

# 2015年度 コンピュータガイダンス

コンピュータ相談室 日高

## 本日のテーマ

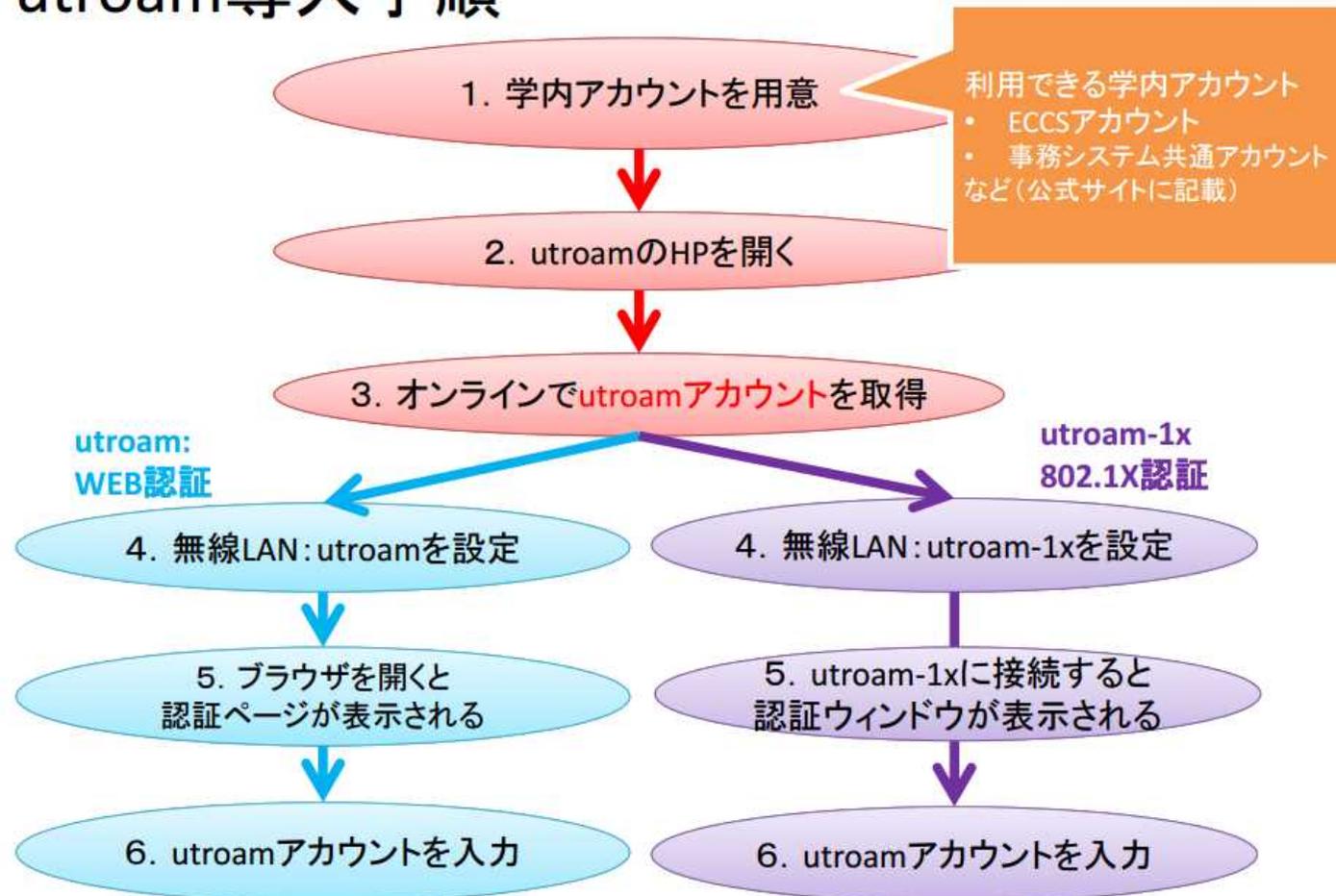
1. コンピュータ／スマホ／タブレットをネットワークに接続する (学部・大学院)
2. セキュリティ対策 (学部・大学院)
3. メールを読む (大学院)
4. サーバにログインする (大学院)
5. メールを転送する (大学院)
6. メールングリストを開設する (大学院)
7. ホームページを公開する (大学院)

1. コンピュータ／スマホ／タブレットをネットワークに接続する (学部・大学院)
2. セキュリティ対策 (学部・大学院)
3. メールを読む (大学院)
4. サーバにログインする (大学院)
5. メールを転送する (大学院)
6. メーリングリストを開設する (大学院)
7. ホームページを公開する (大学院)

# コンピュータ/スマホ/タブレットをネットワークに接続する(1) ～utroam (全学無線LANサービス)を試してみる～

utroam公式サイト <http://utroam.nc.u-tokyo.ac.jp>

## utroam導入手順



# utroamアカウントは即時発行される

Language: 日本語 ▼

 **東京大学**  
THE UNIVERSITY OF TOKYO

東京大学 utroam 用仮名アカウント 発行・廃止

### 新規アカウントの発行

注: 利用するアカウントの種別を選び、ユーザ名とパスワードを入力してください。  
利用できるアカウントの詳細は[utroam アカウントを取得できる学内アカウント](#)を参照してください。

元となるアカウント

利用アカウントの種別	事務システム共通 ▼
元となるアカウント	1198190030
元となるアカウントのパスワード	.....

[トップページに戻る](#)



Language: 日本語 ▼

 **東京大学**  
THE UNIVERSITY OF TOKYO

東京大学 utroam 用仮名アカウント 発行・廃止

### utroam アカウントを発行しました

utroam アカウント名 ■■■■■@utroam  
パスワード ■■■■■

[トップページに戻る](#)

## 設定方法はOSごとに異なる

### (2) utroam-1xの設定方法<sup>†</sup>

1. 以下のWi-Fiネットワークの設定をしてください。
  - SSID: utroam-1x
  - セキュリティ: WPA2-エンタープライズ (802.1x)
  - 暗号化: AES
  - ネットワーク認証方式/EAP方式: 保護された EAP (PEAP)
  - サーバの証明書を検証: する
    - 信頼されたルート証明機関の "Security Communication RootCA1" をチェック
  - 認証方式/フェーズ2認証: EAP-MSCHAPv2
2. utroam-1xに接続するとユーザ名とパスワードを要求されます。
  - utroamアカウント(ユーザ名@utroam)とパスワードを入力してください。

#### utroam-1x設定マニュアル<sup>†</sup>

- [utroam-1x設定方法 \(Windows8\)](#)
- [utroam-1x設定方法 \(Windows7\)](#)
- [utroam-1x設定方法 \(Windows Vista\)](#)
- [utroam-1x設定方法 \(Mac OS X\)](#)
- [utroam-1x設定方法 \(iPad\)](#)
- [utroam-1x設定方法 \(Android\)](#)

## utroamの問題点

- アクセスポイントの設置場所が少ない(教育学部棟では1Fラウンジと4F図書室)
- utroamアカウントを作成するためのサイトは、学内ネットワークにつながった端末で見られない  
→2F計算機室のECCS端末、各研究室内の端末を利用
- utroamアカウントは半年で失効。4,10月に再発行する必要がある
- 利用者数、電波利用状況によっては通信速度が落ちることがある

### utroamの案内

aboututroam

Top / aboututroam

このページは日本語で作成しています。機械翻訳は不正確な場合があります。

言語を選択 ▼

Powered by Google 翻訳

全学無線LANサービス(utroam)とは、本学構成員がキャンパスの様々な場所で利用できる共通無線LANサービスです。

本サービスを利用するには、utroamアカウントの取得が必要です。本学構成員であれば、事務システム共通アカウントあるいは教育用計算機システム(ECCS)アカウントを使用しutroamアカウントを作成できます。

本サービスは部局等が整備する無線LANシステムを連携させ実現しており、[こちらの地図](#)で示す場所で利用できます。

#### • 原則

- 本サービスは東京大学の計算機資源を活用するもので、その利用目的は教育と研究に限ります。
- 東京大学情報倫理・コンピュータ利用ガイドラインを遵守して下さい。
- この他、東京大学および各部局が定めるルールを遵守して下さい。

#### • 免責事項

- 予期せぬ事情やデータ収集のため、サービスを短時間停止する場合があります。
- 本サービスに関してセキュリティインシデントやトラブル等が発生しても、情報システム戦略会議ICTインフラ整備専門部会では利用ユーザに対して一切責任を負いません。

# 情報倫理ガイドライン

教育・研究にふさわしい情報環境をめざして

東京大学の構成員は、コンピュータやネットワークの教育・研究利用において、学問の自由、思想・良心の自由、表現の自由をはじめとする基本的な人権を最大限に尊重し、プライバシーの権利、個人情報、著作権等の知的財産権の保護にも努めましょう。

