無線 LAN 接続サービス設定手順

(Windows 11 IEEE802.1x 認証 編)

2025.04.21版

情報基盤本部 ネットワーク推進部

| 目次 | |
|-----------------------------|----|
| 情報基盤本部 ネットワーク推進部 | 1 |
| 1. IEEE802.1X認証ネットワークの設定 | 3 |
| 1.1. IEEE802.1x ネットワークへの接続 | 3 |
| 1.2. 認証情報の設定 | 6 |
| 2. WEBブラウザの設定 | 16 |
| 3. TCP/IPの設定 | 19 |
| 4. トラブル時には | 24 |
| 5. ネットワークの接続および障害に関する問い合わせ先 | 25 |
| 6. 参考 URL | |

1. IEEE802.1x 認証ネットワークの設定

本マニュアルでは、Windows11でIEEE802.1x認証を利用する設定方法について説明します。

1.1. IEEE802.1x ネットワークへの接続

① デスクトップ右下に表示されている、ネットワークアイコンを選択します。(図1-1-1)



図 1-1-1 ネットワークアイコンの選択

 ② Wi-Fiアイコンの右側にある矢印を選択します。(図1-1-2)
 ※矢印アイコンが青色でなく白色の場合は、Wi-Fiが「OFF」のため、Wi-Fiアイコンを押して「ON」に 変更してください。



図 1-1-2 矢印アイコンの選択

③ 使用可能な無線の一覧が画面右側に表示されますので、[0000_MIND_1x]を選択します。
 (図1-1-3)



図 1-1-3 使用可能な無線 LAN の一覧

④ [接続]をクリックします。(図1-1-4)※今後、自動的に接続を行う場合には「自動的に接続」にチェックを入れてください。



図 1-1-4 [接続]をクリック

⑤ ウィンドウが表示されるため、下記を入力します。(図1-1-5)

ユーザー名:Meiji ID(教職員・学生番号) または MINDモバイルのアカウント パスワード:Meiji ID(教職員・学生番号) のパスワード または MINDモバイルのパスワード

入力できたら、[OK]をクリックします。



図 1-1-5 ユーザー名とパスワードの入力

⑥ 「接続を続けますか?~」と表示されるため、[証明書の詳しい内容の表示]をクリックします。
 (図1-1-6)



図 1-1-6 [証明書の詳しい内容の表示]をクリック

⑦ 「サーバーの拇印」が表示されますので、下記の値であることを確認し、[接続]をクリックします。(図1-1-7)

サーバーの拇印: EA 94 E7 2A AC B2 14 BD D9 A3 0F 9A 96 DF F4 8B 3F 66 90 FE



図 1-1-7 「サーバー拇印」の確認

⑧ 「0000_MIND_1x」に接続が完了すると無線接続一覧の「0000_MIND_1x」が「接続済み」と表示され、接続状態となります。(図1-1-8)



図 1-1-8 「0000_MIND_1x」の接続状態の確認

以上で設定完了です。

Webブラウザを起動し、インターネット閲覧ができるか確認してください。

うまくいかない場合は、P6 <u>1.2</u>.認証情報の設定 、P19 <u>3.TCP/IPの設定</u> または P21 <u>4.トラブル時には</u> を ご確認ください。

1.2. <u>認証情報の設定</u>

 パソコンに無線LAN機能スイッチが付いている場合は ON にしてください。(図1-2-1) ※無線用の電源スイッチはPCによって場所が違います。



図 1-2-1 無線 LAN 機能スイッチ

 ② デスクトップ画面下部のタスクバーに表示されているスタートメニューをクリックし、 検索バーへ「コントロールパネル」と入力します。
 コントロールパネルアイコン下の「開く」を選択します。(図1-2-2)

| אילאעו-םאיב 🤦 | |
|------------------------|------------|
| すべて アプリ ドキュメント 設定 その他、 | |
| 最も一致する検索結果 | |
| コントロール パネル アプリ | |
| アプリ | コントロール パネル |
| o 設定 > | r79 |
| ۲ ۴ ±۶۷۶ | |

図 1-2-2 「コントロールパネル」の選択

③ 「コントロールパネル」のウィンドウが表示されますので、「ネットワークとインターネット」をクリックします。(図1-2-3)



