

第12回・第13回 CPD 初級プログラム開催案内

- 主催 : ターボ機械協会 企画委員会/継続教育委員会
開催日時 : 令和4年1月24日(月) 13:00-17:00
 : 令和4年1月25日(火) 13:00-17:00
会場 : WebEx によるオンラインセミナー
参加費 : (ターボ機械協会会員)22,000円(税込み)、(非会員)33,000円(税込み)
 ※ 参加費は2日受講分です。2日間受講されることをお勧めしますが、1日のみ
 受講の場合は各半額です。
講座名 : 振動の基礎、回転機械の振動
講師 : 佐藤 太一 先生 (東京電機大学教授)
 松下 修己 先生 (防衛大学校名誉教授)

講座内容 :

- ◆ 1月24日 振動の基礎 (佐藤先生)
振動の基礎から振動計測、並びにそのデータ解析・捉え方までを事例を基に説明し、振動発生メカニズムを分かりやすく説明する。
 - 振動データの解析 「外力」が「振動」を支配する — 外力の“推測”なしの振動対策は、愚策を生む —
 - 振動系の特性改善と低振動化
 - 共振現象と制振技術 「共振」する場合のみ「制振」が有効
 - 高剛性設計 — 力の流れを読む —
- ◆ 1月25日 回転機械の振動 (松下先生)
回転機械の振動発生メカニズムとバランシングに関して説明し、ISO 準拠の振動診断士の入門編に関する概説も行う。
 - 回転機械の振動問題
 - 単振動系の振動、多自由度系の振動とモード解析、モード合成法と「擬モーダル法」
 - 不釣り合いとバランシング、ジャイロ効果と振動特性
 - ロータ軸受系の特性近似評価、開ループと振動特性近似評価、慣性座標系から回転座標へ
 - 翼・羽根車系の振動解析、ロータ安定性問題、軸振動解析ソフト MyROT

申込方法 : 下記 URL よりお申し込みをお願いいたします。

<https://forms.gle/D8EzfTxtaqPeRx56>

URL よりお申し込みができない場合はメールでのお申し込みをお願いいたします。

ターボ機械協会事務局 (E-mail : application@turbo-so.jp) 宛てに以下の(1)~(9)を明記の上、お申し込みください。

申込方法…… E-mail または FAX か郵送にて、

- (1) タイトルに申し込みのプログラム名 (第12回) 等を記載ください。例「第12回・第13回CPD初級プログラム」参加申し込み
- (2) 参加者氏名・メールアドレス および 年齢
- (3) 会員区分 : 1 個人会員 2 学生会員
3 非会員 4 特別会員会社所属 (<https://www.turbo-so.jp/about07.html>) で確認できます。
5 学生会員でない学生 6 社会人学生
- (4) 請求書宛名 (会社名 (学校名+研究室名))
- (5) 連絡先電話番号
- (6) 参加者所属 (部署名)
- (7) 請求書発行形式 : 1 郵送 2 メール添付 (PDF) 3 両方 (郵送及び PDF)
- (8) 請求書送付先 〒 住所 (ご本人以外に送付の場合、担当者所属・氏名・電話番号)
- (9) その他連絡事項など

折り返し受講案内とご請求書をお送りします。参加費は、現金書留又は銀行振込にてお支払いください。

なお、お申し込み後のキャンセルはお断りしておりますので、ご注意ください。

ターボ機械協会継続教育制度が開始され、各講習会・セミナーに参加されるとポイントが付加されます。

本セミナーのターボ機械協会CPDポイントは各講座、初級4ポイントです。