

第11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: 2025 年 11 月 7 日(金) 13:00-17:00 (12:30 開場)

会場 : オンサイトとオンラインのハイブリッド開催

- 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 55 号館 S 棟 5 階 ゼミ・会議室 C(55-S-510)定員 20 名
- 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 : 水車入門

講師 : 下川 海 氏 (富士・フォイトハイドロ株式会社)

講座内容: 水車の基本的な構造と原理をハイドロの種類別にわかりやすく説明する。

講座目次(予定):

- 水車の分類と比速度
 1. 比速度
 2. 水車の種類
- 水車の理論と特性
 1. 速度三角形
 2. 水車の特性
 3. キャビテーション
- 発電計画と水車の選定
 1. 流況と発電計画
 2. 水車の選定
 3. CFD と模型試験
- 水車の構造概論
 1. フランシス水車
 2. カプラン水車
 3. ペルトン水車
- 質疑応答

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/paRxrZUz5oZHYXTT9> (google フォーム)

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。

https://www.turbo-so.jp/pdf/info/2025/10CPD11_ap.xlsx

ターボ機械協会事務局(E-mail: application@turbo-so.jp)宛てにお申し込みください。

メールタイトルには必ず記載ください。⇒「第 11 回 CPD 初級プログラム」参加申し込み と記載ください。

申込期限: 2025 年 10 月 31 日

注)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。

・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

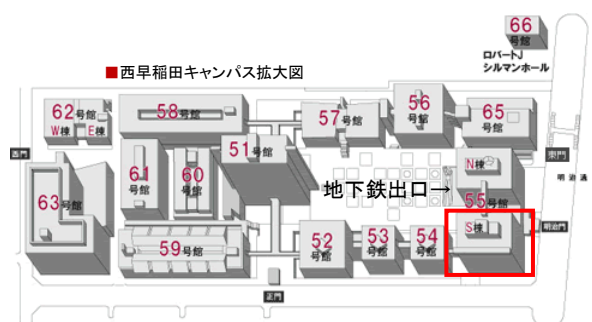
会場案内



◇JR 山手線 高田馬場駅 徒歩 15 分, 新大久保駅 徒歩 15 分

◇西武新宿線 高田馬場駅 徒歩 15 分

◇地下鉄副都心線 西早稲田駅 直結(3 番方面理工出口)



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。

以上