

# Wi-Fi 速度の向上

## 古いモデムの問題

実家のモデムは非常に古く、おそらく 10 年ほど経過しています。初期のネットワーク設定は以下の通りです。

モデム -> 3m 無線 -> TP-Link AX3000（無線ブリッジモード） -> 2m、壁、無線 -> ノートパソコン

これにより、ダウンロード速度が低くなり、Speedtest の結果はわずか 10Mbps でした。

改善された設定では、有線接続を使用しました。

モデム -> 2m ケーブル -> TP-Link AX3000（有線ブリッジモード） -> 4m 無線、壁 -> ノートパソコン

## 新しいモデムのパフォーマンス

私の家では、モデムが新しく、TP-Link ルーターは無線ブリッジモードで良好に動作しています。ネットワーク設定は以下の通りです。

モデム -> 4m 無線 -> TP-Link AX3000（無線ブリッジモード） -> 2m 無線 -> ノートパソコン

ネットワーク品質は良好です。

## トラブルシューティングのヒント

Wi-Fi 速度を向上させるための単一の解決策はありません。ネットワークの各部分をケーブルでテストしてボトルネックを特定することが有効なアプローチです。有線接続と Wi-Fi を使用した場合の速度を比較してください。また、デバイスをケーブルで直接接続して、パフォーマンスが向上するかどうかを確認してみてください。