

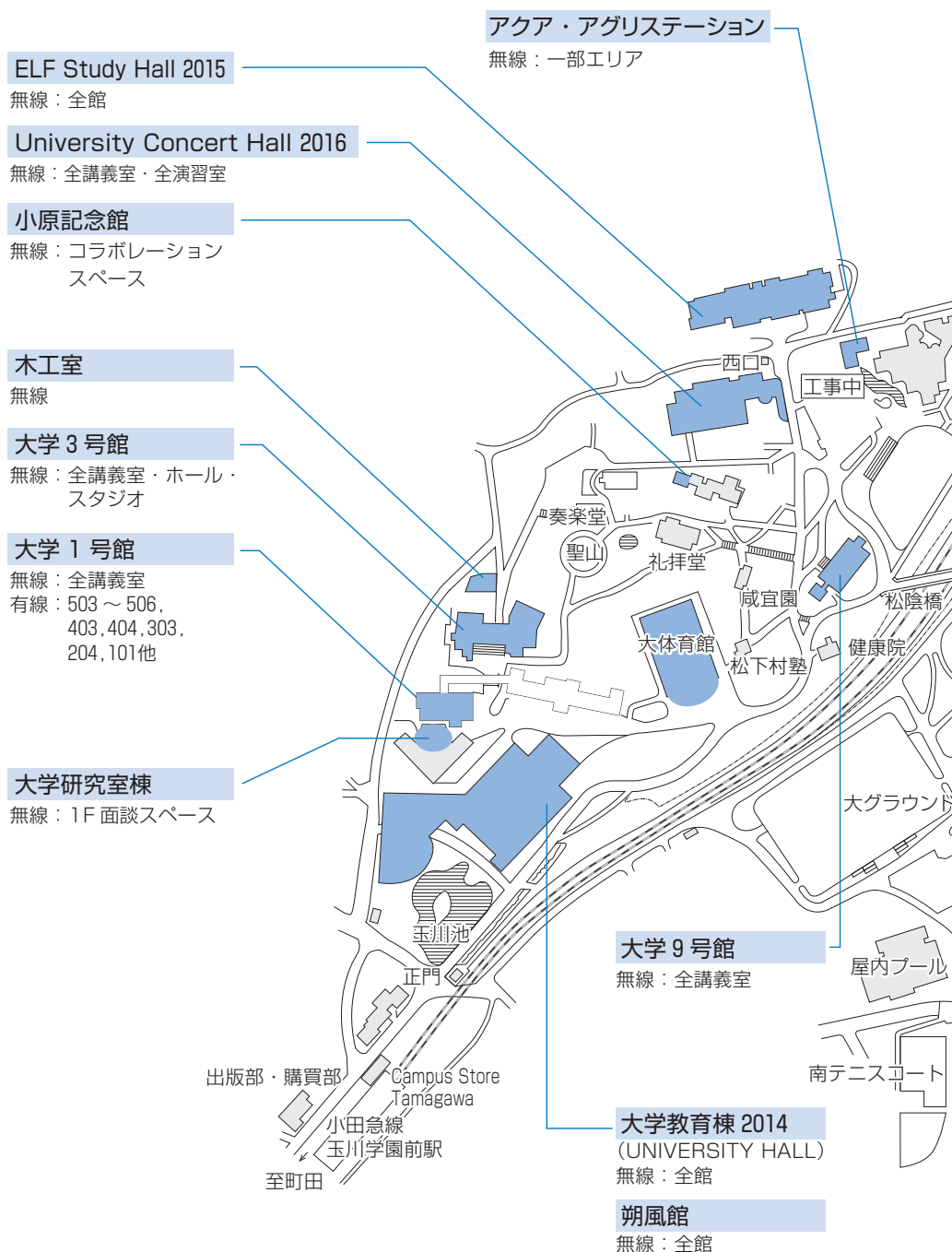
4 MyPC ネットワークを利用する手順

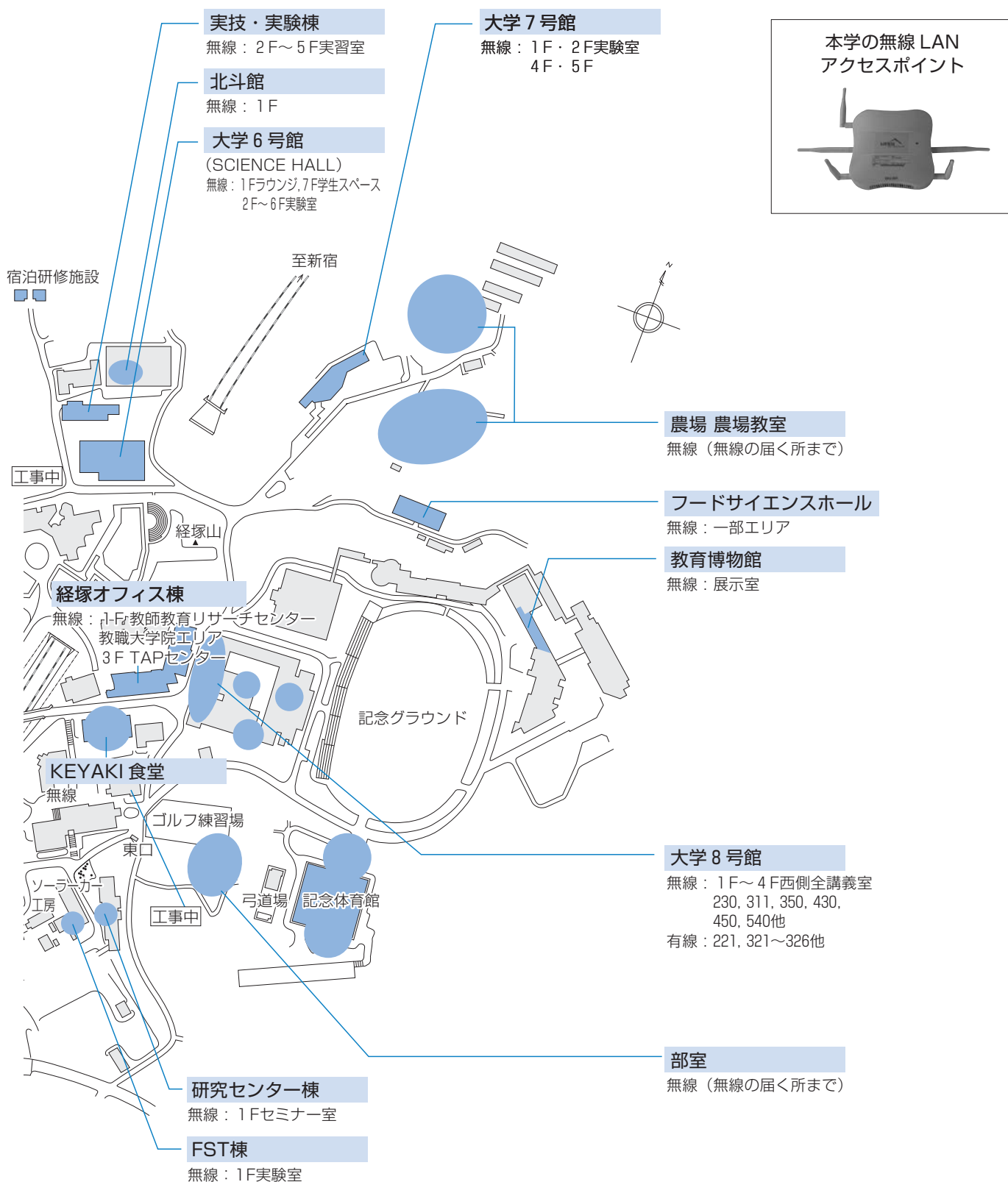
MyPC ネットワークとは？

- MyPC ネットワークとは、皆さんが持参したノートパソコンを接続できる学内のネットワークのことを指します。このネットワークに接続すれば、自分のノートパソコンで学内の各種 ICT 環境やインターネットを利用することができます。
- MyPC ネットワークは主要校舎の講義室やラウンジ、または学内食堂等に情報コンセント（有線 LAN）や無線 LAN アクセスポイントとして用意されています。

MyPC ネットワーク提供場所（2018年4月現在）

- 大学生の学修活動エリアのほぼ100%をカバーしています。





1 MyPC の保全

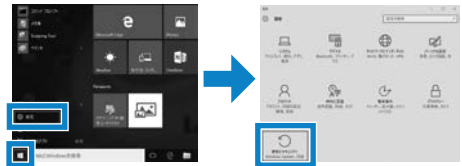
- MyPC ネットワークでは、コンピュータに悪影響のあるウイルスやワーム拡散を予防するいくつかの安全機構が作動しています。しかし、これで完璧に防げるわけではありません。
- 自分のノートパソコンの安全を守るため、また他の人に迷惑をかけないためにも、ネットワークに接続するときは次の事項を忘れずに確認してください。

