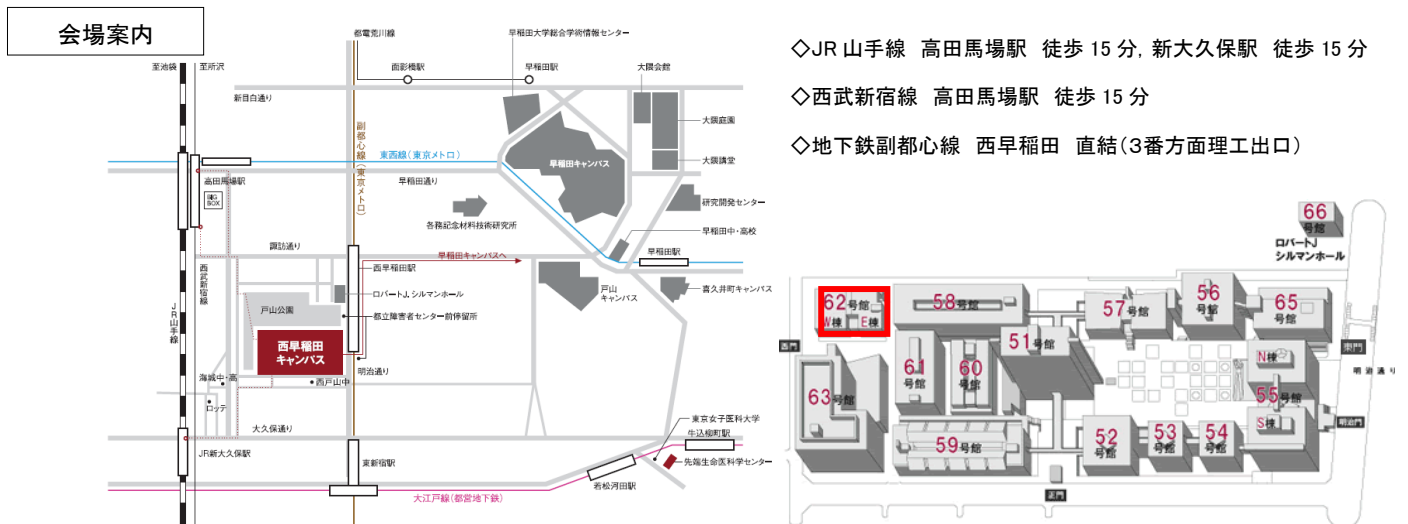


第10回 CPD 初級プログラム開催案内

- 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5年10月10日(火) 13:00-17:00
会場 : ※ハイブリッド開催
オンライン : WebEx
オンサイト : 早稲田大学 西早稲田キャンパス 62W号館 1階 大会議室A(東側)
参加費 : (ターボ機械協会会員)11,000円(税込), (非会員)16,500円(税込)
講座名 : ターボ機械の強度設計Ⅲ(ねじ締結)
講師 : 服部 敏雄 様(元・日立製作所機械研究所, 現・岐阜大学名誉教授)
講座内容 : ターボ機械に必要な ねじ・ボルトについて, 力学理論を基に強度設計・生産・品質保証・保守保全の各技術を説明する。

- 構造強度上の継手部の重要性: 継手部の不具合・事故事例の解説
- ねじ締結体の設計の流れ: 初期締付け, 軸方向・軸直角方向負荷, 疲労強度評価, ゆるみ評価
- ねじ締結体の疲労強度向上法; 伸びボルト、塑性域締め付け法
- ゆるみのメカニズムとゆるみの防止技術; 非回転ゆるみ、回転ゆるみ、熱ゆるみ
- ねじ締結体設計の常識とうそ: 座金の善悪, ダブルナットの効果



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。

※CPD受講カードは、オンサイト参加の方には当日会場で配布致しますが、オンライン参加の方には配布致しません。

CPDポイントは本協会事務局でも管理しておりますので、オンライン参加の方でCPD受講カードが必要な方は受講後にカードの発行を事務局にメール等でご依頼下さい。

申込方法: 下記 URL (Google フォーム)よりお申し込みをお願いいたします。

<https://forms.gle/nfWH3QasbeJZsrhS8>

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)~(10)を明記の上、お申し込みください。

タイトルに記載ください。⇒「第10回CPD初級プログラム」参加申し込み

- (1) 参加者氏名
- (2) 会員区分: 1 個人会員 2 学生会員 3 非会員(メール会員含む)
 - 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 7 トライアル会員
- (3) 参加者メールアドレス および 年齢
- (4) 会 場: 1 早稲田大学 2 WEB 受講
- (5) 連絡先電話番号
- (6) 請求書宛名(会社名、学校名、(学校名+研究室名))
- (7) 参加者所属(部署名)
- (8) 請求書発行形式: 1 郵送 2 メール添付(PDF) 3 両方
- (9) 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・電話番号も記入ください)
- (10) 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。参加費は銀行振込にてお支払い下さい。
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、ご注意下さい。

申込期限: 2023年10月3日(火) 13時 お申込後のキャンセルはお断りいたします。

* ご記入頂いた個人情報について、ターボ機械協会関連案内(入会・講習会・書籍)のお知らせのために使用することがございます。