

◆ ヨーロッパ最大の工学・技術に関する学会が提供する電子コンテンツ

# 英国工学技術学会(IET) 電子ブックコレクション+電子ジャーナルアーカイブ IET - Institution of Engineering and Technology eBook Collection + Journals Archive

英国工学技術学会(IET:Institution of Engineering and Technology)は、1871年に創設された Institution of Electrical Engineers (IEE) と 1884年に創設された Institution of Incorporated Engineers (IIE) の2つの学会が統合し、2006年に新しく創設されました。IETは、世界150ヵ国以上に約155,000人の会員を擁するヨーロッパ最大かつ世界2位の規模の工学・技術に関する学会です。

## IET eBook Collection

IET eBook Collections は、研究者が研究者のために執筆した工学および技術に関する研究図書を幅広く取り揃えています。800冊以上の全コレクションのほか、新刊電子ブックコレクションもご用意しています。

IETの書籍は、工学および技術研究において注目されるトピックの現状をレビューすることを目的としており、世界的な視野を持つ第一線の専門家による寄稿も含まれています。

また、現在の研究を支える工学や技術のトピックを基礎から深く掘り下げた書籍も出版しています。

電気・電子工学の専門家としての伝統から発展したIETは、持続可能性と気候変動、デジタル・フューチャー、健康的な生活、生産性の高い製造業、人間を中心としたインフラといった課題に取り組み、より良い世界の実現に役立つ技術に焦点を当てています。



### <IET eBook のトピック>

- 制御、ロボティクス、センサー
- 電磁波
- エネルギー工学
- 医療技術
- 情報通信技術(ICT)とサイバーセキュリティ
- 材料、回路、デバイス
- レーダー、ソナー、ナビゲーション
- 交通

IET 電子ブックコレクションの詳細お問い合わせは弊社まで

日本総代理店 **極東書店**

## IET – Institution of Engineering and Technology eBook Collection 価格表

コレクション名	タイトル数	タイトル合計価格	コレクション価格
eBook 1979-2022	812	詳細は弊社までお問い合わせください	
eBook 2023	50 minimum		
eBook 2024	50 minimum		

※正式な見積価格は最寄りの弊社営業員に別途ご用命ください。

### <IET eBook の主な特長>

- 800 冊以上の技術・工学関連書籍(1979 年から 2024 年まで)
- 1979 年から 2022 年までのフルコレクションの他、2023 年と 2024 年のフロントリスト  
テーマ別コレクションの詳細は弊社までお申し付けください
- 最先端技術と伝統的な工学科目
- SCOPUS、IET Inspec、Web of Science、Google Scholar に完全に索引付け
- 恒久的・同時アクセス無制限の DRM フリーアクセス
- Shibboleth と OpenAthens 対応
- MARC21 の提供
- EndNote、BibTex、プレーンテキストと RefWorks で引用を簡単に管理
- IET デジタルライブラリーでの閲覧



### 制御、ロボティクス、センサー:Control, Robotics and Sensors

センサーは環境モニタリングに使用され、多くの分野で不可欠なものとなっています。センサーを搭載したロボットは、遠隔作業から組み立てまで、ユビキタスかつ自律的になりつつあります。

これらの機器とその環境が効率的で、信頼性が高く、安全であることを保証するために、さまざまな手法が用いられています。この分野における IET の書籍は、これら 3 つの相互に関連するトピックをまとめたものです。

### 電磁波:Electromagnetic Waves

電磁波の研究は、アンテナ、テレコミュニケーション、イメージング、センシング、エネルギーハーベスティング、ナノテクノロジー、光学などの基本原理を含み、物理学と工学の多くの側面の理解に役立ちます。

### エネルギー工学:Energy Engineering

エネルギー工学は、グリッド・エネルギー（発電、送電、配電）とパワー・エレクトロニクスのあらゆるトピックに強みを持ち、IET の出版分野の中で最大のものです。特に持続可能な発電とスマート・グリッドに焦点を当てています。



## 医療技術:Healthcare Technologies

この分野の書籍では、e-ヘルス、モバイル・ヘルス、精密医療、個別化医療、医療ロボット、義肢装具、医療信号処理などのシステムを提供する最新のイノベーションを探求しています。

## 情報通信技術(ICT)とサイバーセキュリティ: Information and Communications Technologies (ICT) and Cybersecurity

新たなデジタル世界を支えるテクノロジーとアプリケーションには、スマートシティ、5G とその先、あらゆるものの IoT 化、ビッグデータ分析、グリーンコミュニケーションの持続可能性、デジタル化、AI と機械学習・ディープラーニング、そして仮想化などがあります。このような世界の安全確保は重要な課題であり、私たちはバイオメトリクス、ブロックチェーン、信頼とプライバシー、データ管理と完全性、重要インフラの保護に焦点を当てています。

## 材料、回路、デバイス:Materials, Circuits and Devices

エレクトロニクスは現代社会を形成してきました。この分野の研究は、より小さく、より速く、より効率的な電子回路やデバイスを開発することで、増大し続けるデータ需要に対応していかなければなりません。この分野の書籍は、この基本的なトピックを深く、幅広くカバーしています。

