

ネットワーク接続(TCP/IP)設定手順書【Windows 10編】

【前提】

※ここでは、「Windows 10 Pro」に基づき説明します。

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。

要保管	見本	IPA99999
○○学部 明海太郎 殿		20xx年6月7日
		明海大学浦安キャンパス メディアセンター長 阪本 一郎
MUSE-net 端末等接続機器の接続について (通知)		
下記機器の IP アドレス等を以下のように発給しましたので通知いたします。		
1234 室	ホスト名	種別
機器 : DELL Inspiron	taro01	PC
IPアドレス		10.190.1.17
サブネットマスク		255.255.255.0
ゲートウェイ		10.190.1.254
優先DNS		10.19.2.11
代替DNS		10.19.2.15
Mail Server (POP3,SMTP)	mailserver	10.19.1.15
コンピュータ名	taro01	
ドメイン名	meikai.ac.jp	

※ネットワークに接続するコンピュータには必ずウイルス対策ソフトを導入してください。また、常にパターンファイルを最新のものにするよう心掛けてください。

連絡先 内線 : 2640

(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

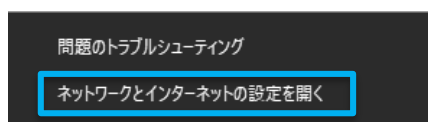
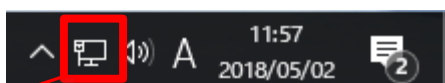
キーボードの[Windows]キーを押すなど任意の方法で[スタート]画面に移行します。



STEP 2

①画面右下のネットワークアイコンの上で右クリックします。

②「ネットワークとインターネットの設定を開く」を左クリックします。



注1) 画面右下にこのアイコンが見つからない場合は有線LANケーブルがパソコンに接続されているか確認してください。

注2) STEP2・STEP3の操作はSTEP4の「ネットワークと共有センター」ウインドウを表示させるための操作です。末尾「補足」ページに別の方法を記載しています。