図 1-2-3 「ネットワークとインターネット」の選択

④ 「ネットワークとインターネット」のウィンドウが表示されますので、「ネットワークと共有センター」をクリックします。(図1-2-4)

| ネットワークとインターネット | | | 2000 |
|------------------------------------|---|--------------------------|----------|
| | リントロール パネル ゝ ネットワークとインターネット ゝ | ~ C | コントロール パ |
| コントロール パネル ホーム | ネットワークと共有センター | | |
| システムとセキュリティ | - ネットワークの大阪とラスクの扱い ネットワークに接続 ネットワー | クのコンピューターとデバイスの表示 | |
| ネットワークとインターネット | インターネットオプション | | |
| ハードウェアとサウンド | ■ インターネットへの接続 ホームページの変更 ブラウザーのアドオン(| の管理 閲覧の履歴と Cookie の削除 | |
| プログラム | | | |
| ユーザー アカウント | | | |
| デスクトップのカスタマイズ | | | |
| 時計と地域 | | | |
| コンピューターの簡単操作 | | | |
| | | | |

図 1-2-4 「ネットワークと共有センター」の選択

⑤ 「ネットワークと共有センター」ウィンドウが表示されますので、「新しい接続またはネットワークの セットアップ」を選択します。(図1-2-5)

| 💆 ネットワークと共有センター | |
|---------------------------|---|
| ← → · ↑ | コントロール パネル > ネットワークとインターネット > ネットワークと共有センター > C |
| コントロール パネル ホーム | 基本ネットワーク情報の表示と接続のセットアップ |
| アダプターの設定の変更 共有の詳細設定の変更 | アクティブなネットワークの表示 現在どのネットワークにも接続していません。 |
| メディア ストリーミング オプション | ネットワーク設定の変更 |
| | 新しい接続またはネットワークのセットアップ プロートハント、タイ マルアップ、または VPN 接続をセットアップします。あるいは、ルーターまたはアクセス ボイントをセットアップします。 問題のトラブルシューティング ネットワークの問題を診断して修復します。または、トラブルシューティングに関する情報を入手します。 |

図 1-2-5 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」の選択

⑥ 「接続またはネットワークのセットアップ」ウィンドウが表示されますので、「ワイヤレスネットワー クに手動で接続します」を選択し、[次へ]をクリックします。(図1-2-6)

| | インターネットに接続します |
|---|---|
| | ブロードバンドまたはダイヤルアップによるインターネットへの接続を設定します。 |
| 1 | 新しいネットワークをセットアップする 新しいルーターまたはアクセスポイントをセットアップします。 |
| | ワイヤレスネットワークに手動で接続します 非公開のネットワークに接続するか、または新しいワイヤレスプロファイルを作成しょす。 |
| | ■ 職場に接続します 職場へのダイヤルアップまたは VPN 接続をセットアップします。 |

図 1-2-6 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」の選択

 ⑦ 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」ウィンドウが表示されますので、以下の値を入力して [次へ]をクリックします。(図1-2-7)

ネットワーク名 : 0000_MIND_1x セキュリティの種類 : WPA2-エンタープライズ 暗号化の種類 : AES セキュリティキー : 空欄

| 17297 | 1 | | | _ | | × |
|-------|---------------------|------------------|----------|------|------|-----|
| ~ | 👻 ワイヤレス ネットワークに手動で | 接続します | | | | |
| | 追加するワイヤレスネットワ | ークの情報を入力します | - | | | |
| | ネットワーク名(E): | 0000_MIND_1x | | | | |
| | セキュリティの種類(S): | WPA2-エンタープライズ | ~ | | | |
| | 暗号化の種類(R): | AES | × | | | |
| | セキュリティ キー(C): | | () 文字を非 | 表示にす | ଟ(H) | |
| | この接続を自動的に開始し | ます(T) | | | | |
| | 🗌 ネットワークがブロードキャスト | を行っていない場合でも接続する | 5(O) | | | |
| | 警告: 選択すると、このコンピューター | ーのプライバシーが危険にさらされ | る可能性がありま | す。 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | 次^ | (N) | キャン | 7/1 |
| | | | | 6.9 | | |

図 1-2-7 ワイヤレスネットワークの情報入力

 ⑧ 「正常に0000_MIND_1xを追加しました」と表示されますので、「接続の設定を変更します」を 選択します。(図1-2-8)

| | | — | | × |
|--------------|---|---|---|---|
| \leftarrow | 🔮 ワイヤレス ネットワークに手動で接続します | | | |
| | 正常に 0000_MIND_1x を追加しました | | | |
| (| → 接続の設定を変更します(H) 接続のフロパティを開き、設定を変更します。 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | 閉 | 5 |

