

作成 平成 17 年 8 月 03 日

修正 平成 31 年 3 月 15 日

## Web ページの公開手続き

### 目次

|      |                                   |   |
|------|-----------------------------------|---|
| 1.   | Web ページの公開 .....                  | 1 |
| 2.   | アップロードの方法 .....                   | 2 |
| 2.1. | ファイル転送サービス (SCP) を使ったアップロード ..... | 2 |
| 2.2. | 情報処理教室のクライアントからアップロード .....       | 3 |
| 3.   | 動作確認 .....                        | 4 |
| 4.   | Web ページ公開の決まり事 .....              | 5 |

### 1. Web ページの公開

基本的に、Web ページを作成しただけでは他の人が見る事はできません。もし、あなたがデスクトップに作成した Web ページ用のファイルをインターネット上から閲覧することができたなら、それは大変危険なことです。そのようなことを防ぐため、自分の Web ページを公開するための「特定の場所」が設けられています。インターネット上の利用者は、Web ブラウザからその「特定の場所」のみを閲覧することができます。

本学における特定の場所とは、Linux のホームディレクトリ内にある「public\_html」です。例えば、2017 年入学の学生でユーザ ID 「g1700000」の場合は、

```
/NF/home/g170/g1700000/public_html
```

となり、教員でユーザ ID 「taro」の場合は、

```
/NF/home/kyoin0/taro/public_html
```

となります。

この「public\_html」にアクセスして、ファイルをアップロードすると Web ページが公開され、インターネット上から閲覧できるようになります。アップロードする方法には、「2.1. ファイル転送サービス<sup>1</sup> (SCP) を使ったアップロード」と「2.2. 情報処理教室のクライアントからアップロード」の大きく分けて 2 種類あります。

<sup>1</sup> データをアップロード・ダウンロードするサービスです。詳細はコンピュータ環境の使い方内「ファイル転送サービスの利用手続き」をご参照ください。

## 2. アップロードの方法

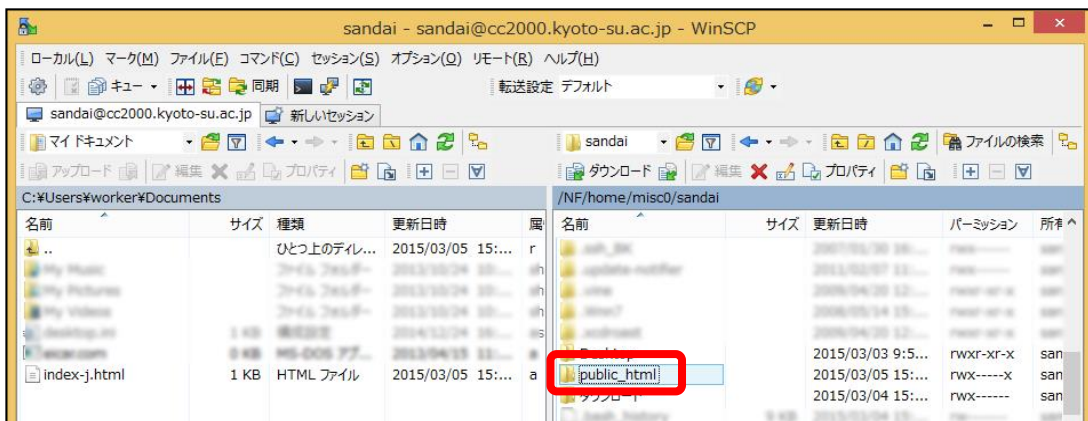
### 2.1. ファイル転送サービス（SCP） を使ったアップロード

ファイル転送サービスを使った場合、自宅からファイルのアップロードが可能です。  
 各サービスに対応したソフトウェアのインストールや接続の方法は、コンピュータ環境の使い方「SCP を使用したファイル転送方法について」に紹介しています。  
 ファイルをアップロードするための接続先に関する設定情報は以下のとおりです。

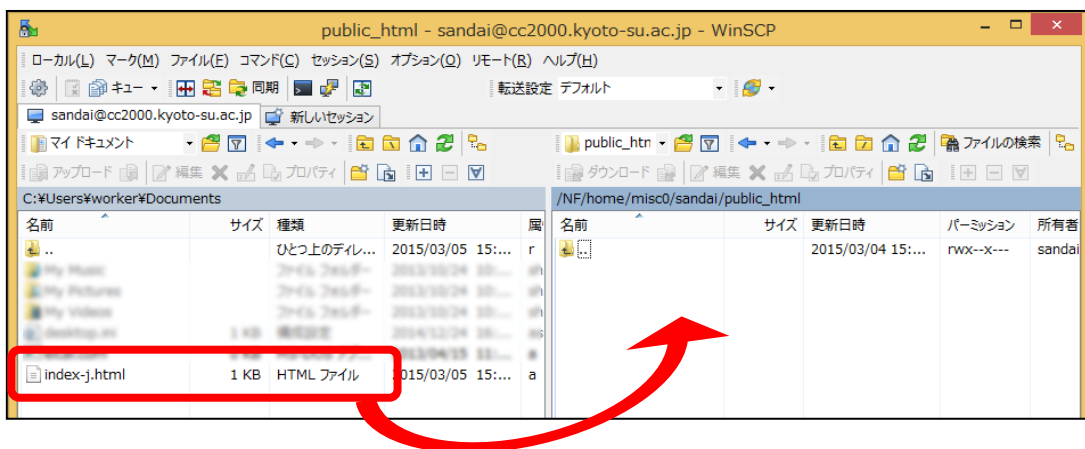
| サービス | 接続先                   |
|------|-----------------------|
| SCP  | cc2000.kyoto-su.ac.jp |

