



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/ ☞

「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。