

- [TOP](#)>
- [よく解る！「用語集」](#)>
- LPWA

よく解る！「用語集」A

【LPWA】

Low Power Wide Areaの略称で、少ない電力消費で数kmの長距離通信が可能になる無線通信技術の総称。IoT社会を前提として、スマートフォンや家電などのデバイスで50kmといった長距離通信を電池1本程度の低消費電力で実現するものとして期待される。通信速度は100bps～400kbps程度と、現在広く利用されている無線LAN技術と比較してかなり遅い。通信でやり取りするデータ量は数百倍と程度の小さなデータが想定されており、デバイス間での簡易な情報交換を低コストかつ広範囲で実現しようとするもの。

[前のページへ戻る](#)

あわせて読みたい記事

•



技術TODAY(第11回)

2020年商用化をめざす次世代無線通信「5G」

[データ通信 自動化・AI IoT・インフラ](#)

2017.10.30

-



Biz Clip調査レポート(第3回)

半数以上の企業がオフィスに無線LANを導入済み

[Wi-Fi](#)

2015.12.09

-

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



OSAKA, KANSAI, JAPAN
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

[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？](#)

NEW

[ポイント解説！スッキリわかる「ダイバーシティ&インクルージョン\(D&I\)」](#)

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.twttr=(function(d,s,id)
{var t,js,fjs=d.getElementsByTagName(s)[0],p=/^http:/.test(d.location)?'http':'https'; t = window.twttr || {};
if(!d.getElementById(id)){ 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/00307.html", "name": "LPWA" } } ], "description": "Low Power Wide Areaの略称で、少ない電力消費
で数kmの長距離通信が可能になる無線通信技術の総称。IoT社会を前提として、スマートフォンや家電などのデバイスで5
0kmといった長距離通信を電池1本程度の低諸 [...] } { "@context": "http://schema.org", "@type": "NewsArticle",
"mainEntityOfPage": { "@type": "WebPage", "@id": "https://www.bizclip.ntt-west.co.jp/word/00307.html" },
"headline": "LPWA", "image": [ "https://www.bizclip.ntt-west.co.jp/wp/wp-
content/themes/bizclip/common/images/top/logo.png" ], "datePublished": "2017-12-08T16:57:31+09:00",
"dateModified": "2018-03-05T21:01:24+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":
"Low Power Wide Areaの略称で、少ない電力消費で数kmの長距離通信が可能になる無線通信技術の総称。IoT社会を
前提として、スマートフォンや家電などのデバイスで50kmといった長距離通信を電池1本程度の低諸 [...]",
"isAccessibleForFree": "False", "hasPart": [ { "@type": "WebPageElement", "isAccessibleForFree": "False",
"cssSelector": ".paywall" } ] }
```