
LINUX ↔ PC のファイル転送 (Mac)

Cyberduck の使い方

2022 年 3 月

上智大学情報システム室

1. Cyberduck のインストール.....	2
1.1. ソフトウェアのダウンロード.....	2
1.2. インストール.....	2
2. Cyberduck の使い方.....	2
2.1. 初期設定.....	2
2.2. 接続.....	3
2.3. ファイルのダウンロード.....	4
2.4. ディレクトリ(フォルダ)の作成.....	5
2.5. ファイル、ディレクトリ(フォルダ)のアクセス権設定.....	5
2.6. ファイル、ディレクトリ(フォルダ)の削除.....	6
2.7. 接続先サーバ情報の保存.....	7

はじめに

本マニュアルは、安全にファイル転送を行うためのソフトウェアである Cyberduck の利用方法について説明しています。

学外から総合メディアセンターの各種演算サーバおよび個人用ホームページ(pweb)へ接続する際は、直接 SSH によって接続することはできません。VPN(Tunneling)経由で接続した上で Cyberduckなどの SSH 対応ファイル転送ソフトウェアで、パスワードが平文で保存されないものを使用してください。

※研究室で個別に管理しているサーバに接続する場合は、SSH による接続も可能です。

ホームページの作成方法に関しては、「ホームページサービスの利用」を参照してください。

VPN については「SSL-VPN 利用の手引き」を参照してください。

1. Cyberduck のインストール

1.1. ソフトウェアのダウンロード

Cyberduck (Cyberduck-8.2.3.zip)を以下のサイトからダウンロードします。

※本マニュアル作成時 2022 年 3 月時点での最新バージョンは 8.2.3 です。ファイル名や画面の見え方はバージョンに応じて変わる場合があります。

<http://cyberduck.io/>

1.2. インストール

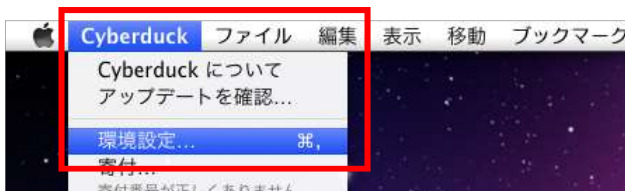
ダウンロードした zip ファイルは自動的に解凍され、Cyberduck.app ファイルのアイコンができます。Cyberduck のアイコンをアプリケーションフォルダに移動します。



