

【M020】

IP アドレス自動取得設定マニュアル【Windows】

対象者：通学生、教員、職員

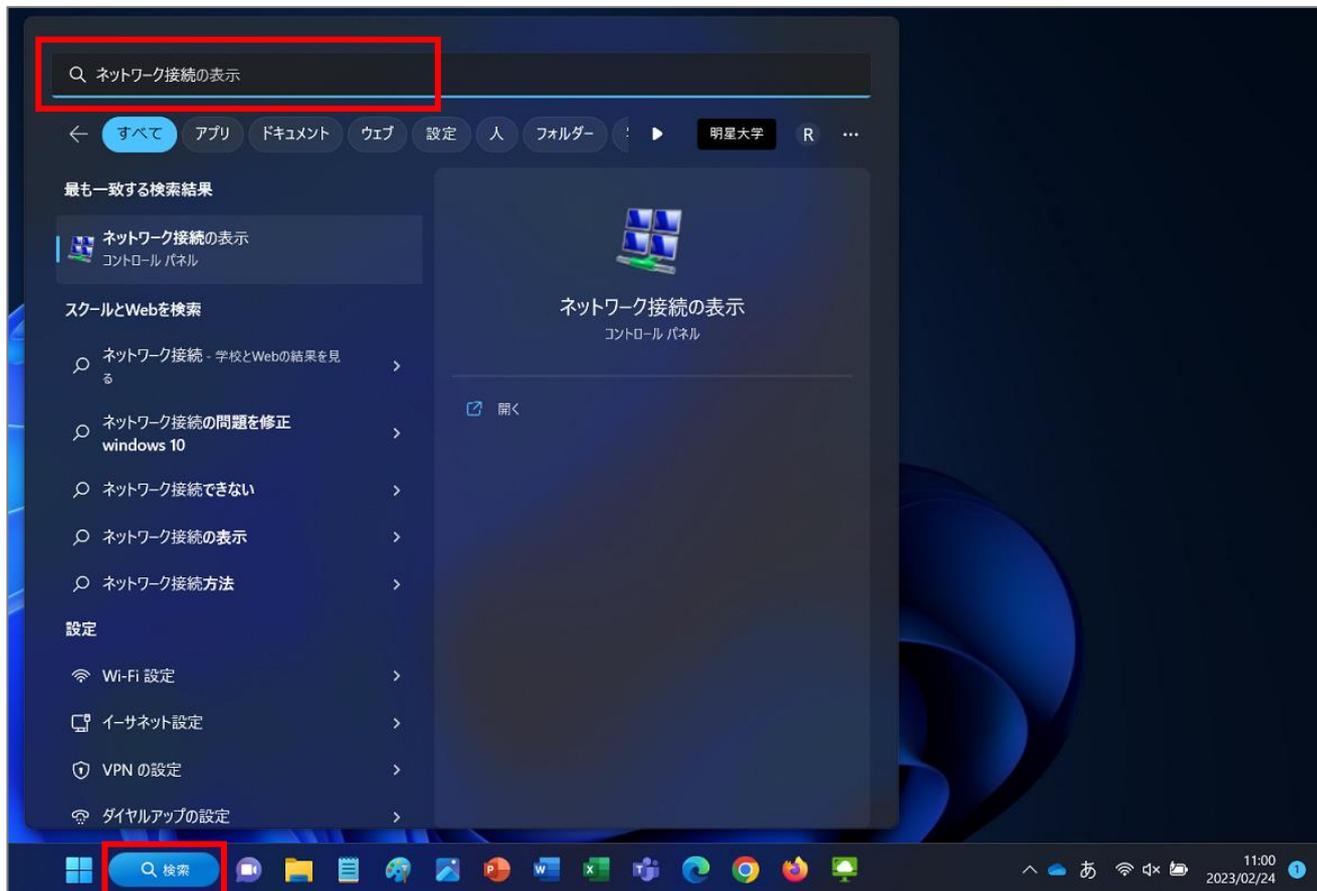
目的：有線 LAN 接続申請をした PC にて、IP アドレスを自動で取得できるように設定する。

目次

1. イーサネットのプロパティ画面にて設定を行う	2
【①】学内有線 LAN 接続申請時に、固定 IP を希望されなかった場合	4
【②】学内有線 LAN 接続申請時に、固定 IP を希望された場合	5

