

第11回 オンライン教育基礎セミナー「伝熱解析の基礎と演習」

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評価手法）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。

日時： (1) 初級コース 2023年12月12日（火）10：00～17：00
(2) 中級コース 2024年 2月 13日（火）10：00～17：00

場所： オンラインによる実施（ZOOMミーティング使用予定）

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 | | |
| (2/13) | 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 |

定員： 50名（定員になり次第締め切ります）

参加費：（テキスト代、消費税込み）

●初級・中級の両コース

正会員、賛助会員、協賛会員：15,000円、学生会員：5,000円

非会員：30,000円、一般学生：10,000円、賛助会員クーポン使用可能（2枚使用）

●初級または中級どちらか1コース

正会員、賛助会員、協賛会員：10,000円、学生会員：3,000円

非会員：20,000円、一般学生：5,000円、賛助会員クーポン使用可能（1枚使用）

【お申込み】どちらか選択しクリックしてください。

初級と中級コース
(12/12 と 2/13 両日)

初級または中級のどちらか1コース
(12/12か2/13)