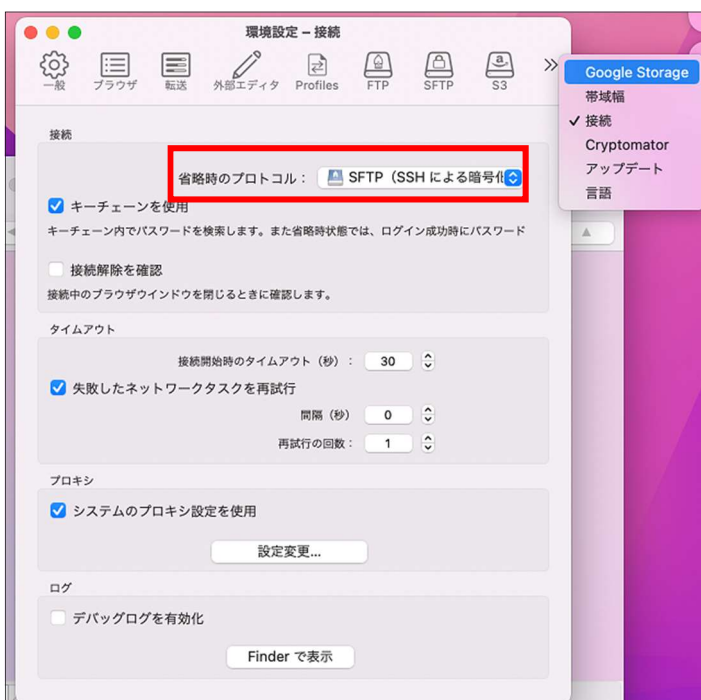
2. Cyberduck の使い方

2.1. 初期設定

(1) 初めて Cyberduck を起動する場合は初期設定を行います。[Cyberduck]メニューから[環境設定]をクリックします。

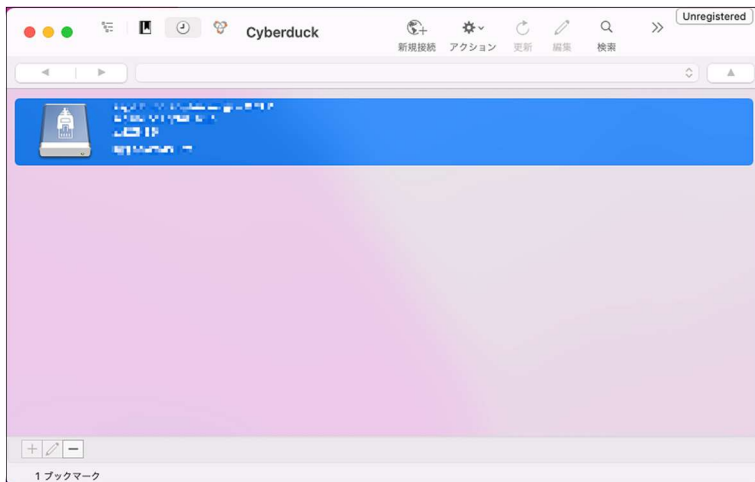


(2) [接続]タブの[省略時のプロトコル]が[SFTP (SSH による暗号化 FTP)]になっていることを確認します。

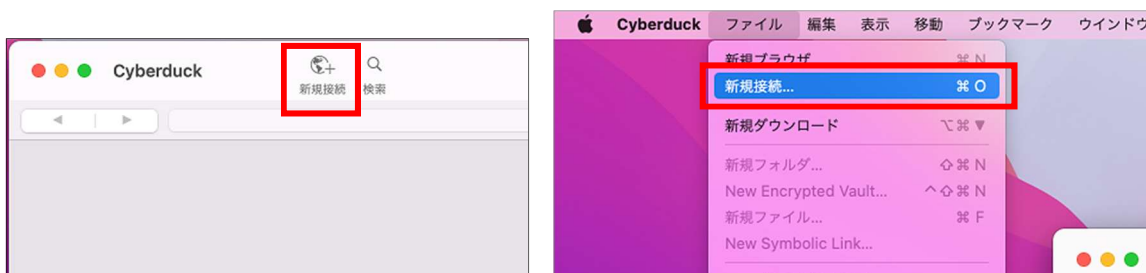


2.2. 接続

(1) ブックマーク一覧に目的のホストが登録されている場合はダブルクリックするとホストに接続されます。



(2) 目的のホストがない場合は[新規接続]ボタンをクリックするか、メニューから[ファイル] - [新規接続]をクリックします。



(3) 接続情報を入力し、[接続]をクリックしてサーバに接続します。

A screenshot of the SFTP connection dialog box. The title is 'SFTP (SSH による暗号化 FTP)'. It contains several input fields: 'サーバ:' (Server), 'ポート:' (Port) set to 22, 'URL:' (URL) set to 'sftp://', 'ユーザ名:' (Username) with a blue border, and 'パスワード:' (Password). There is an 'Anonymous ログイン' checkbox and an 'SSH Private Key:' dropdown set to 'なし'. At the bottom, there is a checked checkbox 'キーチェーンに追加する' (Add to Keychain), a question mark icon, a 'キャンセル' (Cancel) button, and a '接続' (Connect) button.

[SFTP(SSH による暗号化 FTP)]を選択

[サーバ]:接続するサーバのホスト名 (xxx.cc.sophia.ac.jp)

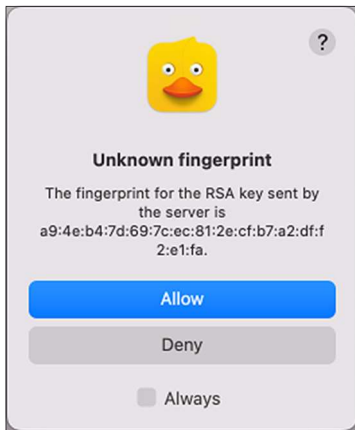
[ポート]:22

[ユーザ名]:ソフィアメールや Moodle で利用しているユーザ名 (学生番号、教職員番号)

