初任技術者レベルを想定

4. 研修スケジュール（別紙 パンフレット 参照）

5. 申込先及び申込期限、受講料（詳しくは別紙 募集要項 参照）

申込期限：6月19日（水）

受講料：27,500円（税込）

<問い合わせ先>

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所
海上技術安全研究所 企画部広報係

Tel : 0422-41-3005 Fax : 0422-41-3258

E-Mail : info2@m.mpat.go.jp

URL : <https://www.nmri.go.jp>

令和6年度

船舶海洋工学研修

令和6年6月24日(月)～7月10日(水)

主催：海上技術安全研究所(東京都三鷹市)

船舶海洋工学研修は、大学等における当該分野の専門教育を受けていない若手研究員及び若手技術者が船舶海洋工学の基礎知識を短期集中で習得することを目的としています。

日程：令和6年6月24日(月)～7月10日(水)

講義方式：Webによるライブで講義を配信します。

講義内容：理系大学卒業の初任技術者を想定した講義内容

科目：船舶法規、船舶概論、艀装、環境、流体力学(基礎・応用)、船体抵抗、推進性能、推進性能応用、運動(基礎・応用)、材料力学、構造力学、熱力学、電気、運航、基本計画

講師：当所の研究者および関連分野の大学教授等

受講料：27,500円(税込)

教材：各講義の講義資料電子ファイルを海技研ホームページにアップロードして配付します。

参加方法：当所ホームページの船舶海洋工学研修のページ

<https://www.nmri.go.jp/service/training/ship-training/2024.html>

から申し込み用紙Excelファイルをダウンロード記入して

kenshu@m.mpat.go.jp宛てメール添付でお申込み下さい。

お問い合わせ

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所

企画部 kenshu@m.mpat.go.jp

(お電話の場合は、中 0422-68-5009 または 中村 0422-68-5011)

船舶海洋工学研修時間割

時間	6月24日(月)	6月25日(火)	6月26日(水)	6月27日(木)	6月28日(金)
10:00-11:00	船舶概論 (疋田)	艀装 (藤本)	流力基礎 (小林)	流力応用 (一ノ瀬)	熱力学 (高木)
11:00-12:00	船舶概論 (疋田)	艀装 (藤本)	流力基礎 (小林)	流力応用 (一ノ瀬)	熱力学 (高木)
13:00-14:00		艀装 (藤本)	流力基礎 (小林)	流力応用 (一ノ瀬)	熱力学 (高木)
14:00-15:00		艀装 (藤本)	流力基礎 (小林)	船舶法規 (森)	熱力学 (高木)
15:00-16:00			流力基礎 (小林)	船舶法規 (森)	熱力学 (高木)
時間	7月1日(月)	7月2日(火)	7月3日(水)	7月4日(木)	7月5日(金)
10:00-11:00	材料力学 (高田)	電気 (関口)	環境 (高橋)	運動基礎 (南)	運動応用 (田口)
11:00-12:00	材料力学 (高田)	電気 (関口)	環境 (高橋)	運動基礎 (南)	運動応用 (田口)
13:00-14:00	材料力学 (高田)	電気 (関口)	構造力学 (松井)	運動基礎 (南)	船体抵抗 (川島)
14:00-15:00	材料力学 (高田)	電気 (関口)	構造力学 (松井)	運動基礎 (南)	船体抵抗 (川島)
15:00-16:00	材料力学 (高田)	電気 (関口)	構造力学 (松井)	運動基礎 (南)	船体抵抗 (川島)
時間	7月8日(月)	7月9日(火)	7月10日(水)		
10:00-11:00	運航 (田丸)	推進性能 (白石)	基本計画 (玉島)		
11:00-12:00	運航 (田丸)	推進性能 (白石)	基本計画 (玉島)		
13:00-14:00	運航 (村井)	推進性能 (白石)	基本計画 (玉島)		
14:00-15:00	運航 (村井)	推進性能応用 (辻本)	基本計画 (玉島)		
15:00-16:00	運航 (村井)	推進性能応用 (辻本)			

12:00～13:00は昼休みです

令和6年4月17日

令和6年度「船舶海洋工学研修」受講生募集要項

国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所
海上技術安全研究所

当所では、大学等における船舶海洋工学関係の専門教育を受けていない若手研究員及び若手技術者を対象に、当該分野の基礎知識を短期集中で習得することを目的として、当研修を実施いたします。

1. 研修要領

(1) 期間

6月24日(月)～7月10日(水)、(土・日を除く)

(2) 講師

当所の研究者および関連分野の大学教授等

(3) 講義内容

船舶法規、船舶概論、艀装、環境、流体力学(基礎・応用)、船体抵抗、推進性能、推進性能応用、運動(基礎・応用)、材料力学、構造力学、熱力学、電気、運航、基本計画。

時間割はパンフレットを御覧ください。

(4) 講義レベル

理系大学卒業程度の初任技術者を想定

(5) 受講方式

Web オンラインでのライブ講義(ウェビナー)を各自で受講

(6) 受講料

27,500円(税込:修了後に請求書をお送りいたしますので、指定期日までにお振り込み下さい。)

(7) その他

- ・ 講師の都合により講義時間割が変更になる場合があります。
- ・ 試験は行わず、修了証は発行いたしません。
- ・ 当所の責によらない Web 通信のトラブルについては、当所は責任を負いません。

2. 申し込み方法

(1) 受講申し込み

<https://www.nmri.go.jp/service/training/ship-training/2004.html> から詳細をご覧ください。そこから申し込み用紙の Excel ファイルをダウンロードし、「船舶海洋工学研修 申込書」と「事務担当者等連絡先」の二つのシートに必要な事項をご記入の上、下記 Email アドレス宛てご送付下さい。

Email : kenshu@m.mpat.go.jp

TEL : 0422-68-5009 (中)、0422-68-5011 (中村)

(2) 申し込み期限

令和6年6月19日(水)

(3) お問い合わせ

御不明な点につきましては、kenshu@m.mpat.go.jp 宛てにメールで、または海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所 企画部 中 または 中村まで、お問い合わせ下さい。