ここからは SCP の使い方を記述します。

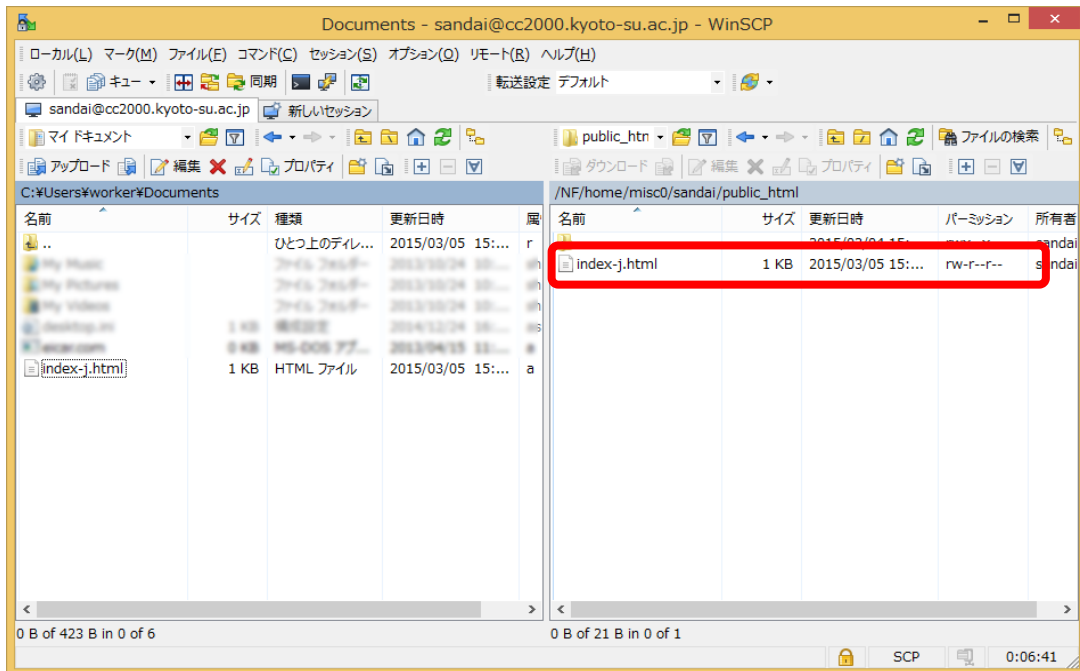
- 1) cc2000.kyoto-su.ac.jp に接続後、「public\_html」をダブルクリックします。



- 2) アップロードするファイルをドラッグ&ドロップでコピーし、アップロードします。



- 3) ファイルを public\_html に置いた時点でインターネットに公開されます。



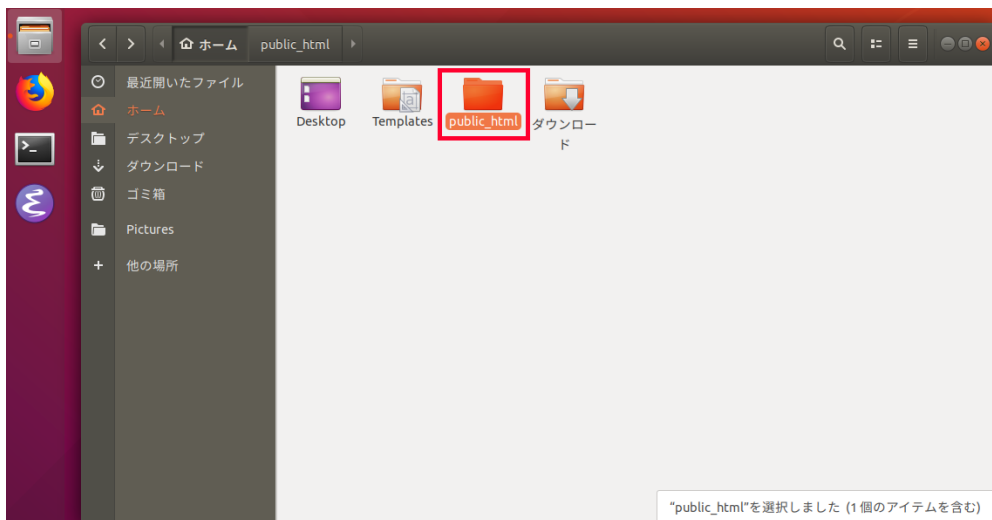
## 2.2. 情報処理教室のクライアントからアップロード

自宅からインターネットに接続できない状態であれば、DVD や USB メモリなどにファイルを保存して、学内情報処理教室等の Linux 環境からアップロードすることが可能です。

