図書館・情報メディアセンター 情報システム課

20231212 更新

固定 IP アドレス利用手順（Windows 11）

1.はじめに

1.1　本マニュアルの目的

本マニュアルは研究費購入等の持ち込み PC を研究室等の有線ネットワークで利用する手順をまとめたものです。

1.2　注意事項

一般教室は DHCP ネットワークとなっており、研究室内とは異なる設定が必要です。

一般教室のネットワーク設定方法は下記の URL をご確認ください。

URL：https://www.kokushikan.ac.jp/research/cis/system/net/howto.html

※研究室と一般教室両方をご利用される場合は学内無線 LAN のご利用をお勧めします。

研究室と一般教室で有線 LAN を利用したい場合は特殊な設定、注意事項がありますので別途情報システム課へご相談ください。

1.3　作業範囲

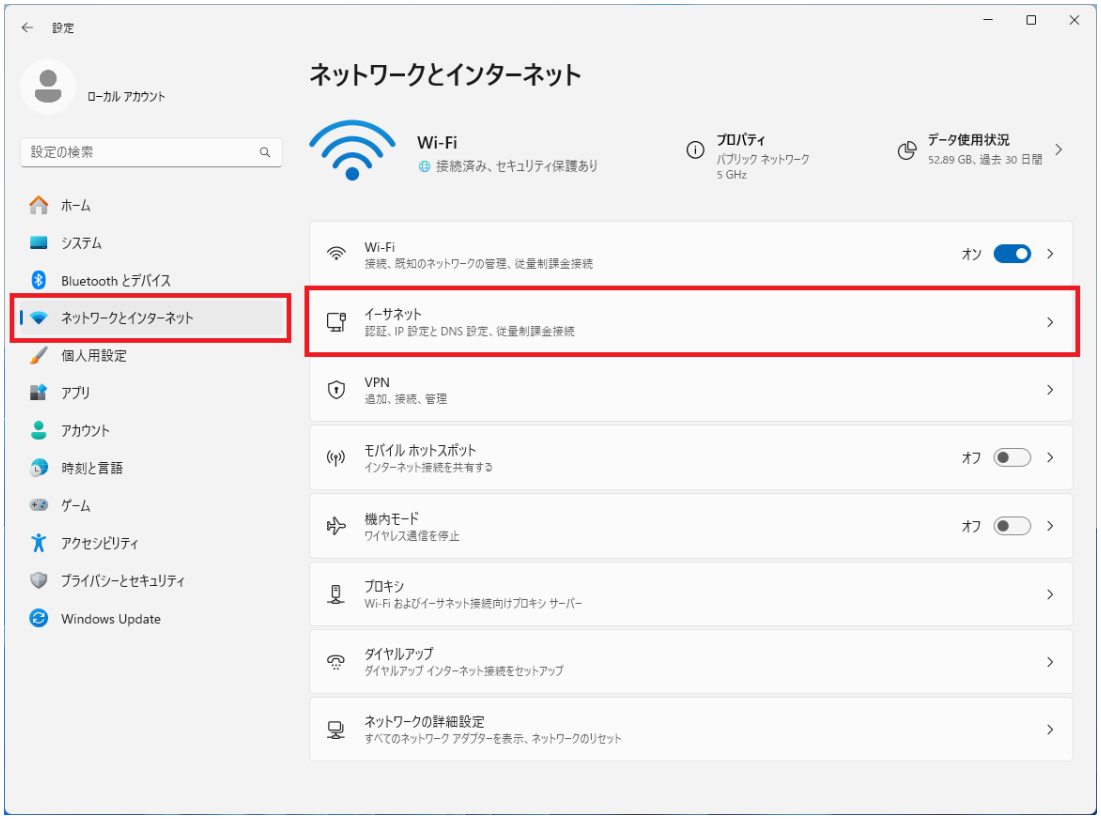
下記設定手順内容でひとつでも設定漏れがあると学内ネットワークに接続できません。

学内ネットワークを利用する場合は必ずマニュアルどおり設定してください。

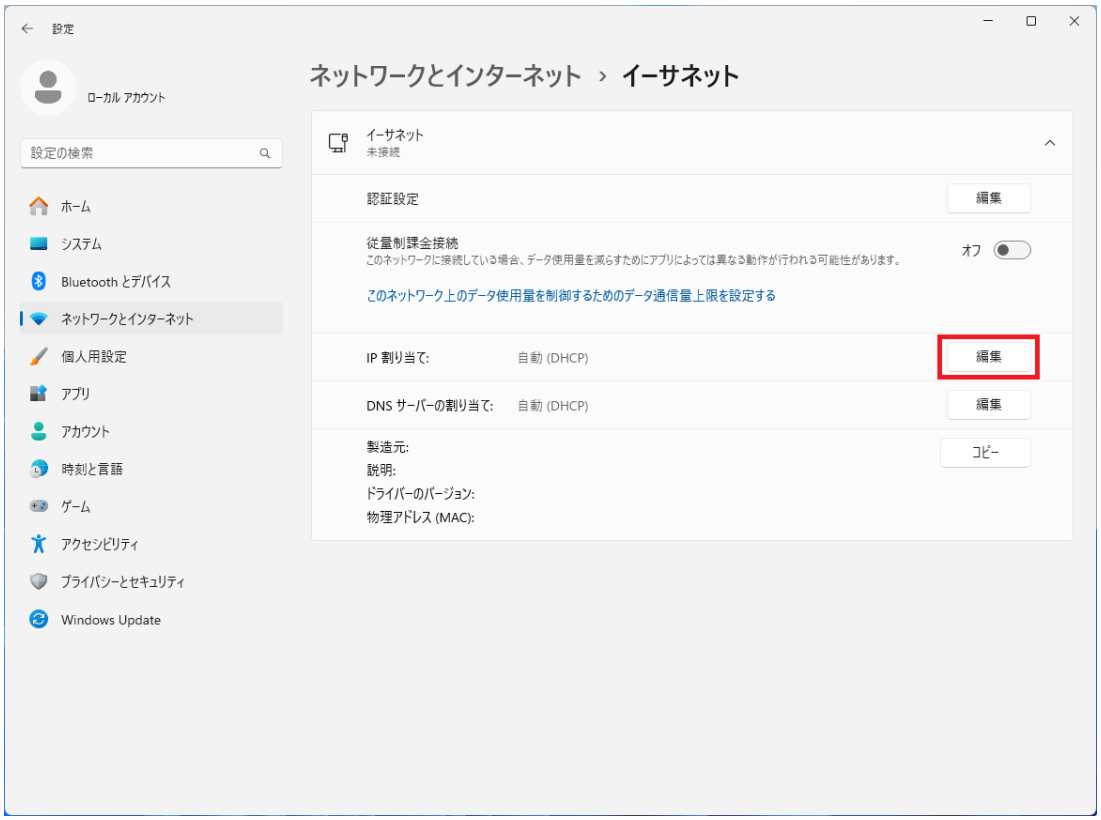
2. 学内ネットワーク設定手順

2.1　スタートメニューから設定（歯車のマーク）を選択します。

2.2　「ネットワークとインターネット」を選択し、「イーサネット」をクリックします。