English

- ・ [東京大学の情報倫理の理念](#)
- ・ [こういうことは違反です](#)
- ・ [情報倫理運用規程](#)
- ・ [情報倫理委員会](#)
  
- ・ [東京大学情報倫理規則](#)
  - [第1章 総則](#)
  - [第2章 情報倫理委員会及び情報倫理審査会](#)
  - [第3章 情報倫理基準](#)
  - [第4章 調査及び審査手続](#)
  - [附則](#)
  
- ・ [東京大学情報倫理委員会通知](#)  
[DHCP/NATの運用について](#)  
(学内向け平成16年7月15日)
  
- ・ [情報倫理・コンピュータ利用ガイドラインリーフレット](#)  
(PDF)(日英中韓統合版)2014.3発行
  
- ・ [情報倫理ポスター「ダウンロードも違法です」\(PDF\)](#)
  
- ・ [東京大学情報倫理委員会への連絡\(Form\)](#)

東京大学情報倫理委員会  
Committee for Information Ethics  
<http://www.cie.u-tokyo.ac.jp>  
[office@cie.u-tokyo.ac.jp](mailto:office@cie.u-tokyo.ac.jp)

## こういうことは・・・違反です。

友人に勧められてP2P型ファイル共有ソフトウェアをインストールしたら、売られているはずの音楽や映画の海賊版を発見し、怪しいと思いつつダウンロードした。Having installed a P2P (peer-to-peer) file sharing software on suggestion of a friend, you found pirate copies of music and movies that are on sale. You downloaded them knowing it to be questionable.

2012年10月から、こうしたダウンロードは刑事罰の対象となりました。  
Such downloads became subject to criminal punishment from October 2012.

全員の了承を得ることなく、住所の入ったクラス名簿をホームページで一般公開した。本人から了承を得ずに、ブログに他人の顔写真を掲載した(不適切な情報発信の禁止: プライバシーを侵害する情報)。

Making public on a homepage a class list including addresses without obtaining prior consent from each individual listed. Uploading photographs showing other people's faces on blogs etc. without their prior consent (prohibition of sending inappropriate information: information which infringes on privacy).

ツイッターやインターネット掲示板に他人の誹謗中傷や、差別的な書き込みをした(不適切な情報発信の禁止: 差別・誹謗中傷にあたる情報)。

Writing discriminatory or libelous contents on an Internet bulletin board, Twitter or other SNS sites (prohibition of sending inappropriate information: discriminatory or libelous information).

パスワードを紙に書いてコンピュータの画面の脇に貼っている。

Writing your password on a piece of paper attached to the side of your computer display.

電子ジャーナル、データベースの利用契約で禁じられているのに、大量に資料をダウンロードした。

Even though it is prohibited by contract, downloading large quantities of material from electronic journals or databases.

インターネットで見つけた他人の文章の全部または一部を、出典を明示することなく流用して、授業の自分のレポートとして提出した。

Handing in a document containing the whole or a part of another person's file that you found on the Internet as your own report for a class, without citing the source.

面倒なので、コンピュータにウィルス対策ソフトウェアをインストールしていない。  
Virus checking is tiresome, so your computer is not protected by antivirus software.

## utroam

utroamで利用できるアクセスポイントの所在地を示しています。



Google マイマップで作成した要素

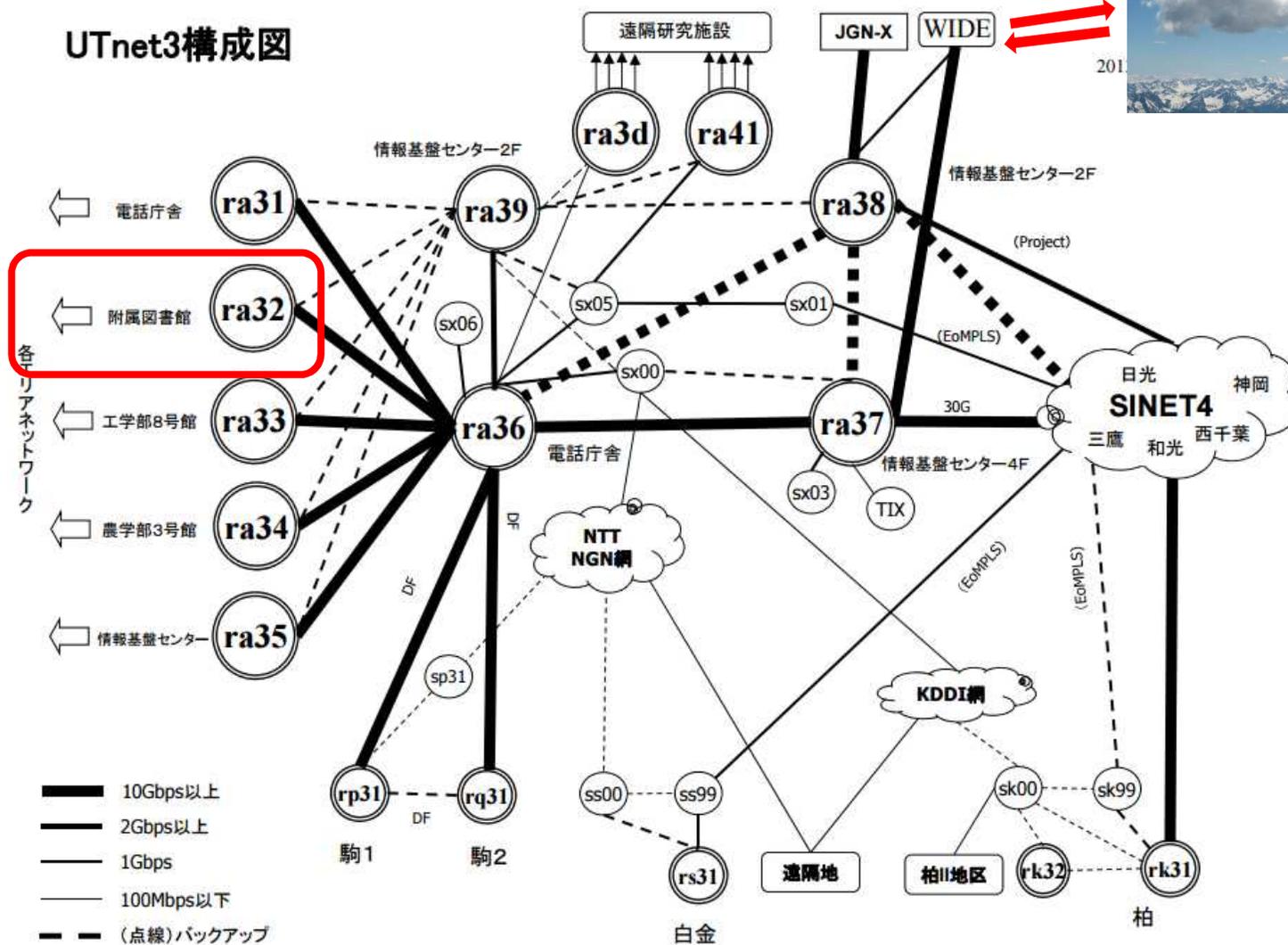
- 理学部化学西館
- 理学部化学本館
- 理学部化学東館
- 理学部7号館
- 法文1号館
- 法文2号館
- 法学部3号館
- 法学部4号館
- 法学部総合教育棟
- 第二本部棟
- 文学部3号館
- 農学生命科学図書館
- 農学部1号館
- 農学部2号館
- 農学部3号館
- 教育学部
- 福武ホール
- 社会科学研究所
- 情報学環
- 経済学研究科棟
- 経済学研究科 学術交流棟



