

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

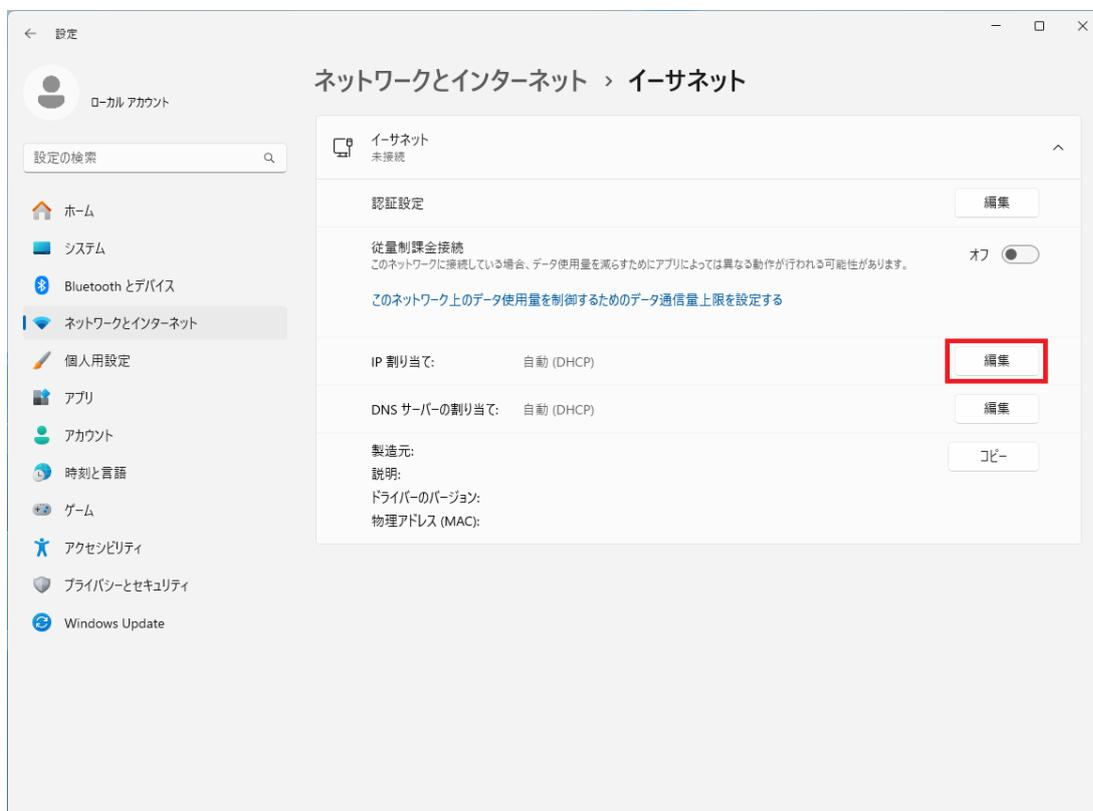
2.1 スタートメニューから設定（歯車のマーク）を選択します。



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 設定の編集

手動

IPv4

オン

IP アドレス

サブネット マスク

ゲートウェイ

優先 DNS

HTTPS 経由の DNS

オフ

代替 DNS

HTTPS 経由の DNS

オフ

IPv6

オフ

保存

キャンセル

■ 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。

設定

ローカル アカウント

設定の検索

ホーム

システム

Bluetooth とデバイス

ネットワークとインターネット

個人用設定

アプリ

アカウント

時刻と言語

ゲーム

アクセシビリティ

プライバシーとセキュリティ

Windows Update

ネットワークとインターネット > イーサネット

イーサネット

未接続

認証設定

編集

従量制課金接続

このネットワークに接続している場合、データ使用量を減らすためにアプリによっては異なる動作が行われる可能性があります。

オフ

このネットワーク上のデータ使用量を制御するためのデータ通信量上限を設定する

IP 割り当て:

IPv4 アドレス:

IPv4 マスク:

IPv4 ゲートウェイ:

編集

DNS サーバーの割り当て:

IPv4 DNS サーバー:

編集

製造元:

説明:

ドライバーのバージョン:

物理アドレス (MAC):

コピー

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。