

Wi-Fi
快適化

追加投資ゼロでネットワークを快適化しよう！

ちょうど2年前に「快適なWi-Fiを！」というタイトルでDAIDO INFORMATIONをお届けしましたが、その時はWi-Fiの規格や速度などについての説明でした。今回は規格やその規格の速度ではなく、既にみなさんの家庭の中にあるWi-Fiルーターの「置き場所」にスポットを当ててネットワークの快適化についてご案内します。

Wi-Fiルーターの置き場所で通信速度が変わる！？

「ネットの速度が遅い」「動画が途切れる」と感じたとき、多くの人は回線プランや機器(Wi-Fiルーター)に原因があると思い、回線プランの変更やWi-Fiルーターの買い替えを考えていませんか？

最後にWi-Fiルーターを買ったのが5年以上前というのなら、原因はWi-Fiルーターにあるかもしれませんが、もしかすると原因は回線プランやWi-Fiルーターのスペックではなく、Wi-Fiルーターの「置き場所」にあるかもしれません。



◆電波は全方位に広がる◆

Wi-Fiルーターのアンテナから放出される電波はルーターを中心に360度、全方位に球体状に広がっていきます。だから、ルーターの性能を発揮するためにはルーターの周囲には「死角」を作らないことが鉄則です。Wi-Fiの電波は目に見えないため、ついつい「邪魔にならない部屋の隅」や「目立たない収納の中」に置くと、せっかくの電波の半分以上が壁の外へ逃げてしまったり、通信効率が著しく低下してしまいます。できるだけ、家の中心付近に置くことが、全方位へ均等に電波を届けるための第一歩になります。



◆電波の3つの天敵◆

電波には3つの天敵があります。



「水」による吸収

電波は水分子を振動させる性質があり、エネルギーを吸収されて弱まります。水槽や加湿器の近くは厳禁です。



「金属」による反射

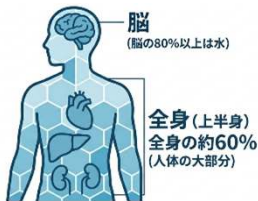
金属は電波を跳ね返します。スチールラックの中やアルミホイルの裏などは電波が通り抜けられません。



「電磁波」の干渉

電子レンジ(2.4GHz帯)などはWi-Fiと同じ周波数を使用するため、動作中に通信を遮断してしまいます。

実は人間も障害物



電波の天敵「水は電波を減衰させる」という法則は、人間の身体にも当てはまります。人体は60%以上が水分です。人が大勢集まるリビングの床に近い場所にWi-Fiルーターを置くと、人の身体そのものが「電波を減衰させる」大きな遮蔽物になります。

スマホやPCなどの通信端末とWi-Fiルーターの間に人が立つだけで、電波の強度は大幅に低下します。人の身長よりも高い位置に設置すると効果的です。

理想的な高さは「床から1～2m」



人の身体が電波の遮蔽物になるとご説明しましたが、他にもいろいろな物が障害物になってしまう可能性があります。

床への直置きは、電波がフローリングに反射して乱れるだけでなく、ソファやテーブルなどの家具に遮られてしまいます。なるべく障害物に干渉しないように、Wi-Fiルーターは高い位置に置くことで電波が効果的に拡散します。

Wi-Fiルーターの置き場所「4つのNGゾーン」

天敵を避けて！

① 水回りと「水槽」の近く

Wi-Fiの電波は水の影響を受けやすく、水槽や加湿器、キッチン周りでは電波が弱まりやすくなります。

② 電子レンジのすぐ近く

電子レンジはWi-Fiの「2.4GHz帯」と同じ周波数の電波を使用して食材を加熱します。

そのため、電子レンジが稼働した瞬間に強力なノイズ干渉が発生して、通信が一時的に不安定になったり、途切れたりすることがあります。写真のように、水回りの



キッチン、水槽、電子レンジの近くという場所は完全にNGです。

③ 棚に閉じ込める「金属」と「密閉」

④ テレビの裏や金属製のラック

金属は電波を最も強力に反射・吸収する遮蔽物です。スチールラックの中に収納したり、テレビの背面に隠すように設置するとWi-Fiルーターを棚に閉じ込めるようなものです。

