

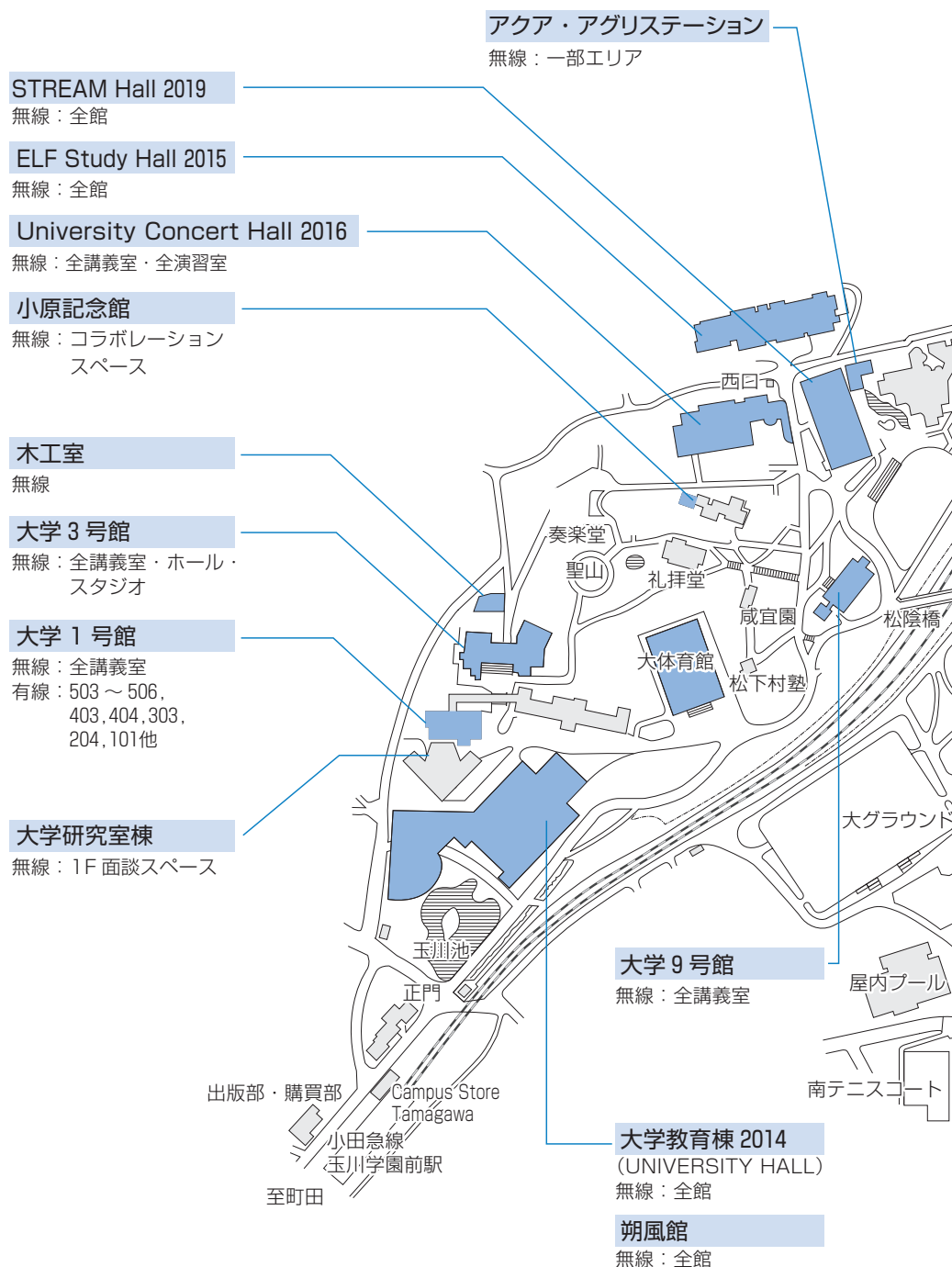
## 4 MyPC ネットワークを利用する手順

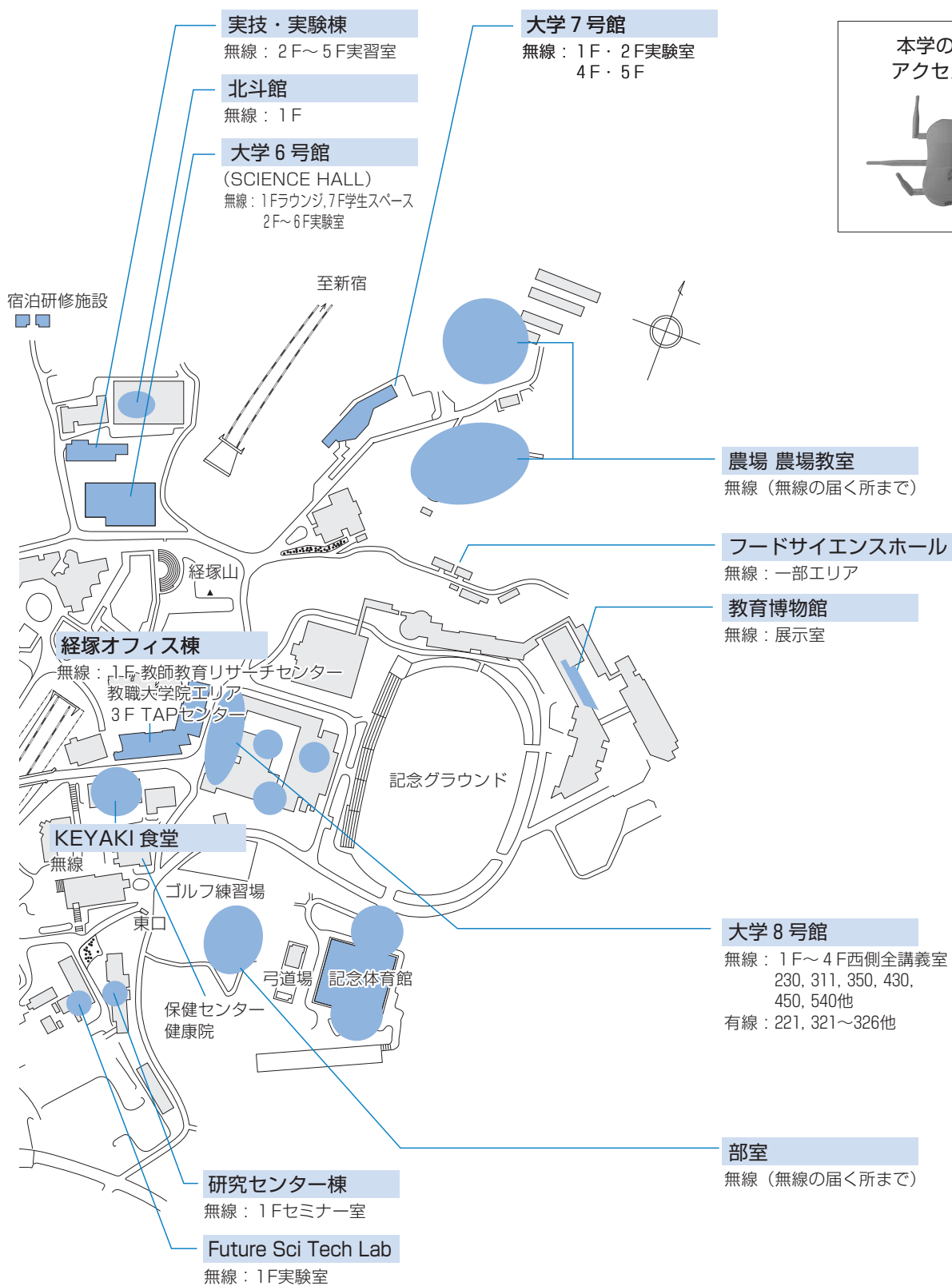
### MyPC ネットワークとは？

- 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（2020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。

