



第10回オンライン教育基礎セミナー

「伝熱解析の基礎と演習」

主催：教育事業委員会

◆「伝熱解析の基礎と演習」のご案内

本セミナーは初級コース(初歩的な演習)と中級コース(やや高度な演習と熱伝導率測定法)に分けて実施します。電子機器においては発熱密度の増大にともない効果的な冷却設計を行うために、パソコンを使用した簡便な熱設計法の習得のみならず、プリント配線板など各種材料の熱伝導率や接触熱抵抗の測定も必要となってきました。本セミナーではこれらの課題をかかえた熱設計技術者のために、伝熱の基礎、エクセルを用いた熱設計法および各種材料の有効熱伝導率測定法について紹介します。

オンラインでの講座を実施いたしますので、奮って参加ください。

開催日時 2022年12月12日(月):初級コース

2023年 2月 6日(月):中級コース

開催方式 WEB方式(ZOOM によるオンライン講座)

★プログラム★

講師：株式会社アドバンスドナレッジ研究所 大串哲朗氏

- | | | |
|-----------|---------------|------------------------|
| (1) 初級コース | 10:00 | 伝熱の基礎 |
| (12/12) | 12:00 - 14:00 | 昼食 |
| | 14:00 | エクセルを使った伝熱解析 (初級) |
| | 17:00 | 終了予定 |
| (2) 中級コース | | |
| (2/6) | 10:00 | エクセルを使った伝熱解析 (中級) |
| | 12:00 - 14:00 | 昼食 |
| | 14:00 | エクセルを使った伝熱解析 (中級) のつづき |
| | 15:30 | 熱伝導率測定法 (1時間) |
| | 17:00 | 終了予定 |

* 初級、中級者向け教育講座です。社内教育の一環として受講してみても、どうですか？

* エクセルを活用した実践的な教育講座です。

参加要項

定員 50名

参加費(消費税込み)

<初級中級両日参加費>

正会員:15,000円、学生会員:5,000円、賛助会員の社員:15,000円

JPCA会員:15000円、賛助会員(クーポン利用):無料(2枚使用)

非会員一般:30,000円 非会員学生:10,000円

<初級または、中級のみ参加費>

正会員:10,000円、学生会員:3,000円、賛助会員の社員:10,000円

JPCA会員:10,000円、賛助会員(クーポン利用):無料(1枚使用)

非会員一般:20,000円 非会員学生:5,000円

参加方法及び資料について

WEB開催により、開催時間に後日送付するURLにアクセスください。

(ZOOMによるオンラインでの開催になります。)

資料については、ダウンロードサイトを開催前に送付いたします。

注意事項(参加方法)

- ①申込が受理されますと、**返信メールでお支払いに関する情報**をご連絡致します。
 - ②ご申請の手順に従って、参加費のお支払いをお願い致します。
(お支払い方法:銀行振込・クレジットカード決済)
 - ③請求書や振込確認後の領収書のご発行は、返信メールのマイページから出力が可能です。
 - ④WEBの請求書が原紙扱いになりますので、ご了承ください。
 - ⑤賛助・特別クーポンは、1枚/1口まで利用可能です。今回は、2枚必要になります。
申込時にクーポン番号等の全項目を記入しないと、利用できません。
- *キャンセルポリシー: お申込み後のキャンセルはできません。

下記から参加申し込みをお願いします。
(申し込み受付期限 2022年12月2日)

**初級中級(両日)
申し込み**

**初級または
中級のみ申し込み**

問い合わせ先 一般社団法人エレクトロニクス実装学会

E-mail: info@jiep.or.jp

(メールアドレスは¥を@に置き換えてください)