図 1-2-8 「接続の設定を変更します」の選択

 ⑨「0000_MIND_1x ワイヤレスネットワークのプロパティ」が表示されますので、 「セキュリティ」タブを選択し、[設定]をクリックします。(図1-2-9)

| 0000_MIND_1x ワイヤレス ネ | ^ĸ ットワークのプロノ | パティ | | × |
|----------------------|------------------------|--------|------|----|
| 接続 セキュリティ | | | | |
| | | | | |
| セキュリティの種類(E): | WPA2 - エン | タープライズ | ~ | |
| 暗号化の種類(N): | AES | | ~ | |
| | | | | |
| | | | | |
| ネットワークの認証方法の | 選択(O): | | | |
| Microsoft: 保護された E | AP (PEAP) | - IS | 定(S) | |
| ☑ ログオンするたびに、こ | の接続用の資格 | 情報を使用す | ବ(R) | |
| 詳細設定(D) | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | ОК | ++> | セル |

図 1-2-9 「設定」の選択

 ① 「証明書を検証してサーバーのIDを検証する」にチェックを入れ、信頼されたルート証明書機関の 「Baltimore CyberTrust Root」にチェックを入れて、[構成]をクリックします。(図1-2-10)

| 保護された EAP のプロパティ | × |
|---|------|
| 接続のための認証方法: | |
| ✓ 証明書を検証してサーバーの ID を検証する(V) | |
| 次のサーバーに接続する (例: srv1、srv2、*¥.srv3¥.com)(O): | |
| | |
| 信頼されたルート証明機関(R): | |
| AAA Certificate Services | |
| Baltimore CyberTrust Root | |
| Certum CA | |
| Certum Trusted Network CA | |
| Class 3 Public Primary Certification Authority | |
| COMODO RSA Certification Authority | |
| | |
| | |
| 接続前の通知(T): | |
| サーバーの ID を確認できない場合にユーザーに通知する | ~ |
| | |
| 認証方法を選択する(S): | |
| セキュリティで保護されたパスワード (EAP-MSCHAP v2) K 構成 | 乾(C) |
| ✓ 高速再接続を有効にする(F) | |
| □ サーバーに暗号化バインドの TLV がない場合は切断する(D) | |
| □ ID プライバシーを有効にする(I) | |
| | |
| | |
| | |
| OK +t | ッンセル |

図 1-2-10 「構成」の選択

① 「EAP MSCHAPv2 Properties」ウィンドウが表示されますので、チェックボックスが空欄に なっていることを確認し、[OK]をクリックします。(図1-2-11)



図 1-2-11 「EAP MSCHAPv2 Properties」の画面

⑫ 「保護されたEAPのプロパティ」ウィンドウに戻りますので、[OK]をクリックします。(図1-2-12)



図 1-2-12 「保護された EAP のプロパティ」の画面

③ 「0000_MIND_1x ワイヤレスネットワークのプロパティ」ウィンドウに戻りますので、
 [詳細設定]をクリックします。(図1-2-13)

| 0000_MIND_ | 1x ワイヤレス ネ | ^ĸ ットワークのプロパティ | | × |
|------------|------------|--------------------------|----------|---|
| 接続 セキ | Fユリティ | | | |
| | | | | |
| セキュリティ | の種類(E): | WPA2 - エンターフ | ライズ | ~ |
| 暗号化の種 | 重類(N): | AES | | ~ |
| | | | | |
| | | | | |
| ネットワーク | の認証方法の | 選択(O): | | |
| Microsof | に休護されたと | AP (PEAP) | ✓ 設定(S) | |
| 🔽 ログオン | するたびに、この | の接続用の資格情報 | を使用する(R) | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 詳紙 | 1設定(D) | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

図 1-2-13 「詳細設定」の選択

④ 「認証モードを指定する」にチェックを入れ、「ユーザー認証」を選択します。選択したら、「資格情報の保存」をクリックします。(図1-2-14)

| 詳細設定 | | × |
|--|------------|---|
| 802.1X の設定 802.11 の設定 | | |
| ① 👽 認証モードを指定する(P): 3 | | |
| 2 ユーザー認証 | 資格情報の保存(C) | > |
| □ すべてのユーザーの資格情報を削除する | (D) | |
| □ このネットワークに対するシングル サインオンを | 有効にする(S) | |
| ○ ユーザー ログオンの直前に実行する(E) | | |
| ○ ユーザー ログオンの直後に実行する(F) | | |
| 最大待ち時間 (秒)(M): | 10 | |
| シングル サインオン中に追加のダイアログ (L) | の表示を許可する | |
| このネットワークでは、コンビューターとユー 想 LAN を使用する(V) | ゲーの認証に別の仮 | |
| | | |
| | | |

