# ネットワーク接続(TCP/IP)設定手順書【Windows 11編】

#### 【前提】

<u>※ここでは、「Windows 11 Pro」に基づき説明します。</u>

記載されている内容はメーカー、機種、windowsのバージョンやWindowsのUpdate状況、個人設定等の環境 の相違により表示画面、アイコンの配置、表示内容に相違があります。

⇒ 記載内容も今後のUpdate状況により、内容に相違がでる可能性があります。

◆本内容につきましては「参考資料」としてご覧ください。

### 設定作業の前に「MUSE-net端末等接続機器の接続について(通知)」 (以下、「通知文書」という。)をご用意ください。

| 毎 太郎 殿              |                            |
|---------------------|----------------------------|
|                     | 明海大学浦安キャンパ                 |
|                     | 見本 メディアセンター 明海 -           |
| MUSE-ne             | tt 端末等接続機器の接続について(通知)      |
|                     |                            |
| <b>下記機器の IP</b> アドレ | ~ス等を以下のように登絵しましたので通知いたします。 |
|                     |                            |
| 設置場所                | 1718                       |
| 設置機器                |                            |
| 成都性別                |                            |
| ホスト名                | _                          |
| IP7Fレス              | 10.138.1.219               |
| サブネットマスク            | 258, 258, 256, 4           |
| ゲートウエイ              | 06 128 1 204               |
| 優先DNS               | 10 14 2 11                 |
| 代替DNS               | 10, 14, 2, 15              |
| 備考等                 |                            |
|                     |                            |
| コンビューダ名             | <br>meikai ac ip           |

(はじめに) 有線LANケーブルをパソコンに接続した後に以下の設定を行います。

### STEP 1 タスクバーの「スタートボタン」を「右クリック」します。



STEP 4

★ 79±5657<</p>

@ 756/0-2843974

Windows Update

#### 「ネットワーク アダプター オプションの詳細」クリックします。

C 2175777

9 #117-2004882 #1008110-27777-EAR. 8117-201111

| + 10X                                |  | - 0 |
|--------------------------------------|--|-----|
| XXXXQXXX.esnet.se.jp                 | ネットワークとインターネット > ネットワークの詳細設定                                       |     |
| 101201 sustan p                      | <ul> <li>add means a (start), thereas al, islan tables,</li> </ul> |     |
| 2 BX198                              | conoliz  |     |
| <b>a</b> 9394                        | 7-10523  |     |
| Diversion 27/5/3                     |  |     |
| <ul> <li>\$197-52679-\$19</li> </ul> | A-17272#86070/07   | 5   |
| A BARRE                              |  |     |
| a 77i                                | キッドワークのワマット<br>キッドスト・バー・ファアフラーもALERADDETCOLOUTS                    |     |
| ■ 75709                              |  |     |
| ename                                | 8482   |     |
| • T-L                                | 2-1-7-7 7771- #7-1-1-7   | e   |
| 7753071                              |  |     |
| ₽ 75K/>-284397x                      | Windows 274773+5   | e   |
| Windows Update                       |  |     |
|                                      | A 107885   |     |
|                                      | P 70-FRYDDatt  |     |

ъ





STEP 6

[イーサネットの状態]が開きます。 ◆「プロパティ」をクリックします。

| 🏺 イーサネットの状態         |              |                |             | × |
|---------------------|--------------|----------------|-------------|---|
| 全般                  |              |                |             |   |
| 接続                  |              |                |             |   |
| IPv4 接続:            |              |                | インターネット     |   |
| IPv6 接続:            |              | ネットワ           | ーク アクセスなし   |   |
| メディアの状態:            |              |                | 有効          |   |
| 期間:                 |              |                | 00:19:54    |   |
| 速度:                 |              |                | 1.0 Gbps    |   |
| 詳細( <u>E</u> )      |              |                |             |   |
| 動作状況                |              |                |             |   |
|                     | 送信 ——        | <b>.</b> –     | - 受信        |   |
| <b>/</b> វイト:       | 20,005,194   |                | 748,852,951 |   |
| לם/(דָּז <u>(ף)</u> | (中) 無効にする(D) | 診断( <u>G</u> ) |             |   |
|                     |              |                | 問じる(0)      |   |

 ・「イーサネット」のアイコンに「×」マークが表示されている場合
 ・LANケーブルが正常に接続されていないか、LANケーブルの 種類のまちがい、不良などが考えられます。LANケーブルの抜き差しをお試しください。

