

# モバイルシステム演習

## Processing

- web表示 -

Webにアップロード



スマホやタブレットから閲覧できる

# htmlファイルを作成

スマホで閲覧できるようにするためのメタ情報

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
  <title>image : Built with Processing and Processing.js</title>
  <meta name="viewport" content="initial-scale=1.0">
  <meta name="apple-mobile-web-app-capable" content="yes">
  <meta name="apple-mobile-web-app-status-bar-style" content="black">

  <script src="processing.js" type="text/javascript"></script>

</head>
<body style="margin-left: 0px; margin-top: 0px;">
  <canvas data-processing-sources="image.pde"></canvas>
</body>
</html>
```

processingをwebブラウザで閲覧できるようにするライブラリ

processingのソースコードを読み込む

# フォルダ構成



main

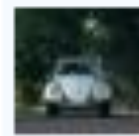


image.jpg



image.pde



index.html



processing.js

dataフォルダに格納している画像も  
同じレイヤーに配置する

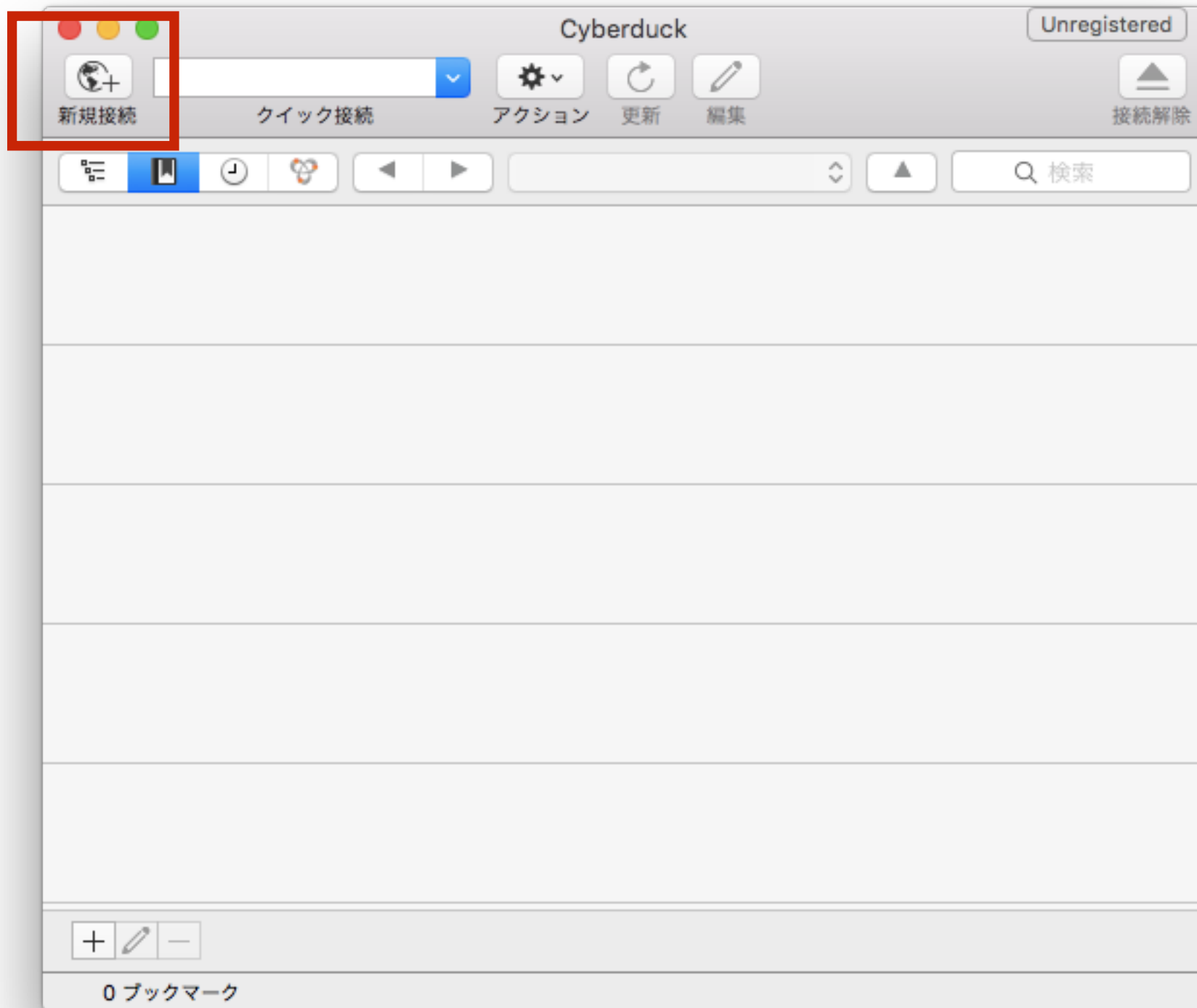
アップロード

# FTPクライアント



Cyberduck

## 新規接続を選択



SFTPに変更

FTPサーバのアドレス