- 1) ウィルス対策ソフトを必ずインストールしてください。また、そのウイルス対策ソフトは常に最新の状態にしてください。なお、ウイルス対策ソフトの導入についてわからないことがある場合はサポート・デスク（IT 支援）まで相談してください。
- 2) システムソフトウェアの更新（Windows Update等）は『自動』に設定するか、手動に設定している場合はこまめに実施しましょう。

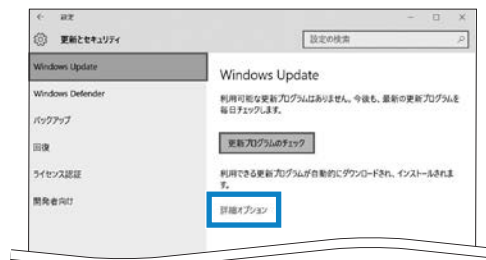
● **システムソフトウェアの更新** OS やブラウザなどが、常に最新状態かどうかを自動的にチェックする機構。最新でない場合には、吹き出し型のヘルプに、警告メッセージが表示される。

■Windows 10の場合

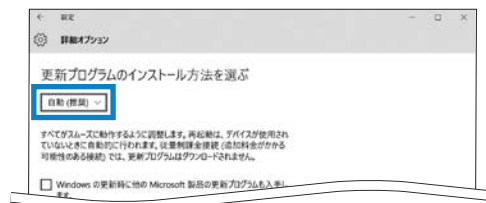
- ① 画面左下の『スタートボタン』をクリックし『設定』をクリックし、『更新とセキュリティ』をクリックします。



- ② 『Windows Update』の中の『詳細オプション』をクリックします。

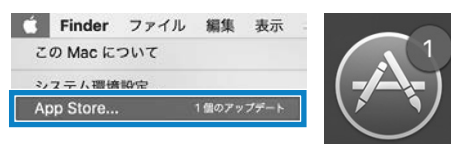


- ③ 『更新プログラムのインストール方法を選ぶ』の項目が『自動（推奨）』に設定されていることを確認してください。また、普段の使用中にアップデートの警告が出た際は、その指示に従ってください。



■ Macintosh の場合

① 画面左上のアップルメニューから『App Store …』をクリック、もしくは画面下方に並ぶ Dock アイコンの中より『App Store』のアイコンをクリックします。



② 次の画面が表示されたら『アップデート』をクリックします。複数のアップデートがある場合は『すべてアップデート』をクリックすると一括で処理できます。もし、『使用許諾形契約』の画面が出たら『同意する』をクリックします。



3) ファイアウォールも有効にしてください。

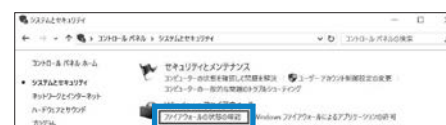
- **ファイアウォール** ネットワークから自分のパソコンに、悪意のある侵入がされないように防ぐ機構。「防火壁」のような働きからこの名前がついた。

■ Windows10の場合

① 画面左下の『スタートボタン』を右クリックし『コントロールパネル』をクリックします。



② 『Windows ファイアウォール』の中の『ファイアウォールの状態の確認』をクリックします。



③ 『接続済み』と表示されている項目が緑色になっていることを確認してください。



2 無線LAN、有線LANでの接続方法

無線LANでつなげるとき

- 1) 無線 LAN が利用できるエリア (p.56 「MyPC ネットワーク提供場所」 参照) に行きます。
- 2) ノートパソコンの無線 LAN 機能が ON になっていることを確認します。
ON/OFF の確認・切り替え方法は、ノートパソコンのメーカー・モデルによって異なります。詳しくはノートパソコンの取扱説明書を参照してください。
以下にいくつかを紹介します。

■ Panasonic Let's note の場合

- 本体前面にあるスイッチを ON にします。



■ キーボード操作で切り替わる場合

- 無線 LAN を示すマークがキーボードにある場合、そのキー操作を行います。右記写真の例では「F1」キーに記されていますので「Fn」キーを押しながらそのキーを押します。
- ON/OFF の確認は、メーカーによってはキー操作時に画面上に表示されたり、本体に無線 LAN のランプがある場合はそれが点灯や変色します。



■ Macintosh の場合

- 上部メニューバーの Wi-Fi アイコンの表示を確認します。
OFF であれば Wi-Fi アイコンをクリックし「Wi-Fi を入にする」を選択してください。