# STEP 7

「インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)」①をクリック選択し、「プロパティ」② をクリックします。

この時、「インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)」の左にあるチェックボックス にチェックマークがあることを確認してください。チェックがない場合はチェックしてください。

| 4-มีสายสายความได้ราง  |
|---|
| ネットワーク 共有   |
| 接続の方法:  |
| Intel(R) Ethernet Connection I219-LM  |
| 橿成( <u>C</u> )  |
| この接続は次の項目を使用します(Q):   |
| <ul> <li>✓ Microsoft ネットワーク用クライアント</li> <li>✓ Microsoft ネットワーク用ファイルとブリンター共有</li> <li>✓ 望 QoS パケット スケジューラ</li> <li>✓ ゴンターネット プロトコル パージョン 6 (TCP/IPv6)</li> <li>✓ Microsoft Left プロトコル パージョン 6 (TCP/IPv6)</li> <li>✓ Microsoft Left プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv6)</li> <li>✓ Link-Layer Topology Discovery Mapper to Driver</li> </ul> |
| 1 フスパール(1)…<br>説明<br>伝送制御プロトコル/インターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな<br>ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロトコ<br>ルです。   |



#### 「通知文書」に記載されている数値を入力します。

| インターネット プロトコル パージョン 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<br>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<br>ください。 |     |
| ○ IP アドレスを自動的に取得する( <u>○</u> )  |     |
| ●次の IP アドレスを使う(5):<br>1   |     |
|   |     |
| サブネットマスク(U):  |     |
| デフォルト ゲートウェイ( <u>D</u> ):   |     |
| ○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)   |     |
| <ul> <li></li></ul>   |     |
| 優先 DNS サーバー( <u>P</u> ):  |     |
| 代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):  |     |
| □終了時に設定を検証する(上) 詳細設定(⊻)   | > ③ |
| OK キャンセル  |     |
|   |     |
|   |     |

① [次のIPアドレスを使う]をチェックし、下記の項目に 通知文書の数値を入力してください。



② [次のDNSサーバーのアドレスを使う]をチェックし、 下記の項目に通知文書の数値を入力してください。



③上記①及び②の数値が入力されたことを確認して [詳細設定]ボタンを押してください。 通知文書の項目

IP アドレス サブネットマスク ゲートウェイ

通知文書の項目

| 優先DNS |  |
|-------|--|
| 代替DNS |  |

| TCP/IP 詳細設定 ×  |   |
|--|---|
| IP 設定 DN WINS 1<br>WINS 7ドレス (使用順)(近):   |   |
| 追加( <u>A</u> )<br>選集( <u>E</u> )<br>前除( <u>M</u> )<br>LMHOSTS の参照が有効になっている場合、TCP/IP が使用可能になっている接続すべて<br>に適用されます。   |   |
| ✓ LMHOSTS の参照を有効にする(L) LMHOSTS のインポート(M)   |   |
| NetBIOS 設定<br>⑥ 既定値(D:<br>DHCP からの NetBIOS 設定を使用します。静的 IP アドレスが使用されてい<br>る場合、または DHCP サーバーが NetBIOS 設定を提供しない場合は、<br>NetBIOS over TCP/IP を有効にする(N)<br>○ NetBIOS over TCP/IP を有効にする(S) |   |
|  |   |
| OK キャンセル   | ] |







<u>ここからの設定情報は「通知文書」に記載されていません。</u>

①[WINS]タブをクリックして左図の画面に移ります。

②[WINS アドレス(使用順)]下方にある[追加]ボタン を押します。



③[WINS サーバー]に次の3種類の数値を入力し [追加]ボタンを押します。

| 10.10.2.11 | 3-1 |
|------------|-----|
| 10.10.2.13 | 3-2 |
| 10.10.2.15 | 3-3 |



| TCP/IP 詳細設定  | $\times$ |
|--|----------|
| IP 設定 DNS WINS   |          |
| WINS アドレス (使用順)( <u>W</u> ):                             | 11       |
| 10.10.2.11<br>10.10.2.13 (4) t                           |          |
| 10.10.2.15   |          |
| 追加( <u>A</u> ) 編集( <u>B</u> 削除( <u>V</u> )               |          |
| LMHOSTSの参照が有効になっている場合、TCP/IP が使用可能になっている接続すべ<br>に適用されます。 | τ        |
| ✓ LMHOSTS の参照を有効にする(L) LMHOSTS のインポート(M)                 |          |
| NetBIOS 設定   | . I      |
| <ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>        |          |
| ○ NetBIOS over TCP/IP を有効にする(N)                          |          |
| ○ NetBIOS over TCP/IP を無効にする( <u>S</u> )                 |          |
| 5  |          |
| OK ++7/2/  | k        |

