

- [TOP](#)>
- [よく解る！「用語集」](#)>
- ニューラルネットワーク

よく解る！「用語集」ナ

【ニューラルネットワーク】

人の脳で行われている情報処理において、脳を構成するニューロンが結合してできる神経回路網を、コンピューター上でシミュレートして再現すること。現在では、ニューラルネットワークの層やニューロン自体を増やして高度な並列処理を行い、膨大なデータ処理を可能にしている。多層構造のニューラルネットワークは、ビッグデータを利用したディープラーニングで利用されている。

[前のページへ戻る](#)

- [0～9](#)
- [A～Z](#)
- [ア行](#)
- [カ行](#)
- [サ行](#)
- [タ行](#)
- [ナ行](#)
- [ハ行](#)
- [マ行](#)
- [ヤ行](#)
- [ラ行](#)
- [ワ行](#)

フリーワードから探す

会員登録 3つのメリット

- 1 最新記事をメールでお知らせ！
- 2 すべての記事を最後まで読める！

- **3** ビジネステンプレートを
無料ダウンロード!

[会員登録する\(無料\)](#)

カテゴリー 一覧

- [通信環境](#)
 - [業務効率化](#)
 - [人材不足](#)
 - [情報セキュリティ](#)
 - [事業継続](#)
 - [売上の向上](#)
 - [注目のトレンド](#)
 - [マネジメント](#)
 - [ビジネススキル](#)
 - [ビジネスツール](#)
-
- [新着記事](#)
 - [人気記事ランキング](#)
 - [特集一覧](#)
 - [ビジネステンプレート](#)
 - [ホワイトペーパー&市場調査](#)

大阪・関西万博NTTグループ公式サイト

NTT EXPO2025

NATURAL



EXPO2025



NTTグループ

©Expo 2025



会員登録 3つのメリット

- **1** 最新記事を
メールでお知らせ!

2

すべての記事を
最後まで読める!

3

ビジネステンプレートを
無料ダウンロード!



[会員登録する\(無料\)](#)

新着記事

NEW

[九州の名将・立花宗茂に見る、リーダーとして「普通」であることのすごみ](#)

NEW

[フリーソフトのインストールにご用心](#)

NEW

[書類の電子発行に対応するための最適解とは？](#)

人気記事ランキング

1

[Excel\(エクセル\)のグラフの作り方や編集方法](#)

2

[タイパでコスパを高める??](#)

3

[Excelで入力した名前にふりがなをふりたい](#)

クラウド／セキュリティ／テレワーク
働き方改革／補助金 など

特集ページ 一覧

さまざまな経営課題を解決するための

**オンライン
セミナー情報**



[PAGE TOP](#)

- [Biz Clipとは?](#)
- [用語集](#)

- [お知らせ](#)
- [利用規約](#)
- [推奨環境](#)
- [プライバシーポリシー](#)
- [情報の外部送信について](#)
- [よくある質問](#)
- [お問い合わせ](#)
- [サイトマップ](#)



© 2015 西日本電信電話株式会社

```
// Web Intents Javascript Eventを使用して、tweetボタンのコールバック処理を追加する window.twtr=(function(d,s,id)
{var t,js,fjs=d.getElementsByTagName(s)[0],p=/^http:/.test(d.location)?'http':'https'; t = window.twtr || {};
if(!d.getElementById){ js=d.createElement(s);js.id=id;js.src=p+'://platform.twitter.com/widgets.js';
fjs.parentNode.insertBefore(js,fjs); } t._e = []; t.ready = function(f) { t._e.push(f); }; return t; }(document, 'script', 'twitter-
wjs')); // FB.Event.subscribeを利用してコールバック設定する window.fbAsyncInit = function() { // 初期化处理 FB.init({
xfbml : true, version : 'v2.2' }); { "@context": "http://schema.org", "@type": "BreadcrumbList", "itemListElement": [ {
"@type": "ListItem", "position": 1, "item": { "@id": "https://www.bizclip.ntt-west.co.jp/", "name": "TOP" } }, {
"@type": "ListItem", "position": 2, "item": { "@id": "https://www.bizclip.ntt-west.co.jp/word/", "name":
"よく解る！「用語集」" } }, { "@type": "ListItem", "position": 3, "item": { "@id": "https://www.bizclip.ntt-
west.co.jp/word/00562.html", "name": "ニューラルネットワーク" } } ], "description": "人の脳で行われている情報処理に
おいて、脳を構成するニューロンが結合してできる神経回路網を、コンピュータ上でシミュレートして再現すること。現在
では、ニューラルネットワークの層やニューロン自体を増やして高度な並列処理を行い [...] } { "@context":
"http://schema.org", "@type": "NewsArticle", "mainEntityOfPage": { "@type": "WebPage",
"@id": "https://www.bizclip.ntt-west.co.jp/word/00562.html" }, "headline": "ニューラルネットワーク", "image": [
"https://www.bizclip.ntt-west.co.jp/wp/wp-content/themes/bizclip/common/images/top/logo.png" ], "datePublished":
"2017-12-12T06:43:06+09:00", "dateModified": "2018-03-14T17:55:23+09:00", "author": { "@type": "Organization",
"name": "Biz Clip編集部", "publisher": { "@type": "Organization", "name": "西日本電信電話株式会社", "logo": {
"@type": "ImageObject", "url": "https://www.bizclip.ntt-west.co.jp/wp/wp-
content/themes/bizclip/common/images/top/logo.png" } }, "description": "人の脳で行われている情報処理において、脳
を構成するニューロンが結合してできる神経回路網を、コンピュータ上でシミュレートして再現すること。現在では、ニュー
ラルネットワークの層やニューロン自体を増やして高度な並列処理を行い [...]", "isAccessibleForFree": "False",
"hasPart": [ { "@type": "WebPageElement", "isAccessibleForFree": "False", "cssSelector": ".paywall" } ] }
```