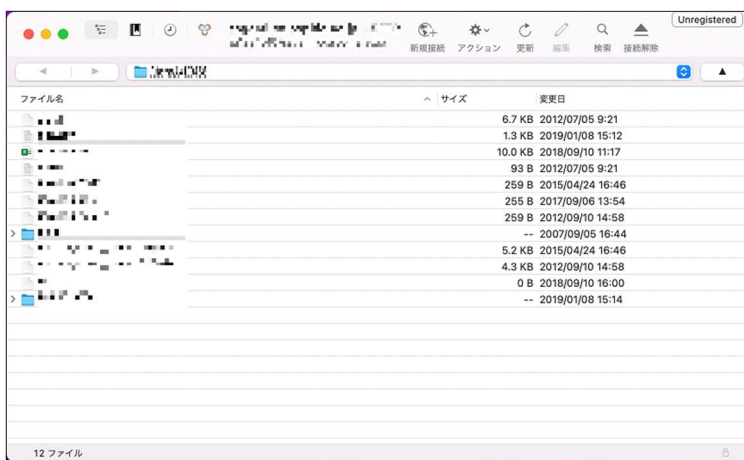
[パスワード]:ソフィアメールや Moodle で利用しているパスワード

[キーチェーンに追加する]:チェック

(4) 初めて接続するサーバの場合、右の画面が表示されますが、[許可]をクリックします。

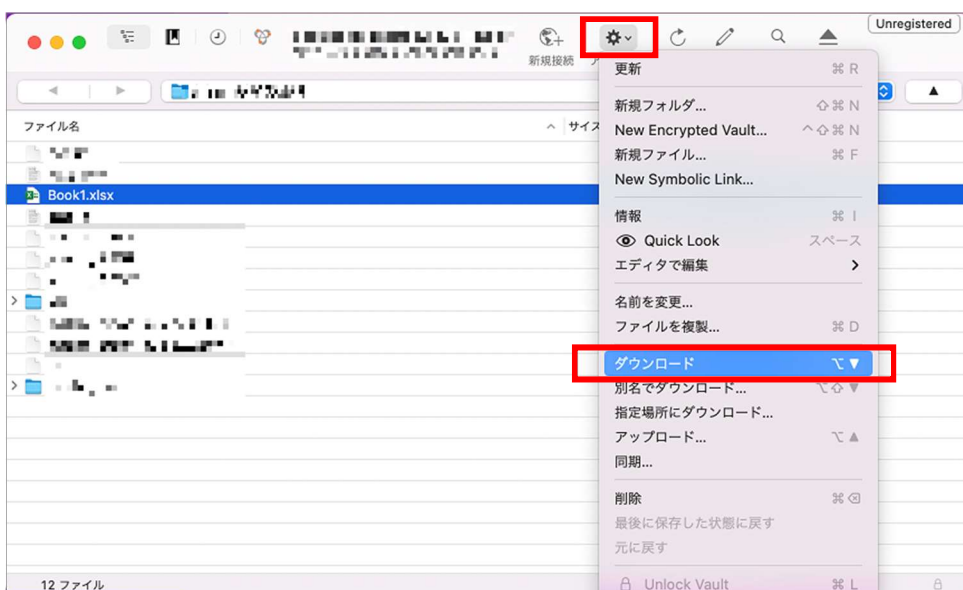


(5) サーバに接続されると、以下のような転送画面が表示されます。



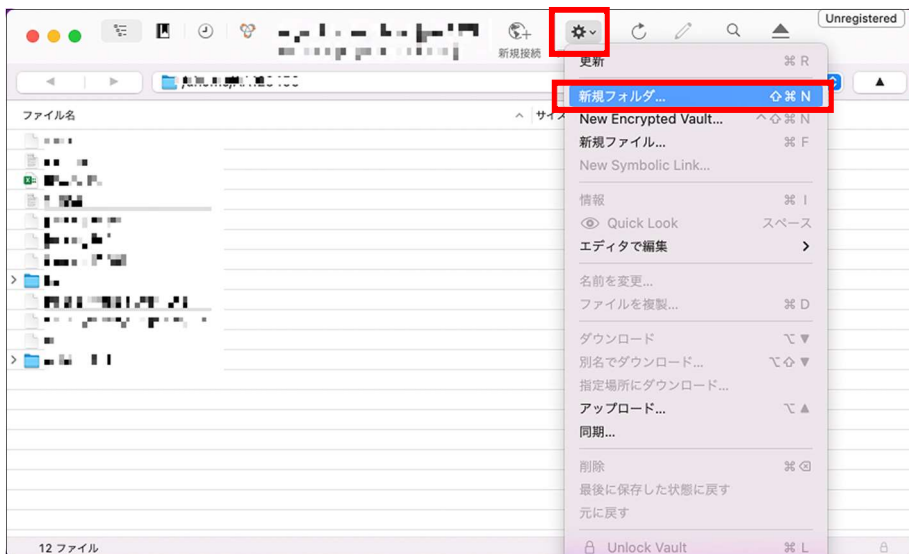
2.3. ファイルのダウンロード

(1) サーバ上でダウンロードするファイルを選択し、[アクション]から[ダウンロード]を選択します。

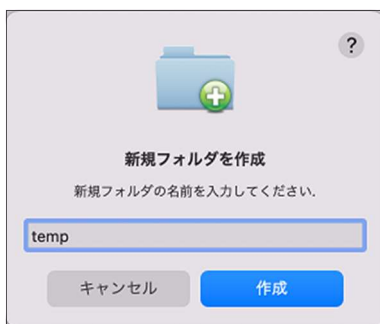


2.4. ディレクトリ(フォルダ)の作成