STEP 3

①「設定」の「ネットワークの状態」画面が表示されます。

②画面左側の「イーサネット」をクリックします。



③画面、右側か中心にある「ネットワークと共有センター」をクリックします。



STEP 4

[ネットワークと共有センター]ウィンドウが開きます。

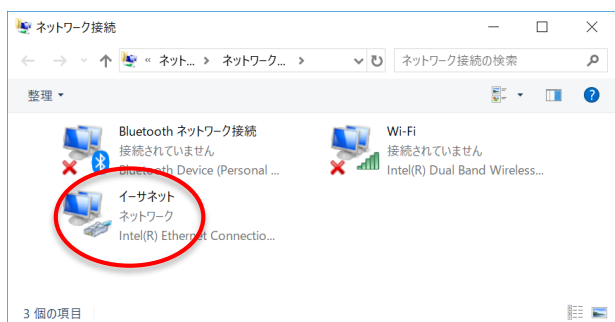
◆[アダプターの設定の変更]をクリックします。



STEP 5

[ネットワーク接続]が開きます。

◆[イーサネット]をダブルクリックします。



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。

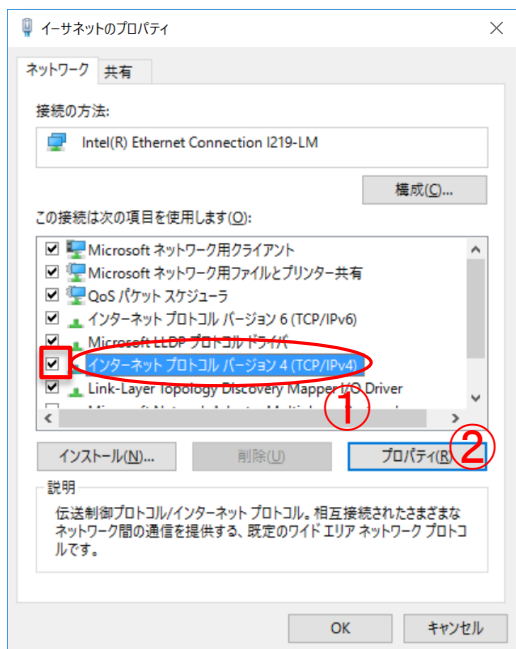


STEP 7

[インターネット プロトコル バージョン 4

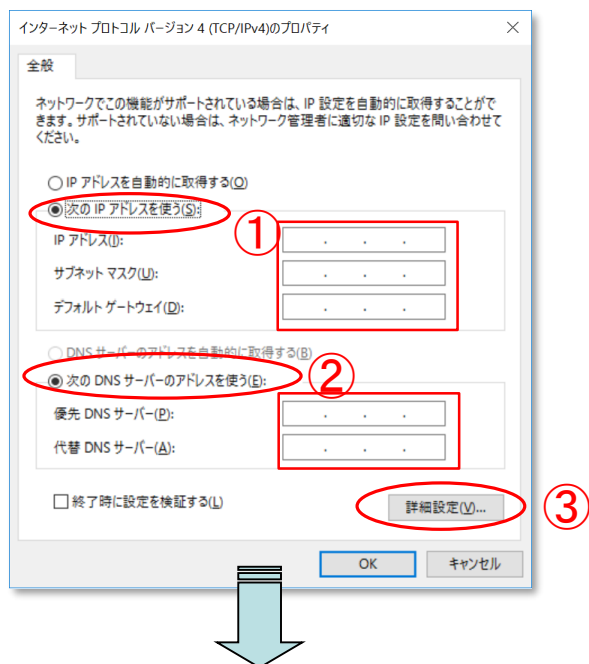
(TCP/IPv4)]①を選択し、[プロパティ]②をクリックします。

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。



STEP 8

「通知文書」に記載されている数値を入力します。



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

IP アドレス
サブネット マスク
デフォルト ゲートウェイ

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

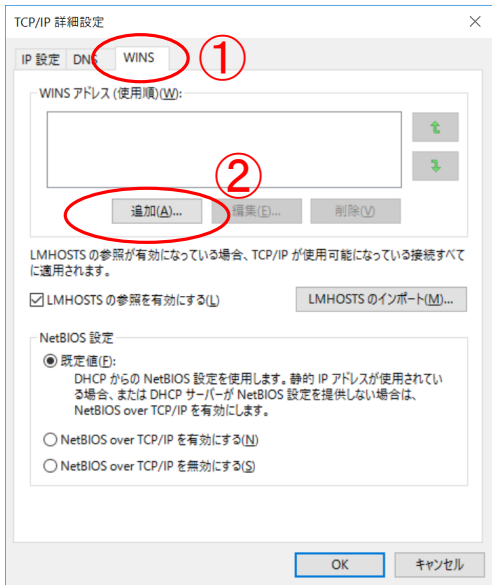
② [次のDNSサーバーのアドレスを使う]をクリックし、下記の項目に通知文書の数値を入力してください。

優先 DNSサーバー
代替 DNSサーバー

通知文書の項目

優先DNS
代替DNS

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。



STEP 9

ここからの設定情報は「通知文書」に記載されていません。

- 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。

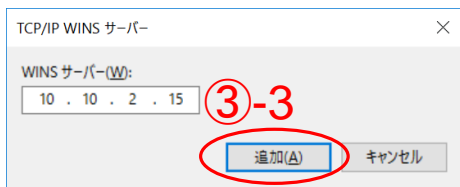


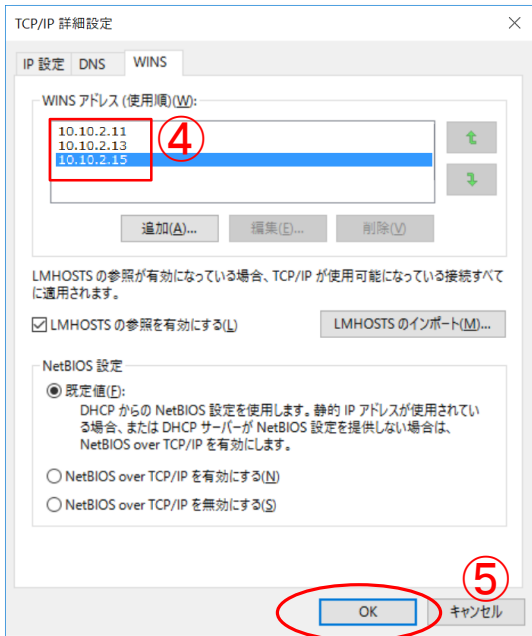
※手順②～③を3回繰り返します。



- 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





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。

Microsoft Edgeを起動し、アドレス欄に <http://www.meikai.ac.jp/> 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成功です。



