

## MAC アドレスの調べ方

ICT 推進センター

### 内容

|  |   |
|--|---|
| はじめに .....   | 1 |
| 学術ネットワークの無線 LAN (Wi-Fi) が利用できる場所について .....                       | 1 |
| 有線で USB 等のアダプタを使用して接続する場合 .....                                  | 2 |
| Windows の場合 .....  | 2 |
| Windows11 の場合 (有線・無線) .....                                      | 2 |
| Windows10 の場合 (有線・無線) .....                                      | 4 |
| MacOS の場合 .....  | 6 |
| MacOS Sonoma 14 / Ventura 13 の場合 (有線・無線) .....                   | 6 |
| MacOS Monterey 12 / Big Sur 11 / Catalina 10.5 の場合 (有線・無線) ..... | 6 |
| iOS の場合 (無線のみ) .....   | 8 |
| Android の場合 (無線のみ) .....   | 9 |
| 問合せ先 .....   | 9 |

### はじめに

学術ネットワークでは、MAC アドレスを申請（登録）している接続機器のみ接続が可能です。MAC アドレスとは、ネットワーク機器やネットワークアダプタに付いている固有の識別番号です。MAC アドレスは 0～9、A～F の 16 進数で、A0 : B2 : D5 : 7F : 81 : B3 のように表示されます。※文字の区切りは「:」又は「-」です。

有線で接続する場合は有線の MAC アドレス、無線で接続する場合は無線の MAC アドレスの申請をお願いします。なお、有線用の MAC アドレスを調べる際には、学術ネットワークの LAN ケーブルを接続した上で行うようにしてください。

プリンター、複合機での MAC アドレスの調べ方は、各メーカー作成のマニュアルをご確認ください。

申請書は、ICT 推進センター <https://www.nms.ac.jp/ict/index.html> > 提供サービス > 各種申請書ダウンロード > 2. 「学術ネットワークに PC、プリンター、複合機、NAS」を接続する場合 > **申請書名：学術ネットワーク接続申請書** をご活用ください。

### 学術ネットワークの無線 LAN (Wi-Fi) が利用できる場所について

教育棟 2F (講堂・講義室) 及び 3F (講義室)、大学院棟地下 1F (実習室)、武蔵境校舎 2F (実習室・大教室・中教室・ラウンジ) 及び 3F (ラウンジ)、弥生 5 号館、千駄木 1 号館、健診医療センター 3F、武蔵小杉病院 5F (執務室・会議室・図書館エリアのみ)、です。

無線 LAN を申請する際は、主に使用する場所の欄には使用場所を具体的に記入ください。

有線で USB 等のアダプタを使用して接続する場合

**※有線で USB 等のネットワークアダプタを使用の場合は PC に挿入し、ネットワークに接続してからご確認ください。アダプタ本体に MAC アドレスが記載されている場合がありますので、そちらを申請ください。**



Windows の場合

手順

Windows11 の場合（有線・無線）

**※有線で USB 等のネットワークアダプタを使用の場合は PC に挿入し、ネットワークに接続してからご確認ください。アダプタ本体に MAC アドレスが記載されている場合がありますので、そちらを申請ください。**



1. キーボードの[Windows] キー  を押し、[設定]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。



- 有線の場合：[イーサネット]をクリックし、画面内の[物理アドレス]がMACアドレスです。



- 無線の場合：[Wi-Fi]をクリックし、右側の項目の[ハードウェアのプロパティ]アイコンをクリックします。

※ [ランダムなハードウェアアドレスを使う]がオンの場合、オフにしてください。



画面内の[物理アドレス]がMACアドレスです。



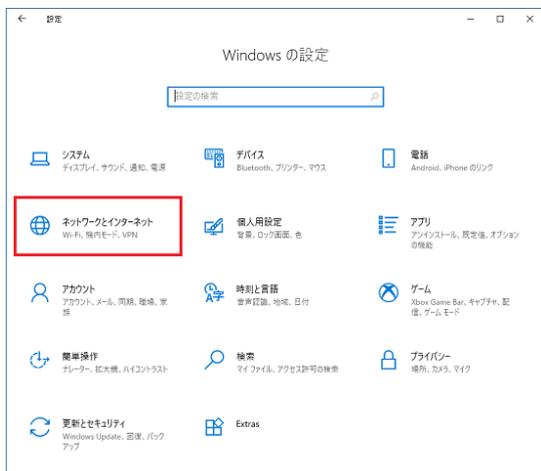
確認後、画面を閉じます。

Windows10 の場合（有線・無線）

**※有線で USB 等のネットワークアダプタを使用の場合は PC に挿入し、ネットワークに接続してからご確認ください。アダプタ本体に MAC アドレスが記載されている場合がありますので、そちらを申請ください。**



1. キーボードの[Windows] キー  を押し、歯車マーク (設定) をクリックしてください。
2. [ネットワークとインターネット]のアイコンをクリックしてください。

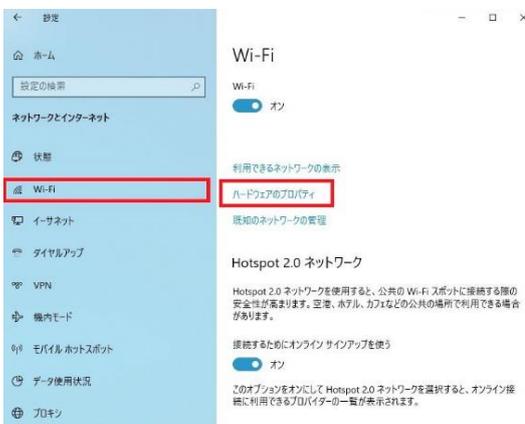


3. 有線の場合：右側メニュー内の[イーサネット]をクリックし、設定画面内の[イーサネット]アイコンをクリックしてください  
無線の場合：右側メニュー内の[Wi-Fi]をクリックし、右側の項目の[ハードウェアのプロパティ]アイコンをクリックします。

