



2022 年度 技術者継続教育「先進コース」講習会開催案内 《電気・パワーエレクトロニクス》（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，日本内燃機関連合会，日本陸用内燃機関協会

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。この「先進コース」《電気・パワーエレクトロニクス》は，船内の高圧システム，高圧機器及びパワーエレクトロニクスに関連する専門知識について，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電気・電子システムに関わる技術者（入社10年程度，電気系専門職の方は入社5年程度）を対象にしています。講義内容は，高圧電気システム及びパワーエレクトロニクスに関連する技術を幅広く網羅しており，関連メーカー，造船所，船社等の技術者の方々に参加していただけます。

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4年 11月17日 (木)	13:00～14:30	電気推進システム	清水 悦郎 (東京海洋大学)
		14:45～16:45	パワーエレクトロニクス	光嶋 久夫 (西芝電機)
	令和4年 11月18日 (金)	09:30～11:00	船内高圧システムの概要	福田 伊佐央 (寺崎電気産業)
		11:15～12:45	高圧配電盤・制御盤	後藤 竜太 (JRCS)
		13:45～14:45	高圧発電機・電動機	田中 邦尚 (大洋電機)
		15:00～16:30	高圧変圧器	高谷 明伸 (四変テック)

※ 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立案しました。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
- ・ 《船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