

ホームページサービスの利用

2015 年 1 月

上智大学 総合メディアセンター

1. 授業用ホームページ(lctweb)サービスの利用.....	2
1.1. サーバに接続.....	2
1.2. ディレクトリ(フォルダ)の作成.....	2
1.3. ディレクトリ(フォルダ)の属性変更.....	3
1.4. index.html ファイルの作成.....	4
1.5. ファイルのアップロード.....	4
1.6. ホームページの閲覧.....	4
2. 個人用(学外公開用)ホームページ(pweb)サービスの利用.....	5
2.1. 利用申請.....	5
2.2. サーバに接続.....	5
2.3. index.html ファイルの作成.....	5
2.4. ファイルのアップロード.....	6
2.5. ホームページの閲覧.....	6

はじめに

本マニュアルは、学内のみで作成・閲覧できる「授業用ホームページ(lctweb)」と、学外からも作成・閲覧でき、インターネット上に公開される「個人用ホームページ(pweb)」に分けて、コンテンツをアップロードし、閲覧するまでの方法を説明しています。HTML 言語やホームページ作成ソフトについての説明はしていませんので、市販の参考書などを参照してください。

また、ファイル転送の仕方については、『WinSCP の使い方』(Windows 向け)、『Cyberduck の使い方』(Mac 向け)という別のマニュアルがありますので、そちらをご覧ください。

【lctweb と pweb の主な違い】

	lctweb	pweb
閲覧可能	学内のみ	学内・学外
容量	メール、MyFolder と共通	学生 : 50MB、教員 : 100MB
申請	不要	要
アドレス	lctweb.cc.sophia.ac.jp/~教職員番号 or 学生番号等	pweb.cc.sophia.ac.jp/希望の URL

1. 授業用ホームページ (lctweb) サービスの利用

1.1. サーバに接続

学内専用である授業用ホームページは、教育研究系コンピュータシステムのアカウント(総合メディアセンターが発行したアカウント)をお持ちの方であればどなたでも作成することができます。

SSH※に対応した FTP クライアントを利用し、公開されている LINUX サーバに接続してください。接続方法は『WinSCP の使い方』(Windows 向け)、『Cyberduck の使い方』(Mac 向け)を参照してください。

公開されているサーバ(7台):

sai, sanaki, yogo, biwa, bosch, sagami, dahlman

※接続する場合は、サーバ名.cc.sophia.ac.jpを指定してください。

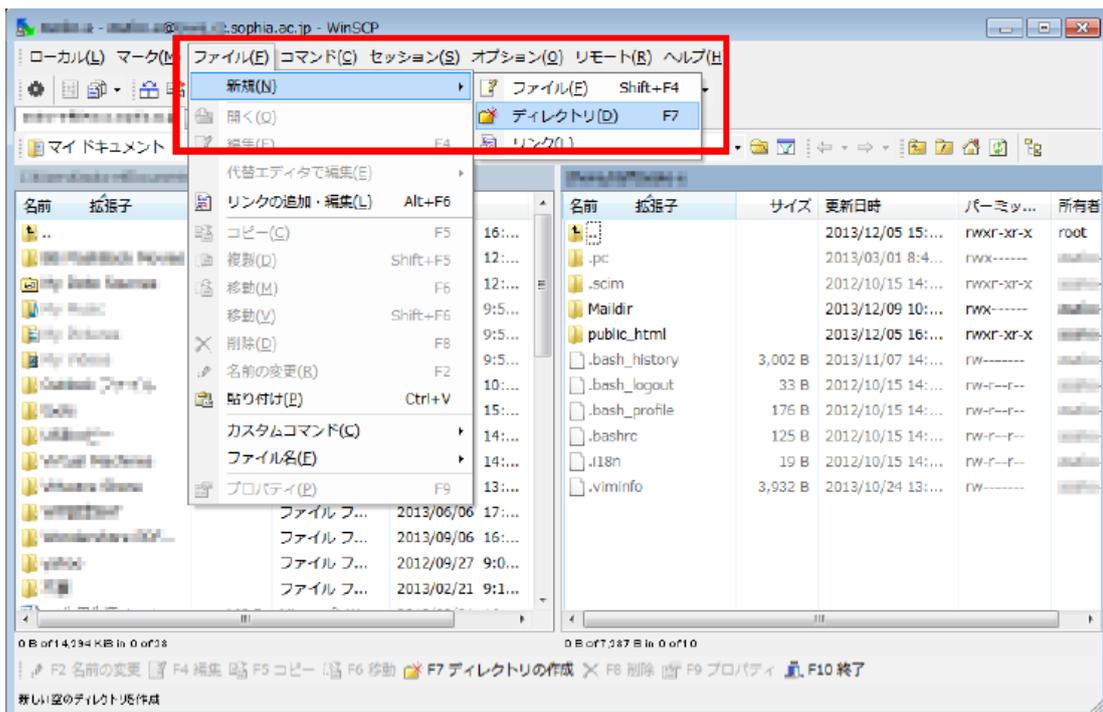
※ SSH = Secure Shell。暗号や認証の技術を利用して、安全にリモートコンピュータと通信するためのプログラム。パスワードなどの認証部分を含むすべてのネットワーク上の通信が暗号化されます。

