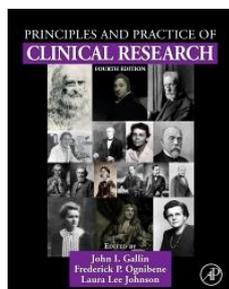


ツール関連タイトルのご案内



Principles and Practice of Clinical Research, 4e. By Gallin, Ognibene & Johnson

2017年11月刊行予定 ISBN: 9780128499054

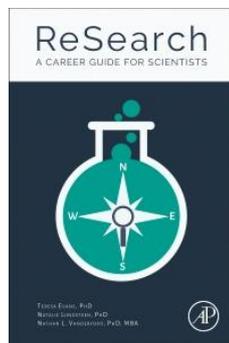
臨床研究の原理と実践について、人間の健康に関する問題の解決に必要な知識と方法を、専門家が体系的に分かりやすく編集し解説。生命倫理や臨床的アウトカムといった重要な主題に加え、電子カルテの重要性および利用方法、医療ビッグデータの実用性についての議論も追加し改訂された第4版。国際的な規制やグローバルな事例にも焦点をあて、図表も多数掲載。科学分野に従事する学生や研究者のみならず医師や臨床研究の関係者など、臨床研究に携わる初心者から上級者まで幅広く対応した参考書の決定版。



Medical and Scientific Publishing By Markovac, Kleinman & Englesbe

2017年11月刊行予定 ISBN: 9780128099698

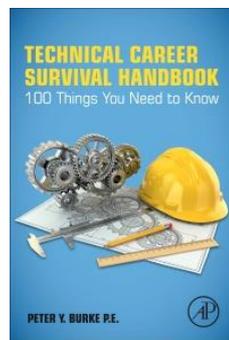
研究やキャリアプランに重要なライティングや編集のスキルを身につけるため、論文の書き方やライティング技能だけでなく、著作権、出版倫理、オープンアクセス問題まで幅広く解説。科学書・医療書の出版プロセス、編集者と査読者の役割を説明した上で、科学技術に関する論文を執筆・出版するにあたり、重要となる知識を包括的に取り上げる。科学技術のあらゆる分野に携わる大学院生や研究者がライティングや編集の全般を学べる優れた教科書。



ReSearch By Evans, Lundsteen & Vanderford

2017年刊行 ISBN: 9780128042977

大学院生や博士研究員を対象に、キャリア設計のために必要な知識をまとめた実用的な案内書。情報技術革新に起因する社会・経済・産業環境の国際化、グローバル化によって、社会・産業・雇用に構造的な変革がもたらされている現代にとって基盤となる能力、スキルの効果的な活用法、およびキャリア形成に必要なアクションプランを段階ごとに提示。ワーク・ライフ・バランスなど、長期的な視野からもキャリアプランを説明。知識や技能だけでなく、自己の個性を理解し、主体的に進路を選択できる能力が養える指針が多く盛り込まれた良書。



Technical Career Survival Handbook By Burke

2016年刊行 ISBN: 9780128093726

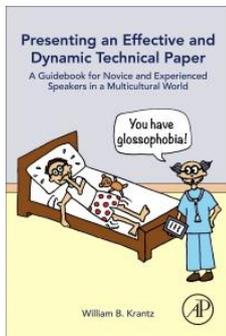
技術職を志願、またはすでに技術職に従事している科学者、エンジニア、技術者に向け、技術教育の可能性、産業や学科の専門性を知るのに役立つ情報を提示。経歴全体を通して必要となる意思決定の技術、厳しい状況にも対処するため最適な情報を掲載。日々各所で発生し得る雇用機会を損失しないよう、対処方法のベストプラクティスも紹介。技術的な問題への実用的なソリューションを開発する、科学や数学原理を応用する科学者、技術者に最適な書。

出版時期及び価格につきましては、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。
本製品はリバースチャージ方式による消費税課税対象品です。

内容に関するご照会、資料のご請求は下記へご用命ください。

エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布1-9-15 東麻布1丁目ビル4階
Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com
製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>
書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

