

第9回

「伝熱工学の基礎」講習会

熱プロセスを習得したい人のための初級入門

加熱・冷却や温度制御することはもの作りの基本です。しかし、この熱プロセスの中心となる伝熱工学を学ばずに熱プロセスを担当している企業の方は多いと思います。これから伝熱工学を学ぶことによって熱プロセスをより高度化したい方を対象とした講習会です。本講義を受講すれば、伝熱工学のテキストを理解することができ、設計のためのハンドブックも利用しやすくなります。また、講義では実際の熱機器の設計に欠かせない伝熱工学の勘所を伝授しますので、すでに伝熱工学を習得した方や、大学・高専の学生・教員も歓迎します。

日時：2022年7月1日(金) 10:30~18:00

会場：東京品川インターシティホール（「品川」駅より徒歩5分）
東京都港区港南2丁目15-4

受講形式：対面受講またはオンライン受講

参加費（税込）：

一般(正会員・非会員ともに)：35,000円
賛助会員企業の方：30,000円
特別賛助会員企業の方：25,000円
学生：15,000円

※参加費にはテキスト、ノート代が含まれます。
※昼食のご用意はありません。
※講習会終了後の技術交流会はありません。

参加申込ページ：

<https://ez-entry.jp/basic-lecture2022/entry/>



●講義内容

伝熱工学の概要、エネルギー保存則、熱伝導（定常、非定常）、流れと熱伝達（対流伝熱）、相変化（沸騰、凝縮、二相流）伝熱、伝熱促進技術の概要、熱交換器設計の基本、放射伝熱と複合伝熱問題について基礎的事項と応用例を交えて講習を行う。



おざわ まもる
小澤 守氏
(関西大学名誉教授)



もんで まさのり
門出 政則氏
(佐賀大学名誉教授)

お問い合わせ

第9回「伝熱工学の基礎」講習会 運営事務局 ((株)プロアクティブ内)

〒650-0034 神戸市中央区京町83 三宮センチュリービル3階 TEL:078-954-5160 FAX:078-332-2506
E-MAIL basic-lecture2022@pacmice.jp

主催：公益社団法人 日本伝熱学会