



# JapanKnowledge Lib の使い方

AGU Lib  
2016.2

## 「Japan Knowledge Lib」とは？

・約 50 種類の辞事典、叢書、雑誌が検索できる国内最大級の辞書・事典サイトです。基本検索はすべての辞事典を横断検索しやすくシンプルにしている一方、詳細（個別）検索では各辞事典に応じたオリジナルな絞り込み機能（ファセット）を加え、より詳しく検索できるようになっています。

### ●以下の手順でデータベースを開きます

愛知学院大学歯学・薬学図書館情報センター

利用案内 蔵書検索 情報公開 **電子ジャーナルデータベース** 学習支援 オンラインサービス (学内セン)

電子ジャーナル  
購読Eリスト  
データベース  
電子ブック  
ディスカバリーサービス

ホームページの「電子ジャーナル・データベース」にマウスポインタを合わせ「データベース」をクリック

■ディスカバリーサービス

### ●「Japan Knowledge Lib」をクリック

■ジャパンナレッジ Lib (旧JapanKnowledge+) (同時アクセス数4)

日本大百科全書(ニッポニカ) (小学館)、現代用語の基礎知識(自由国民社)、プログレッシブ英和・和英中辞典(小学館)、日本人名大辞典(講談社)など百科事典・辞書のほかに、ニューズ・アーカイブ等のURL集を集積した日本最大の知識データベース。

**JapanKnowledge Lib**

ここをクリック

※ご利用後は「ログアウト」をクリックしてください。

### ●ログイン画面が開く

JapanKnowledge Lib

HOME 学校・研究機関でのご利用 個人でのご利用

基本検索 詳細(個別)検索 本棚

ジャパンナレッジ Lib

JKBooks  
東洋経済新報/週刊東洋経済

ここをクリック

ログインする

## ● 検索画面が開く（基本検索）

Japan Knowledge Lib

コンテンツ | 導入機関 | お問い合わせ | よくある質問 | ENGLISH | 愛知学院大学 様 | ログアウト

基本検索 | 詳細(個別)検索 | 本棚

見出し ▼ アンドロイド [検索] フレーズ検索

検索コンテンツ + - リセット ▲

百科	149794
日本語	791541
歴史	222806

3439765 件

1. "A" for Android [andrioid] デジタル大辞泉  
《SF》「アンドロメダのA」英国の科学者・作家フレッド・ホイルとジョン・エリオット 共著の長編SF(1962) ◆B  
BCテレビ・シリーズのノベライゼーション、...

## ● 結果表示画面

見出し ▼ アンドロイド [検索] フレーズ検索

49件

49件ヒット

1. アンドロイド【android】 デジタル大辞泉  
SFなどに登場する、高い知性をもつ人間型ロボット。ヒューマノイド。 (Android) 2007年に米国グーグル社が発表した、スマートホン・タブレット型端末向 ...

2. アンドロイド 日本大百科全書  
ヒューマノイドロボット(人間型ロボット)の一種。ギリシア語のandros(人間、男性)からの合成語である。ロボットには用途に応じてさまざまな姿をしたものがあるが、そのなかで姿かたちが人間に似ているものをいう。現在では非生物起源で機械仕掛けの人間型ロボットまで含めてアンドロイドとよぶ場合が多いが、本来は、化学的、生物学的に合成され、血と肉をもち、人間の姿かたちをした人造人間をさす。アンドロイドが登場する代表的な小説としては、シェリー夫人M. W. Shelleyの『フランケンシュタイン』(1818)、チャペックK. Čapekの『R・U・R(えるうーえる)(ロッサムの万能ロボット会社)』(1921)、のちに『ブレードランナー』(1982)というタイトルで映画化されたディックP. K. Dickの『アンドロイドは電気羊の夢を見るか?』(1968)などがある。漫画の世界

リンクをクリックすると詳細を表示

検索結果内容の出典

▼をクリックするとコンテンツ毎の結果件数が表示されるので、コンテンツから結果を選ぶこともできる

検索コンテンツ + - リセット ▲

百科	2
日本大百科全書	1
ニッポニカ・プラス	1
Encyclopedia of Japan	0
日本語	10
デジタル大辞泉	8
日本国語大辞典	1
字通	0
数え方の辞典	1
歴史	0
英語	4

## ● 詳細検索

基本検索 **詳細(個別)検索** 本棚

範囲: 条件:

ロボット 見出し 部分一致 **検索**

かつ (AND) 人工知能 見出し 部分一致

かつ (AND) 見出し 部分一致 クリア

検索コンテンツを選ぶ

すべてのコンテンツ  
日本大百科全書  
Encyclopedia of Japan  
日本語大辞典  
字通  
日本歴史地名大系  
イミダス 2015  
現代用語の基礎知識 2015  
会社四季報 2016新春  
週刊エコノミスト 2015-16  
NNA 2015-16  
東洋文庫  
日本古典文学全集  
文庫クセジュ

キーワードを追加するだけでなく、詳細検索のコンテンツを予め選択しておくこともできる

## ● 検索結果表示

基本検索 **詳細(個別)検索** 本棚

範囲: 条件:

ロボット 見出し 部分一致 **検索**

かつ (AND) 人工知能 見出し 部分一致

かつ (AND) 見出し 部分一致 クリア

検索コンテンツを選ぶ

すべてのコンテンツ

検索コンテンツ + - リセット ▲

4件

1. 特集 [これだ！人工知能自動運転 注目の自動運転メーカー「ZMP」2019年にロボットタクシー量産...＝編集部](#)  
週刊エコノミスト 2015-16  
◇フロンティアは道路から空へ 今、自動運転で注目を集めている企業がZMP(東京都文京区)だ。2019年にも完全自動運転タクシー、すなわち無人のロボットタクシー...