# コンピュータ/スマホ/タブレットをネットワークに接続する(2) ~教育学部のネットワーク(UTnet)に接続する~

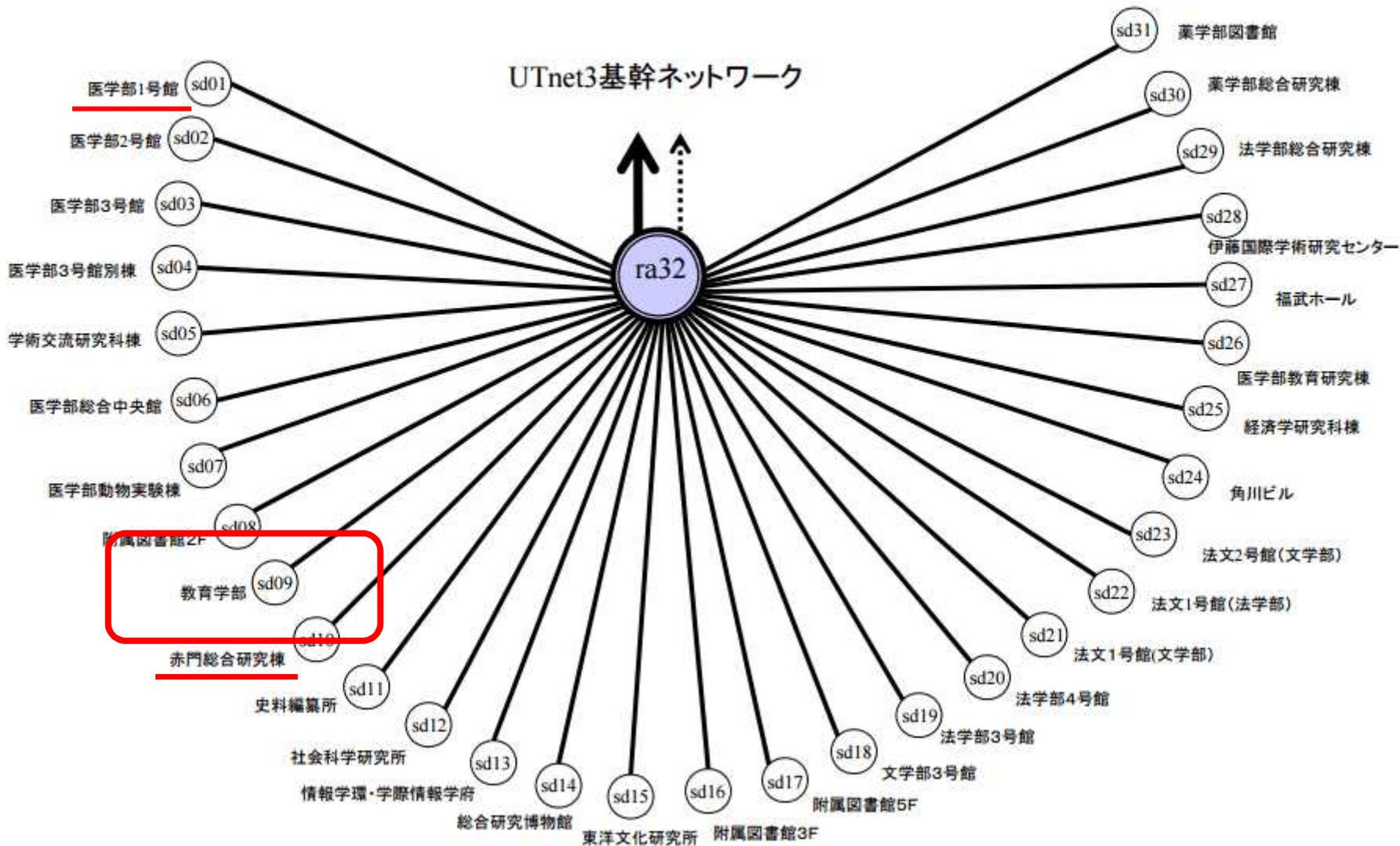
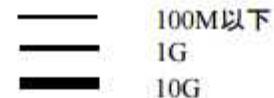


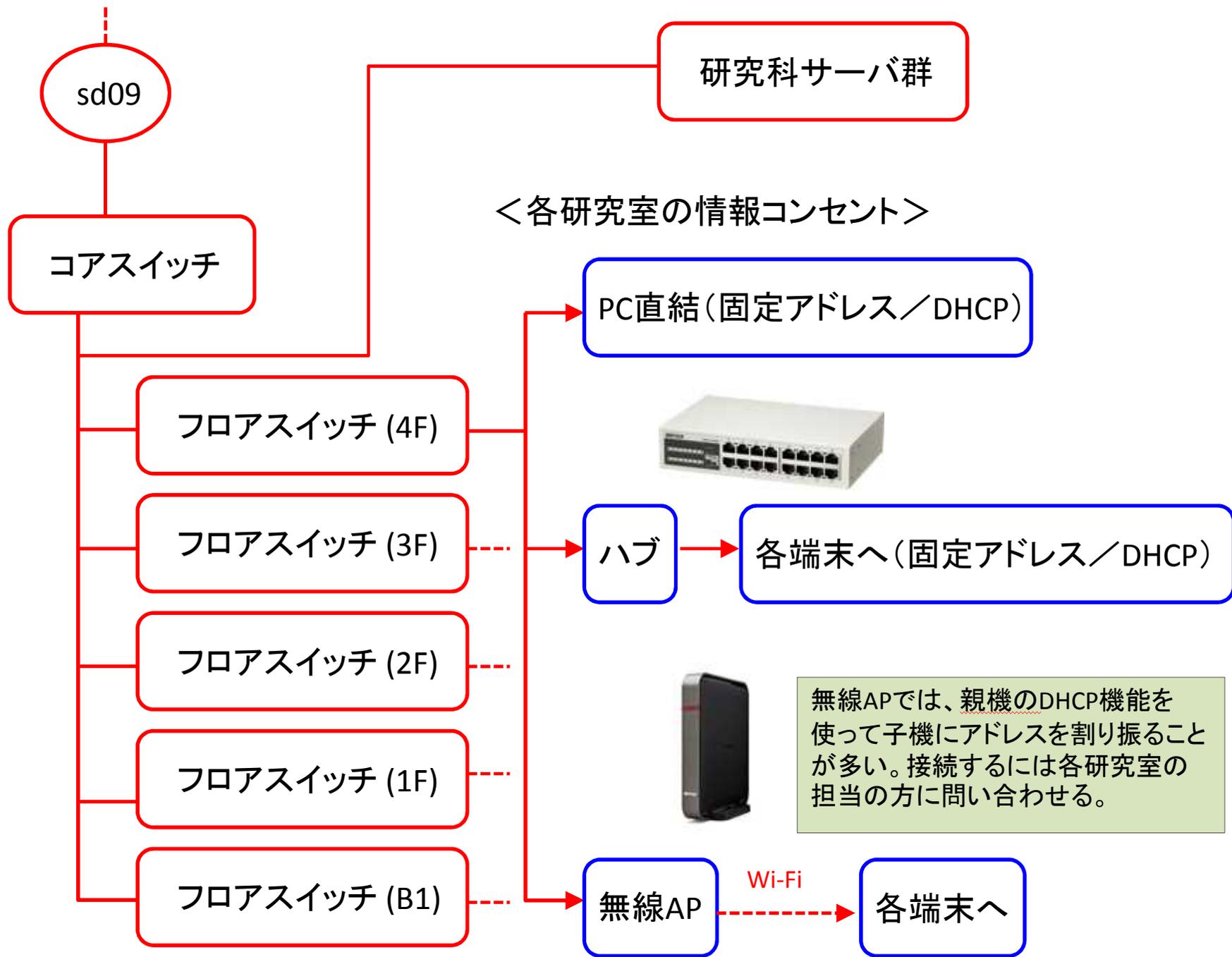
UTnet3構成図



# 附属図書館HUBサイトエリア

2013.3.21





※写真はBuffalo社の製品

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) :

ネットワーク設定を自動で行うサービス(繋ぐだけでつながる)。

- 申請無しでも接続できてしまう

→東大のセキュリティポリシーに違反している可能性

- 将来的には、申請されたMACアドレスに対してのみIPアドレスを割り当てる  
割り当てIPアドレスは、時々変わるので、サーバ、ネットワークプリンタには不適。

固定IPアドレス:

IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSサーバを手動設定。

赤門総合研究棟、弥生総合研究棟では固定アドレスのみ。

WWW、ネットワークプリンタ等のサーバ用途。

利用できるリソースに限られる(なので不要になったら返却する)。

# 固定アドレス／DHCPの接続申請書

学部内限定ページからダウンロード  
<http://www.p.u-tokyo.ac.jp/local/index.html>

UTNet 設置・接続・変更申請書 (固定 IP アドレス利用)

		申請年月日	平成 年 月 日	
(フリガナ) 設置担当者氏名		役職等		
メールアドレス				
所属	東京大学大学院教育学研究科	コース		
連絡先		電話番号	内線	
設置場所		電話番号	内線	
接続機器名				
OS名				
イーサネット アドレス	- - - - -			
コンピュータの 名前	(英数 8 文字程度でつけて下さい)			
利用目的	教育学部内で ( Web , Mail , Ftp , その他 ) サーバ用途で使用。 総合研究棟 (農学部) でネットワークに接続するため。 赤門総合研究棟でネットワークに接続するため。 その他 ( IPアドレス返却など )			

## コンピュータの名前

DNS サーバへの登録のために必要です。英数 8 文字程度の名前を付けてください。

## イーサネットアドレスの調べ方

Windows98/Me の場合 :

「スタート」 - 「ファイル名を指定して実行」で `winipcfg` と入力する。出てきたウインドウの「アダプタアドレス」欄に表示される ( 「PPP Adapter」となっている場合、他の正しいアダプタを選ぶ ) 。

Windows 2000/NT/XP の場合 :

「コマンドプロンプト」を開き、`ipconfig/all` と入力する。「Physical Address」というところに表示される。

MacOS の場合 :

「アップル」メニューから「コントロールパネル」→「TCP/IP」を選択して、「TCP/IP」設定ウインドウを開く。「経由先」リストで「Ethernet」を選択。ハードウェアアドレスと表示されているのがイーサネットアドレス。