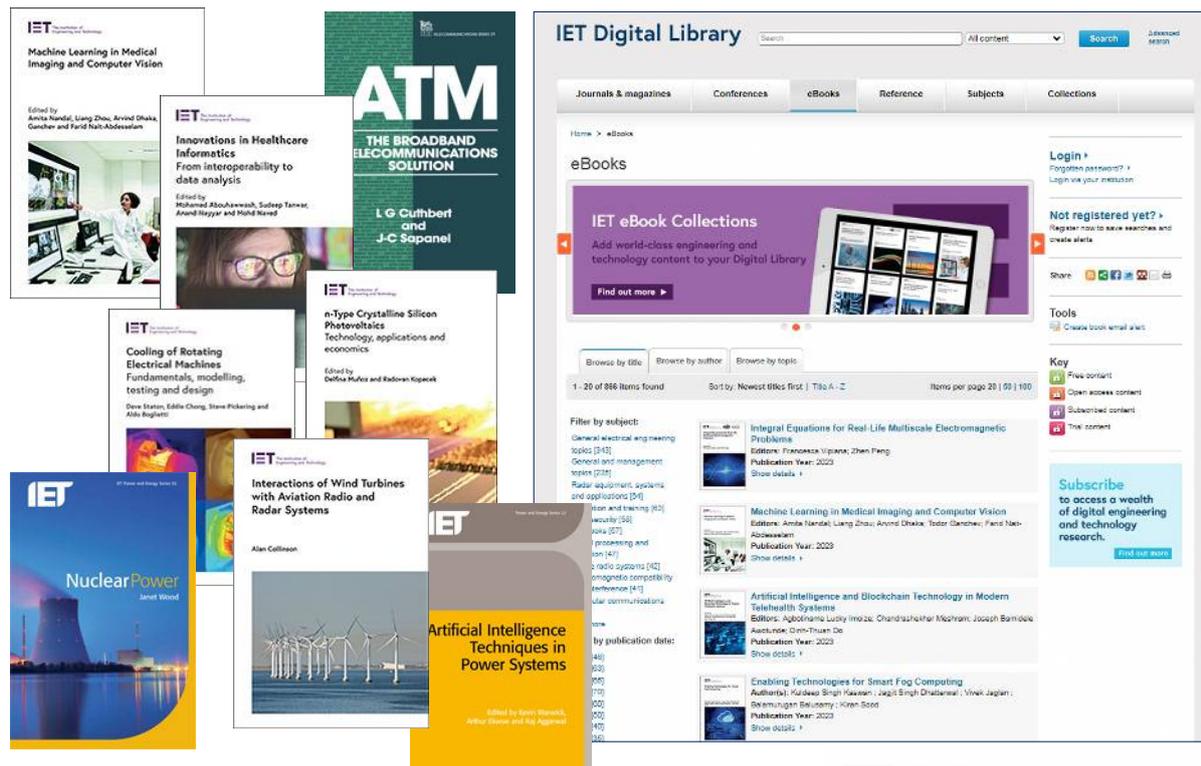
## レーダー、ソナー、ナビゲーション:Radar, Sonar and Navigation

レーダーに関する IET の書籍コレクションは、定評ある SciTech の版元から出版されています。

航空宇宙、地上、その他のアプリケーションにおける、ナビゲーションと監視を目的としたレーダーのシステムと信号の理論と実践を扱います。

## 交通:Transportation

この分野の書籍では、交通システムが如何に、よりインテリジェント化し、より繋がるかを探求しており、制御システム、電力システム、バッテリー、通信システム、地理情報システムなど、関連する工学的トピックを幅広く取り上げています。



# IET Journals Archive

IET Journals Archive は、工学および技術に関するあらゆる分野を幅広くカバーしています。オープンアクセス化されている 2013 年以降に出版された全ての論文を補完する 2012 年以前のアーカイヴを提供します。

IET の Journals は、電気、電子、コンピューティング、制御、生物医学、通信技術など、エンジニアリングとテクノロジーのあらゆる分野をカバーしています。現在、IET のジャーナルタイトルは完全にゴールド・オープンアクセスとなっており、世界中の研究者や実務家が IET Journals の最新コンテンツに即時かつ無料でアクセスすることができます。また、最新の研究をオープンアクセスで公開するだけでなく、2013 年以降に出版されたすべての論文も自由に入手できます。

なお、IET Journals Archive は、1872 年から 2012 年まで IET が発行した研究ジャーナルと雑誌の全コレクションを買い切りで恒久アクセス可能なオンライン・リソースとして提供いたします。

## IET Digital Library Archive 1872-2012 買い切り価格

※IET eBooks 購入者向け割引の設定がございます。詳細は弊社まで  
※正式な見積価格は最寄りの弊社営業員に別途ご用命ください

### <IET Journals Archive の主な特長>

- 1872 年から 2012 年までの 145,000 件を超える全文記事を掲載
- 140 年にわたる工学と技術の発展を追跡
- 過去のイノベーターからのインスピレーションの獲得
- 研究分野の歴史的背景を理解
- 現在開発されている技術の基礎を探る
- 新しい分野への進出に必要な知識の獲得
- 買い切り・年間ホスティング費用不要で恒久的なアクセス
- 同時アクセス無制限：DRM フリー



### <IET Journals Archive の対象科目>

- コンピュータと情報技術
- コントロール
- 古典物理学、量子物理学、力学、場
- コミュニケーション、教育、歴史、哲学
- 電気工学
- 工学、数学、数学的手法
- マネジメントとビジネス
- 電気電子工学のための材料工学
- 物理学における数学的方法
- 計測科学、一般的な実験技術、計装システム
- 相対論と重力
- 物理学で一般的に使用される特定の機器と技法
- 統計物理学と熱力学

収録タイトルリストなど IET の詳細お問い合わせは弊社まで



日本総代理店 **極東書店**

〒101-8672 東京都千代田区神田三崎町 2-7-10 帝都三崎町ビル

TEL: 03-3265-7531 FAX: 03-3556-3761 <https://www.kyokuto-bk.co.jp> E-mail: [info@kyokuto-bk.co.jp](mailto:info@kyokuto-bk.co.jp)