

新シリーズ刊行開始!

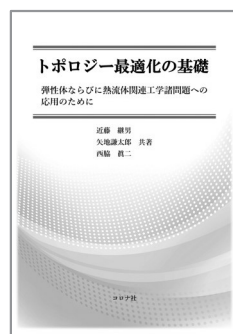


(設計工学フロンティアシリーズ 7) 設計と価値の共創論

—製品、サービス、そして人工物—
下村芳樹 編著 赤坂文弥・根本裕太郎・三竹祐矢・筒井優介 共著
A5判/232頁/定価3,960円



本書は、価値の概念を中心に据えつつ、科学・工学・設計の関係と、設計における人の思考の特徴を整理し、関連する既存の設計工学分野における最新の動向に広く言及することにより、理念的設計への架橋とすることを意識した。



トポロジー最適化の基礎

—弾性体ならびに熱流体関連工学諸問題への応用のために—
近藤継男・矢地謙太郎・西脇眞二 共著/B5判/264頁/定価4,950円



熱流体を対象としたトポロジー最適化の基礎理論から、固体熱伝導問題、弾性体変形問題、流体問題、熱流体問題への展開方法、さらには格子ボルツマン法を用いた方法について、事例を含め詳しく述べている。



(メディアテクノロジーシリーズ 6) デジタルファブリケーションとメディア

三谷 純 編 田中浩也・小山裕己・笈 康明・五十嵐悠紀 共著
A5判/208頁/定価3,520円



「デジタルファブリケーション」というデジタルデータをもとに制作を行う技術は製造からメディア、アートまで多岐にわたる領域で革新的な変化をもたらしている。本書では、その起源や技術、背景にある思想や今後の可能性を解説する。

2023年度 武藤栄次賞 Valuable Publishing賞 受賞

設計論

—製品設計からシステムズイノベーションへ—
藤田喜久雄 著/A5判/494頁/定価8,360円

現代設計工学

石川晴雄 編著/A5判/208頁/定価2,970円

(機械系コアテキストシリーズ E-2)

機械設計工学

村上 存・柳澤秀吉 共著/A5判/166頁/定価2,420円

わかる図形科学

平野元久・吉田一朗 共著/A5判/192頁/定価2,750円

3次元CAD実践活用法

日本設計工学会 編/A5判/266頁/定価3,960円

(機械系 教科書シリーズ 28)

CAD/CAM

望月達也 著/A5判/224頁/定価3,190円

(メディアテクノロジーシリーズ 1)

3DCGの数理と応用

三谷 純 編/A5判/256頁/定価4,290円

ロボットの確率・統計

—製作・競技・知能研究で役立つ考え方と計算法—
上田隆一 著/A5判/288頁/定価4,400円

科学技術と共に歩む



株式会社 **コロナ社**

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