MacOS X の場合

Dock 上の「System Preferences」アイコンをクリックして「システム環境設定」を開き、「システム環境設定」ウインドウから「ネットワーク」をクリックする。タブの上のほうにある「設定」リストより「内蔵 Ethernet」を選択。「TCP/IP」タブをクリックする。「Ethernet アドレス」と表示されている。

UTNet 設置・接続・変更・停止申請書 (DHCP サービス利用)

		申請年月日	平成 年 月 日	
(フリガナ) 設置担当者氏名		役職等		
メールアドレス				
所属	東京大学大学院教育学研究科	コース		
連絡先		電話番号	内線	
設置場所		電話番号	内線	
接続機器名				
OS名				
イーサネット アドレス	- - - - -			
申請理由	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新たに購入したパソコンをネットワークに接続するため。</li> <li>2. 設置場所を変更するため。</li> <li>3. 固定 IP アドレスからの移行。</li> <li>4. パソコン廃棄等の理由により DHCP サービス利用の停止</li> </ol>			

## イーサネットアドレスの調べ方

Windows98/Me の場合 :

「スタート」 - 「ファイル名を指定して実行」で `winipcfg` と入力する。出てきたウインドウの「アダプタアドレス」欄に表示される ( 「PPP Adapter」となっている場合、他の正しいアダプタを選ぶ ) 。

Windows 2000/NT の場合 :

「コマンドプロンプト」を開き、`ipconfig/all` と入力する。「Physical Address」というところに表示される。

Windows XP の場合 :

「マイネットワーク」のアイコンを右クリックし「プロパティ」を開く。「ローカルエリア接続」をダブルクリック。「サポート」タブを選び、「詳細」ボタンを押す。「物理アドレス」というところに表示される。

MacOS の場合 :

「アップル」メニューから「コントロールパネル」→「TCP/IP」を選択して、「TCP/IP」設定ウインドウを開く。「経由先」リストで「Ethernet」を選択。ハードウェアアドレスと表示されているのがイーサネットアドレス。

MacOS X の場合

Dock 上の「System Preferences」アイコンをクリックして「システム環境設定」を開き、「システム環境設定」ウインドウから「ネットワーク」をクリックする。タブの上のほうにある「設定」リストより「内蔵 Ethernet」を選択。「TCP/IP」タブをクリックする。「Ethernet アドレス」と表示されている。

## 固定アドレス時のネットワーク設定

### 教育学部のコンピュータ利用について

#### 一般的な情報

- [学内のコンピュータ・ネットワーク構成の概要](#)
- [教育学部で運用しているサーバについて](#)

教育学部のコンピュータを利用するには



### 「教育学部内限定のページ」

<http://www.p.u-tokyo.ac.jp/local/index.html>

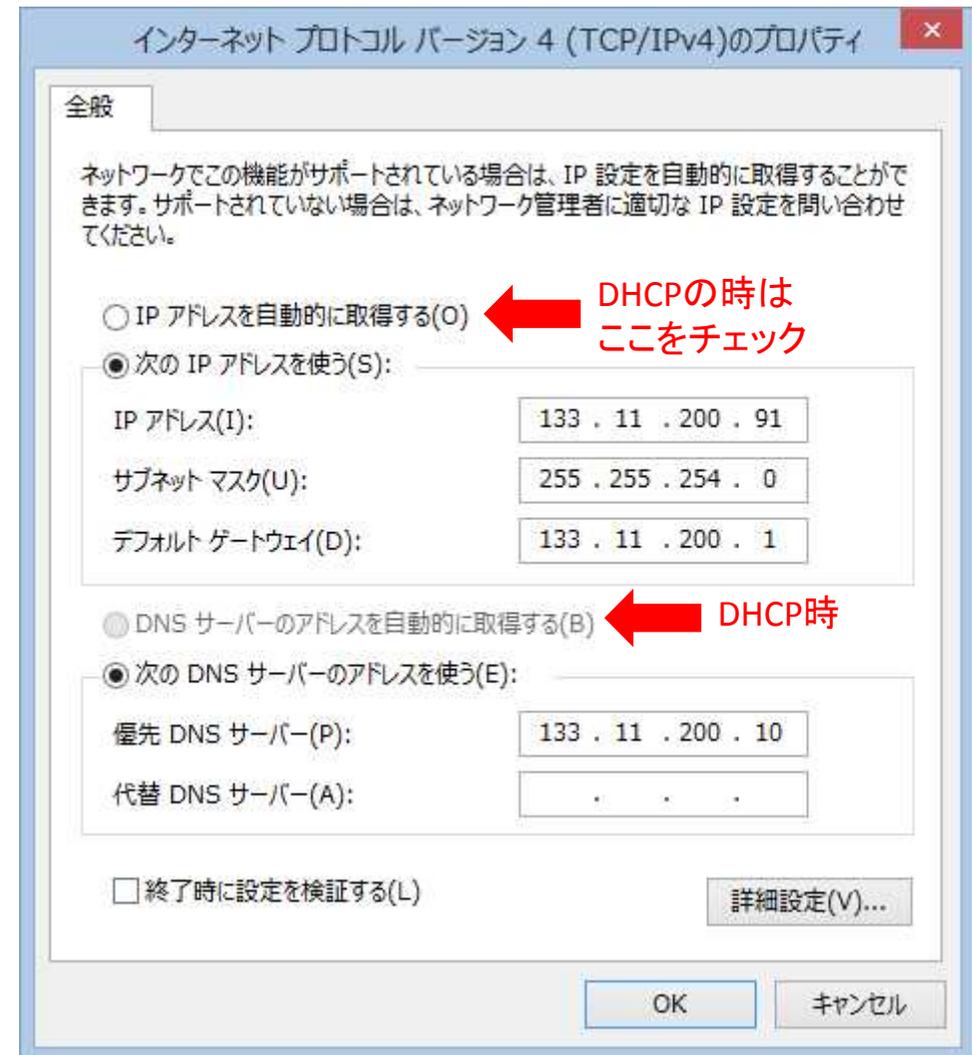
- コンピュータの設定等を解説。
- 教育学部のネットワーク内でのみ閲覧可能
- 2階計算機室、ラウンジ無線LANからは見られない！  
→情報基盤センターのネットワーク配下にあるため。

## 教育学部のネットワーク構成

場所	教育学部棟	弥生総合研究棟	赤門総合研究棟	医学部1号館
IPアドレス	133.11.200.0/23	130.69.201.64/26	133.11.142.0/26	133.11.142.128/25
サブネットマスク	255.255.254.0	255.255.255.192	255.255.255.192	255.255.255.128
デフォルトゲートウェイ	133.11.200.1	130.69.201.65	133.11.142.1	133.11.142.129
DNSサーバ	133.11.200.10	133.11.200.10	133.11.200.10	133.11.200.10

※教育学部棟と医学部1号館ではDHCPサービスが利用できます。

## ネットワーク設定の具体例(教育学部棟／固定アドレス／Windows 8.1の場合)



1. コンピュータ／スマホ／タブレットをネットワークに接続する (学部・大学院)
2. セキュリティ対策 (学部・大学院)
3. メールを読む (大学院)
4. サーバにログインする (大学院)
5. メールを転送する (大学院)
6. メーリングリストを開設する (大学院)
7. ホームページを公開する (大学院)

## セキュリティ対策

The screenshot shows a web browser window with the URL [gigazine.net/news/20140507-antivirus-software-is-dead/](http://gigazine.net/news/20140507-antivirus-software-is-dead/). The page features a yellow header with the text "30件" and the date "2014年05月07日 11時08分32秒". The main headline is "「アンチウイルスソフトは死んだ」とノートンで有名なシマンテック幹部が告白、半分以上の攻撃を検知できず". The article text below states that Brian Dy, a senior vice president at Symantec, made a shocking statement that antivirus software is "dead". He mentioned that only 45% of attacks are currently detected, while 55% go undetected, due to the increasing sophistication of hacking techniques.

