

KEK 内で無線 LAN を使用する際は、無線 LAN の MAC アドレスの登録が必要になります。

MACアドレス(マック・アドレス、Media Access Control address)とは、ネットワーク上で、各ノードを識別するために設定されているLANカードなどのネットワーク機器のハードウェアに(原則として)一意に割り当てられる物理アドレスです。

MACアドレスは、**12桁の英数字**になります。
(数字は、1,2,3,4,5,6,7,8,9,0 アルファベットは、A,B,C,D,E,Fを組み合わせたもの)

Linux の無線 LAN MAC アドレス

- 1 ifconfig コマンドで MAC アドレスを調べます。
- 2 ターミナルで “/sbin/ifconfig” と入力します。
- 3 実行時に表示の「HWaddr」の数値が無線 LAN の MAC アドレスになります。

iPhone & iPad の無線 LAN MAC アドレス

ホーム画面から「設定」→「一般」→「情報」の順にタップしていただき、「Wi-Fi アドレス」が無線 LAN の MAC アドレスになります。

Android 及び Android タブレットの無線 LAN MAC アドレス

「設定」→「端末情報」→「端末の状態」の順にタップしていただき、「Wi-Fi MAC アドレス」が無線 LAN の MAC アドレスになります。

WindowsPhone の無線 LAN MAC アドレス

ホーム画面から「設定」→「一般」→「情報」の順にタップしていただき、「Wi-Fi アドレス」が無線 LAN の MAC アドレスになります。

無線 LAN(KEK-Spot)の設定時にゲストネット(参加イベント名等の入力)が表示された場合は、以下の点をご確認ください。

(KEK-Spot は、ゲストネットではありませんので、参加イベント名等の入力は必要ありません)

1. 申請した無線 LANMAC アドレスに誤りがないか
→ 誤りがあった場合は、正しい無線 LANMAC アドレスで再度申請してください。
2. 下記のネットワーク設定が「オフ」になっているか
→ オンになっていた場合は、設定を変更してください。

iPhone・iPad「プライベートアドレス」を OFF にする方法

- 1 設定 App を開いて「Wi-Fi」をタップします。
- 2 ネットワークの横にある情報ボタン(i) をタップします。
- 3「プライベートアドレス」をタップし、OFF にします。



プライベートアドレスを使わずにネットワークに接続している場合は、プライバシーに関する警告に理由が表示されます。

Android ランダム MAC アドレス表示を OFF にする方法

- 1 「設定」を選択
- 2 「ネットワークとインターネット」を選択
- 3 「Wi-fi」を選択
- 4 「使用している Wi-fi」を選択
- 5 「詳細設定」を選択
- 6 「プライバシー」を選択
- 7 「デバイスの MAC を使用する(デフォルト)」を選択

Windows11 の無線 LAN MAC アドレス

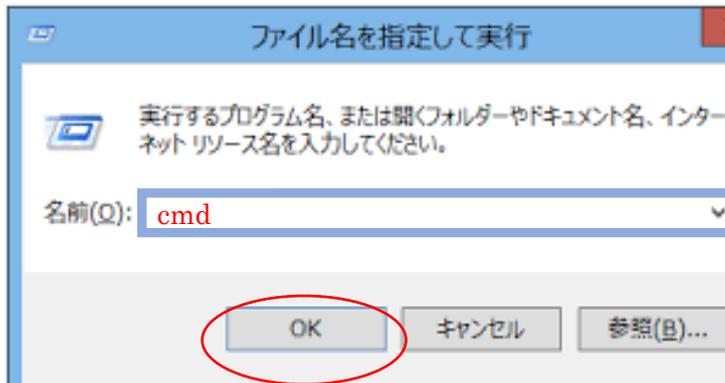
- 1 画面下の Windows のスタートボタンを右クリックしてください。
- 2 「設定」を選択してください。
- 3 「ネットワークとインターネット」を選択してください。
- 4 「Wi-Fi」を選択してください。
- ★Wi-Fi がオンになっていたらオフにしてください。
- ★画面下の「ランダムなハードウェアアドレス」がオンになっていたらオフにしてください。
- 5 「Wi-Fi」の「ハードウェアのプロパティ」を選択してください。
- 6 「Wi-Fi のプロパティ」画面の「物理アドレス(MAC)」が無線 LAN の MAC アドレスになります。