図 1-2-14 「認証モード」の指定

15 「資格情報の保存」ウィンドウが表示されますので、下記を入力します。(図1-2-15)

ユーザー名:Meiji ID(教職員・学生番号) または MINDモバイルのアカウント パスワード:Meiji ID(教職員・学生番号) のパスワード または MINDモバイルのパスワード

入力できたら、[OK]をクリックします。

| Windows セキュリティ | × |
|---|-----------------------------|
| 資格情報の保存 | |
| 資格情報を保存すると、ログオンしていなくてもコンピューターがネットワークに 接続できるようになります (更新プログラムをダウンロードする場合など)。 | |
| ユーザー名 | ここに Meiji ID(教職員・学生 |
| パスワード | 番号) または MIND モバイルのアカウントと |
| | パスワードを入力します。 |
| | |

図 1-2-15 「資格情報」の入力

10 「詳細設定」ウィンドウに戻りますので、[OK]をクリックします。(図1-2-16)

| ユーザー認証 | ~ | 資格情報の保存(C) |
|--|----------|------------|
| □すべてのユーザーの資格情 | 靜板を削除する | (D) |
| このネットワークに対するシング | ル サインオンを | 有効にする(S) |
| ◎ ユーザー ログオンの直前に | 実行する(E) | |
| ○ ユーザー ログオンの直後に | 実行する(F) | |
| 最大待ち時間(秒)(M): | | 10 |
| ■ シングル サインオン中に追 (L) | 加のダイアログ | の表示を許可する |
| このネットワークでは、コン 想 LAN を使用する(V) | ピューターとユー | ザーの認証に別の仮 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

図 1-2-16 「詳細設定」画面

① 「0000_MIND_1x ワイヤレスネットワークのプロパティ」ウィンドウに戻りますので、
 [OK]をクリックします。(図1-2-17)

| 0000_MIND_1x ワイヤレス ネ | ットワークのプロパティ | | × |
|----------------------|----------------|---------|-------|
| 接続 セキュリティ | | | |
| | | | |
| セキュリティの種類(E): | WPA2 - エンタープライ | ズ | ~ |
| 暗号化の種類(N): | AES | | ~ |
| | | | |
| | | | |
| ネットワークの認証方法の | 選択(O): | | |
| Microsoft: 保護された E | AP (PEAP) ~ | 設定(S) | |
| 🔽 ログオンするたびに、この | の接続用の資格情報を使 | を用する(R) | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 詳細設定(D) | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | ОК | キャンセル |

図 1-2-17 「0000_MIND1_x ワイヤレスネットワークのプロパティ」画面

18 「閉じる」をクリックします。(図1-2-18)

| | _ | × |
|---|---|---|
| ← 👳 ワイヤレスネットワークに手動で接続します | | |
| 正常に 0000_MIND_1x を追加しました | | |
| → 接続の設定を変更します(H) 接続のプロパティを開き、設定を変更します。 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

図 1-2-18 「正常に 0000_MIND_1x を追加しました」画面



図 1-2-19 ネットワークアイコンの選択

 Wi-Fiアイコンの右側にある矢印を選択します。(図1-1-20)
 ※矢印アイコンが青色でなく白色の場合は、Wi-Fiが「OFF」のため、Wi-Fiアイコンを押して「ON」に 変更してください。



図 1-2-20 矢印アイコンの選択

21 使用可能な無線の一覧が画面右側に表示されますので、[0000_MIND_1x]を選択します。
 (図1-2-21)



図 1-2-21 使用可能な無線 LAN の一覧

22 接続する無線を選択した後、「接続」をクリックします。(図1-2-22) ※今後、自動的に接続を行う場合には「自動的に接続」にチェックを入れてください。



図 1-2-22 「0000_MIND_1x」への接続

23 「0000_MIND_1x」に接続が完了すると無線接続一覧の「0000_MIND_1x」が「接続済み」と表示され、接 続状態となります。(図1-2-23)



