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 | ミ用ホームページ(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 | 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 | | |

【Ictweb と pweb の主な違い】

1. 授業用ホームページ(Ictweb)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。



| フォルダの作成 ? 2 | |
|----------------------------------|------------------|
| 新規フォルダ名圧) | 「新しいフォルダ」に |
| 新しいフォルダ | 「public_html」と入力 |
| 属性 | |
| パーミッションの設定(R) | |
| 所有者(Q) ✔ R ✔ W ✔ X UIDの設定 | |
| ヴルーブ(G) ☑ R □ W ☑ X □ GIDの設定 | |
| 他人田) 🖉 R 🔜 W 📝 X 🔄 スティキーピッ | |
| 8進数(2) 0755 | |
| □ 次回も同じ設定を使用(S) | |
| ОК * руди Ли7(<u>н</u>) | |

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 るようにします。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。

| | | | | | | | - × | |
|------------|-------------|----------|---------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|--------|--------------------------------|
| t≥=: | >(<u>o</u> |) UE-N | (<u>R)</u> ヘルプ(<u>H</u>) | | | | | |
| 0 | テフ | オルト | - 33 - | | | | | |
| | | | : * | | | | | |
| | | i Banaha | | - 🚗 😽 🗄 | | a a % | | |
| | | i an | Contra or | | | | - | public html のプロパティ - ? |
| | | 名前 | ±rî≇-7 | サイズ | 軍新日時 | 1°-⇒w | 所有者 | |
| ç. | | 1.00 | 20100 3 | 210 | 2012/12/05 15: | DAME VE V | mot | |
| 5. | | | | | 2013/12/03 13 | DACK STATES | asako | 1 個のフォルダ |
| | | p. pc | | | 2012/10/15 14- | THAT A PARTY | acako | |
| × | = | Maildie | | | 2012/10/13 14 | TWXI-XI-X | asaku | 提 Bf |
| | | | | 1 | -2013/12/12 12: | TWA | asako | サイズ 不明 計算(4) |
| | | public | 閱<(0) | | 013/12/10 15: | TWXI-XI-X | dSdK0 | |
| | | D hash | ₩ 編集(E) | | 013/12/12 11 | 1 | asaku- | |
| z | | D bash | a ⊐R-(c) | F5 | 012/10/15 14: | TW-TT | asako- | <i>𝑘𝑘∽𝑘</i> – 𝑘 |
| P: | | D bash | □ #型(D) | Shift+E5 | 012/10/15 14: | rw-r | dSdK0- | 所有者 ●●●●● |
| | | Diston i | ····································· | 55 | 012/10/15 14: | rw-rr | asako- | |
| 4: | | 118n : | .⊟ 19⊞0(M) | FU Chift i FC | 012/10/15 14: | rw-rr | asako | パーミッション 所有者(D) ØR ØW ØX 回UDの設定 |
| 1 : | | | 移動(♥) | Shitt+F6 | 1013/10/24 13: | rw | asako | クル〜7回 ▼R ■W ▼X ■GDの設定 |
| <u> </u> | | | × 削降(D) | F8 | | | | 12.4.00 V R V V X AF74-29 |
| b: | | | 名前の変更 | (R) F2 | | | | 9進數(①) 0766 |
| :0 | | | カスタムコ | マンド(C) | • | | | ディレクトリビンで参付加000 |
| :1 | | | ファイル名 | (F) | | | | 画 東焼 的にパーミッション・グループ・防有者を設定(中) |
| | - | | 🚰 プロパティ | (P) F9 | | | | |
| + | | < | | | | | • | OK 40220 A10700 |

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(<u>http://ccweb.cc.sophia.ac.jp/</u>)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<u>必ず小文字</u>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」(<u>http://pweb.cc.sophia.ac.jp/index-j.html</u>)から も閲覧することが出来ます。

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。

| 🚰 Sophia University Media Center – Microsoft Internet Explorer | |
|--|--|
| ファイル(E) 編集(E) 表示(M) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H) | an a |
| 😋 戻る 🔹 🕞 🔸 🎾 検索 ☆ お気に入り 🏭 😔 😓 | |
| アドレス(D) 🗃 http://pwebcc.sophia.ac.jp/ | 🔽 🄁 移動 リンク |
| ただいま工事中です。しばらくお待ち下さい。 | |
| ど ページが表示されました | イントラネット // |

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/ Sophia media