



# Kagawa Cyber Security Information

香川県サイバーセキュリティ連絡ネットワーク通信Vol.86

**要確認**

## Wi-Fi(無線LAN)を**提供**される方へ!!

提供するWi-Fi(無線LAN)に十分なセキュリティ対策が施されていない場合…

**不正アクセスやウイルス拡散等に悪用される危険性がある**

ため、提供者の方は適切な管理・セキュリティ対策をお願いします!!!

### ★利用者情報の確認・保存

利用者情報確認や認証方式を導入すればWi-Fiを利用した者を調査可能になります☞

利用開始時に電話番号を利用する  
**SMS連携方式**

Twitter等のアカウントを利用した  
**SNS認証方式**

利用していることの確認を含めた  
**メール認証方式**

※記録した**通信履歴**は、適切な期間**保存**を

### ★公衆無線LANの不正利用防止

認証方式の導入の有無に関わらず、下記の対策は有用なセキュリティ対策です☞

1回の接続により**利用できる時間を制限**

施設の**営業時間内に限り**利用可能に設定

電波の強度を調整し、**利用可能エリアを限定**

アクセスポイント周辺に**防犯カメラ**を設置

### ★利用者の安全確保のために

☞サービスとして提供したつもりのWi-Fiが、利用者に対してセキュリティ被害を及ぼすことは避けたい…

**無線空間の暗号化**

無線空間において**通信を覗き見られる**リスクを下げる事が出来る

**パスワードの伝達方法**

利用に必要なパスワードを掲示して**誰もが知りうる状態**は暗号化の目的が軽減

**端末同士の通信の遮断**

不特定多数の者が接続する公衆Wi-Fiでは、**相互通信**がセキュリティ上の問題に

**偽アクセスポイント対策**

実在するWi-Fiと同じ名前の**偽アクセスポイント**を作り、**ID・パスワード等**を詐取される

**フィルタリングの活用**

ネット知識の乏しい**青少年**が**有害情報**の閲覧をする機会を減らす

ちなみに、世間の声☞…公衆Wi-Fiを利用しなかった理由の約56%がセキュリティに不安があるとのこと…

☞詳しくは、総務省HP☞ [https://www.soumu.go.jp/main\\_sosiki/cybersecurity/wi-fi/](https://www.soumu.go.jp/main_sosiki/cybersecurity/wi-fi/) ☞

**「Wi-Fi提供者向けセキュリティ対策の手引き」**をご確認ください。