図 1-2-23 「0000_MIND_1x」の接続状態の確認

以上で設定完了です。 Webブラウザを起動し、インターネット閲覧ができるか確認してください。

うまくいかない場合は、P19 3.TCP/IPの設定 または P21 4.トラブル時には をご確認ください。

<u>2. WEB ブラウザの設定</u>

※本マニュアルでは「Microsoft Edge」を例に説明します。

 Microsoft Edge を起動し、ツールアイコンを選択し、プルダウンメニューから 「設定」を選択します。(図2-1)



図 2-1 ツールアイコン→「設定」の選択

② 「設定」の画面になりますので、左メニューより「[スタート]、[ホーム]、および[新規]タブ」をクリックし「これらのページを開く」を選択、「新しいページを追加してください」をクリックします。
 (図2-2)

| | (2) 設定 | × | + | |
|--------------|---------------|-------------------|--|-----|
| \leftarrow | C Ŵ | € Edge edge:/ | ttings/startHomeNTP ක් dt | ₹⁄≡ |
| | 設定 | | ① Microsoft Edge の起動時 | |
| | Q 設定 | の検索 | ○ 新しいタブページを開く | |
| | 8 1 07 | ァイル | 前のセッションからタブを開く | |
| | D 751 | パシー、検索、サービス | ○ これらのページを開く: | |
| | ◇ 外観 | | | |
| | 🗇 ታイド | ///- | オージート | |
| < | [29- | ト]、[ホーム]、および [新規] | リストをクリアして、現在開いているすべてのタブに設定する開いているすべてのタブを使用 | |
| | 它 共有、 | コピーして貼り付け | | |
| | Cook | ie とサイトのアクセス許可 | | |

図 2-2 新しいページを追加してください」の選択

③ 「新しいページを追加してください」ボックスに[http://www.meiji.ac.jp/]と入力します。
 (図2-3)

| | 段 設定 × + | | |
|--------------|---|---|----|
| \leftarrow | C A C Edge edge://settings/st | tHomeNTP 🟠 | €≡ |
| | 設定 | じ Microsoft Edge の起動時 | |
| | Q、設定の検索 ③ プロファイル ① プライバシー、検索、サービス | ○ 新しいタブページを開く ○ 前のセッションからタブを開く | |
| | 今 外観 田 サイドパー 日 ワクトレ (ナール) キトズ (所知)の「 | ○ これらのページを開く: ページ 新しいページを追加してください □ストをクリアして 現在問いているすべてのタブに設定する 問いているすべてのタブを使用 | |
| | ビ (スク・F)、(バーム)、63-0 (新売) クノ ビ 共有、コピーして貼り付け G Cookie とサイトのアクセス許可 日 研定のブラウザー | () (ホーム) ボタン URL を入力してください X | |
| | ↓ ダウンロード ※ ファミリー セーフティ A¹ 言語 | ウール バーに (ホーム) ボタンを http://www.meiii.ac.ip/ パーム) ボタンを 追加 キャンセル | |
| | ワリンター システムとパフォーマンス 設定のリセット | 新しいタフィータ http://lenovo17win10.msn.com/?pc=LCTE 係存 | |

図 2-3 URL の入力

④ デスクトップ画面下部のタスクバーに表示されているスタートメニューを右クリックし、「設定」をクリックします(図 2-4)



図 2-4「設定」をクリック

⑤ 「設定」画面が表示されますので、「ネットワークとインターネット」-「プロキシ」 を選択します。(図 2-5)

| システム | ♥ Wi-Fi 接続、原知のネットワークの管理。従属制課金接続 | خ 💽 خ |
|--|---|---------------------------------------|
| ■ avecooth 2774X ■ ネットワークとインターネット | | > |
| テレー 田政会 | | |
| アカウント | 道加. 接続、管理 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| ・時刻と言語 ・ゲール | (rp) モバイルホットスポット インターネット振振を共有する | 77 () > |
| アクセシビリティ | ゆう 構内モード すべてのフイヤレス通信を得止 | 77 () > |
| プライバシーとセキュリティ Windows Update | プロキシ Wi-Fi およびイーサオットリーズのけプロキン サーバー | > |
| | ダイヤルアップ ダイヤルアップ インターネット接続をセットアップ | > |
| | マ ネットワークの詳細設定 すべてのネットワークアダブラーを表示、ネットワークのリセット | > |
| | 図 2-5「設定」画面 | |