1. イーサネットのプロパティ画面にて設定を行う

(1) デスクトップ画面のタスクバーにある検索ボックスにて「ネットワーク接続の表示」と入力し検索します。



(2) 「最も一致する検索結果」欄に「ネットワーク接続の表示 (コントロールパネル)」と表示されるので「開く」をクリックします。

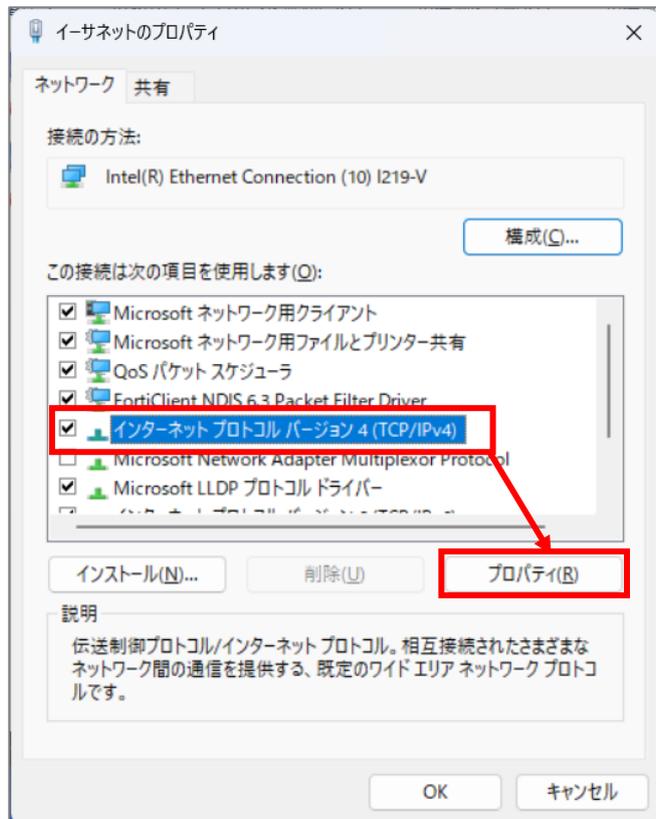


- (3) 有線 LAN の接続の場合、「イーサネット (もしくはローカルエリア接続)」を右クリックして、「プロパティ」をクリックします。

※[ユーザアカウント制御] が表示された場合には、[続行] をクリックしてください。



- (4) 「インターネット プロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」(チェックが入っていない場合はチェックを入れてください。) を選択し、「プロパティ」ボタンをクリックします。



(5) 下記、①か②のどちらか当てはまる手順へお進みください。

【①】学内有線 LAN 接続申請時に、固定 IP を希望されなかった場合

[全般] タブにある「IP アドレスを自動的に取得する」と「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」にチェックを入れ、「詳細設定」ボタンをクリックします。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ

全般 代替の構成

ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。

IP アドレスを自動的に取得する(O)

次の IP アドレスを使う(S):

IP アドレス(I):

サブネット マスク(W):

デフォルト ゲートウェイ(D):

DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)

次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):

優先 DNS サーバー(P):

代替 DNS サーバー(A):

終了時に設定を検証する(L)

詳細設定(V)...

OK キャンセル

【②】学内有線 LAN 接続申請時に、固定 IP を希望された場合

[全般] タブにある「次のアドレスを使う」にチェックを入れると、「次のアドレスを使う」項目欄と「次の DNS サーバーのアドレスを使う」項目欄がアクティブになります。情報科学研究センター発行のホスト登録通知書に記載されている情報をそれぞれ該当する項目に入力し、「詳細設定」ボタンをクリックします。

インターネット プロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ

全般

ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。

IP アドレスを自動的に取得する(O)

次の IP アドレスを使う(S):

IP アドレス(I):

サブネットマスク(U):

デフォルトゲートウェイ(D):

DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)

次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):

優先 DNS サーバー(P):

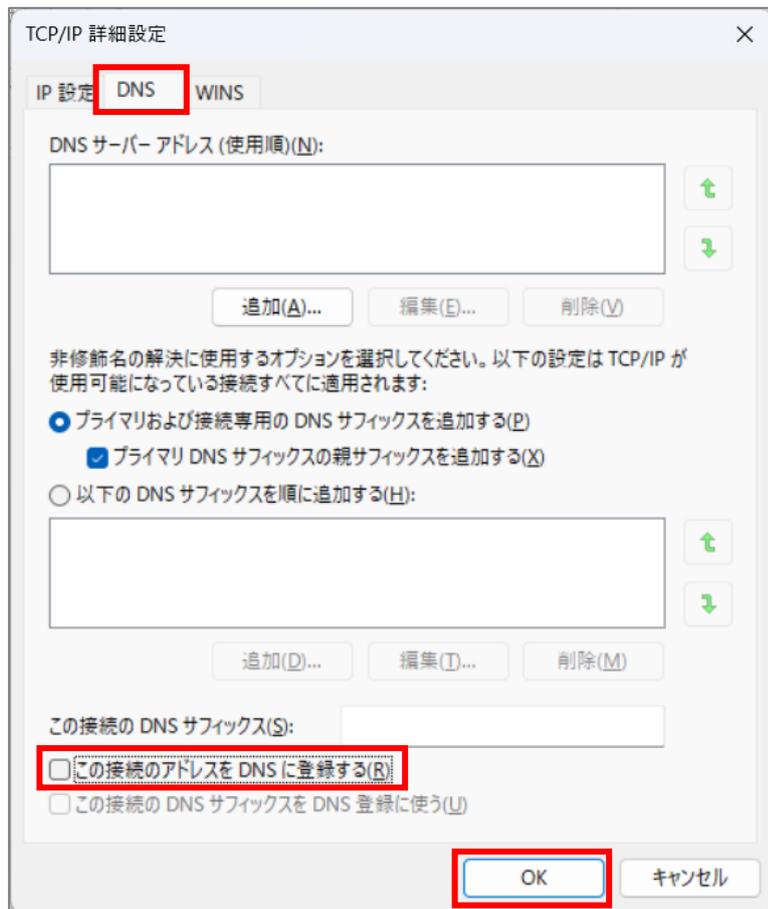
代替 DNS サーバー(A):

終了時に設定を検証する(L)

詳細設定(V)...

OK キャンセル

- (6) [DNS] タブを選択し、画面下部にある「この接続のアドレスを DNS に登録する」のチェックを外し、「OK」 ボタンをクリックします。



以上で、設定は完了です。