ツール関連タイトルのご案内

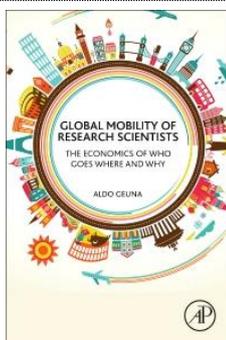


Presenting an Effective and Dynamic Technical Paper

By Krantz

2016 年刊行 ISBN: 9780128054185

科学技術を主題とする演説発表の成功事例をまとめ、初心者から経験者まで、英語ネイティブ以外の話者が異文化でも通用する効果的な弁論技術を紹介。話者の特性を生かし、最善効果を引き出せるように、公式の口頭弁論と非公式のポスター発表のどちらにも対応するクイックレファレンスをページ毎にまとめ、動画でも閲覧可能な Web サイトも提供。共著名リスト化のような比較的重要度の高くない事項から、アイコンタクトやユーモアをどう取り入れるかといった実質的な検討事項まで、異文化環境において有用な情報が多数紹介された良書。

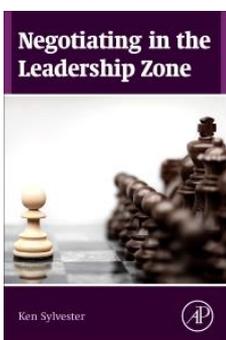


Global Mobility of Research Scientists

By Geuna

2015 年刊行 ISBN: 9780128013960

本書のために新規に開発された 30 カ国のデータベースを元に、研究活動の流動性を包括的に分析し、研究活動の場が国際的に広がっていく動向や理由を理論的かつ実証的に解説。研究活動の流動性について、学術、ビジネスおよび政策分野における重要課題についても考察した良書。なお、各章で使用されているデータは Web サイトから参照可能。



Negotiating in the Leadership Zone

By Sylvester

2015 年刊行 ISBN: 9780128003404

経営者、コンサルタント、教育者として長年の経験を積んだ著者らが紹介する実践的な事例を元に、リーダーシップと実際の交渉に役立つ概念とツールがまとめられている良書。業界専門用語を使わずに現実に即した分かりやすい説明とともに、効果的な交渉に役立つビデオレッスンや Web サイトなども多数紹介。

出版時期及び価格につきましては、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。
本製品はリバースチャージ方式による消費税課税対象品です。

内容に関するご照会、資料のご請求は下記へご用命ください。

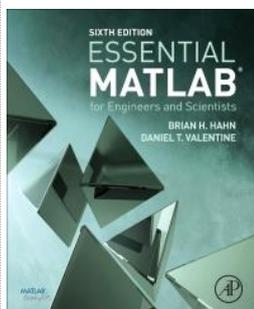
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

MATLAB 関連タイトルのご案内

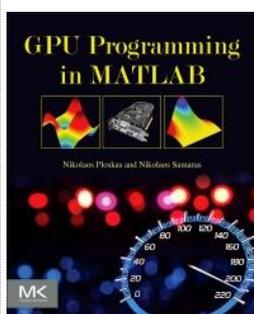


Essential MATLAB for Engineers and Scientists, 6e.

By Hahn & Valentine

2016 年刊行 ISBN: 9780081008775

MATLAB 利用のための、必要不可欠かつ簡潔なガイド。第 6 版では最新バージョン MATLAB R2016a に対応、ウィンドウやメニューをはじめ、H2 グラフィックなど新機能にも触れている。基礎と応用の両方をカバー、プログラム設計などが明確かつ直感的にわかるように提示され、MATLAB を使う授業で学生用のテキストとして理想的であるだけでなく、エンジニア・科学者が独学で身につけるのにも有用。

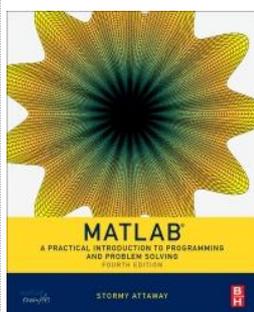


GPU Programming in MATLAB

By Ploskas & Samaras

2016 年刊行 ISBN: 9780128051320

MATLAB で GPU を活用するための包括的なガイド。Parallel Computing Toolbox やその他の GPU プログラミング用の MATLAB ツールボックスを始め、MATLAB 特有の GPU 用の組み込み機能やオプション、さらにはソースコードやサンプルのデータセットなども含み、読者がすぐに応用して使えるように工夫されている。MATLAB のアプリケーションを開発・メンテナンスするエンジニアや科学者に最適。