Windows10 の無線 LAN MAC アドレス

1: キーボードの[Windows]キーを押しながら[R]キーを押します。



2: 「ファイル名を指定して実行」欄に、「cmd」と入力し、OK をクリックします。



3: コマンドプロンプトのウィンドウ上で以下を入力する(半角アルファベット)。

入力後に Enter キーを押します。

“ ipconfig△/all△ | △more ” △は スペースです。

<無線 LAN の Mac アドレスとは..>

「Wireless LAN adapter Wi-Fi:」の「物理アドレス」

「Wireless LAN adapter Wi-Fi2:」の「物理アドレス」

「Wireless LAN adapter Wi-Fi3:」の「物理アドレス」が MAC アドレスになります。

★複数の無線 LAN の「物理アドレス」が表示されている場合は、申請書備考欄に記載してください。

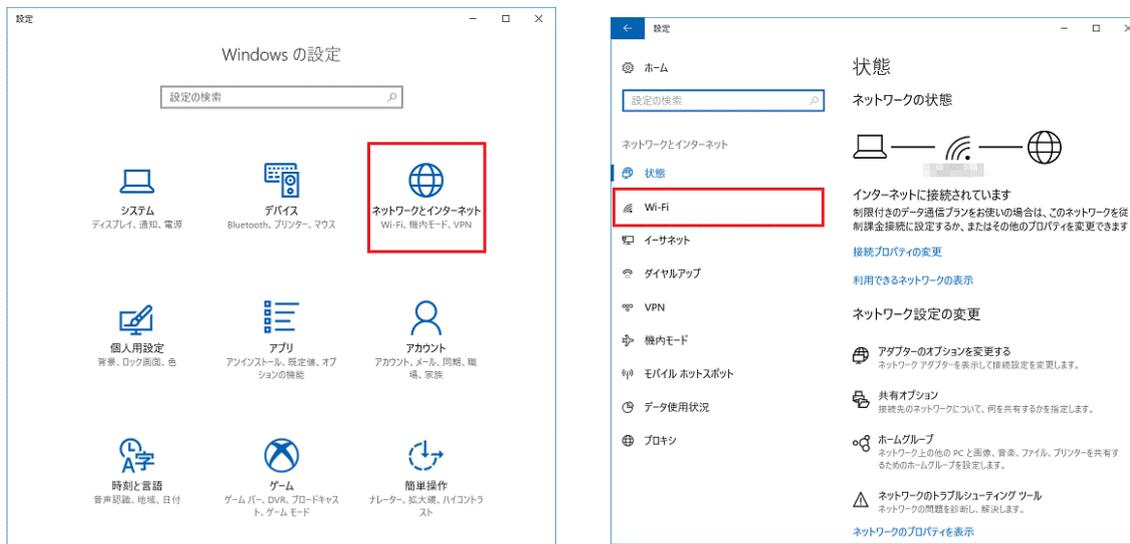
無線 LAN(KEK-Spot)の設定時にゲストネット(参加イベント名等の入力)が表示された場合は、以下の点をご確認ください。

(KEK-Spot は、ゲストネットではありませんので、参加イベント名等の入力は必要ありません)

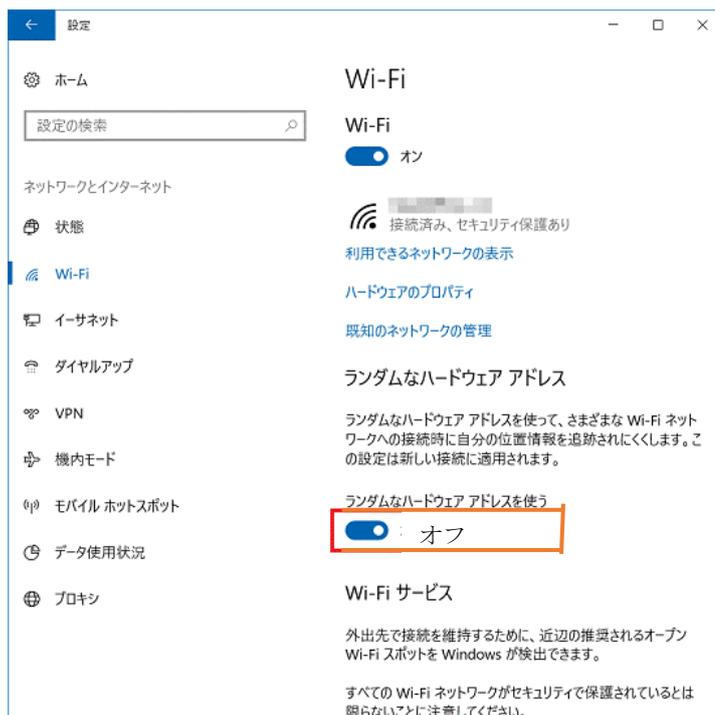
1. 申請した無線 LANMAC アドレスに誤りがないか
→ 誤りがあった場合は、正しい無線 LANMAC アドレスで再度申請してください。
2. 下記のネットワーク設定が「オフ」になっているか
→ オンになっていた場合は、設定を変更してください。