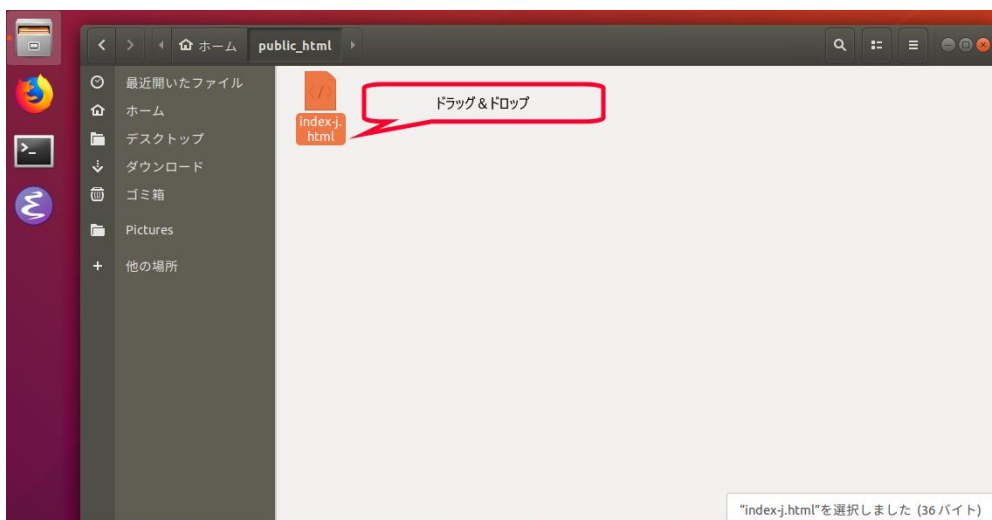
- 1) Linux を起動して左上のアイコンをクリックします。



2) Public\_html をダブルクリックします。



3) 必要なファイルをドラッグ&ドロップでコピーし、アップロードします。



ファイルを public\_html に置いた時点でインターネットに公開されます。  
実際に公開されているか確認しましょう。

### 3. 動作確認

実際に公開されているか確認しましょう。

Web ブラウザを起動し、アドレス欄に以下のように入力してください。

http://www.cc.kyoto-su.ac.jp/~ユーザ ID"/"ファイル名"

↓

チルダと  
読みます。  
[Shift]+[~]

~  
^ ^

先ほどの学生のユーザ「g1700000」が「index-j.html」というファイルをアップロードしたのであれば、

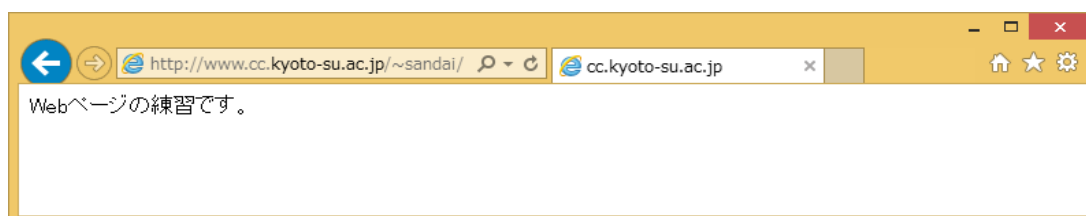
```
http://www.cc.kyoto-su.ac.jp/~g1700000/index-j.html
```

となり、教員ユーザ「taro」の場合は、

```
http://www.cc.kyoto-su.ac.jp/~taro/index-j.html
```

となります。

作成した html が表示すれば成功です。



#### 4. Web ページ公開の決まり事

ファイル名はすべて半角英数字にしてください。例えば、趣味を紹介するページなら hobby.html などの名前が分かりやすいでしょう。

トップページとなるファイルの名称は、日本語ページの場合 index-j.html、英語のページの場合、index.html にしてください。このファイル名でない場合、本学個人 Web ページから公開をする設定にしても正常に表示することができません。

また、内容に関して法律はもちろんネットワーク上でのエチケット（ネチケット）を守ったものを作りましょう。詳しくはコンピュータ環境の使い方内「京都産業大学インターネット利用に関するガイドライン」を熟読ください。