**※ [ランダムなハードウェアアドレスを使う]がオンの場合、オフにしてください。**



有線：「イーサネット」



無線：「Wi-Fi」

4. 「ネットワーク名 (SSID)」、「Wi-Fi」または「イーサネット」と表示されます。  
画面をスクロールし、[物理アドレス]の右に表示されたものが MAC アドレスです。確認後、画面と閉じます。



## MacOS の場合

### 手順

MacOS Sonoma 14 / Ventura 13 の場合（有線・無線）

1. 画面の左上隅のアップルメニューから[システム設定]をクリックします。
2. 左メニューから有線の場合は[ネットワーク]無線の場合は[Wi-Fi]を選択してください。

有線：

[PC に接続している LAN アダプター名]又は[Ethernet]の表記となっている項目の  
[詳細設定]を確認。

[ハードウェア]の[MAC アドレス]欄に表示されている 12 桁の英数字が、MAC アドレスです。

無線：

右側の項目を下にスクロールして[詳細設定]を確認。

[Wi-Fi MAC アドレス] 欄に表示されている 12 桁の英数字が、MAC アドレスです。

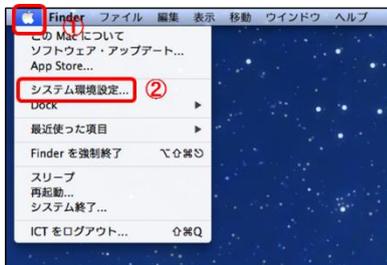
MacOS Monterey 12 / Big Sur 11 / Catalina 10.5 の場合（有線・無線）

※有線で USB 等のネットワークアダプタを使用の場合は PC に挿入し、ネットワークに接続してからご確認ください。アダプタ本体に MAC アドレスが記載されている場合がありますので、そちらを申請ください。



### 手順

1. 画面の左上隅のアップルメニューから[システム環境設定]をクリックします。

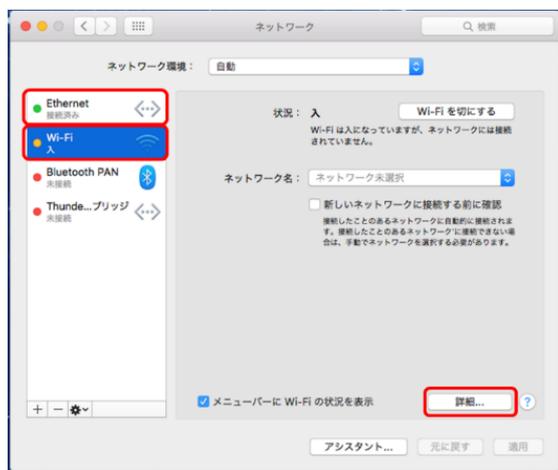


2. [ネットワーク]をクリックします。



3. 有線の場合は「Ethernet」を、無線の場合は[Wi-Fi]を選択し、[詳細]ボタンをクリックします。

有線の場合、「Ethernet」の他に[USB Ethernet]や使用しているメーカー名が表示される場合がありますが、この限りではありません。LAN ケーブルを接続し、アダプタ名の左側に[接続済み]と表示されるアダプタを選択し、[詳細]をクリックしてください。



4. [ハードウェア]をクリックし、[MAC アドレス]がお使いのパソコンの[有線 (Ethernet)]または[無線 (Wi-Fi)]MAC アドレスです。



iOS の場合（無線のみ）

### 手順

1. ホームスクリーンから[設定]をタップします。



2. 左側の[一般]メニューを選択し①、右側の[情報]メニューを選択します②。



3. 表示された[情報]画面の、[Wi-Fi アドレス]が、お使いの機器の MAC アドレスです。確認後、画面を閉じます。



こちらが MAC アドレスになります

※iOS の「プライベートアドレス」又は「VPN」の設定を有効にしている場合、MAC アドレスが変わり、都度申請が必要になりますので、無効（オフ）にし、申請してください。

参考 URL : <https://support.apple.com/ja-jp/HT211227>

#### <プライベートアドレス設定確認手順>

- 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(○の中に i) をタップします。
- 3) [プライベートアドレス]又は[ VPN ]という項目をタップします。
- 4) [プライベートアドレス]又は[ VPN ]がオンになっている場合はオフにしてください。
- 5) 再起動します。
- 6) 設定 App を開いて[ Wi-Fi ]をタップします。
- 7) ネットワークの横にある情報ボタン(○の中に i) をタップし [Wi-Fi アドレス]を確認します。

#### Android の場合（無線のみ）

Android 端末では、メーカーや機種、OS のバージョンなどの環境によって、MAC アドレスの確認方法が異なります。また、画面や項目名も環境によって異なるため、画面の画像を使用せず、文章の説明とさせていただきます。

#### 手順

1. [設定]アイコンをタップします。
2. [設定]画面で、[端末情報]をタップします。
3. [端末情報]画面で、[端末の状態]をタップします。
4. [端末の状態]画面の、[Wi-Fi MAC アドレス]あるいはそれに類する項目名が、お使いの端末の MAC アドレスです。

#### 問合せ先

ICT 推進センター 電話 : 03-5814-6932 e-mail : ict-req@nms.ac.jp

以上