「プロキシ」画面が表示されますので、プロキシセットアップの項目が全てオフになっていることを確認します。オンの場合はオフにします。(図 2-6)

| ネットワークとインターネット > プロキシ イーサネットまたは Wi-Fi 接続にプロキシサーバーを使います。これらの設定は、VPN 接続には適用されません。 | |
|--|----------|
| 自動プロキシ セットアップ | \frown |
| 設定を自動的に検出する | 77 |
| セットアップ スクリプトを 使う オフ | セットアップ |
| 手動プロキシ セットアップ | |
| プロキシ サーバーを使う オフ | セットアップ |

図 2-6「プロキシ」画面

⑦ 以上で設定は完了です。

3. TCP/IPの設定

 デスクトップ画面下部のタスクバーに表示されているスタートメニューをクリックし、 検索バーへ「コントロールパネル」と入力します。 コントロールパネルアイコン下の「開く」を選択します。(図3-1)

| איזאא-ם-אינב | |
|------------------------|------------|
| すべて アプリ ドキュメント 設定 その他~ | |
| 最も一致する検索結果 | |
| コントロール パネル アプリ | |
| アプリ | コントロール パネル |
| o 設定 > | 775 |
| ۴ キ ュメント | [2] 開< |

図 3-1 「コントロールパネル」の選択

② 「コントロールパネル」のウィンドウが表示されますので、「ネットワークとインターネット」をクリ ックします。(図3-2)

| 🔜 コントロール パネル | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| $\leftrightarrow \rightarrow \sim 1$ | ト 🔤 > コントロール パネル > | ~ C |
| | コンピューターの設定を調整します | 表示方法: カテゴリ・ |
| | システムとセキュリティ コンピューターの状態を確認 ファイル感度でファイルのバックアップコピーを保存 | 「- アカウント 」ウントの種類の変更 |
| | | ^ッ トップのカスタマイズ |
| | インターイン・ハクラーイット ・パターイン・ハク度続 ネットリークのひを見てメンロ表示 | と地域 時刻、数値形式の変更 |
| | ハードウェアとサウンド デバイスにカリッターの表示 デバイスの追加 共通で使うモビリティ設定の詞整 コンピ 設定の 視覚デ | ニーターの簡単操作 提案の表示 イスプレイの最適化 |
| | プログラム プログラムのアンインストール | |

図 3-2 「ネットワークとインターネット」の選択

③ 「ネットワークとインターネット」のウィンドウが表示されますので、「ネットワークと共有センター」をクリックします。(図3-3)

| 🎾 ネットワークとインターネット | | - |
|--|--|--|
| < → < ↑ 🎽 > | トロール パネル ゝ ネットワークとインターネット ゝ | C ארם-איל |
| コントロール パネル ホーム | ネットワークと共有センター | ワークのコンピューターとデバイスの表示 |
| ネットワークとインターネット ハードウェアとサウンド プログラム ユーザーアカウント デスクトップのカスタマイズ 時計と地域 コンピューターの簡単操作 | インターネット オプション インターネットへの接続 ホームページの変更 ブラウザーのアドオ | ヤンの管理 閲覧の履歴と Cookie の削除 |

図 3-3 「ネットワークと共有センター」の選択

 ④ 「ネットワークと共有センター」のウィンドウが表示されますので、 「Wi-Fi」を選択してください。(図3-4)

| 💆 ネットワークと共有センター | | | - | Х |
|--|--|--------------------------|-----------------|---|
| \leftarrow \rightarrow \checkmark \bigstar \rightarrow \checkmark \checkmark | > ネットワークとインターネット > ネットワークと共有セン | 19- ~ C | | م |
| コントロール パネルホーム 基本ネッ | トワーク情報の表示と接続のセットアップ | | | |
| アダプターの設定の変更 | ネットワークの表示 | | | |
| 共有の詳細設定の変更 0000_ | MIND_1x 2 | アクセスの種類。 インターネット | | |
| メディア ストリーミング オブション パブリ・ | ック ネットワーク | 接続: Wi-Fi (0000_MIND_1 | Ix) | |
| ネットワーク | 設定の変更 | | | |
| 400 | 新しい接続またはネットワークのセットアップ | | | |
| * | プロードバンド、ダイヤルアップ、または VPN 接続をセッ ットアップします。 | トアップします。あるいは、ルーターまたはアクセス | ペポイント をセ | |
| 関連項目 | 問題のトラブルシューティング | | | |
| Windows Defender ファイアウォー ル | ネットワークの問題を診断して修復します。または、トラ | フルシューティングに関する情報を入手します。 | | |
| インターネット オプション | | | | |