- しかし、セキュリティソフトは絶対に必要！感染は防げなくても、不審な挙動の感知はできる。
- スマホ、タブレットも忘れずに！
- 大学のネットワークは、基幹部でのセキュリティ対策は最小限。そのため、接続したコンピュータは世界中からアクセス可能！

## 具体的な対策:

- パスワードを定期的に変更する
- OS、アプリのセキュリティアップデートを常に適用する
- OSやセキュリティ対策ソフトのファイアウォール機能を有効にする
- 最新のウイルス対策ソフト・定義ファイルを使用する
- メールの添付ファイルはウイルス検査後に開く
- USBメモリからのコピーや、ダウンロードしたファイルはウイルス検査後に開く
- ウイルス検査をまめに行う
- フィッシング詐欺を見抜く
- 不用意に他人にコンピュータを触らせない
- 万一の被害に備えるためにデータのバックアップをまめに行う

## 情報基盤センターではウイルス対策ソフトを比較的廉価で配布している

### コンピュータウイルス対策ソフトウェアの配布について

情報基盤センターでは、本学におけるウイルス対策のため、現在以下のウイルス対策ソフトウェアを有償で配付しております。

ソフトウェア名	メーカー(リンク)	負担金 (1ライセンスにつき年額)
ウイルスバスタークラウド(日本語版) (DHCP,NAT環境でもご利用頂けます)	トレンドマイクロ	<a href="#">こちらをご覧ください</a>
ウイルスバスター(英語版) Trend Micro Titanium Maximum Security 2014 7.0 (DHCP,NAT環境でもご利用頂けます)		
Server Protection for Windows		
Server Protect for Linux		
InterScan VirusWall エンタープライズエディション		
Sophos AntiVirus Windows版、Mac版	<a href="#">Sophos</a>	1,000円
ESET Smart Security / ESET NOD32 Anti-Virus	<a href="#">Canon IT ソリューションズ</a>	1,000円
Symantec Endpoint Protection <b>NEW!</b> Windows版、Mac版	<a href="#">Symantec</a>	1,000円

※次年度以降の金額は、全体の申請数により変動します。(上記金額は平成26年度の金額です)

※次年度の利用申請については、自動継続として処理しています。申請の変更や廃止をされる場合は、利用変更届を提出してください。



キヤノンITソリューションズ  
ESET ファミリー セキュリティ 3年版  
¥4,669



トレンドマイクロ  
ウイルスバスタークラウド 3台 3年 2014年9月発売版  
¥8,371



シマンテック  
ノートン セキュリティ 3年3台 2014年9月発売版  
¥9,343  
~~¥9,343~~



カスペルスキー  
カスペルスキー 2015 マルチプラットフォーム  
プラットフォーム ...  
¥10,030

【15%OFF】おトクなキャンペーン実施中！(4月27日15時まで)

各自の環境に合わせて選択を

<http://www.software.itc.u-tokyo.ac.jp/security/vb.html>

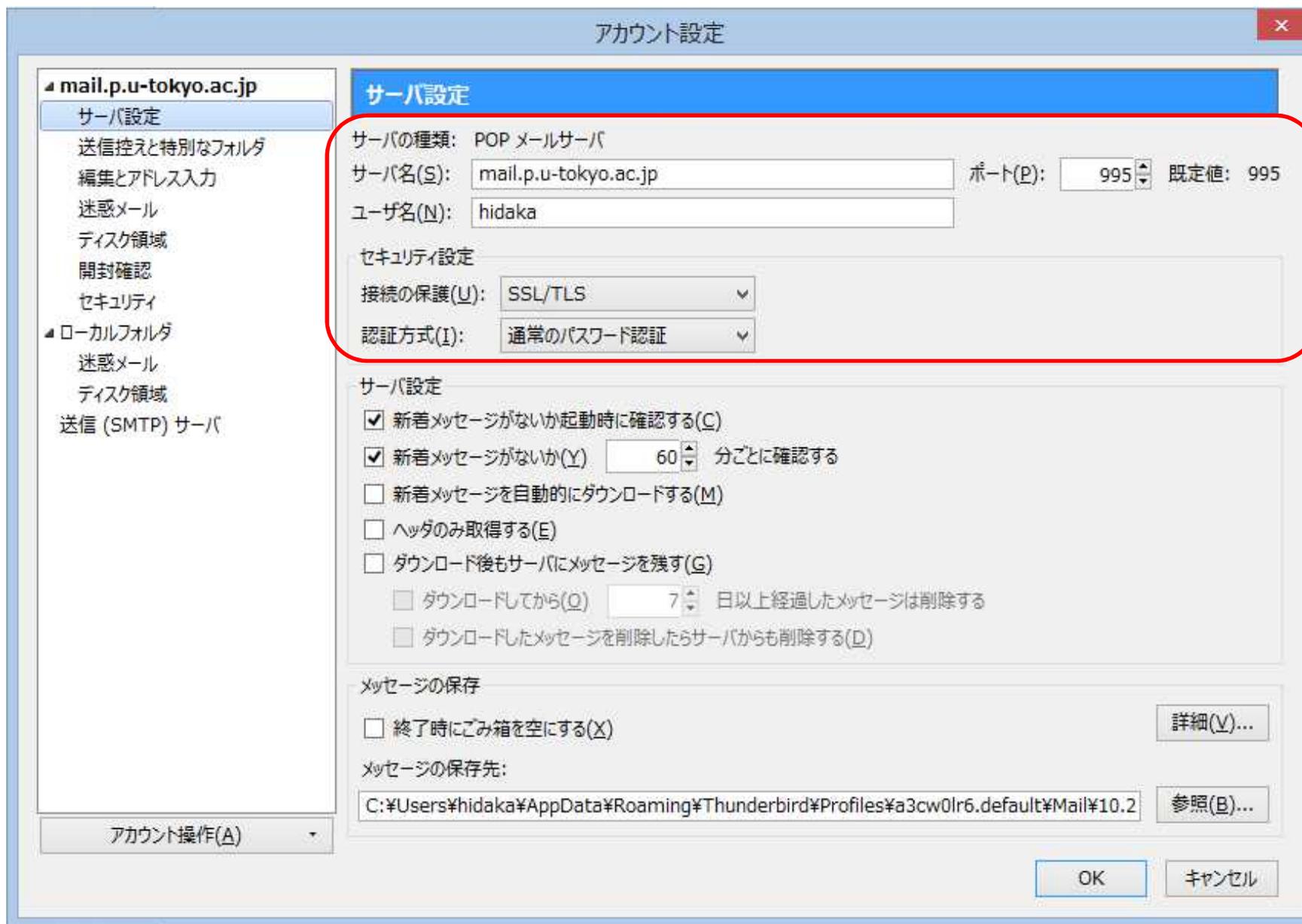
1. コンピュータ／スマホ／タブレットをネットワークに接続する (学部・大学院)
2. セキュリティ対策 (学部・大学院)
3. メールを読む (大学院)
4. サーバにログインする (大学院)
5. メールを転送する (大学院)
6. メーリングリストを開設する (大学院)
7. ホームページを公開する (大学院)

## 教育学研究科のサーバ群

サーバ名（別名）	IPアドレス	用途
edusan	133.11.200.10	DNS, DHCP, LDAP
complex (securemail)	133.11.200.	WWW, SMTP(メール送信)
educord (mail)	133.11.200.34	ファイルサーバ, POP3(メール受信)
edcom	133.11.200.2	ファイルサーバ、アプリケーションサーバ

アカウント申請書は1F事務室前にある(大学院生、大学院研究生、教職員のみ)。  
ログイン名／パスワードは全サーバ共通  
ユーザのホームディレクトリは全サーバで共有(どれにログインしてもよい)  
※通常の作業はeducordで。学外からはアクセスできないサーバもある。

## メーラー (Tunderbird、Windowsメール等) の設定



- 受信サーバ(mail)、送信サーバ(securemail)は教育学部サーバアカウントを申請して使う。
- ECCSのアカウントは使えない。
- パスワードは長いもの、辞書攻撃に耐えるものにする。
- パスワードが破られると、どうなるか？

詳しい設定は、こちら:

メールクライアントのSSL対応設定マニュアル

### 1. 設定に必要な項目と設定値

教育学部サーバでのメールの送受信をSSL対応させるには、使用するメールクライアントで、メール受信・メール送信それぞれ以下の値が設定されている必要があります。

**メール受信**

サーバ名: mail.p.u-tokyo.ac.jp	ポート: 995
セキュリティ設定	
接続の保護: SSL	
認証方式: パスワード認証	

**メール送信**

サーバ名: securemail.p.u-tokyo.ac.jp	ポート: 587
セキュリティ設定	
接続の保護: STARTTLS	
認証方式: パスワード認証	

以下、主なメールクライアントでこれらの値を設定する方法について説明します。

*Outlook Express, Windows Mail, Windows Live Mail* の場合 ⇒ p.2  
*Office Outlook* の場合 ⇒ p.6  
*Thunderbird* の場合 ⇒ p.11  
*AL-Mail* の場合 ⇒ p.16  
*Mail (Mac OS X)* の場合 ⇒ p.21

1. コンピュータ／スマホ／タブレットをネットワークに接続する (学部・大学院)
2. セキュリティ対策 (学部・大学院)
3. メールを読む (大学院)
4. サーバにログインする (大学院)
5. メールを転送する (大学院)
6. メールングリストを開設する (大学院)
7. ホームページを公開する (大学院)

