IEEE Xplore クイック・ガイド

■ IEEE Xplore とは

IEEE Xplore は IEEE によって制作された科学技術系の出版物へのアクセスを提供する強力なプラットフォームです。IEEE Xplore では IEEE と IET 等パートナー学会が発行する雑誌・会議録・技術規格から約 400 万件の記事・論文が利用できます。

フルテキストが利用できるタイトル

IEEE と購読契約を交わした機関に所属する方、IEEE 会員の方は契約の種類によって利用可能なタイトルが異なります。利用可能なタイトルは、画面上部の WHAT CAN I ACCESS? から確認することができます。

契約によりフルテキストへアクセス可能な記事・論文には アイコンが表示されます。

また匿名/ゲストとしてアクセスした方でも、 の表示のある記事・論文はフルテキストが利用できます。

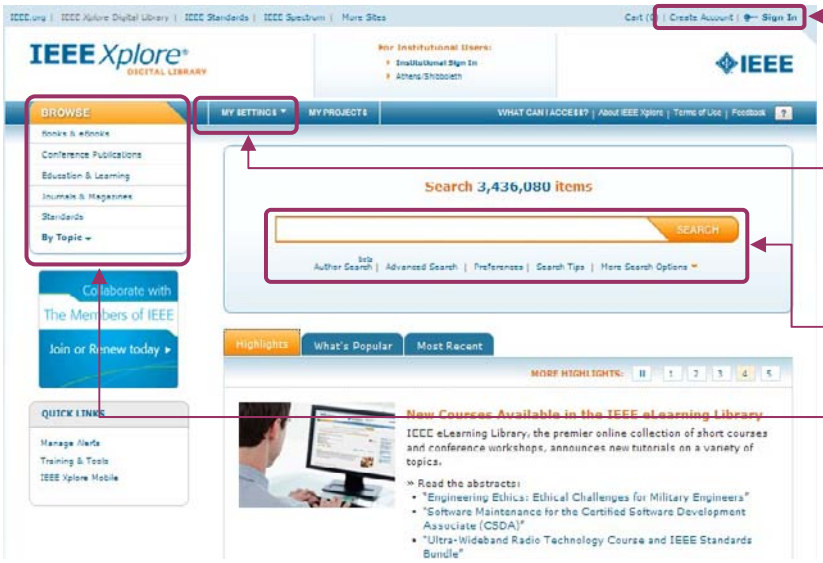
IEEE と購読契約を交わした機関に所属する方は、管理者より認証に指定された IP アドレスの範囲内から IEEE Xplore へアクセスして下さい。IP アドレスの範囲外から IEEE Xplore へアクセスした場合、匿名/ゲストの扱いとなります。

動作環境

推奨するブラウザ:	Internet Explorer 11.0+、Firefox 43+、Safari 9.0.1+、Chrome 16+、Opera 34+
次のオプションを有効にして下さい:	Cookies、JavaScript、CSS styles
画面解像度:	1024 x 768 ピクセル
PDF の表示:	Adobe Acrobat Reader 7.x 以降
ダイヤルアップでご利用の方:	56.6Kbps 以上のモデム

■ ホームページ

アクセス URL: http://ieeexplore.ieee.org



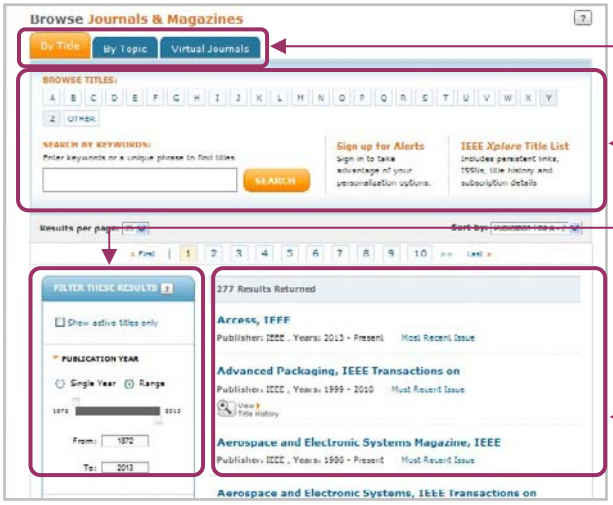
Create Account: 個人アカウントの登録
Sign In: 個人アカウントの認証

