

IEL Online (IEEE Xplore)

IEEE(米国電気電子工学会)と IEE(英国電気工学会)のほとんどの刊行物を収録し、世界の電気工学・コンピュータサイエンス関連文献のインターネットアクセスを提供する情報・電気・電子工学分野における世界最大のデータベースです。検索結果からはフルテキストが PDF 形式で入手できます。

- [データ収録範囲](#)
- [テーマから文献を探す](#)
- [特定の文献をピンポイントで探す](#)
- [ブラウジングする](#)

データ収録範囲

IEEE	Journal/Transaction/Letter/Magazine	雑誌： 1988 年まで遡及して収録されています。一部のコンテンツは 1893 年まで遡及して収録されています。
	Conference Proceeding	会議録： 1988 年まで遡及して収録されています。一部のコンテンツは 1953 年まで遡及して収録されています。
	Technical Standard/Specification	規格・仕様書： 規格のドラフトを除く改訂前の規格も含み 1948 年まで遡及して収録されています。
	eBook	eブック：書誌・抄録・章の目次から検索・ブラウズができます。またリンクを経由して外部サイトへアクセスしてeブックを購入することもできます。
	Educational course	ベストオブ IEEE カンファレンス・ワークショップ・セミナーを対話型フォーマットで提供します。
	Technology survey	先端技術の入手しにくい未完成の論文を、IEEE が編集して簡潔明瞭に提供しています。
IET	Journal/Letter/Magazine	1988 年まで遡及して収録されています。一部のコンテンツは 1965 年まで遡及して収録されています。
	Conference Proceeding	1988 年まで遡及して収録されています。
AIP/AVS	Journal/Letter	1930 年創刊のタイトルを含め、創刊号まで遡及して収録されています。

※AIP (American Institute of Physics) 、 AVS (American Vacuum Society)

テーマから文献を探す

1. Haptic interface(s)に関する文献を検索してみましょう。TOP 画面の簡易検索を使います。

Search 2,590,153 documents

Haptic
Haptic Interfaces
Haptic Interface
Haptic Feedback
Haptics

SEARCH

Haptic Interface

SEARCH

サジェスション機能
キーワードを途中で入力すると、それに続く候補語が表示される。

ステミング機能
自動的に語尾変化に対応するので、interface(単数形)と入力すると、interfaces(複数形)も検索される。

2. 検索結果が表示されます。

The screenshot shows the IEEE Xplore search results page for the query "haptic interface". The left sidebar contains the "REFINE/EXPAND RESULTS" section, which is highlighted with a red box. It includes filters for "Content Type" (Conferences, Journals, Early Access, Books) and "Publication Year" (Single Year, Range). The "Range" filter is selected, showing a timeline from 1993 to 2010. The main search results area shows 3,097 results, sorted by "Relevance". A callout bubble points to the "Print" button with the text "印刷". Another callout bubble points to the "Sort By" dropdown with the text "表示順の並べ換え". A third callout bubble points to the "Refine/Expand 機能" section with the text "検索結果の絞り込み。項目は、キーワード、発行年、著者名、機関名、掲載資料名、出版社、研究分野、開催国、開催地など。". The right sidebar shows "BROUGHT TO YOU BY" (RITSUMEIKAN UNIVERSITY) and "SEARCHES FOR THIS SESSION".

目的に合わせて絞り込んでいくことができます。Subject (研究分野) で絞り込んでみましょう。

The screenshot shows the IEEE Xplore search results page for the query "Haptic Interface", refined by the subject "Robotics & Control Systems". The left sidebar shows the "Subject" filter, with "Robotics & Control Systems (1,135)" selected. A callout bubble points to the "Robotics & Control Systems" link with the text "クリック". The main search results area shows 1,135 results, sorted by "Relevance". A callout bubble points to the "Full Text PDF" link with the text "全文 PDF". The "You have selected:" section shows "Robotics & Control Systems (1,135)" selected.

特定の論文をピンポイントで探す

著者名 : Janot, A.; Bidard, C.; Gosselin, F.; Gautier, M.; Keller, D.; Perrot, Y.;

論題 : Modeling and Identification of a 3 DOF Haptic Interface

掲載 : Proceedings 2007 IEEE International Conference on Robotics and Automation 2007 , 4949 - 4955

1. この論文を探してみましょう。Advanced Search (詳細画面) を使います。

The screenshot shows the IEEE Xplore Advanced Search page. The search bar contains the text "Search 2,590,153 documents". The "Advanced Search" link is highlighted with a red circle. The page includes a sidebar with navigation links (BROWSE, MY SETTINGS, CART, SIGN OUT, Feedback, Help) and a search bar with a "SEARCH" button.

2. Publication Quick Search で、検索条件を入力して、search ボタンを押します。

Advanced Search Options

Advanced Keyword/Phrases | **Publication Quick Search** | CrossRef | Scitopia.org

Publication Quick Search **特定論文を一発ヒットさせたい時に**

Publication Title Document Title **論題の一部**

Volume Author Name

Issue Year

Start Page End Page

QUICK SEARCH

ページ数で検索すると、一発ヒットの可能性大。

フレーズ検索
“haptic interface”のように、“”(ダブルクォーテーション)でくると、完全一致検索になる。

全文 PDF

SEARCH RESULTS
You searched for: Start Page:4949, Document Title:"haptic interface" (1)
Results per Page: 25 Showing 1 - 1 of 1 results
Sort By: Relevance
Modeling and Identification of a 3-DOF Haptic Interface
Janot, A.; Bidart, C.; Gosselin, F.; Gautier, M.; Keller, D.; Perrot, Y.;
Robotics and Automation, 2007 IEEE Conference on
Digital Object Identifier: 10.1109/ROBOTS.2007.4549193
Publication Year: 2007, Page(s): 4949-4954
IEEE CONFERENCE
Abstracts | Full Text: PDF (570 KB)

Advanced Keyword / Phrases はどんな時に使えばいいの？

Advanced Keyword/Phrases | Publication Quick Search | CrossRef | Scitopia.org

Advanced Search **検索条件を複雑に組み合わせたい時に**

Enter keywords or phrases, select fields, and select operators

Note: Refresh page to reflect updated preferences.