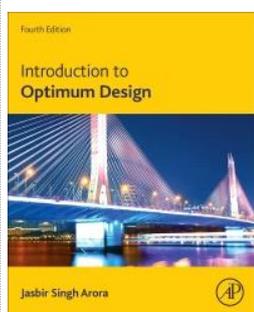


Matlab, 4e

By Attaway

2016 年刊行 ISBN: 9780128045251

MATLAB の強力な機能を詳細に解説したベストセラーの最新版。プログラミング・コンセプトをはじめ、組み込み関数や演習問題、オブジェクト指向プログラミングについてなど、最新バージョンに対応した形でわかりやすく解説。MATLAB でのプログラミングを学ぶエンジニアや、MATLAB を使う授業で学ぶ大学生の利用も可能。



Introduction to Optimum Design, 4e.

By Arora

2016 年刊行 ISBN: 9780128008065

最適設計を学習する工学部の学生、大学院生向けのテキスト。Excel、MATLAB を使用し、シンプルかつ実用的な例を挙げて、工学的最適化設計をわかりやすく説明。高度な学習の補助となるトピックスも掲載されており、学習者のみならず指導者にとっても新たな教授法の指南書となりうる最良の書。

出版時期及び価格につきましては、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。
本製品はリパースチャージ方式による消費税課税対象品です。

内容に関するご照会、資料のご請求は下記へご用命ください。

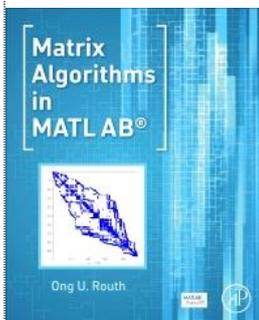
エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

MATLAB 関連タイトルのご案内

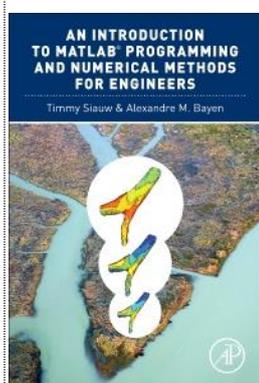


Matrix Algorithms in MATLAB

By Routh

2016 年刊行 ISBN: 9780128038048

実際の MATLAB コードを例に、さまざまなアルゴリズムの特徴をわかりやすく解説。豊富な実例が掲載され、研究者、開発者、大学院生が開発に利用できるコードもウェブサイトから入手可能。MATLAB を使いこなし、行列アルゴリズムを実装するための実用的マニュアル。

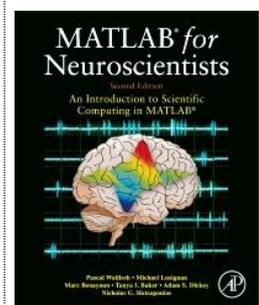


An Introduction to MATLAB® Programming and Numerical Methods for Engineers

By Siau & Bayen

2014 年刊行 ISBN: 9780124202283

数値解析ツールとして MATLAB を利用しプログラミングするために便利な手引書。パート 1 では、実世界での実践例を取り上げながら基礎的なプログラミングの概念を解説。パート 2 では、プログラミングを習得し実践で活用するために、アルゴリズムと数値解析の基礎が学べるようになっている。各章では要約、用語集、関数・演算子リストがまとめてあり、MATLAB のプログラミングを学習するのに最適な入門書。



MATLAB for Neuroscientists, 2e.

By Wallisch et al.

2013 年刊行 ISBN: 9780123838360

実際の神経科学と認知心理学研究で使用される多数のデータを凡例に、神経科学分野での MATLAB 応用に特化した専門解説書。

出版時期及び価格につきましては、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。
本製品はリパースチャージ方式による消費税課税対象品です。

内容に関するご照会、資料のご請求は下記へご用命ください。

エルゼビア・ジャパン株式会社 〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル 4 階

Research Solutions Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>