図 3-4 「Wi-Fi」の選択

| | | > |
|--------------|---------------------------------|---|
| 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 | |
| 状態: | 有効 | |
| SSID: | 0000_MIND_1x | |
| 継続時間: | 00:05:33 | |
| 速度: | 400.0 Mbps | |
| シガナルの注意 | أللته | |
| μ+₩Щ(E) | 71 (UX0)U/()1(W) | _ |
| 動作状況 | | |
| 動作状況 —— | 送信 — 💐 — 受信 | |
| 動作状況 ―― | 送信 — 受信 755,529 36,819,420 | |
| 動作状況 パイト: | 送信 | |

図 3-5 「Wi-Fiの状態」 ウィンドウ

⑥ 「ネットワーク接続の詳細」ウィンドウが表示されますので、以下の値を確認してください。

DHCP 有効 : はい IPv4 IPアドレス: "172.16.XXX.XXX"(XXXは数字が入ります)

上記のように表示されていたら「TCP/IP」の設定に問題はありませんので、[閉じる]をクリックしてください。違う数字が表示されていた場合は、[閉じる]をクリックして次の手順⑤以降の変更を実施してください。(図3-6)

| ネットワーク接続の詳細 | × |
|--|--|
| ネットワーク接続の詳細(D): | |
| プロパティ 接続固有 DNS サフィックス 説明 物理アドレス DHCP 有効 Pv4 アドレス Pv4 サブネット マスク リースの取得日 リースの有効期限 Pv4 デフォルト ゲートウェイ Pv4 DHCP サーバー Pv4 DNS サーバー | 値 mind.meiji.ac.jp Intel(R) Wireless-AC 9560 160MHz 60-F2-XX-XX-XX はい 172.16.XXX.XXX 255.255.224.0 2023年11月4日 17:57:47 2023年11月4日 18:29:01 172.16.63.254 XXX.XXX.XXX |
| IPv4 WINS サーバー NetBIOS over TCP/IP リンクローカル IPv6 アドレス IPv6 デフォルト ゲートウェイ IPv6 DNS サーバー | はい fe80:b65d:d2f3:35af:d748%25 |
| | |

図 3-6 「ネットワーク接続の詳細」ウィンドウ

⑦ 「Wi-Fiの状態」ウィンドウから「プロパティ」クリックします。(図3-7)

| 200 | | |
|----------------|----------------|-------------------------|
| E /lix | | |
| 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 |
| 状態: | | 有効 |
| SSID: | | 0000_MIND_1x |
| 継続時間: | | 00:05:33 |
| 速度: | | 400.0 Mbps |
| シグナルの状態: | | lite |
| 詳細(E) | ワイヤレスのプロパティ(W) | |
| 動作状況 | | |
| | ita — 🐙 | 受信 |
| <u> /</u> វイト: | 755,529 | <mark>36,819,420</mark> |
| プロパティ(P) | ▶ 無効にする(D) 診断(| G) |
| | | 問INJ/C |

図 3-7 「Wi-Fi の状態」 ウィンドウ

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

 ⑧ 「Wi-Fiのプロパティ」ウィンドウが表示されますので「インターネットプロトコルバージョン 4(TCP/IPv4)」を選択して「プロパティ」をクリックします。(図3-8)
 注意:バージョン4とバージョン6を間違えないように!

