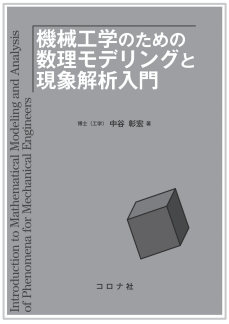
コロナ社刊行書籍のご案内



機械工学のための 数理モデリングと現象解析入門

中谷彰宏 著／A5判／232頁／定価3,850円

本書では数理モデルとは何かという問いからスタートし，現象をよく表す方程式をいかに見出すかというモデリングの考え方を述べる。また，現象を理解するには多変数の関係を捉えることが不可欠であり，偏微分方程式を中心に解説する。

設計工学フロンティアシリーズ（各巻A5判／既刊3点）

シリーズ最新刊

⑪ 設計のための発想力

村上 存 著／192頁／定価3,300円

発想を設計工学の観点から概観し，発想の性質を認知心理学や認知神経科学の知見，技術者やデザイナーの経験則などに基づき概観した。本書における発想法の分類を提示し，思考の内容や構造化，解候補の生成による設計法を紹介した。

既刊好評発売中

① 構想設計の方法論

－ディスラプションからトランジションへ－

藤田喜久雄 著／544頁／定価9,350円

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／232頁／定価3,960円

生産加工・工作機械学

杉田直彦 他著／A5判／240頁／定価3,630円

材料の数理モデリング

－マルチスケール材料シミュレーション－

伊藤公久 他著／B5判／166頁／定価3,300円

金属疲労

－現象の理解から設計の基礎へ－

日本材料学会 疲労部門委員会 編
／B5判／124頁／定価2,860円

金属疲労の基礎と 疲労強度設計への応用（増補）

中村 宏・堀川 武・松原 剛 共著／A5判／292頁／定価4,620円

防錆油

－基礎から実用まで－

長瀬直樹 著／A5判／216頁／定価3,740円

ロボット運動計算論

山本 江 他著／A5判／288頁／定価4,290円

解いて学ぶ 材料力学のポイント

今井郷充 著／A5判・2色刷／192頁／定価2,970円

ロボコニストの「なぜ動かない！」に答えてみた ものづくりのための 回路と無線Q&A

春日貴志・桜庭 弘 共著／A5判／208頁／定価3,410円

（バーチャルリアリティ学ライブラリ 4）

ハプティクス

日本バーチャルリアリティ学会 編　嵯峨 智・吉元俊輔 編著
／A5判／392頁／定価4,950円

（計測・制御セレクションシリーズ 8）

騒音・振動の計測と制御

－理論から自動車開発の実用例まで－

計測自動制御学会 編　佐野 久・足立修一 共著
／A5判／312頁／定価5,720円

昆虫工学

－新しい価値を創造する「昆虫の知能」の解明と応用－

神﨑亮平 監著／B5判／240頁／定価4,620円

大学・高専・専門学校の教科書をお探しの先生方へ

弊社HPにて，教科書としておすすめの書籍を一般的な講義名称から検索できます。
弊社HPヘッダー（右上）のリンクか左記二次元コードからご覧ください。
お気軽にお問い合わせください。

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 eigyou@coronasha.co.jp