



メカニカルシミュレーション入門

高野 直樹・浅井 光輝 共著
A5判／168頁

定価 2,415円 (本体 2,300円+税) → **特別価格 2,000円 (税・送料込)**

この度、高野直樹先生ご執筆の「メカニカルシミュレーション入門」を特別価格にて販売いたします。この注文書にてご注文いただけましたら、定価 2,415円のところ**特別価格 2,000円 (税・送料込)**にて販売させていただきます。是非この機会にお申込み下さい。なお、**特別価格でのご注文は書店等を通さず、直接小社にお申込み下さい。**

《 本書の内容 》

2004年度より、社団法人日本機械学会のもとで計算力学技術者認定事業がスタートした。この認定試験では、計算力学のための数学の基礎、固体力学の基礎、有限要素法の基礎にはじまり、シミュレーションの中身からコンピュータの基礎などの項目が網羅されている。これらの項目を学ぶには、1冊の教科書では不足、数学(たとえば線形代数)、力学、数値解析、有限要素法の各専門書をそれぞれ習得するしかない。時間に追われる社会人、特に異分野のバックグラウンドを持つ方には過酷なものである。シミュレーションも短時間での回答を求められ、またそれを売りにしているものだから、なおさら時間に追われることになっている。その中で、説得力のあるシミュレーションを行うのに必要最低限の知識を習得してもらうには、上記の項目がall in oneで集約された教科書が便利である。

そこで、本書は、これまで大学での講義あるいは学会やNPOの講習会で作ってきたPPTをもとに、これまで機械系のシミュレーションと深くかかわってこなかったような幅広い方々を対象として、線形代数入門、連続体力学入門、数値解析入門から有限要素法の理論概要と実践上の留意事項、CAEの威力が発揮される最適設計の事例まで、1冊に集約したものである。

《 主要目次 》

裏面をご覧ください。

《 ご注文書 》

お申込みは、下記ご注文書にご記入のうえ、直接コロナ社宛にお申込み下さい。また、請求書の他に**必要な書類**がございましたら**通信欄**にてお知らせください。e-mail : gyomu@coronasha.co.jp (書式自由、特価販売分と明記)でも、ご注文を承ります。

コロナ社営業部「メカニカルシミュレーション入門」係 行

FAX:03-3941-3137

<h3>「メカニカルシミュレーション入門」</h3>		ご注文部数
ISBN 4-339-04580-2		部
特別価格 2,000円 (税・送料込)		
お名前		
送付先	(住所) 〒	
	(TEL):	(FAX):
	(e-mail):	
通信欄		

※ ご記入いただいた個人情報は、ご注文いただいた書籍の送付、お支払確認等の連絡および小社の新刊案内をお送りするために利用し、その目的以外では利用いたしません。



株式会社 **コロナ社**

〒112-0011 東京都文京区千石4-46-10 振替00140-8-14844
 TEL (03)3941-3131 (代), -3132, -3133 (営業部直通)
<http://www.coronasha.co.jp> FAX (03)3941-3137
 E-mail eigy@coronasha.co.jp