| | ロパティ | | | | > |
|--|------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| ネットワーク | 共有 | | | | |
| 接続の方法 | 去: | | | | |
| 📮 In | tel(R) Wirele | ss-AC 95 | 60 160MHz | | |
| この接続は | 坎の項目を使 | 芝用します | -(O): | | 構成(C) |
| ? | os ICtruck 7 | 723 | | | |
| | シターネットフ | , אוכאם | パージョン 4 (1 | CP/IPv4) | > |
| | licrosoft Ne | twork Ad | dapter Multi | plexor Protoco | bl I |
| | licrosoft LLL | ЛР ЛЦР. ГПЬЛІІ, | ゴルトウイハー パージョン 6 (T | | |
| | ink-Layer To | pology [| Discovery Re | sponder | |
| | ink-Laver To | pology [| Discovery M | apper I/O Drive | er |
| M _ L | ink Layer to | | | | |
| | | | | | |
| 172 | -ル(N) |) [| 削除(U) | (| ロパティ(R) |
| インス 説明 | -J↓(N) | | 削除(U) | Ĵ | /ロ/(ティ(R) |
| ▲ L インス 説明 伝送制 | <ール(N) | 129-7 | 削除(U) ミット プロトコル | ノ。 相互接続され | ロパティ(R) |
| インス 説明 伝ネットワ | ール(N) ール(N) ーク間の通信 | インターネ を提供す | 削除(U) ミットプロトコル る、既定のワー | ブ /。相互接続され イドエリアネット | ロパティ(R) したさまざまな ワーク ブロトコ |
| インス 説明 伝送明 ルです。 | <ル(N) 御プロトコル/ !−ク間の通信 | インターネ を提供す | 削除(U) ミット プロトコル る、既定のワー | ッ。相互接続され イド エリア ネット | ロパティ(R) いたさまざまな ワーク プロトコ |
| ▲ L インス 説明 伝送制 ルです。 | <ル(N) 御ブロトコル/ 一ク間の通信 | インターネ を提供す | 削除(U) ミット プロトコル る、既定のワー | ノ。相互接続され イドエリアネット | ロパティ(R) したさまざまな ワーク プロトコ |

図 3-8 「Wi-Fiのプロパティ」ウィンドウ

「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」ウィンドウが表示されますので全般のタブから「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」を選択して[OK]ボタンをクリックします。(図3-9)

注意:「次のIPアドレスを使う」と「次のDNSサーバーのアドレスを使う」に入力されていた値は以前 の環境に戻す時に必要になりますので、メモなどに書き留めておいたほうがよいでしょう。

| インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4 | りのプロパラ | ₹1 | | | × |
|---|-----------------|--------------|-----|---------------|------------------|
| 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 きます。サポートされていない場合は、ネット ください。 | 場合は、 ワーク管理 | P 設定 開着に通 | を自動 | 的に取得 P 設定を | することがで 問い合わせて |
| ● IP アドレスを自動的に取得する(O) | 1 | | | | |
| 〇次の IP アドレスを使う(S): | | | | | |
| IP アドレス(I): | | <i></i> | | * | |
| サブネット マスク(U): | | | | * | |
| デフォルト ゲートウェイ(D): | | 04 - | | 4 | |
| ● 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): | | 94 | | 4 | |
| 代替 DNS サー/(-(A): | | | * | .* | |
| □ 終了時に設定を検証する(L) | | | | 詳細 | 設定(V) |
| 5 | • | | OK | | キャンセル |

図 3-9 「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」ウィンドウ

⑩ 以上で「TCP/IP」の設定は完了です。手順⑦と⑥の画面は[OK]をクリックして閉じてください。

<u>4. トラブル時には</u>

下記にトラブル対処方法を示します。



5. ネットワークの接続および障害に関する問い合わせ先

駿河台キャンパス: 駿河台サポートデスク 場所:駿河台12号館7階 電話:03-3296-4286(内線:4286) メディア支援事務室 場所:駿河台12号館7階 電話:03-3296-4438(内線:4438)

和泉キャンパス:

和泉サポートデスク

場所: 和泉メディア棟 1階 電話: 03-5300-1190(内線:1190)

和泉メディア支援事務室

場所: 和泉メディア棟 1階 電話: 03-5300-1189(内線:1189)

生田キャンパス:

生田サポートデスク

場所: 生田中央校舎 5階 電話: 044-934-7711(内線:7711)

生田メディア支援事務室

場所: 生田中央校舎 5階 電話: 044-934-7710(内線:7710)

中野キャンパス:

中野サポートデスク 場所: 低層棟 4階 電話: 03-5343-8072(内線:8072)

中野キャンパス事務室

場所:低層棟 3階 電話: 03-5343-8060(内線:8060)

<u>6. 参考 URL</u>

| 明治大学 Web ページ | https://www.meiji.ac.jp/ |
|-------------------|--|
| MIND Web ページ | https://www.meiji.ac.jp/mind/ |
| 情報基盤本部 | https://www.meiji.ac.jp/isc/ |
| 各キャンパス窓口連絡先 | https://www.meiji.ac.jp/mind/support/office.html |
| MIND モバイルアカウント手続き | https://www.meiji.ac.jp/mind/mobile-account/ |