MY SETTINGS(個人アカウント認証者のみ)
アラート、IEEE Xplore の利用環境などの設定・変更・管理ができます。

簡易検索画面
キーワードを入力すると候補語をガイドしてくれます。
Advanced Search: 応用検索画面へアクセスできます。

BROWSE
eブック、会議録、学習サイト、雑誌、規格、分野別へのメニューからブラウジング画面にアクセスできます。

■ 出版物のブラウジング



By Title: タイトルのアルファベット順に出版物を表示
By Topic:任意の分野を選び、その出版物を表示

Browse Titles: 出版物の頭文字を選択して該当するタイトルを表示できます。
Search by Keywords: 入力したキーワードを含むタイトルの出版物を表示できます。
Sign Up for Alerts: 出版物の目次アラート設定画面へ
IEEE Xplore Title List: タイトル一覧を入手できます。

Filter These Results
刊行中、年代、出版者、分野で表示する出版物のタイトルを制限できます。

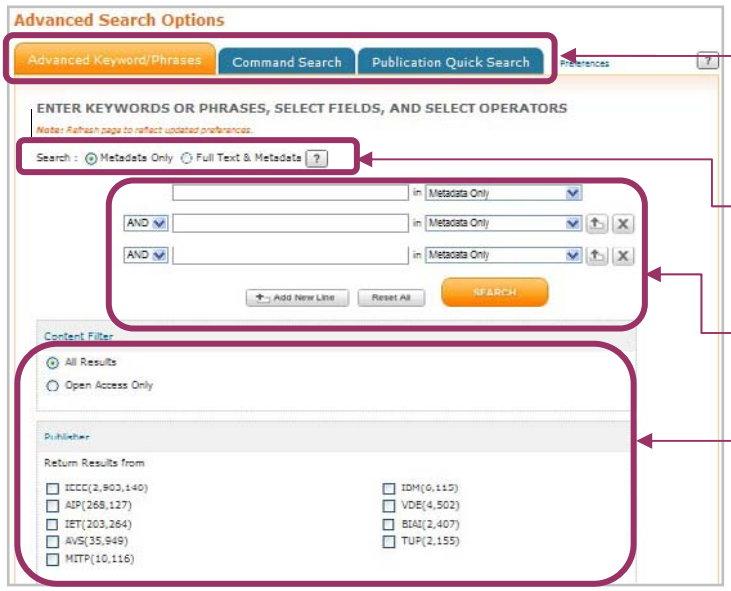
ブラウジングの一覧表示
出版物のタイトルがアルファベット順に表示されます。タイトルをクリックすると、その出版物のホームページへ

■ 検索

簡易検索　IEEE Xplore の各ページ上部に表示されるテキストボックスから簡単に検索できます。検索ボックスにキーワードを単語やフレーズで入力し「SEARCH」ボタンをクリックすると検索が実行します。

キーワード入力をサポートします。検索に利用したいキーワードがありましたら、それをクリックして検索ボックスに反映させます。

応用検索　簡易検索機能よりも、より詳細な検索が可能です。



Advanced Keyword/Phrases：　詳細な条件を専門家でなくても設定して検索できます。

Command Search：　検索専門家向き。検索条件を検索式にして検索結果を求めることができます。

Publication Quick Search：　既知の書誌情報から簡単にその論文を検索することができます。

検索対象

Metadata Only：　書誌・抄録・索引からの検索。

Full Text & Metadata：　書誌・抄録・索引および本文からの検索。

キーワード入力

テキストボックス：　キーワードの単語やフレーズを入力。

Metadata Only：　検索フィールドを設定できます。

AND：　複数のテキストボックスの条件を演算できます。

検索の制限機能

検索に出版社、コンテンツの種類、分野、発行年等で　制限を加えることができます。

■ 出版物のホームページと目次ページ

IEEE の全ての出版物はホームページが用意されており、ここから巻号を特定して目次へアクセスできます。

出版物のホームページへはブラウジング画面からのアクセスが簡単です。

最新の記事
最新の記事は HP トップに表示されます

目次ページや検索結果の一覧画面

過去に発行された文献は発行年と巻号を指定して目次を表示することができます。

フルテキストへのアクセス

フルテキストへアクセスできる記事・論文には の表示があります。

PDF (747 KB) | HTML のアイコンをクリックするとフルテキストダウンロードが開始されます。

抄録ページへのアクセス

タイトルをクリックすると抄録ページが表示されます。

記事・論文のページから書誌情報・フルテキストへ

論文ページの各項目説明

-Abstract（抄録）

-Authors（著者情報）

-References（参考文献リスト）

-Cited by（この文献を引用して記述された文献）

References と Cited by には Citation Map リンクがあり、ここから両方の論文を 1 画面上に表示することができます。 Citation Map

-Keywords
（この文献で主に論じられているキーワード）

-Metrics
（フルテキストダウンロード数、被引用率と、この文献が利用されている頻度）

-Similar（この文献に類似する他の文献）