Windows10 ランダム MAC アドレス表示を OFF にする方法

- 1 「スタート」ボタン→「設定」のをクリックします。
- 2 「ネットワークとインターネット」をクリックします。
- 3 「Wi-Fi」をクリックします。



- 4 「ランダムなハードウェアアドレスを使う」のスイッチをクリックして「オフ」に設定します。

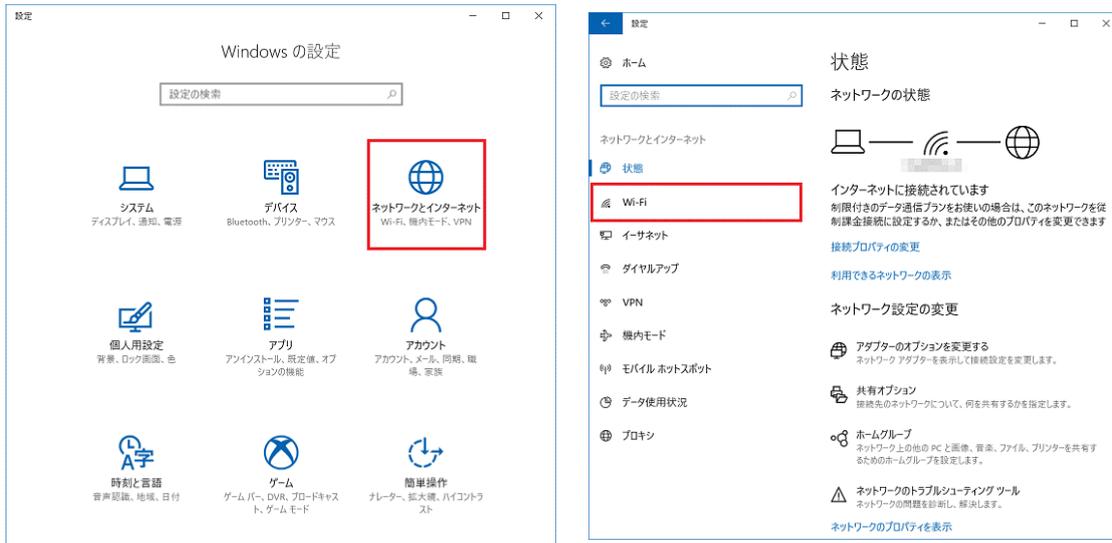


特定のネットワークを対象とした設定方法

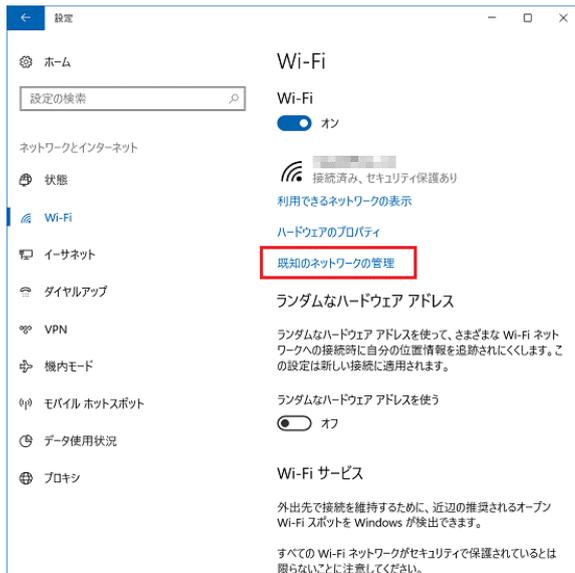
1「スタート」ボタン→「設定」の順にクリックします。