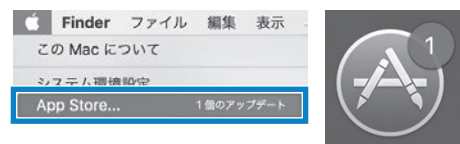
- 1) ウイルス対策ソフトを必ずインストールしてください。また、そのウイルス対策ソフトは常に最新の状態にしてください。なお、ウイルス対策ソフトの導入についてわからないことがある場合はITサポート・デスクまで相談してください。
- 2) Windows8.1がインストールされているパソコンやApple社製のパソコンを使用している場合、システムソフトウェアの更新（Windows Update等）は『自動』に設定するか、手動に設定している場合はこまめに実施しましょう。

※Windows10の場合、システムソフトウェアの更新は自動で行われます。

- **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。

## ■ 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。

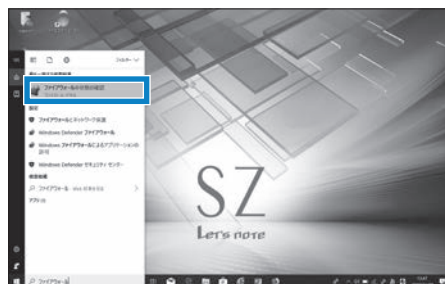


- 3) ファイアウォールも有効にしてください。

- **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。

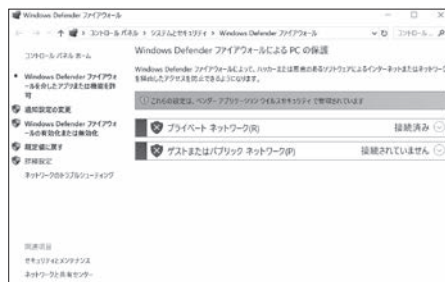
## ■ Windows 10の場合

- ① 左下の『何でも聞いてください (もしくは『ここに入力して検索』)』に『**ファイアウォール**』と入力し、表示された検索結果から『**ファイアウォールの状態と確認**』をクリックします。



- ② 表示された画面で『**これらの設定は、ベンダー アプリケーション OOOOOOOO (製品名) で管理されています**』と表示されているか確認してください。

※上記の表示はウイルス対策ソフトをインストールしている場合に表示されます。ウイルス対策ソフトはP27のとおり必ずインストールしてください。



## 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。

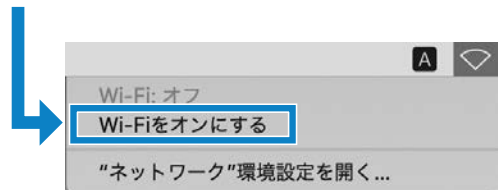
#### ■キーボード操作で切り替わる場合

- 購入したノートパソコンによってはキーボードの操作で無線LANのON/OFFを切り替えるものがあります。本体同梱の説明書を確認してください。
- 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。