- (1) 新しいディレクトリを追加するディレクトリに移動し、[アクション]から[新規フォルダ]をクリックします。

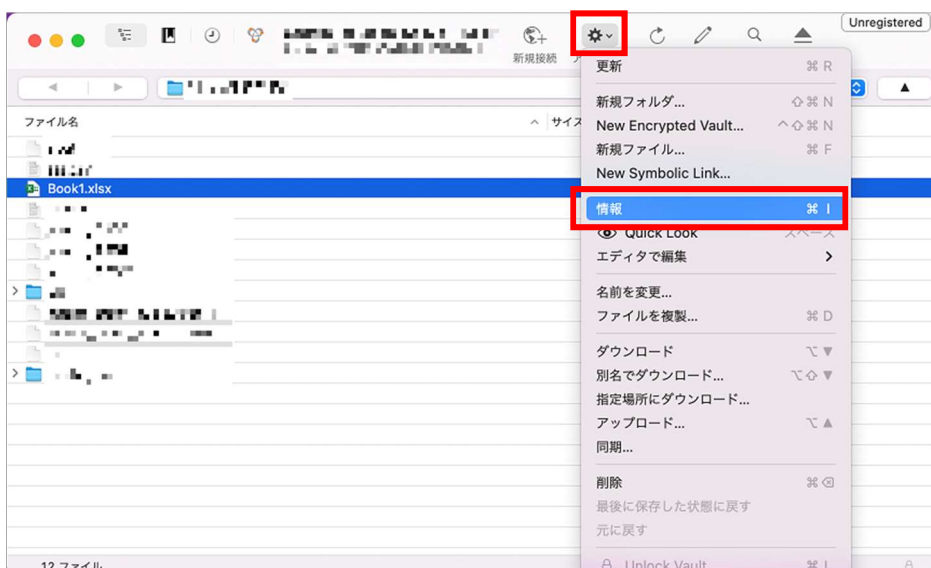


- (2) 下のダイアログボックスでフォルダ名を入力し、[作成]をクリックします。



2.5. ファイル、ディレクトリ(フォルダ)のアクセス権設定

- (1) ファイルまたはディレクトリを選択し、[アクション]から[情報]をクリックします。



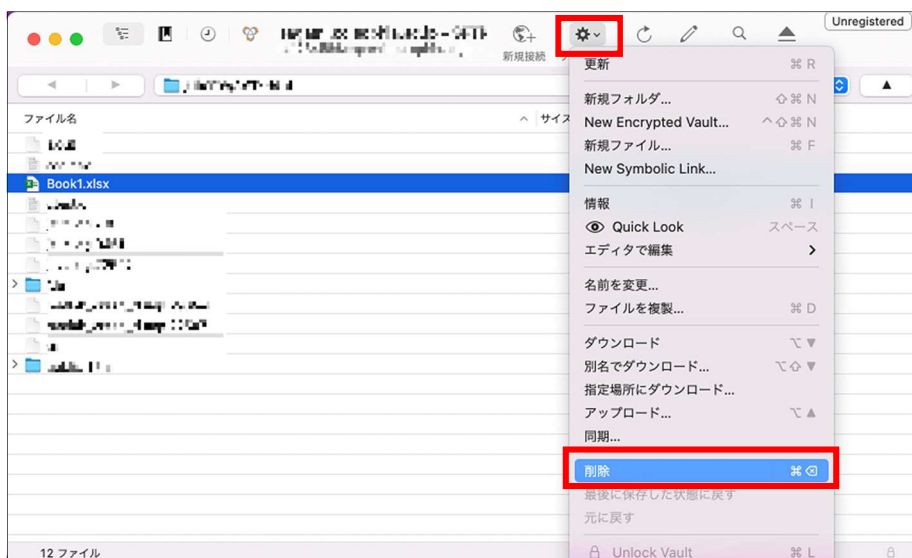
(2) [アクセス権]タブを選択し、アクセス権を設定してウィンドウを閉じます。

※Web ページ作成の場合、通常はディレクトリは 755、ファイルは 644 に設定します。



2.6. ファイル、ディレクトリ(フォルダ)の削除

削除するファイルまたはディレクトリを選択し、[アクション]から[削除]をクリックします。