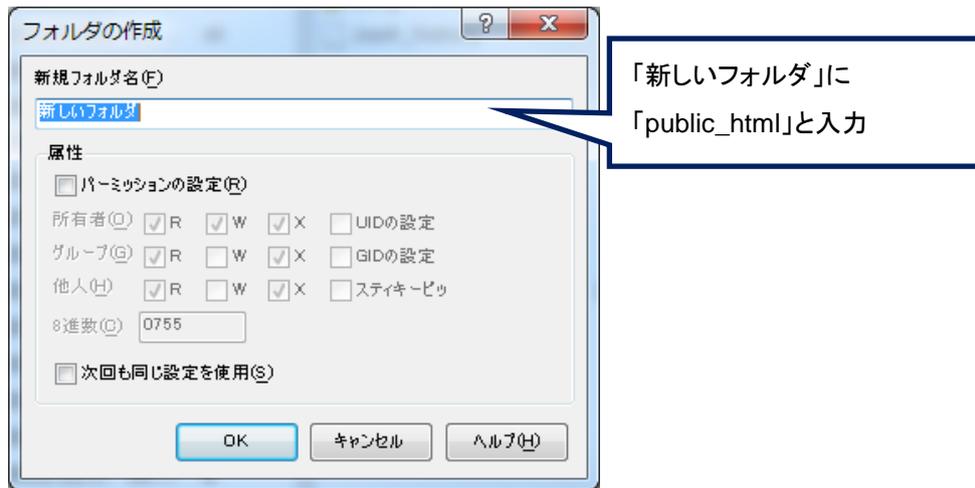
1.2. ディレクトリ(フォルダ)の作成

接続した LINUX サーバのホームディレクトリに、ホームページの各種ファイルを格納するためのディレクトリ(フォルダ)を作成します。基本となるディレクトリ(フォルダ)名は「public_html」と決められているので、まず「public_html」というディレクトリ(フォルダ)を作成してください。

(以下は、WinSCP でのディレクトリの作成手順です。使用するソフトの手順に従ってください。)