ここからはお使いのパソコンの「コンピューター名」の登録作業手順について説明します。

STEP10

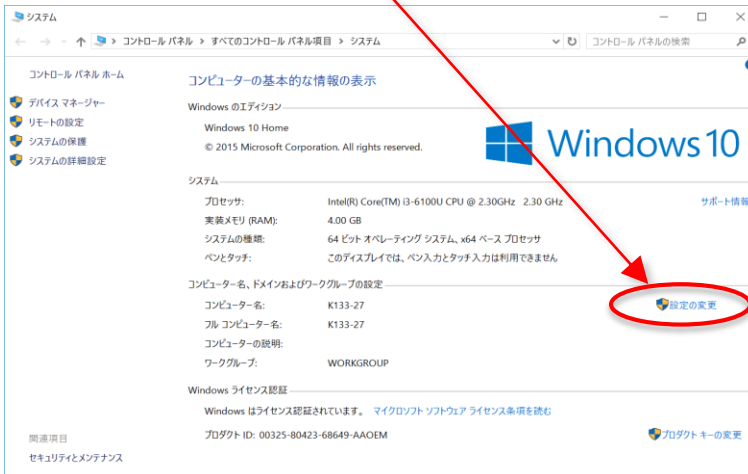
- ◆ キーボードの「Windowsマーク」と「Pause/Break」を同時に押します。