- パスワードを変えたい
- サーバにファイルをアップロードしたい
- ホームページを開設したい
- UNIX / Linuxのプログラムを使いたい／作りたい

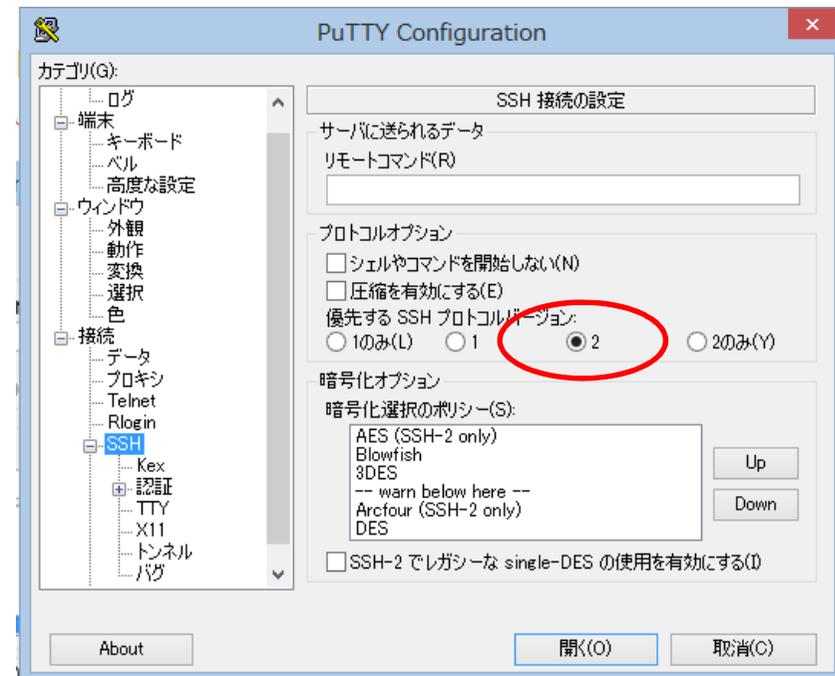
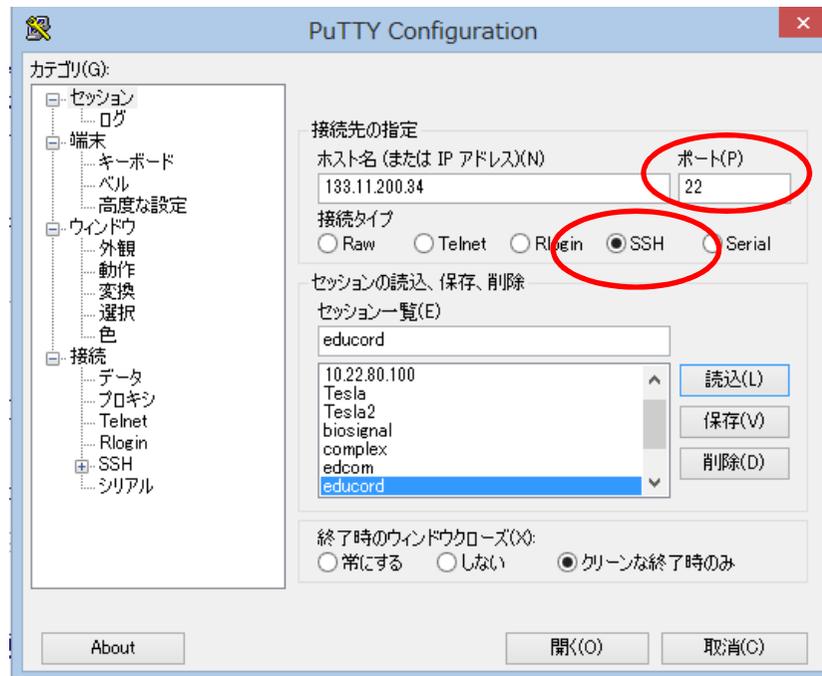
こんな時は、サーバへログインして作業する。

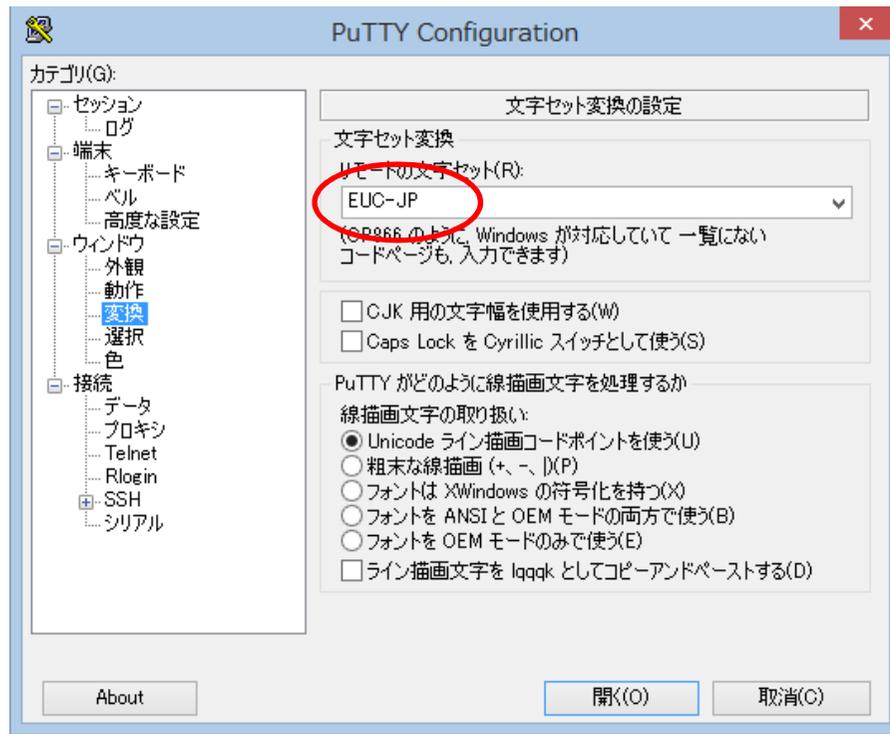
ログイン方法	用途	アプリ名
SSH (Ver.2)	各種コマンドを実行	PuTTY, TeraTerm+TTSSH, sshなど
SFTP	ファイル転送	WinSCP, FFFTPなど