④ 密閉されたクローゼットの中

木壁でも遮蔽するごとに電波は確実に弱まります。さらに、密閉空間はルーター本体が発する熱を逃がしにくくするため、内部に熱がこもりやすくなり、通信が不安定になったり、機器寿命の低下につながる場合があります。

買い替える前に、まず「引っ越し」を

Wi-Fiルーターの置き場所を変えるだけで通信環境が変わるかもしれません。もし、いま「ネットが遅い」と感じているなら新しいルーターを買う前に、まず今のルーターを「高く、中央へ、障害物のない場所へ」引っ越しさせてみてください。追加投資ゼロでデジタルライフが快適になるかもしれません。

開発室から



庭の栗の木が実をつけるようになってもう6、7年になります。今年も既に花を咲かせ、栗の花の独特の匂いに覆われた玄関から毎日出勤していたのですが、いつの間にかその匂いが消えていました。花が落ちた栗の木をよく見ると1円玉程の小さなイガイガがたくさん出ていました。今年も豊作かな。😊

小規模・中小企業向け
クラウド販売管理システム



簡単、便利、使いやすい！

「もうかります！」の基本機能が使いやすいままに、クラウドバージョンの登場です！

日々の販売業務の効率化に役立ちます！面倒な設定なしで手軽にスタートできます。



**1ヶ月
試せる**
**無料トライアルの
お申込みはこちら！** ▶▶▶



moucla 公式ページ

無料トライアルのお申込み、
moucla の機能詳細は
こちらから！

クレジットカードの登録なしで、簡単にお試しいただけます。

moucla の特徴

01. 販売管理に必要な機能がひとつに！
02. 操作しやすく、シンプルな画面
03. 業種や業務の流れに合わせて、機能を追加できます！
04. 追加費用無し！安心のサポート対応
05. クラウド型で導入が早くて安い！
06. 情報共有が簡単、災害時も安心

PC だけでなく、タブレットでもお使いいただけます！

主な機能一覧

- ・見積書の作成
- ・受注管理、注文請書の作成
- ・売上計上、納品書の作成
- ・請求書の作成
- ・入金、売掛管理
- ・発注管理、注文書の作成
- ・仕入、支払、買掛管理
- ・在庫管理
- ・売上や粗利集計、実績管理
- ・請求書、見積書のメール送信

※軽減税率や適格請求書（インボイス）に対応しています。

料金

初期費用	50,000 円（税別）
月額費用	月額 3,000 円（税別）～

販売管理機能を 1 ユーザーでご利用の場合は、月額 3,000 円（税別）です。
販売管理 + 仕入在庫管理機能を 1 ユーザーでご利用の場合は、月額 5,000 円（税別）です。
※月額費用は、ご利用の機能とユーザー数により変動します。
※カスタマイズした場合は料金が異なります。

moucla 導入の流れ

01 無料トライアルのご提案

お客様専用のアカウントをご用意いたします。
サンプルデータと操作ガイドが用意されており、すぐにお使いいただけます。
電話、メール、WEB などでサポートいたします。
業務に合わせてカスタマイズのご提案もいたします。

02 ご契約

ご利用の機能とユーザー数を決めていただきます。
カスタマイズが必要な場合は御見積後のご契約となります。

03 システムの運用開始

無料トライアルで入力したデータをお使いいただくことも可能です。
電話、メール、WEB などでサポートいたします。
導入後のカスタマイズも可能です。

「もうかります！」シリーズを お使いのお客様へ

販売管理パッケージソフト「もうかります！」シリーズをご利用いただき、誠にありがとうございます。

クラウドの販売管理システムをお探しであれば、ぜひこの機会に「moucla」の無料トライアルをお試しください！

無料トライアル後にそのままご購入される場合、「もうかります！」のデータを引き継ぐことができます。