

# 固定 IP アドレス利用手順 (Windows 10)

## 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 Windows の設定画面が開いたら「ネットワークとインターネット」をクリックします。

Windows の設定



2.3 左側の項目から「イーサネット」を選択し、左側の「イーサネット」をクリックします。



2.4 「IP 設定」の項目にある[編集]ボタンをクリックします。



2.5 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

■ サブネットプレフィックスの長さ

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

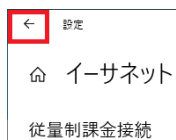
■ 優先 DNS :

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

2.6 IP 設定編集の保存後、[←]のマークをクリックします。



2.7 項目「2.3」の画面に戻りますので、左側の項目から「プロキシ」を選択します。



2.7 プロキシ設定内にある「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。