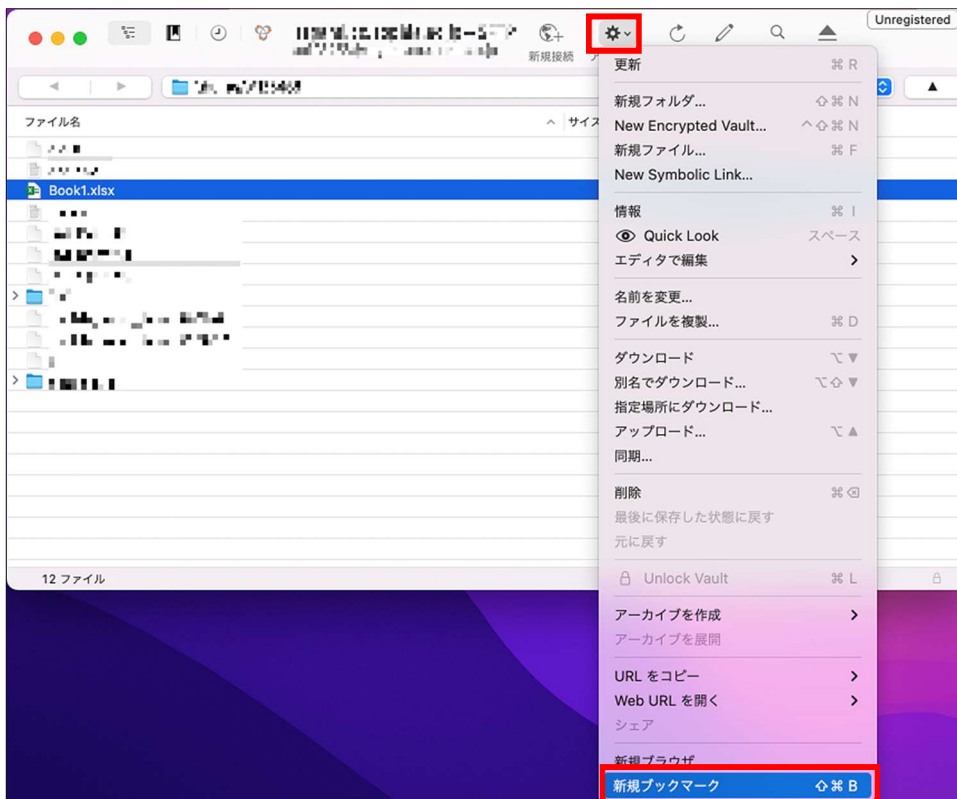
注意: LINUX 側のファイル・ディレクトリの削除について

LINUXサーバ上には自分で作成した覚えのないファイルやディレクトリが存在しますが、これらは全てシステム管理上必要な物なので、不要だと思って削除しないようご注意ください。

例えば「Maildir」ディレクトリを消してしまうと、メールの受信ができなくなり、既読メールも全て削除されてしまいます。

2.7. 接続先サーバ情報の保存

サーバに接続した状態で[アクション]から[新規ブックマーク]をクリックすると、サーバの情報がブックマークに保存されます。以後は、ブックマークから目的のサーバに接続することができます。



—LINUX↔PC のファイル転送—
Cyberduck の使い方

2022年3月発行

編集・発行： 上智大学情報システム室
住所： 〒102-8554
東京都千代田区紀尾井町7-1
電話： 03-3238-3101