メニューからファイル→新規→ディレクトリを選択します。





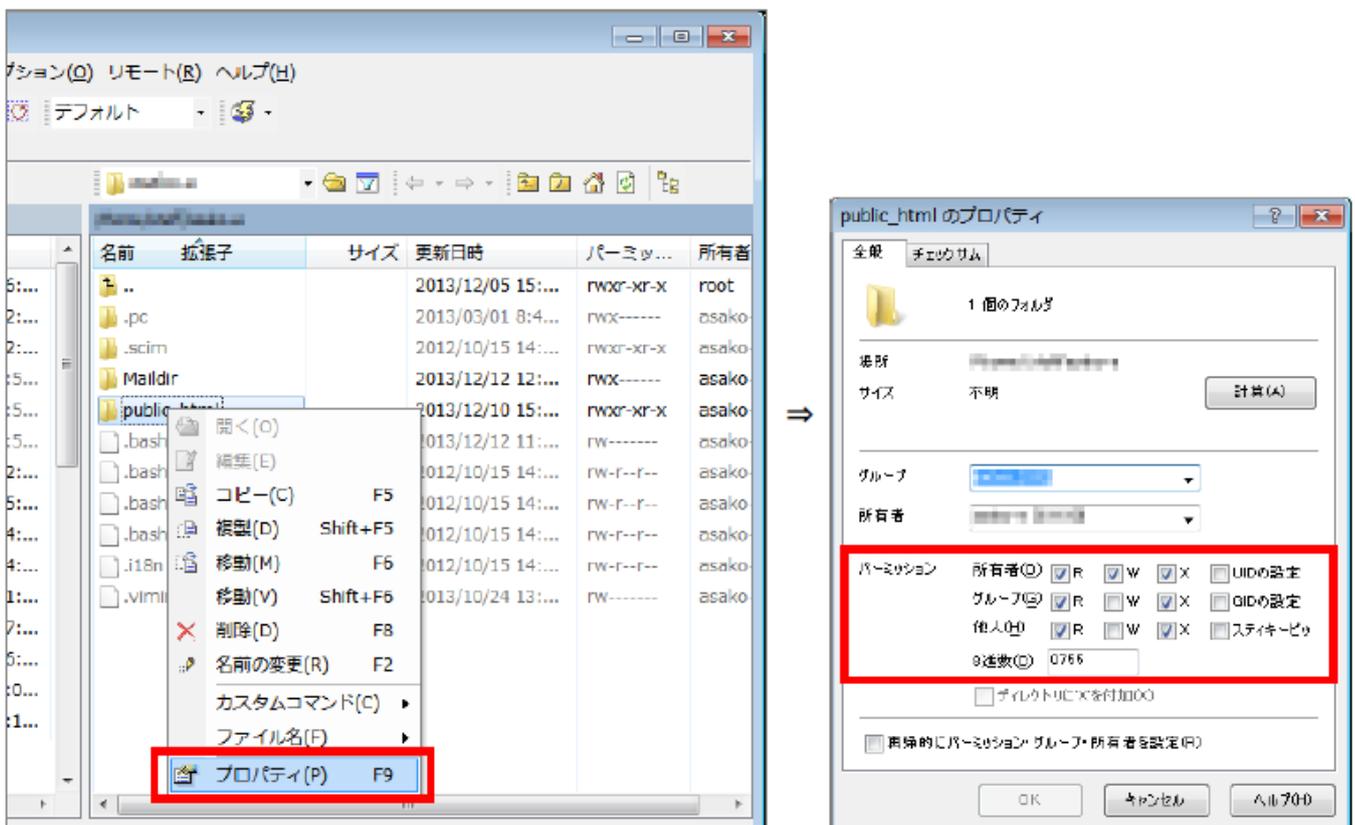
1.3. ディレクトリ(フォルダ)の属性変更

ディレクトリ(フォルダ)の属性変更をすることにより、自分以外のユーザが授業用ホームページを見ることができるようになります。ディレクトリ(フォルダ)を選択し、プロパティからパーミッションを設定します。WEB ページ作成の場合、通常はディレクトリを 755、ファイルを 644 に設定します。

(以下は、WinSCP でのパーミッションの設定手順です。使用するソフトの手順に従ってください。)

ディレクトリを選択して右クリックし「プロパティ」を選択します。

パーミッションに下記のようにチェックを入れ、「8 進数」欄が 0755 になっていることを確認します。



1.4. index.html ファイルの作成

トップページとなる index.html ファイルを HTML 言語を用いて作成します。

作成したファイルは、ファイル名を「index.html」と指定して保存します。(必ず小文字で指定して下さい)

public.html ディレクトリの中に index.html ファイルがないと、ホームページの閲覧が
できませんのでご注意ください

なお、使用できるファイルの拡張子は、「～.html」あるいは「～.htm」の2つがありますが、どちらでも同じです。ただしリンク先をファイル名で指定している場合は、拡張子が異なると表示されませんのでご注意下さい。

1.5. ファイルのアップロード

LINUX サーバの「public_html」ディレクトリに、作成した index.html を転送すれば、ホームページは完成です。

1.6. ホームページの閲覧

授業用ホームページは、授業や研究に使用するという目的から外部には公開しておらず、学内のネットワークからしか参照することができません。

Web ブラウザ (Internet Explorer, Firefox 等) で、

<http://lctweb.cc.sophia.ac.jp/~教職員番号 or 学生番号等>

の URL を指定すればアクセスできます。教職員番号 or 学生番号等の前には必ず「~」(チルダ)を入れてください。

2. 個人用（学外公開用）ホームページ（pweb）サービスの利用

2.1. 利用申請

個人用(学外公開用)ホームページを作成するためには、まず総合メディアセンターへの申請が必要です。

2号館3階の総合メディアセンター事務室に「個人用ホームページ(pweb)利用申請書」がありますので、必要事項を記入しご提出ください。また、総合メディアセンターのホームページ(<http://ccweb.cc.sophia.ac.jp/>)よりPDF形式で申請書をダウンロードすることもできます。

申請後、利用承認書を発行しますので、総合メディアセンター事務室にてお受け取りください。

2.2. サーバに接続

FTPソフトを利用して以下のサーバに接続します。

pweb.cc.sophia.ac.jp

※授業用ホームページ用のサーバとは異なりますのでご注意ください。

学内から接続する場合は、SSHに対応したFTPクライアントを利用し、pwebサーバに接続してください。

学外から接続する場合は、VPN(Tunneling)で接続した上で、SSHに対応したFTPクライアントを利用し、pwebサーバに接続してください。

接続方法は『WinSCPの使い方』(Windows向け)、『Cyberduckの使い方』(Mac向け)を参照してください。VPNについては、「SSL-VPN利用の手引き」をご覧ください。