2.3　イーサネットの項目内にある「IP 割り当て」の [編集]をクリックします。



2.4　IP 設定の編集から「手動」を選択し、IPv4 を「オン」にします。

各項目入力後、[保存]ボタンを押します。

※学内（研究室内）ネットワーク接続申請書に記載されている各項目を入力してください。

■IP アドレス：

申請書記載の IP アドレスを記入

■サブネットマスク：

申請書記載のサブネットマスクを記入

■ゲートウェイ：

申請書記載の Windows デフォルトゲートウェイを記入

■優先 DNS：

申請書記載の DNS「192.168.1.178」を記入

■代替 DNS：

申請書記載の DNS「192.168.1.179」を記入

2.5　IP 設定保存後、項目 2.3 の画面上の「ネットワークとインターネット」をクリックします。

2.6　ネットワークとインターネットの画面に戻ったら「プロキシ」をクリックします。

2.7　プロキシ項目内、「セットアップスクリプトを使う」の[セットアップ]をクリックします。

2.8　「セットアップスクリプトを使う」をオンにします。

スクリプトのアドレスに下記の値を入力して[保存]をクリックします。

■セットアップスクリプトを使う：

オン

■スクリプトのアドレス：

http://proxypac.kokushikan.ac.jp/proxy.pac

以上で学内有線 LAN 利用の設定は完了です。