④3種類の[WINS サーバー]の数値入力が全て正常 に完了したら左図のようになります。

5数値が正しく入力されたことを確認したら [OK]ボタンを押します。

作業中に開いた全てのウィンドウを閉じます。

デスクトップやタスクバーにあるMicrosoft Edge

を起動し、

アドレス欄に <u>https://www.meikai.ac.jp/</u> 等と入力してホームページが表示されればネットワーク 接続の設定は完了です。 STEP10 タスクバーの「スタートボタン」を「右クリック」します。



P L D 0

- ◆ ①「**システム**」をクリックします。
- ◆ ②「**バージョン情報**」をクリックします。

| ↔ 設定   | -   |   |
|--|---|---|
| Administrator<br>ローカルアカウント   | システム  |   |
| 設定の検索の   | → 有効化の状態、サブスクリプション、プロダクトキー                                    | 3 |
| ا الحد المحد محد المحد محد محد المحد محد محد محد محد محد محد محد محد محد | トラブルシューティング<br>推奨されるトラブルシューティングツール、設定、展歴                      | > |
| <ul> <li>Bluetooth &amp; devices</li> <li>Network &amp; internet</li> </ul>  | 回復<br>リセット、高度な起動、Windows の旧バージョン                              | > |
| <ul> <li> <ul> <li>             個人用設定             </li> <li>             アプリ         </li> </ul> </li> </ul>   | この PC へのプロジェクション<br>アクセス許可、ペアリング PIN、見つけやすさ                   | > |
| <ul> <li>アカウント</li> </ul>  | リモート デスクトップ<br>リモート デスクトップ ユーザー、接続アクセス許可                      | > |
| 「Time & language<br>ジ ガーム  | Cut and copy history, sync, clear                             | > |
| 🔭 アクセシビリティ   |   | _ |
| Privacy & security   | <ul> <li>バージョン情報</li> <li>デバイス仕様、PC 名変更、Windows 仕様</li> </ul> | > |
| Windows Update   |   |   |

## STEP13



## STEP14

[システムのプロパティ]ウィンドウが表示されたら、[コンピュータ名]のタブにて ◆[変更]ボタンをクリックします。

| システムのプロパティ  | $\times$ |
|---|----------|
| コンピューター名 ハードウェア 詳細設定 システムの保護 リモート                               |          |
| 次の情報は、このコンピューターをネットワーク上で識別するために使われま<br>す。                       |          |
| コンピューターの説明( <u>D</u> ):   |          |
| 例: "キッチンのコンピューター"、"仕事用コンピューター"                                  |          |
| フル コンピューター名:  |          |
| ワークグループ: WORKGROUP  |          |
| ドメインまたはワークグループに参加するためのウィザードを使<br>用するには [ネットワーク ID] をクリックしてください。 |          |
| このコンピューターの名前を変更するには、[変更] をクリックし<br>てください。                       | ]        |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
|   |          |
| OK キャンセル 適用(A)  |          |



[コンピューター名/ドメイン名の変更] ウィンドウが表示されたら、 ①「コンピューター名」ボックスに通知文書中の [ホスト名]を入力をし、 ②[OK]ボタンをクリックします。

| コンピューター名/ドメイン名の変更   | < |
|---|---|
| このコンピューターの名前およびワークグループ メンバーシップを変更できま<br>す。このエディションの Windows 10 を実行しているコンピューターをドメ・<br>ンに参加させることはできません。 | ſ |
| コンピューター名( <u>C</u> ):   |   |
|   |   |
| フル コンピューター名:  |   |
| 詳細( <u>M</u> )  |   |
| 所属するグループ  |   |
| ○ ドメイン( <u>D</u> ):   |   |
|   |   |
| ● ワークグループ( <u>W</u> ):  |   |
| WORKGROUP   |   |
| ОК ++v2u  |   |

# **STEP 16**

再起動を促すウィンドウが表示されたら、Windowsの指示に従い再起動してください。



### 終了

以上で設定作業は終了です。

Windowsの再起動後、サインインしてお使いください。