-  ONの場合
-  OFFの場合

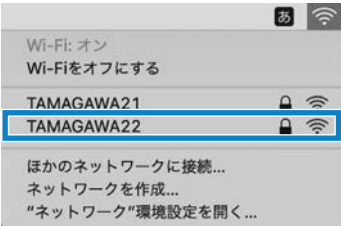

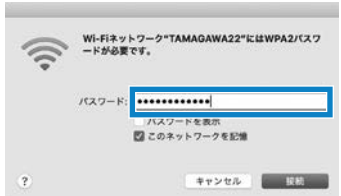




3) 次に、学内で初めて無線 LAN につなげるときや、つながりが悪いときは次の操作を行う必要があります。

### ■ 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『<b>接続</b>』をクリックします。 ※TAMAGAWA**は「TAMAGAWA22」を優先的に選んでください。</p>	 <p>電波強度</p> <p>強 ↓ 弱</p>
<p>② 『<b>セキュリティキー</b>』の欄には <b>tamagawauniv</b> と入力して、『<b>次へ</b>』をクリックします。</p>	
<p>③ 次の画面で『<b>いいえ</b>』をクリックします。</p>	
<p>④ 『<b>Wi-Fi</b>』一覧の TAMAGAWA** が右図のように『<b>接続済み</b>』に変わったら 『<b>3 MyPC ネットワークへのユーザ認証</b>』(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>※TAMAGAWA**は「TAMAGAWA22」を優先的に選んでください。</p>	 <p>電波強度</p>  <p>強 ↓ 弱</p>
<p>② 『パスワード』の欄には <b>tamagawauniv</b> 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Microsoft Edge や Firefox、Chrome、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Microsoft Edge 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『**保存**』か『**保存しない**』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

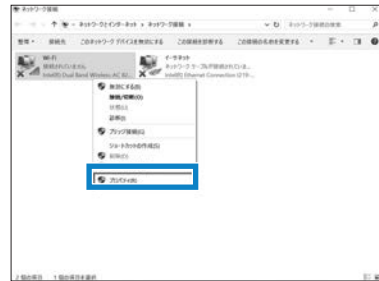
- これまでの方法でうまくいかない場合は、インターネット通信するための基本設定項目を設定してください。設定確認、変更方法は以下の手順になります。

### ■ Windows10の場合

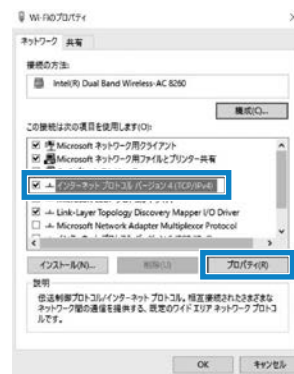
- ①『検索ボックス』の欄に **ncpa.cpl** と入力します。  
そして上部一覧に表示された『ncpa.cpl』をクリックします。



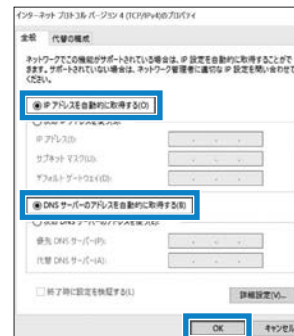
- ②『ネットワーク接続』画面の中で、LAN ケーブル接続であれば『イーサネット』、無線 LAN 接続であれば『Wi-Fi』にマウスカーソルを合わせ右クリックし、表示されるメニューの中から『プロパティ』をクリックします。



- 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。

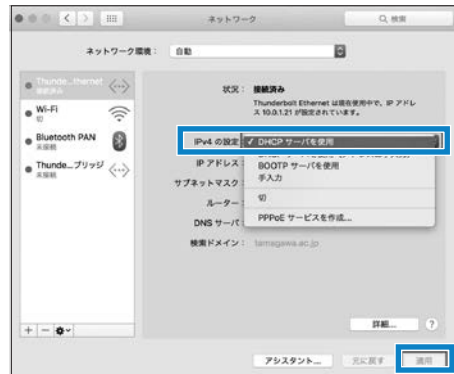


- ② 『システム環境設定』画面の『ネットワーク』アイコンをクリックします。



- 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。

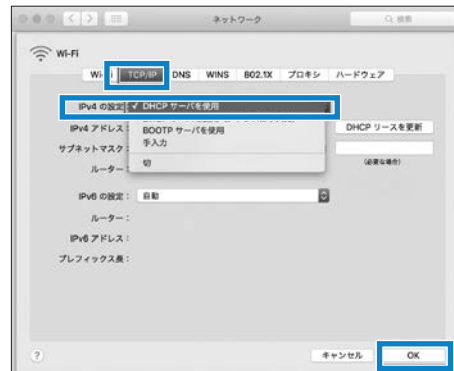


- ④ 無線 LAN 接続であれば『Wi-Fi』をクリックして反転表示させ『詳細…』をクリックします。



- 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	学生支援センター学修支援課
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)