Search: ☒ Metadata Only ☐ Full Text & Metadata

in

AND in

AND in

+ Add New Line Reset All

Subscribed Content
☐ IEL (2,318,734)

Publisher
Return Results from ☒ IEEE (2,146,513) ☒ AIP (237,639) ☒ IET (181,212) ☒ AVS (34,009)

Content Types
☐ Conferences (1,575,362) ☐ Early Access (4,859)
☐ Journals (1,007,885) ☐ Standards (3,559)
☐ Books (7,560) ☐ Educational Courses (148)

Subjects
☐ Computing & Processing (Hardware/Software) (1,190,292) ☐ Fields, Waves & Electromagnetics (538,456) ☐ Geoscience (135,684)
☐ Components, Circuits, Devices & Systems (1,182,893) ☐ Photonics & Electro-Optics (515,942) ☐ Transportation (135,038)
☐ Engineered Materials, Dielectrics & Plasmas (780,329) ☐ Bioengineering (491,140) ☐ Engineering Profession (116,239)
☐ Signal Processing & Analysis (690,058) ☐ General Topics for Engineers (Math, Science & Engineering) (464,650) ☐ Nuclear Engineering (78,495)
☐ Communication, Networking & Broadcasting (684,233) ☐ Robotics & Control Systems (317,419)
☐ Power, Energy, & Industry Applications (613,716) ☐ Aerospace (302,717)

Publication Year
☐ Search latest content update (03/23/2010)
☐ Specify Year Range From: To:
☒ All Available Years

検索フィールドを詳細に設定できる

- Metadata Only
- Document Title
- Authors
- Publication Title
- Abstract
- Index Terms
- Author Affiliation
- Accession Number
- Article Number
- Author Keywords
- DOE Terms
- DOI
- INSPEC Non-Controlled Terms
- INSPEC Controlled Terms
- ISBN
- ISSN
- Issue
- Mesh Terms
- PACS Terms
- Parent Publication Number
- Publication Number
- Standard Number

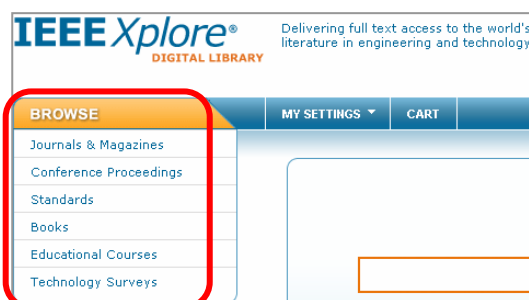
契約コンテンツ、学会名、資料タイプ、研究分野、発行年など、検索条件を詳細に設定できる。

ブラウジングする

1. 計測自動制御学会の国際会議録 (SICE Annual Conference) をブラウジングしてみましょう。

資料タイプ Conference Proceedings を選択します。

ブラウジングしたい
資料タイプをクリック



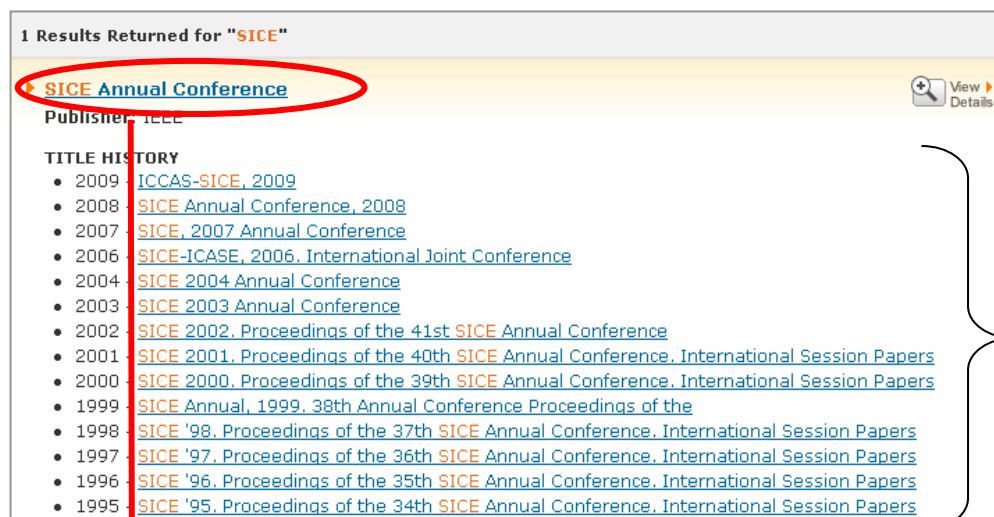
2. キーワード: SICE で検索します。



Title (出版物名) や Subject (研究分野) から辿っていきける。

出版物のタイトルに含まれる単語
やフレーズで検索できる。

3. 検索結果が表示されます。開催年毎に目次を辿っていくことができます。



年代毎にブラウジングできる。

この会議録の中から、目的にあった文献をキーワードで絞っていくこともできます。