ログイン時にはログイン名とパスワードをネット越しに入力するが、SSH、SFTPとも通信経路を暗号化するので(比較的)安全

(例) puTTY(パティ)でeducordにログインする

puTTYjp <http://hp.vector.co.jp/authors/VA024651/PuTTYkj.html>





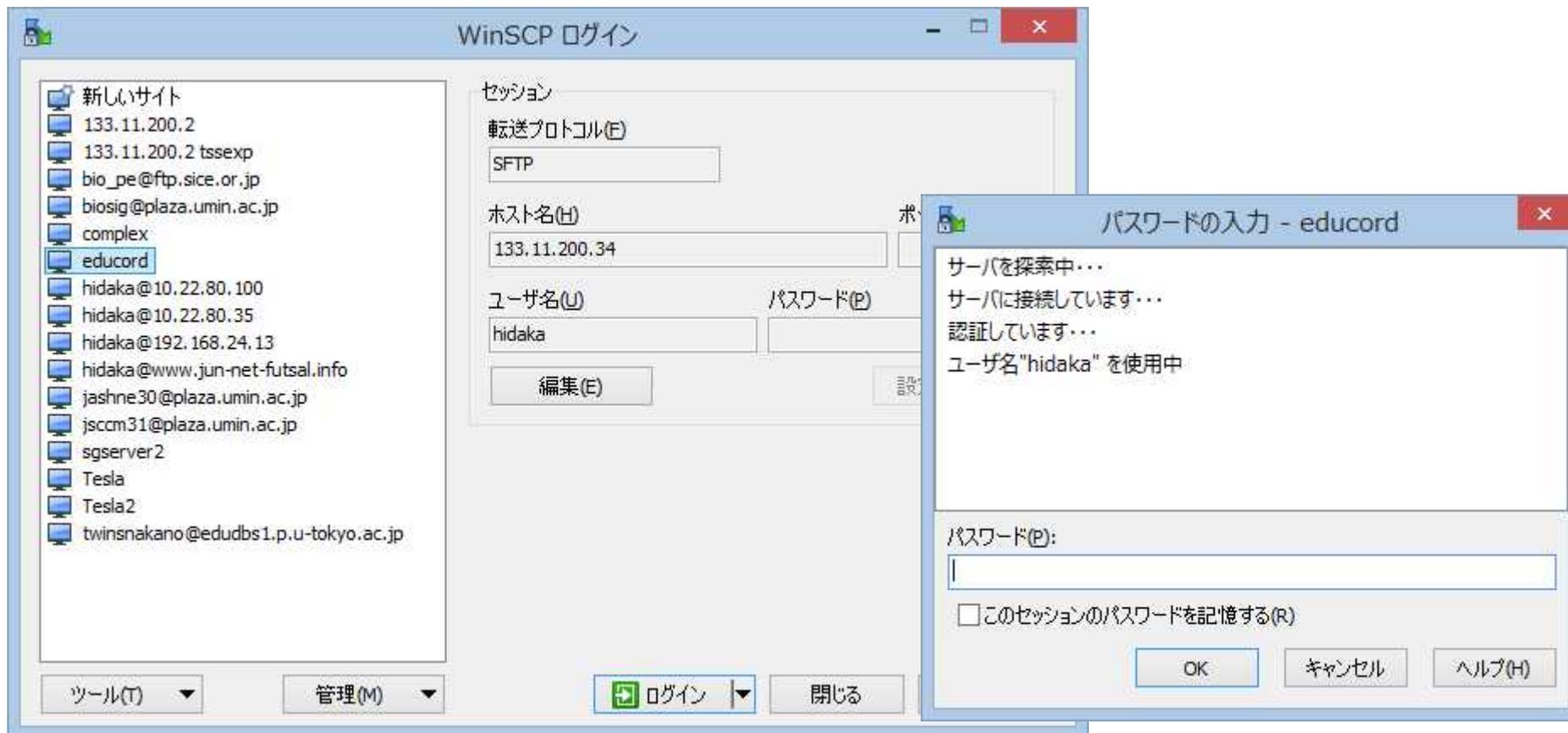
## パスワードの変更

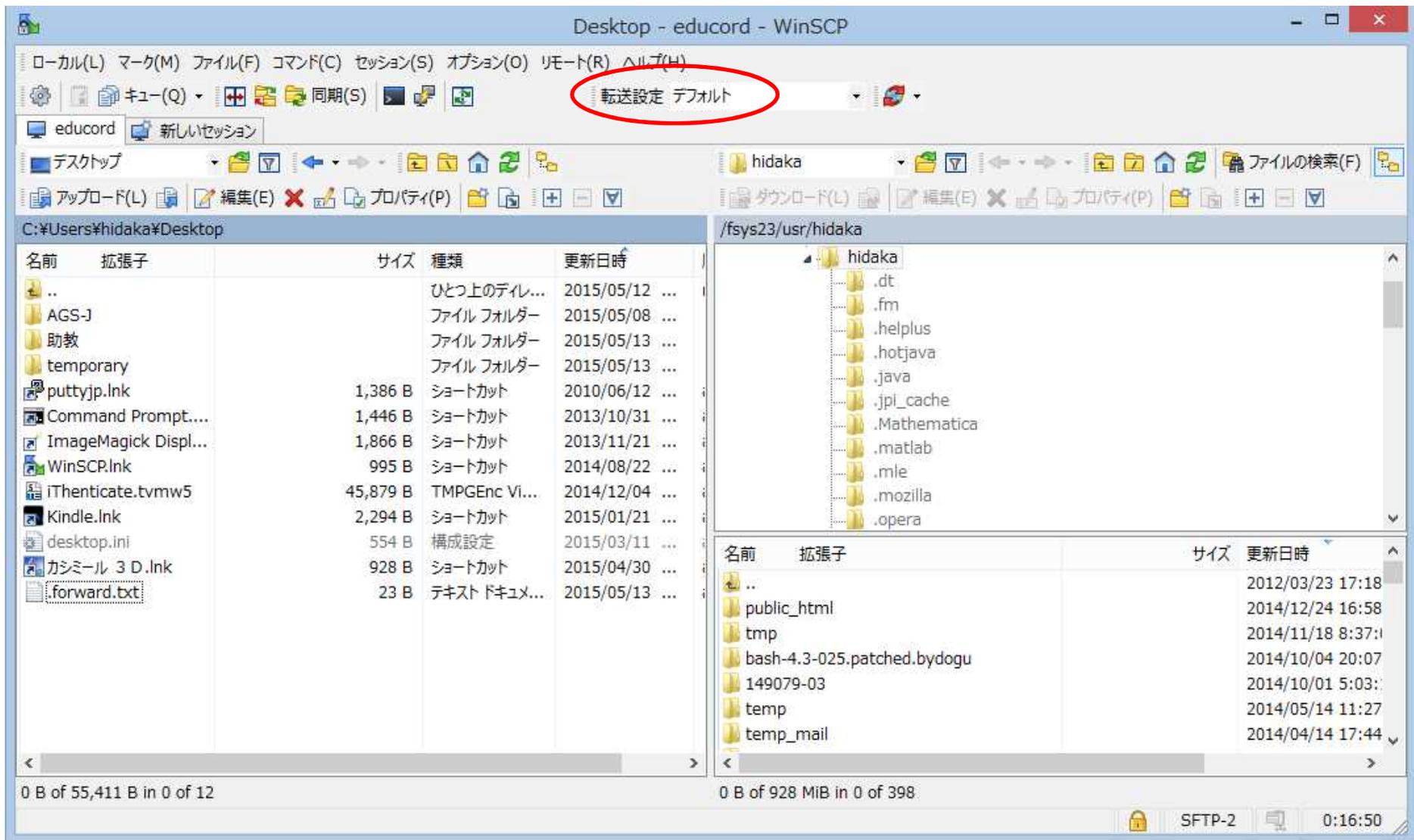
- ログイン後、passwdコマンドを実行する。
- ターミナルでの操作は、Linuxのシェルと各コマンドの知識が必要



(例) WinSCPでファイルサーバにログインし、ファイルを転送する

WinSCP <http://winscp.net/eng/docs/lang:jp>



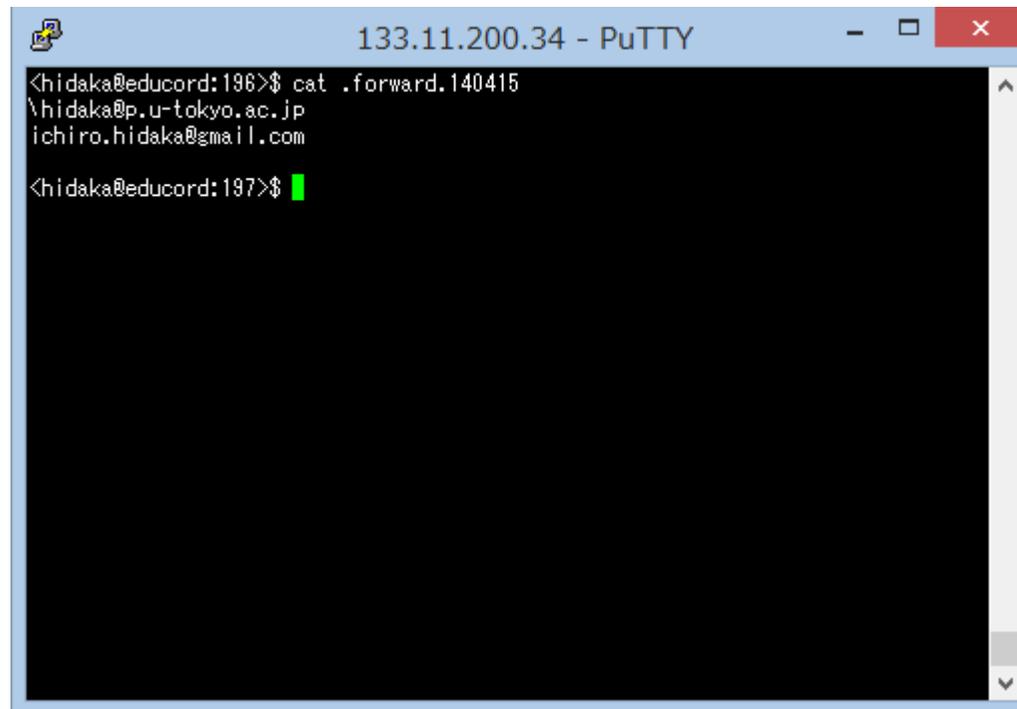


- エクスプローラのような操作感
- 「転送設定」は大抵はデフォルトでよいが、テキスト／バイナリを明示した方がよいこともある。

1. コンピュータ／スマホ／タブレットをネットワークに接続する (学部・大学院)
2. セキュリティ対策 (学部・大学院)
3. メールを読む (大学院)
4. サーバにログインする (大学院)
5. メールを転送する (大学院)
6. メールングリストを開設する (大学院)
7. ホームページを公開する (大学院)