「Pause/Break」キーがない場合、末尾「補足」の方法で「コントロールパネル」を表示し、一覧から「システム」をクリックしてください。

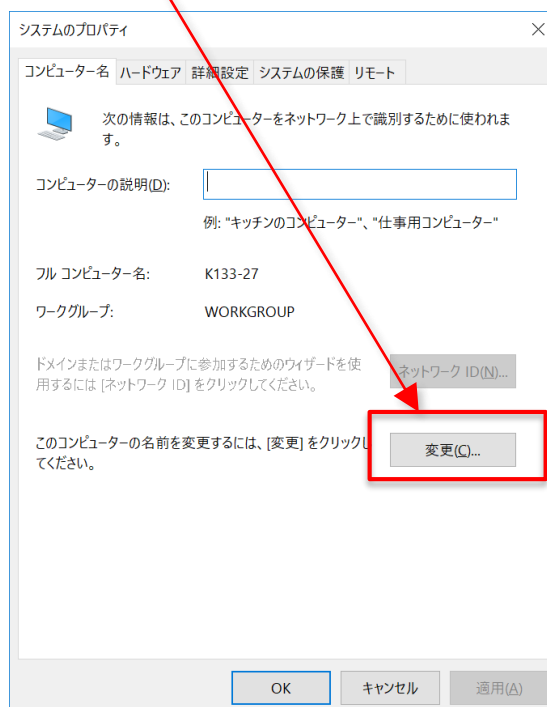
STEP11

[システム]ウィンドウが表示されたら[設定の変更]をクリックします。



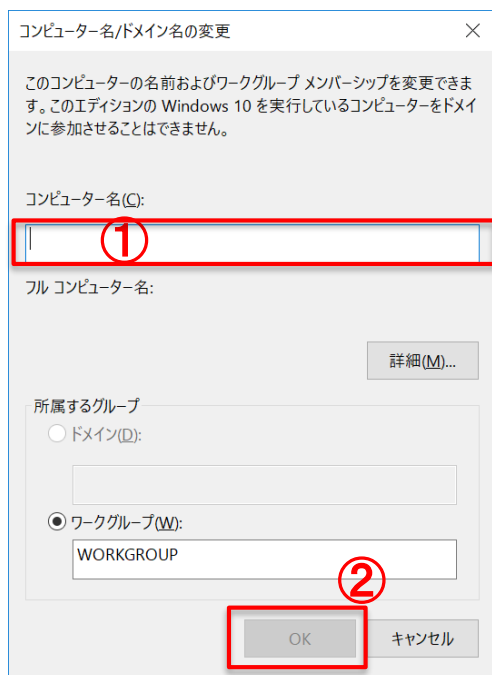
STEP 12

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



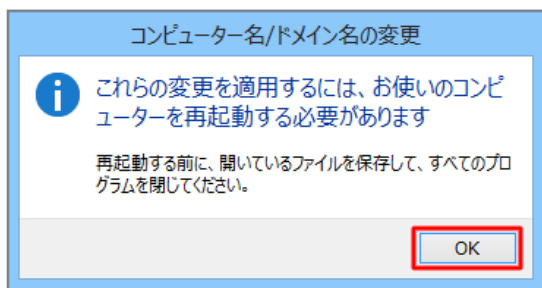
STEP 13

[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。



STEP 14

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

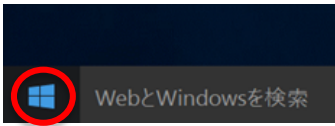
以上で設定作業は終了です。

Windowsの再起動後、サインインしてお使いください。

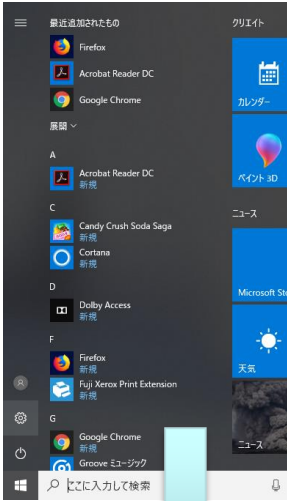
補足

別の方法でSTEP4の「ネットワークと共有センター」画面を表示させる操作手順です。

1. 画面左下のWindowsマークを左クリックします。

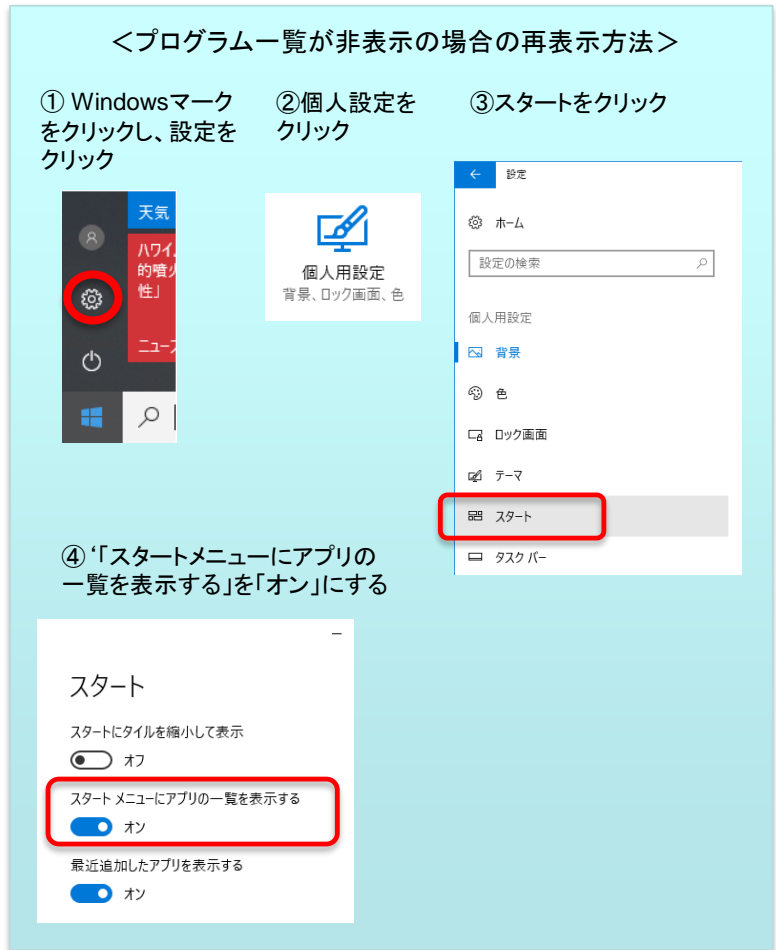


2. プログラム一覧が表示されます。

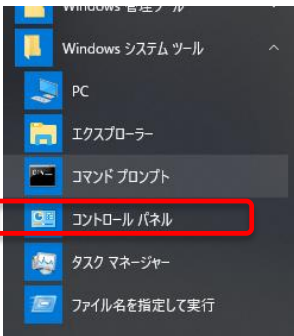


＜プログラム一覧が非表示の場合の再表示方法＞

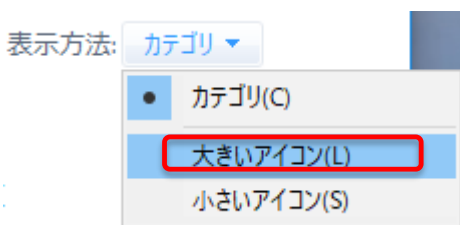
- ① Windowsマークをクリックし、設定をクリック
- ② 個人設定をクリック
- ③ スタートをクリック
- ④ 「スタートメニューにアプリの一覧を表示する」を「オン」にする



3. 「Windowsシステムツール」の中の「コントロールパネル」をクリック



4. 「コントロールパネル」の「表示方法」で「大きいアイコン(L)」をクリックします



5. ネットワークと共有センター をクリックします