個人用に学校から支給されている  
アカウント名とパスワードを入力

The image shows a software interface for configuring an SFTP connection. It includes fields for protocol, server address, port, URL, username, and password. There are also checkboxes for 'Anonymous ログイン' and 'キーチェーンに追加する', and a '詳細設定' section with fields for 'パス', '接続モード', and 'エンコーディング'.

SFTP (SSH による暗号化 FTP)

サーバ: 202.236.100.5 ポート: 22

URL: <sftp://@202.236.100.5:22/>

ユーザ名: ユーザ名

パスワード: パスワード

☐ Anonymous ログイン

☒ キーチェーンに追加する

? キャンセル 接続

▼ 詳細設定

パス:

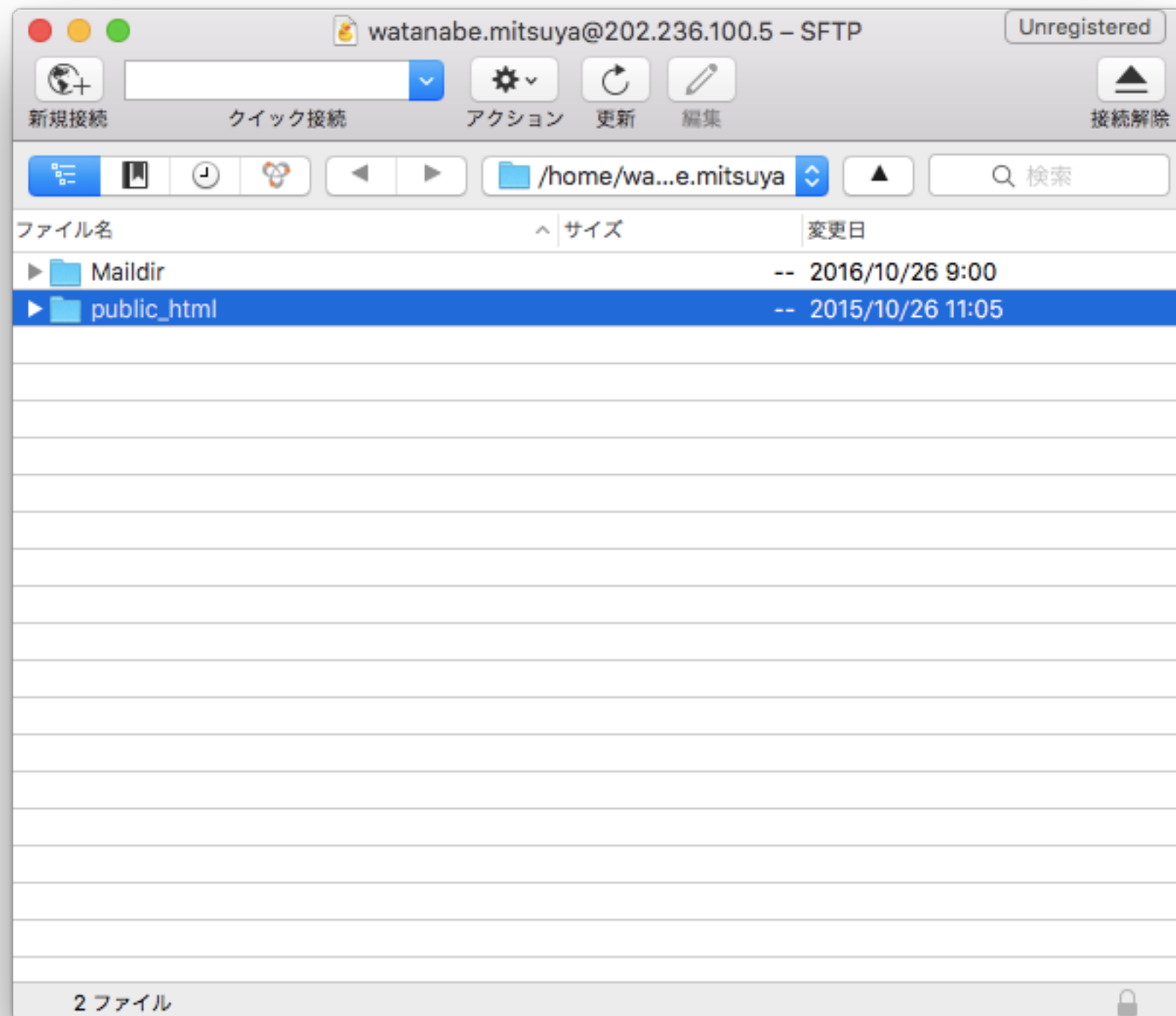
接続モード: デフォルト

エンコーディング: デフォルト

☐ 公開鍵認証を使用する  
秘密鍵が選択されていません

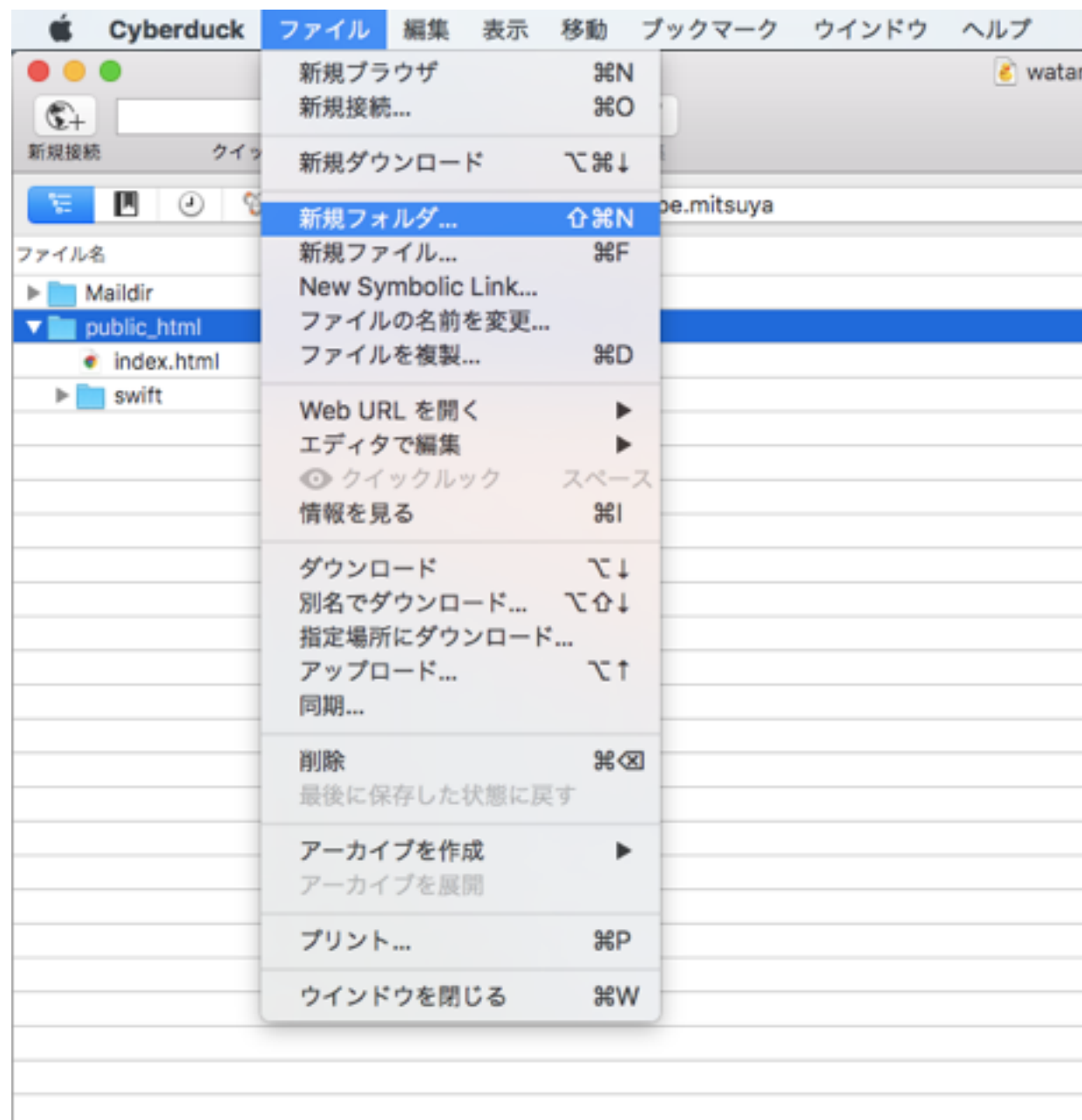


## 接続が成功すると公開用の public\_htmlが表示される

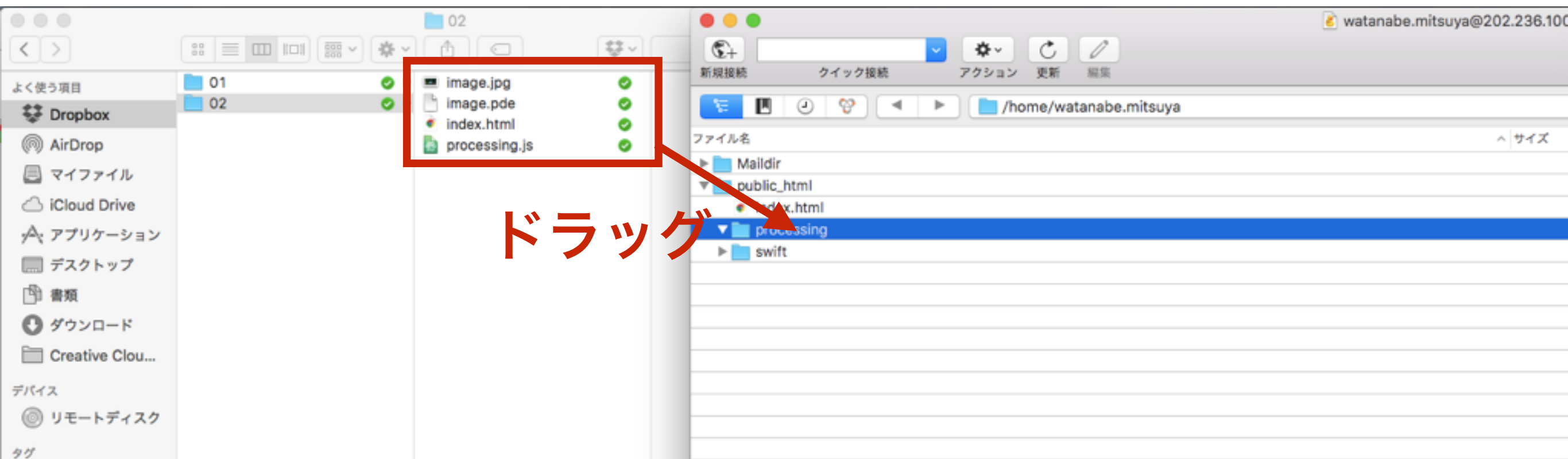


# public\_htmlフォルダ内に 新規フォルダを作成する。

フォルダ名がそのままURLの一部になるので注意



# 作成したフォルダに必要なファイルを すべて格納する



# サイトにアクセスしてみよう！

PCからもスマホ、タブレットからも見れることを確認する

<http://www.nagoya-bunri.ac.jp/~アカウント名/作成フォルダ名/>



アカウント名の前にチルダ「~」が必要です