



2022年度 技術者継続教育「先進コース」講習会開催案内 《推進装置の製造技術と金属材料の処理技術》（オンライン講習会）

協賛：計測自動制御学会，自動車技術会，精密工学会，ターボ機械協会，電気学会，日本エネルギー学会，日本機械学会
 予定 日本航海学会，日本材料学会，日本船舶海洋工学会，日本トライボロジー学会，日本造船工業会，日本中小型造船工業会，日本船用工業会，日本内燃機関連連合会，日本陸用内燃機協会

1. 目的

マリンエンジニアリングに関わる技術者の諸問題等への対処能力向上のための技術者継続教育プログラムの一環として，専門知識を習得・応用することを目的としたセミナーです。「先進コース」《推進装置の製造技術と金属材料の処理技術》では，推進装置の設計製造を主体に金属材料と表面処理技術及び損傷事例等について，各専門分野の最前線でご活躍の方々を講師に迎えて，2日間の講義を行うものです。

2. 対象者

本講習会は，設計・製造から運航までのいろいろな局面で，推進装置やディーゼル機関に関わる技術者（入社7～10年程度）を対象にしています。講義内容は，熱処理や表面処理等の製造加工技術，腐食や疲労等の損傷メカニズム，及び塗装処理技術等です。材料に関連する技術を幅広く網羅しており，ディーゼル機関メーカ，舶用機器関連メーカ，造船所，船社等の技術者の方々にとって有益な講義内容となっております。

3. 参加方法

今般の新型コロナウイルス感染拡大防止を踏まえ，講師との双方向「Live配信」（又は，「録画オンデマンド視聴」の選択も可）での講習会といたします。 ※ZOOMウェビナーを使用予定

4. 参加登録

・ JIME ホームページ (<https://www.jime.jp/>) からお申込ください。

5. 定員

・ 20名。定員に達し次第，締め切ります。

6. 受講料

- ・ 正会員：20,000円
- ・ 維持会員及び協賛団体所属の非会員並びに協賛学協会会員：30,000円
- ・ 非会員：50,000円

7. 開催日程等

開催形式	開催日	時間	講義題目	講師(敬称略)
ZOOM ウェビナーを使用した「Live配信」(講義は「録画オンデマンド視聴」の選択も可)	令和5年 1月19日(木)	11:00～12:30	疲労	稲住 元気 (三井E&S マシナリー)
		13:30～15:00	腐食と損傷事例	三浦 健蔵 (NH フェシリティーズ)
		15:15～16:45	プロペラの製造について	堂園 英朗 (ナカシマプロペラ)
	令和5年 1月20日(金)	09:30～11:00	表面処理	川口 雅弘 (都立産業技術研究センター)
		11:15～12:45	シールおよび軸受の製造技術と据付時の注意事項	三原 正樹 (バルチラジャパン)
		13:45～15:15	推進軸の製造と検査方法について	野崎 孝彦 (神戸製鋼所)
		15:30～17:00	船舶用塗料の概要と機関部関連部位の塗装	住田 友久 (中国塗料)

※ プログラム及び講義概要(シラバス)の最新情報はホームページ(<https://www.jime.jp/>)でご確認ください。

8. 特記事項

- ・ 受講者には科目ごとに課題を出題し，レポートを提出していただきます。受講者全員に履修記録を交付します。また，合格者には修了証を交付します。
- ・ 受講者へ規定のCPDポイントを付与します。CPDポイントについてはホームページ (<https://www.jime.jp/>) の「CPDポイント制度」をご参照ください。当学会会員は，取得ポイントも確認できます。
- ・ 一部の講義のみを受講することはできません。詳しくは，学会事務局までお問い合わせください。
- ・ 本企画は，技術者継続教育検討委員会で作案しました。ご不明の点がありましたら事務局にお問い合わせください。
- ・ 受講の申込者数が少ない場合には，開講を延期することもあります。

今年度の「先進コース」は，次の3カテゴリーを開催します。（オンライン講習会）

- ・ 《電気・パワーエレクトロニクス》……………令和4年11月17・18日
- ・ 《舶用エンジンのトライボロジー》……………令和4年12月15・16日
- ・ 《推進装置の製造技術と金属材料の処理技術》……………令和5年01月19・20日