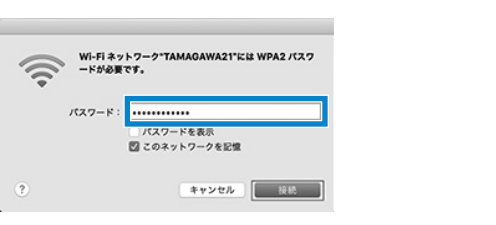




3) 次に、学内で初めて無線 LAN につなげるときや、つながりが悪いときは次の操作を行う必要があります。

■ Windows 10の場合

<p>① 画面右下のアイコン（右図白枠）をクリックし、表示された一覧より TAMAGAWA**（**には数字が入ります）をダブルクリック、もしくはクリックし『接続』をクリックします。 なお、TAMAGAWA**では、電波が強く**の番号の大きいものを選んでください。</p>	
<p>② 『セキュリティキー』の欄には tamagawauniv と入力して、『次へ』をクリックします。</p>	
<p>③ 次の画面で『いいえ』をクリックします。</p>	
<p>④ 『Wi-Fi』一覧の TAMAGAWA** が右図のように『接続済み』に変わったら 「③ MyPCネットワークへのユーザ認証」(p.63) へ進んでください。</p>	

■ Macintosh の場合

<p>① 画面上部メニューバーの Wi-Fi アイコンをクリックし、表示された一覧より TAMAGAWA** (**には数字が入ります) をクリックします。</p> <p>なお、TAMAGAWA**では、電波が強く**の番号の大きいものを選んでください。</p>	
<p>② 『パスワード』の欄には tamagawauniv と入力して 『接続』 をクリックします。</p>	
<p>③ この画面が出てきた場合は、このノートパソコンを使うための 『名前』 (管理者アカウント名) と 『パスワード』 を入れて 『OK』 をクリックします。</p>	
<p>④ 画面右下のマークが右図のように変わったら 「③ MyPC ネットワークへのユーザ認証」 (p.63) へ進んでください。</p>	

有線LANでつなげるとき

- 1) ノートパソコン本体の LAN の口と情報コンセントを LAN ケーブルで接続してください。
 ※LAN ケーブルは『100BASE-TX』対応の物を使用してください。



「③ MyPC ネットワークへのユーザ認証」 (p.63) へ進んでください。

3 MyPC ネットワークへのユーザ認証

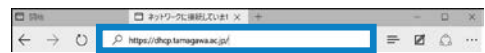
- MyPC アカウントを使用したユーザ認証を行います。この認証を行わないと学内の各種 ICT 環境やインターネットを利用することができません。認証の手順は、以下のとおりの手順です。



- 1) Windows 系の場合は Internet Explorer・Microsoft Edge や Firefox、Macintosh の場合は Safari 等になります。

- 2) WWW ブラウザのアドレス欄 (右図枠) に下記を入力し Enter キーを押します。

<https://dhcp.tamagawa.ac.jp/>



- 3) PC 認証ページが開くので自分の MyPC アカウントのユーザ名とパスワードを入力し『**認証する**』をクリックします。
この画面が開かない場合は「**4** インターネット通信のための基本設定」(p.64) へ進んでください。

鍵マークが付いていることを確認すること



- 4) WindowsのInternet Explorer において『パスワードのオートコンプリート』画面が出現した場合は、必要に応じ『はい』か『いいえ』をクリックしてください。



※オートコンプリートについては p.51を確認してください。

- 5) 『**認証に成功しました**』と表示されれば成功です。これで通常ネットワークが利用できます。
なお、そのユーザによる前回の認証日時と場所が表示されるので、それが身に覚えがあるものか確認してください。



4 インターネット通信のための基本設定

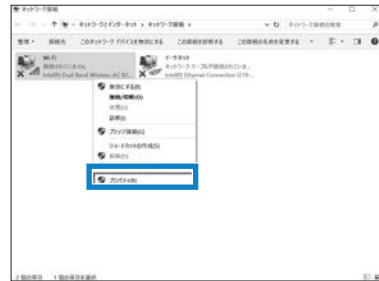
- これまでの方法でうまくいかない場合は、インターネット通信するための基本設定項目を設定してください。設定確認、変更方法は以下の手順になります。

■ Windows10の場合

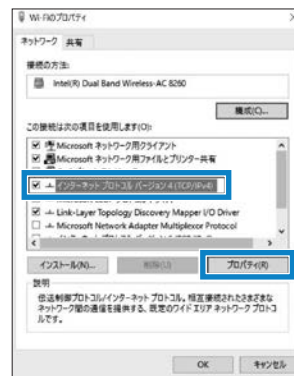
- ① 『検索ボックス』の欄に `ncpa.cpl` と入力します。
そして上部一覧に表示された 『ncpa.cpl』 をクリックします。



