丸善出版　新刊のご案内

工学書（工業基礎/機械工学）ご担当者様

エクセルでできる
熱流体のシミュレーション 第3版

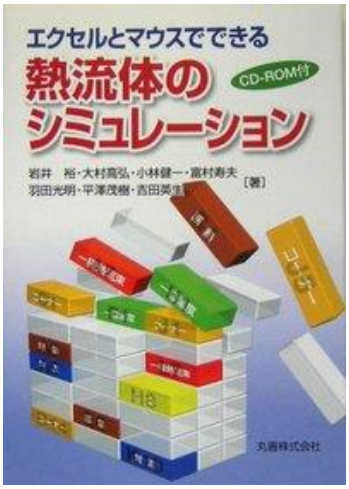
岩井 裕・大村 高弘・小糸 康志・小林 健一・富村 寿夫・羽田 光明・平澤 茂樹・吉田 英生 著
ISBN978-4-621-30729-8　本体予価4,000円
A5判　並製　258頁　Cコード：3053　2022年7月刊行予定

本格的な熱流体シミュレーションがエクセルでできる！

■エクセルだけで多様な熱流体問題が数値解析できるとして好評を博した書籍の改訂版。プログラミングを書く煩わしさなしで、本格的な熱流体シミュレーションを行うことができます。
■好評であった旧版に、更に分かりやすい内容となるよう、シミュレーションの詳細説明、例題などを大幅に追加。すぐに使えるエクセルシート付録付き。
■研究開発も盛んな電気・電子分野を学ぶ学生はもちろん、機器メーカー技術者・開発者の実務書としてご活用いただけます。

【目次】
1章　Excel と数値シミュレーション
2章　プログラミング知識を必要としない熱流体シミュレーションのための基礎
3章　Excel によるビジュアルな熱流体シミュレーションのためのヒント
4章　マクロ導入による熱流体シミュレーションの効率化
5章　熱流体シミュレーション結果のアニメーション化
6章　熱流体シミュレーションの適用事例
7章　熱流体シミュレーションのための伝熱工学と数値解析法の基本事項
Column K

【旧版】
エクセルとマウスでできる熱流体のシミュレーション第2版(CD-ROM付)
2010年07月刊行　ISBN:978-4-621-08275-1　本体価格3,800円



※旧版 書影

【新刊】丸善出版発行　条件新刊委託	指定配本数	貴店番線印
エクセルでできる 熱流体のシミュレーション 第3版 ISBN978-4-621-30729-8　本体予価4,000円 A5判　並製　258頁　Cコード：3053 2022年7月刊行予定　配本締切6月25日	冊	

ご注文は･･･丸善出版㈱営業部　FAX03-3512-3270