

第 5 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 2 月 24 日 (金) 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・学生) 11,000 円 (税込)、(非会員) 16,500 円 (税込)

講座名 : 金属材料

講師 : 野口 学 氏 (株式会社荏原製作所)

内容 : 状態図などの金属材料の基礎を解説し、鉄鋼材料およびステンレス鋼を中心にそれぞれの特徴や使用上の注意点などを説明する。

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/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)~(9)を明記の上、お申し込みください。

- (1) タイトルに「第5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、5. 学生会員でない学生、6. 社会人学生) ※4.は(<https://www.turbo-so.jp/about07.html>)で確認できます。
- (4) 請求書宛名(会社名、学校名、(学校名+研究室))
- (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)
- (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・電話番号も記入ください)
- (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 2 月 17 日 (金)

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。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ターボ機械協会事務局にメール等でご依頼下さい。なお、CPD ポイントは協会事務局でも管理しております。

ターボ機械協会 第5回 CPD 初級プログラム「金属材料」 目次 (予定)

講師:野口 学 (株式会社荏原製作所)

1 金属材料の基本特性

原子の結合、金属の主要結晶構造、合金の構造 など

2 鉄鋼材料の基礎

鉄の変態、Fe-C 状態図とその組織、冷却速度による共析鋼の組織 など

3 鉄鋼材料の分類と用途

キルド鋼とリムド鋼、鉄鋼材料の分類、鋼の分類 など

4 ステンレス鋼

ステンレス鋼の分類と主な特徴、マルテンサイト系、フェライト系、オーステナイト系 など

5 演習・質疑応答

以上

問合せ先: 〒113-8610 東京都文京区本駒込 6-3-26

日本工業出版ビル

E-mail application@turbo-so.jp

TEL 03-3944-8002 FAX 03-3944-6826

ターボ機械協会事務局 セミナー受付係