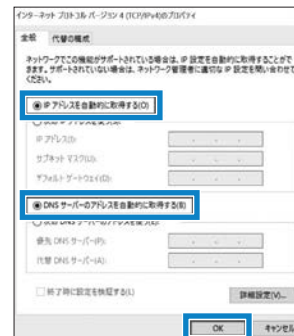
- ② 『ネットワーク接続』画面の中で、LAN ケーブル接続であれば 『イーサネット』、無線 LAN 接続であれば 『Wi-Fi』 にマウスカーソルを合わせ右クリックし、表示されるメニューの中から 『プロパティ』 をクリックします。



- ③ プロパティ画面の 『この接続は次の項目を使用します』 内リストにおいて 『インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)』 をクリックして反転表示させ 『プロパティ』 をクリックします。
※できるだけ 『インターネットプロトコルバージョン6 (TCP/IPv6)』 の頭のチェックマークはクリックして解除してください。



- ④ 『インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4) のプロパティ』 画面の 『IP アドレスを自動的に取得する』 ならびに 『DNS サーバのアドレスを自動的に取得する』 をクリックしてチェックマークを付け 『OK』 をクリックします。
そして、プロパティの画面も 『OK』 で閉じ、「③ MyPC ネットワークへのユーザ認証」(p.63) の項目を再度試してください。



- 変更前に現在の状態を記録しておき、自宅などの学外でネットワークに接続する場合にはその設定に戻してください。

■ Macintosh の場合

- ① 画面下方に並ぶ Dock アイコンの中より『システム環境設定』のアイコンをクリックします。

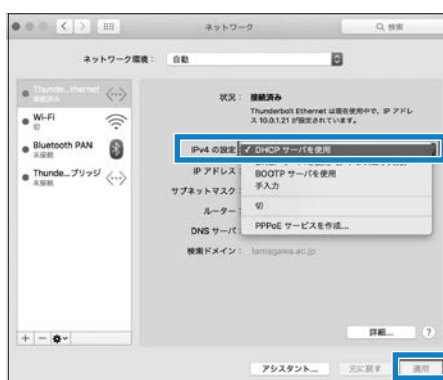


- ② 『システム環境設定』画面の『ネットワーク』アイコンをクリックします。



- ③ LANケーブル接続であれば『Ethernet』をクリックして反転表示させ、『IPv4の設定』より『DHCPサーバを使用』を選択し『適用』をクリックします。

● 変更前に現在の状態を記録しておく、自宅などの学外でネットワークに接続する場合にはその設定に戻してください。

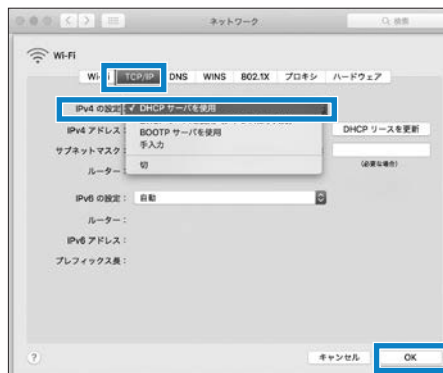


- ④ 無線 LAN 接続であれば『Wi-Fi』をクリックして反転表示させ『詳細…』をクリックします。



- ⑤ 『TCP/IP』タブをクリックし『IPv4の構成』より『DHCPサーバを使用』を選択し『OK』をクリックし、『適用』をクリックします。そして、先の『ネットワーク』画面右上の赤丸をクリックして画面を閉じ、『③ MyPC ネットワークへのユーザ認証』(p.63) の項目を再度試してください。

● 変更前に現在の状態を記録しておく、自宅などの学外でネットワークに接続する場合にはその設定に戻してください。



5 MyPC ネットワーク利用にあたって

- 学内のネットワークは、教育・研究用途のものです。通信においては、以下の留意事項を守って正しく利用してください。

接続のたびにユーザ認証が必要になります。接続履歴は記録として残ります。

- ① ファイル交換ソフトやオンラインゲームの通信は禁止します。
- ② ウイルスやワーム拡散予防のため MyPC 同士の直接通信はできません。
- ③ 通信の盗聴・傍受は禁止します。発覚した場合、学則に沿った処分の対象になります。
- ④ ウイルスやワーム感染したパソコンを接続した場合、そのパソコンに対して通信規制を行います。

6 問い合わせ窓口

① 窓 口	教学部教育学修支援課
② 場 所	大学教育棟 2014 3階
③ E-mail	support@tamagawa.ac.jp
④ Tel	042-739-8687 (月～金曜日 9:00～17:00)