

JIFMA・JEHC 共同企画 勉強会

いまさら聞けない(工業炉・電気加熱のための)電気基礎

目的は? どんな感じの勉強会なの?

昨年度に引き続き、工業炉・電気加熱に必要な電気の基礎知識の習得を目的とした勉強会を開催します。今年度は東京電力エナジーパートナー株式会社の牛山様を講師に迎え、内容をより充実させて皆様にご提供します。日本エレクトロヒートセンター様と日本工業炉協会とのコラボ企画です。よろしくお願いいたします!!

カリキュラム内容

	日付	内容
1回目	10月18日(金) 14:00~15:30	ジュールの法則 電流、電圧ってなに? オームの法則 ~キルヒホッフの法則 仕事とは?~ ジュールの法則 交流 交流って? 交流の周波数 抵抗を流れる交流電流 交流の実効値
2回目	11月28日(木) 14:00~15:30	コイル 電流が作る磁界 電磁誘導 自己誘導 自己インダクタンス (コイルと直流回路) コイルと交流回路 コイルのリアクタンス コイルの平均電力 コンデンサ コンデンサのしくみ コンデンサの電気容量 コンデンサに蓄えられる電気エネルギー コンデンサと交流回路 コンデンサのリアクタンス コンデンサの平均電力 RCL回路 RCL直列回路/ 並列回路のインピーダンス・消費電力 有効電力 皮相電力 無効電力 記号法 力率補償回路
3回目	12月18日(水) 14:00~15:30	記号法(つづき) 力率補償回路(つづき) 三相交流

お申込先

受講料: 3,300円/名(全3回分合計費用です) ※請求書はメールで送付します。

形式: オンライン・ライブ形式(Zoom ウェビナーまたは Zoom ミーティング)

受講対象者: 日本エレクトロヒートセンター, 日本工業炉協会会員企業

講師: 東京電力エナジーパートナー 牛山様

以下のウェブサイトから、お申込みください!

リンク先: <https://forms.office.com/r/QkZCJqv1Rt>

一般社団法人日本工業炉協会事務局 担当: 高橋, 小原

(Tel) 03-3861-0561 (E-mail) ryouji_takahashi@jifma.or.jp/ohara@jifma.or.jp