2. 特集 [経済総予測2016 マーケット編 自動運転・ロボット・人工知能 第4次産業革命で市場が急拡大＝西川裕康](#)  
週刊エコノミスト 2015-16  
自動運転・ロボット・人工知能(AI)の関連業界の2016年の株価は、株式市場全体の平均を上回る勢いで

読みたい項目をクリック

週刊エコノミスト 2015-2016

基本検索 **詳細(個別)検索** 本棚

現在の記事 すべての記事

**記事詳細表示**

Knowledge Searcher 印刷

前項目一覧

特集 [これだ！人工知能自動運転 ここまで来た！自動運転 AIに舵切る自動車メーカー 人間見分け...＝桃田健史/大堀達也](#)

特集 [これだ！人工知能自動運転 AIは人間の脅威か 英米の著名人が相俵いで懸念 “悪意”を持つ機械への恐怖＝谷口健](#)

特集 [これだ！人工知能自動運転 ものづくりが変わる 日本の製造業に勝算あり 競合はグローバルよりドイツ企業＝松尾豊](#)

特集 [これだ！人工知能自動運転 AIって何だ！？Q&Aでことん理解する人工知能の仕組みと将来＝比屋根一雄](#)

特集 [これだ！人工知能自動運転 国内ビッグ4も負けられない！ワトソン対抗、ビッグデータ解析＝谷口健](#)

特集 [これだ！人工知能自動運転 日本のAIが切り](#)

特集 [これだ！人工知能自動運転 注目の自動運転メーカー「ZMP」2019年にロボットタクシー量産...＝編集部](#)  
2015年10月06日号 第93巻 第39号 通巻4416号

◇フロンティアは道路から空へ

今、自動運転で注目を集めている企業がZMP(東京都文京区)だ。2019年にも完全自動運転タクシー、すなわち無人のロボットタクシー(ロボタク)の量産を始め、20年に日本各地でサービスを開始すべく地方自治体とともに公道実験を進めている。ロボタクを交通過疎地に投入し高齢者や体の不自由な人などの足として、また、観光地で訪問客向けに展開する予定だ。

5月に設立したIT大手DeNAとの合弁会社「ロボタクタクシー」が運営に当たる予定で、現在は各自治体にロボタク導入を働きかけている。谷口恒ZMP社長は「全国約20自治体から導入したいとの相談があった」と手ごたえを語る。

ロボタクを導入しようとする自治体は、自動運転車が公道を走れるよう国・県・市指定の申請をしており、ZMPは進捗(しんちょく)状況を見ながら実証実験を進める自治体を決める計画だ。国は今秋にも特区指定すると見込まれ、早ければ今年度中にも街中をロボタクが走る光景が見られるかもしれない。さらにその先、全国的に公道走行が認められれば「3000台生産する」(谷口氏)という。

◇合理的な完全自動運転

●PDF で表示



詳細表示画面右下の  
「記事本文 PDF」をクリック

### 自動運転

#### AIに舵切る自動車メーカー 人間見分ける深層学習の威力

自動運転を開発する自動車メーカーがIT企業に  
続けとばかりAI研究に一斉に乗り出している。

自動運転の量産化がいよいよ近づいている。トヨタ自動車、独ダイムラー（ベンツ）、米ゼネラル・モーターズ（GM）など世界の大手自動車メーカーに、グーグルなど巨大IT企業も加わり熾烈な開発競争が進んでいる。

自動運転は、すでに実現している自動ブレーキなどの運転支援、すなわち「部分的自動運転」と、クルマが自律的に走る「完全自動運転」という二つの概念がある。自動車メーカーが運転支援を前面に打ち出してきたのに対し、グーグルは完全自動

運転の実験を繰り返してきた。自動運転の鍵を握るのが人工知能（AI）だ。グーグルはすでにAIを自動運転に活用しているが、メーカーもここに来てAIの応用を一気に加速させている。トヨタは9月、スタンフォード大、マサチューセッツ工科大（MIT）とAI研究で連携すると発表した。

#### 市街地走行が目標

自動運転はどこまで進化しているのか。「レベル4」の自動運転に最も

近いのが欧州の自動車メーカーと言われる。レベルとは米運輸省道路交通安全全局（NHTSA）などが定義する自動化の度合いだ。ドライバーを必要とする部分的自動運転は、自動化の度合いが低い順からレベル1〜3に分け、ドライバーを必要としないものをレベル4としている。レベル3の自動運転で世界トップの性能を持つダイムラーは、レベル4でも先行していると言われる。

公道での自動運転は、交差点がなく対向車や歩行者もない高速道路などでは早い時期に実用化されると

●ログアウトをクリックして終了



検索を終了する時は、必ず画面右上の「ログアウト」をクリック（同時ログイン数4）