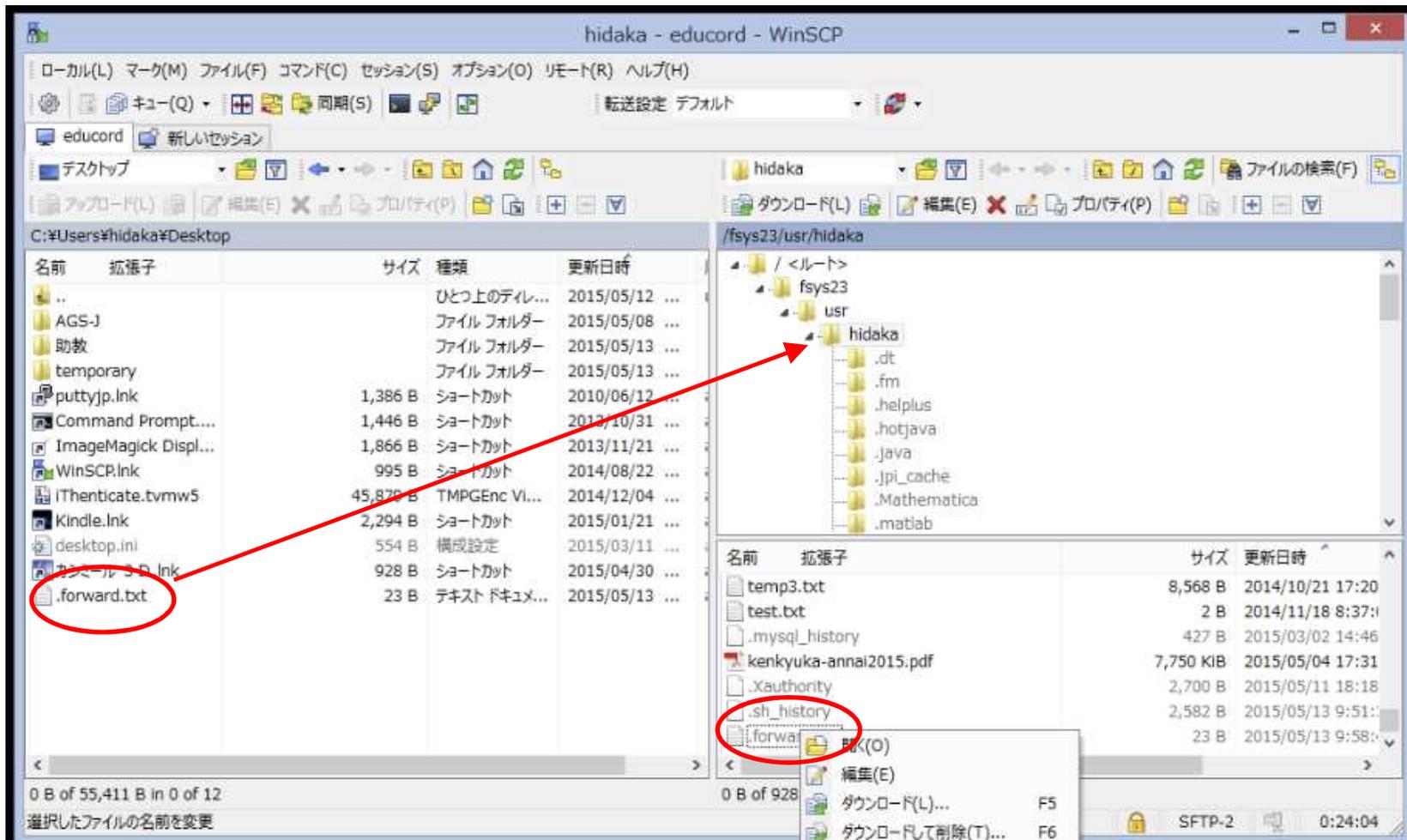
## .forwardファイルでメール転送設定

- 各自のホームディレクトリに.forwardという名前のテキストファイルを置く。  
→Windowsでは.forwardという名前のファイルは作れないので、別名(例えば.forward.txt)でファイルを作成してWinSCPでファイル転送し、名前を変更。
- ファイルの中身は、転送先アドレス。
- サーバにメールを残す場合は、バックスラッシュ(\\$)に続いて自分のメールアドレスを記入。



The image shows a PuTTY terminal window titled "133.11.200.34 - PuTTY". The terminal output is as follows:

```
<hidaka@educord:196>$ cat .forward.140415
\hidaka@p.u-tokyo.ac.jp
ichiro.hidaka@gmail.com
<hidaka@educord:197>$
```



右クリック→名前の変更で.forwardとする

1. コンピュータ／スマホ／タブレットをネットワークに接続する (学部・大学院)
2. セキュリティ対策 (学部・大学院)
3. メールを読む (大学院)
4. サーバにログインする (大学院)
5. メールを転送する (大学院)
6. **メーリングリストを開設する** (大学院)
7. ホームページを公開する (大学院)

## メーリングリストを作る

- メーリングリスト名を決める
- 参加メンバーのメールアドレスを記入したテキストファイルをサーバにアップロードする
- メーリングリスト名、リストファイル名、アップロード場所をコンピュータ相談室に連絡

### ※リストファイルの例

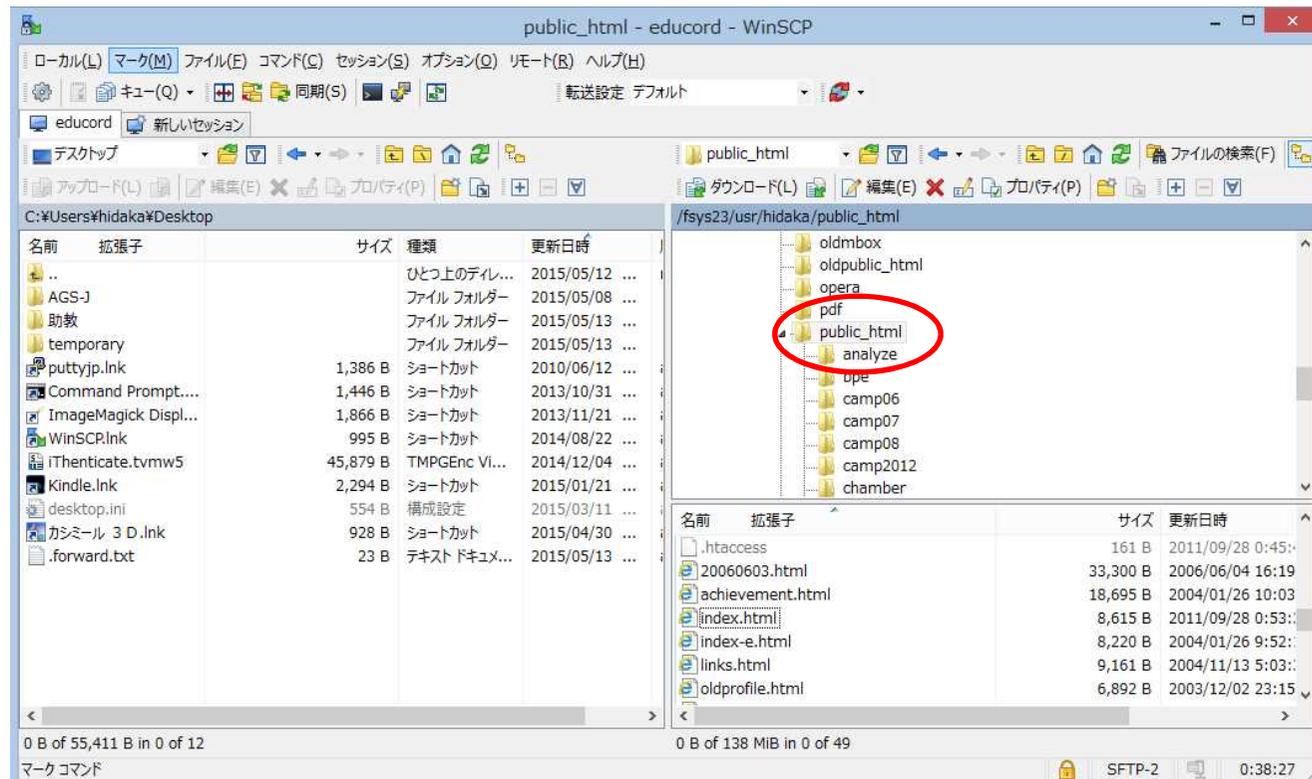
```
member1@p.u-tokyo.ac.jp  
member2@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp  
member3@gmail.com  
member4@yahoo.com
```

- 携帯アドレス宛のメールは、キャリア／端末の設定によっては届かないことがある
- MLに送信した場合、自分自身には届かない(対策を調査中)

1. コンピュータ／スマホ／タブレットをネットワークに接続する (学部・大学院)
2. セキュリティ対策 (学部・大学院)
3. メールを読む (大学院)
4. サーバにログインする (大学院)
5. メールを転送する (大学院)
6. メールングリストを開設する (大学院)
7. ホームページを公開する (大学院)

## ホームページの作成

- 各自のホームディレクトリの直下にpublic\_htmlというディレクトリを作り、index.htmlを置く(これがトップページとなる)。
- URLはhttp://www.p.u-tokyo.ac.jp/~xxxx
- CGIスクリプト等も使える。WordPress等のCMSについては、一般ユーザも使えるように環境を整備中。



コンピュータ相談室について

コンピュータ、ネットワークに関する相談事を受け付けます

担当教員(特任助教): 日高 一郎

部屋: 教育学部棟3F 313B

部屋に来られる場合は事前にご連絡下さい。

連絡先:

pmaster@p.u-tokyo.ac.jp 03-5841-1235 内線2135