サーバに接続すると、あらかじめ「public_html」というディレクトリが作成されていますが、それがホームページ用のコンテンツを格納するものとなります。

※ SSH = Secure Shell。暗号や認証の技術を利用して、安全にリモートコンピュータと通信するためのプログラム。パスワードなどの認証部分を含むすべてのネットワーク上の通信が暗号化されます。

S

2.3. index.html ファイルの作成

「public_html」内に、ホームページの基本となるファイル「index.html」が用意されていますので、それをローカルコンピュータへダウンロードし、編集してください。もしくは、ご自分で「index.html」を作成し、上書きしてもかまいません。(index.htmlのファイル名は必ず小文字で指定してください)

1.4と同様、ファイルの拡張子は「～.html」あるいは「～.htm」どちらでもかまいませんが、リンク先をファイル名で指定している場合は、拡張子が異なると表示されませんのでご注意下さい。

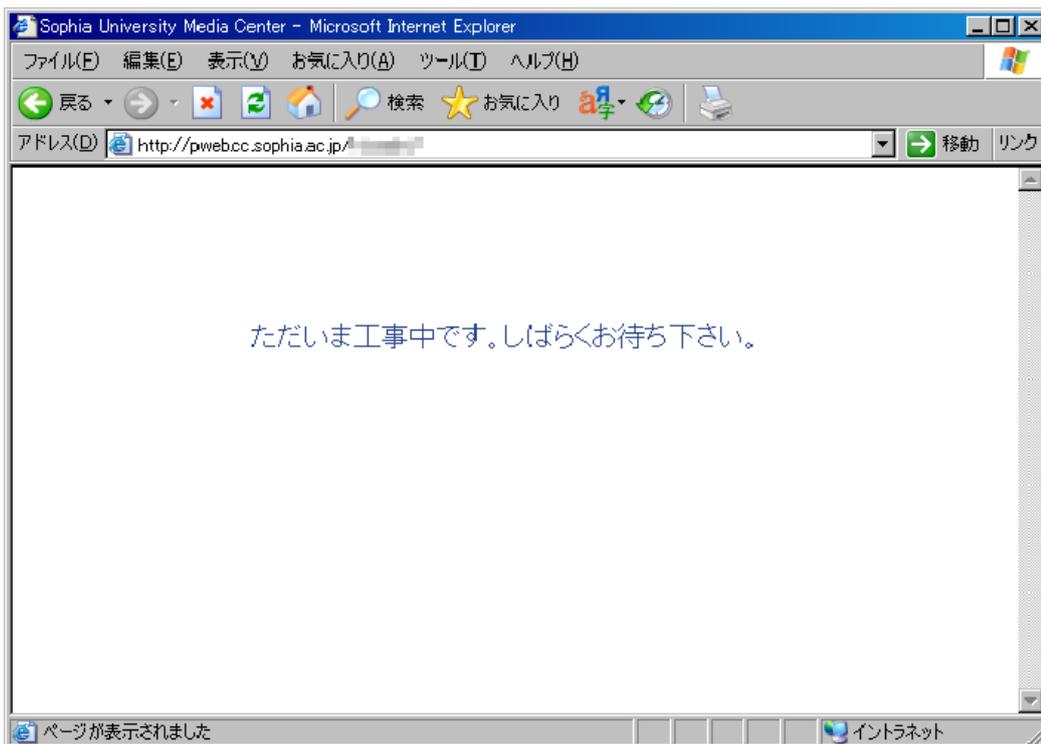
2.4. ファイルのアップロード

「public_html」ディレクトリに index.html を転送すれば、ホームページは完成です。

2.5. ホームページの閲覧

Web ブラウザ (Internet Explorer, Firefox 等) で、メディアセンターが発行した URL を指定すると閲覧できます。「上智大学総合メディアセンター個人用ホームページサービス」(<http://pweb.cc.sophia.ac.jp/index-j.html>) から閲覧することができます。

何もアップロードしていない状態で閲覧すると、以下のように表示されます。



ホームページサービスの利用

2008年4月発行(500)
2009年1月(300)
2010年7月(300)
2012年4月改訂(300)
2015年1月改訂(印刷なし)

編集・発行：上智大学情報システム室(総合メディアセンター)

住所：〒102-8554
東京都千代田区紀尾井町7-1

電話：03-3238-3101

HP：<http://ccweb.cc.sophia.ac.jp/>