2「設定」が表示されます。「ネットワークとインターネット」をクリックします。

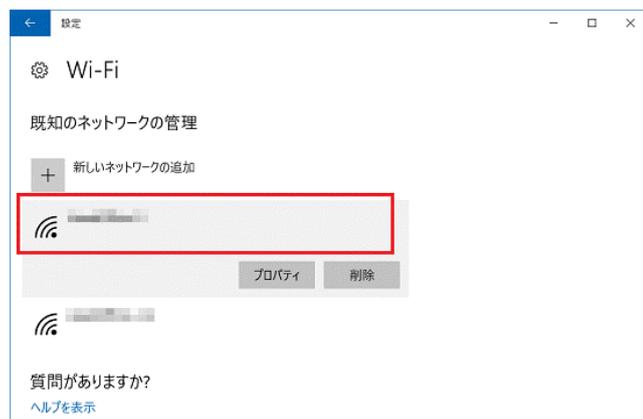
3「Wi-Fi」をクリックします。



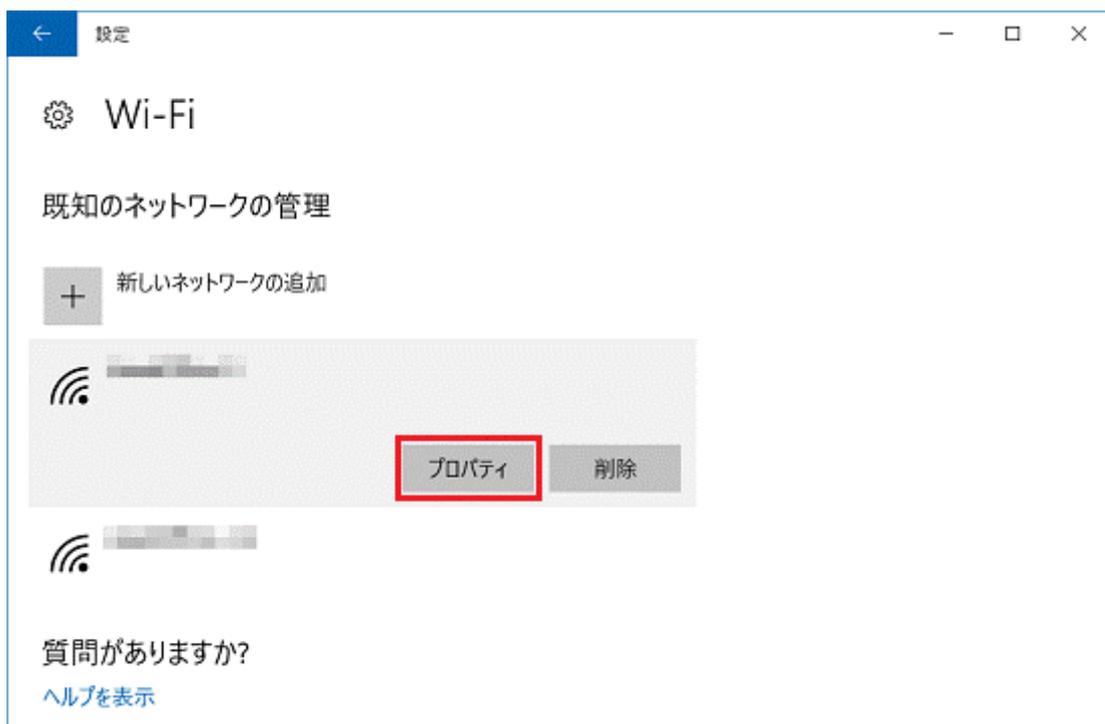
4「既知のネットワークの管理」をクリックします。



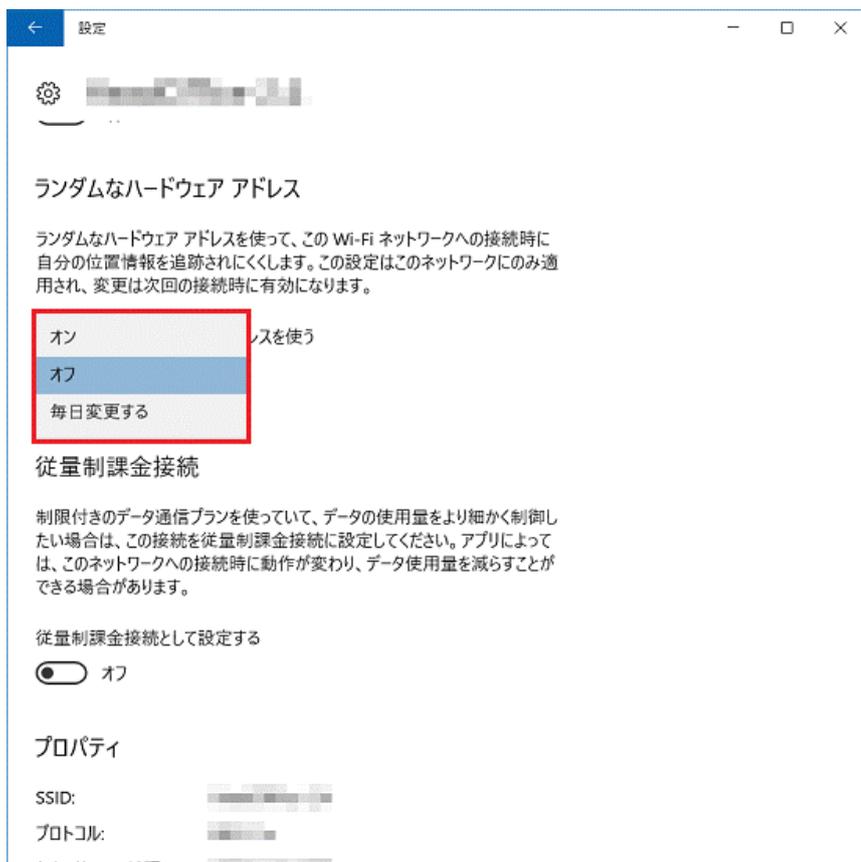
5.ランダムハードウェアアドレスを設定するネットワークをクリックします。



6.「プロパティ」ボタンをクリックします。



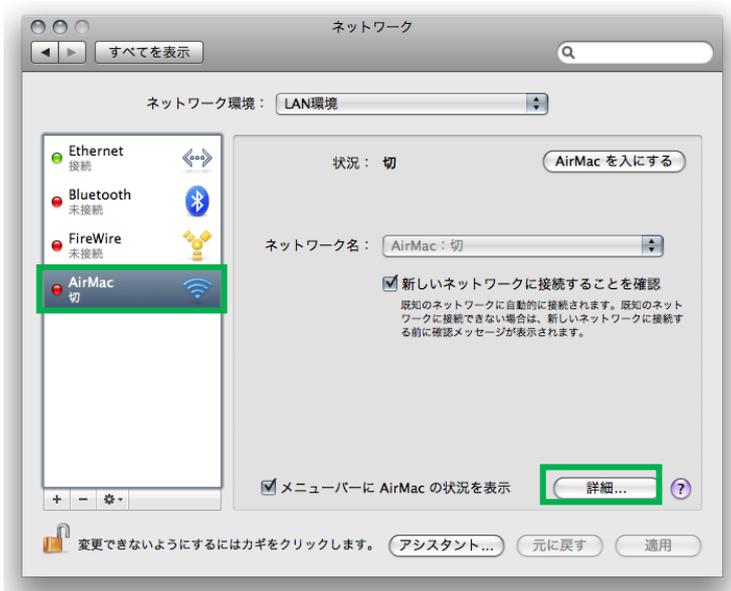
7. 「このネットワークでランダムなアドレスを使う」の「▼」をクリックし、表示される一覧から設定内容「オフ」をクリックします。



MacOSX の無線 LAN MAC アドレス

* LANカードがONIになっているか確認してください。OFFの場合、ONIにして、パソコンを再起動してください。

1. アップルメニューを選択し、システム環境設定をクリック
2. システム環境設定画面のネットワークをクリック



3. 表示: AirMac に設定
4. AirMac または Wi-fi タブをクリック
5. 「詳細」をクリック

6. 「AirMacID:」 または「Wi-fi ID」が無線 LAN の MAC アドレスになります

