MONO塾
ものづくりを学ぶWeb学習塾

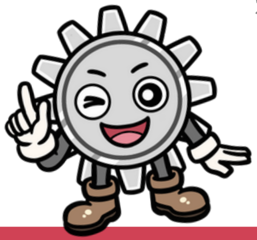
自分で学べる
eラーニング

伝熱工学入門講座

STEP 4

受講前は…

何から学べばいいかわからない…
伝熱工学の知識がない
設計への取り入れ方がわからない

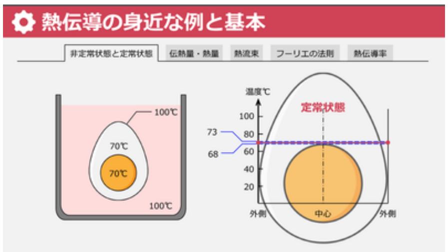


**熱伝導・熱伝達・熱放射といった
一連の知識について
基礎から応用まで習得できる！**

受講後は

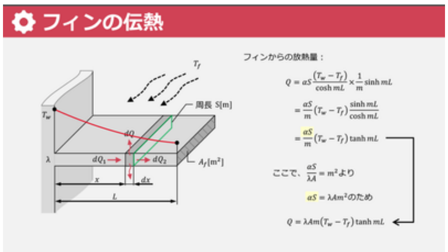
なぜ熱をイメージして設計する力が身につくのか ？

理由1 身近な事例を用いて理解しやすい



専門書のように、単に複雑な方程式の解法を覚えるのではなく、直感的な理解が深まる

理由2 機械系の事例を用いて実践的



機械系の視点からのアプローチも取り入れているため、実践的な知識を効率的に習得できる

理由3 覚えた知識は演習問題で定着

章末テスト、最終章の演習問題、理解度確認テストのステップで覚えたことをアウトプット

社内教育としても採用されています！

- ☑覚えるだけの知識ではなく実務ですぐ使える
- ☑大手製造業を含む多くの採用実績があるので安心
- ☑テストや演習問題が豊富
- ☑初心者でも分かりやすいので新人教育にぴったり
- ☑受講者の進み具合を進捗管理表で管理できる
- ☑高価なセミナーと比べ安価で試しやすい

https://d-monoweb.com/heattransfer_top/

STEP 4 伝熱工学入門講座（eラーニング）

伝熱工学入門講座：全6章のカリキュラム

定価：43,000円（税込47,300円）

第1章 伝熱工学の全体像
伝熱工学の概念及び本講座の全体像を理解する

第2章 熱伝導
非定常状態と定常状態の熱伝導などを理解する

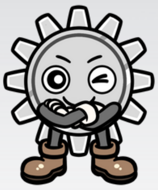
第3章 熱通過と熱交換器
熱交換器の設計と効率化の原理を学ぶ

第4章 対流熱伝達
自然対流と強制対流の原理を理解する

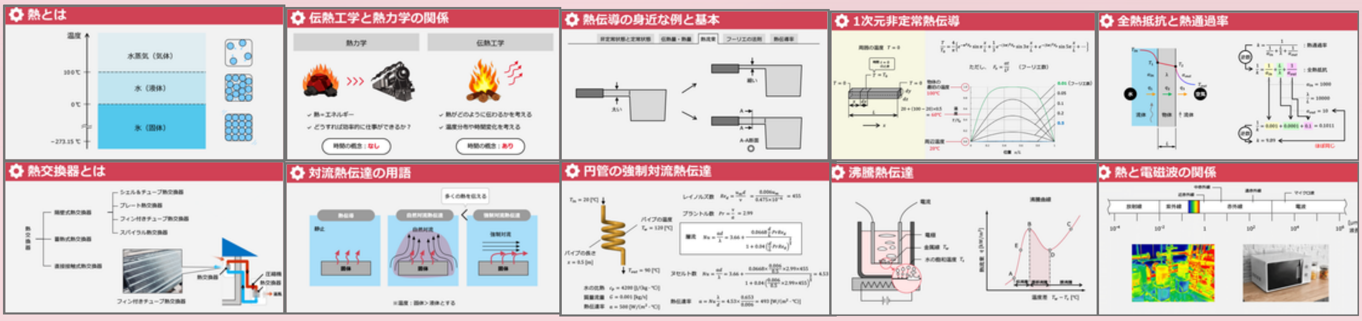
第5章 沸騰や凝縮を伴う熱伝達
沸騰と凝縮の現象を通じて相変化が熱伝達に与える影響を学ぶ

第6章 熱放射
熱放射を学び、物質間のエネルギー交換の仕組みを理解する

身近な例から基礎を学び、たくさんの実践演習を通じて、伝熱工学の知識を身につける！



スライド 実際に学習するe-ラーニングのスライドの一部です

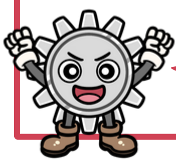


お申込みから受講開始までの流れ

STEP 01 登録

会員登録

無料!

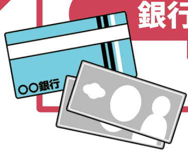


STEP 02 お支払い

クレジット決済

または

銀行振込



ご請求書発行 → 入金確認

STEP 03 お手続き

1名 → クレジット決済・すぐに受講可能

2名以上 → アカウント申込書のご記入 → 申込書確認

受講開始

お問い合わせ

株式会社RE ものづくりウェブ事務局
TEL:052-766-7106 (平日10:00～18:00)

サンプル動画でMONO塾のわかりやすさを実感してください！

https://d-monoweb.com/heattransfer_sample/