LINUX ↔ PC のファイル転送(Windows)

WinSCP の使い方

2025 年 6 月 上智大学情報システム室

| 1. Wi | nSCP 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. Wi | nSCP の使い方 | 3 |
| 2.1. | | 3 |
| 2.2. | ファイルの転送 | 5 |
| 2.3. | ディレクトリ(フォルダ)の作成 | 6 |
| 2.4. | ファイル、ディレクトリ(フォルダ)のアクセス権設定 | 7 |
| 2.5. | ファイル、ディレクトリ(フォルダ)の削除 | 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 WinSCP の利用方法について説明しています。

学外から情報システム室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 WinSCP 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. WinSCP のインストール

1.1. ソフトウェアのダウンロード

WinSCP のインストールパッケージと日本語パッケージを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 5.19.6 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。

【インストールパッケージ】

http://winscp.net/eng/download.php/ から "DOWNLOAD WINSCP"をクリック

1.2. インストール

(1) ダウンロードしてきたインストールパッケージ(WinSCP-6.5.2-Setup.exe)を起動し、インストーラーの指示 に従って作業を進めます。セットアップ形式は[標準的なインストール]、インターフェーススタイルは[コマ ンダー]を選択します。

| WinSCP 5.19.6 セットアップ - | - 0 | × | WinSCP 5.19.6 セットアップ ー | | |
|--|-----|----|---|-------|---|
| セットアップ形式 どの形式でセットアップを行いますか? | | \$ | ユーザの初期職定 好みのインターフェイス オブションを選択してください | |] |
| ● 標準的なインストール(T)(推奨) ・ デフォルトのインストール先・インストール ・ すべてのコンポーネントをインストール ・ スペロ爆発的ない規範を指すが一まえ。 ○ カスタム インストール(C) | | | | | |
| • インストール先、コンボーネント、機能をすべて違択可能 | | | エンシング & ドロップが可能 ・ ドラッグ & ドロップが可能 | | |
| | | | | | |
| | | 1 | | | |
| ヘルプ(H) 戻る(B) 次へ(N) | キャン | セル | ヘルプ(H) 戻る(B) 次へ(N) | キャンセル | |

2. WinSCP の使い方

2.1. 接続

(1) 初めて WinSCP を起動する場合は、WinSCP のログイン画面が表示されます。

| 🌆 ログイン | - | - 🗆 X |
|------------------|--|-----------------------------|
| 🚅 新しいサイト | セッション 転送プロトコル(F) SFTP マ ホスト名(H) ユーザ名(U) パスワード(P) (保存(S) ▼ | ポート番号(R) 22 ↓ 設定(D) ▼ |
| ツール(T) ▼ 管理(M) ▼ | ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ヘルプ(H) |

既にサーバが登録されている場合は、登録済のサーバの一覧画面が表示されます。

目的のサーバが登録済の場合はホスト名を選択して[ログイン]をクリックし、[2.3. ファイルの転送]を参 照してファイルの転送を行います。

目的のサーバがまだ登録されていない場合は[新しいサイト]をクリックしてログインを行います。

| ™ อบ้าว | - 🗆 X |
|------------------|---|
| ■ 新しいサイト | セッション 転送プロトコル(F) SFTP ホスト名(H) スレーサ名(L) パスワード(P) (保存(S) ▼ 設定(D) ▼ |
| ツール(T) ▼ 管理(M) ▼ | まこの) |

(2) 接続情報を入力し、[保存]をクリックします。

| ไม่ อว้า | - 🗆 X |
|-----------------------------|--|
| 🚅 新しいサイト | セッション 転送プロトコル(F) SFTP ~ ホスト名(H) ポート番号(R) 「.cc.sophia.ac.jp 22) ユーザ名(U) パスワード(P) |
| ッール(T) ▼ 管理(M) ▼ | ・・・・・・・ 保存(s) ・・・・・・・ 設定(D) ・・・・・・・ 設定(D) ・・・・・・・ ・・・・・・・ ・・・・・・・ ・・・・・・・ ・・・・・・・ ・・・・・・・ ・・・・・・・ ・・・・・・ ・・・・・・ ・・・・・・ ・・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・・ ・・・・・ ・・・・・・ ・・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・・ ・・・・ ・・・・ ・・・ ・・・・ ・・・ ・・・ ・・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ |
| □ 🗹 最後のセッションを閉じた後の起動時にログインを | 表示(S) |

[ファイルプロトコル]:SFTP

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

[ポート番号]: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

(3) [セッションの保存名] 画面で任意の保存名を入力して[OK]をクリックします。セキュリティ確保のため、 [パスワードを保存] のチェックは外しておきます。

| セッションの保存名 | ? 💌 |
|-------------------------|-----|
| ないいの保存をの | |
| .cc.sophia.ac.jp | |
| <u>F</u> older: | |
| <root></root> | - |
| パスワードを保存(推奨されません)(P) | ←外す |
| Create desktop shortcut | |
| <u>ОК</u> ++>121 | , |

(4) [ログイン]をクリックしてホストに接続します。対象のサーバに初めて接続する場合、下記の画面が表示 されますが、[はい]をクリックします。



(5) ソフィアメールや Moodle で利用しているパスワードを入力します。



(6) 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。左側はローカルサイト(あなたのコンピュ ータ)、右側はリモートサイト(接続しているサーバ)となります。

| 🛃 andina - pasig-g@bi | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|------------|------|----|----------------------------|---------|----------------|-----------|---------|--|--|--|
| ローカル(<u>L</u>) マーク(<u>M</u>) | ローカル(L) マーク(M) ファイル(E) コマンド(C) セッション(S) オプション(Q) リモート(R) \land ルプ(H) | | | | | | | | | | | | |
| 🏟 🗏 🖄 • 🏦 😵 💀 📟 🧬 😤 🦌 王 三 🔯 🐼 🗭 🗊 デフォルト 🔹 🦉 • | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| The second se | | | | | | | | | | | | | |
| Chine Assis (Kingson) | | | | | | (Researching Constants) | | | | | | | |
| 名前 拡張子 | サイズ | 種類 | 更新日時 | | • | 名前 拡張子 | サイズ | 更新日時 | パーミッ | 所有者 | | | |
| 🏂 | | ひとつ上のデ | 2013/12/02 | 16: | | 1 . | | 2013/12/05 15: | rwxr-xr-x | root | | | |
| 🔒 BE-Failench Poved | | ファイル フ | 2013/07/02 | 12: | | \mu .рс | | 2013/03/01 8:4 | rwx | 10000 | | | |
| | | ファイル フ | 2013/02/19 | 12: | Ξ | 🐌 .scim | | 2012/10/15 14: | rwxr-xr-x | and in- | | | |
| Marty Bullio | | ファイル フ | 2012/08/01 | 9:5 | | 퉬 Maildir | | 2013/12/09 10: | rwx | 1000 | | | |
| Carlos and a second | | ファイル フ | 2012/08/01 | 9:5 | | 퉬 public_html | | 2013/12/05 16: | rwxr-xr-x | and in- | | | |
| 🕞 Har Hidebie | | ファイル フ | 2012/08/01 | 9:5 | | bash_history | 3,002 B | 2013/11/07 14: | rw | | | | |
| 🗿 California (29710) 6 | | ファイル フ | 2013/12/09 | 10: | | bash_logout | 33 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | and in- | | | |
| | | ファイル フ | 2012/08/01 | 15: | | bash_profile | 176 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | 10000 | | | |
| 🔏 Lata Barriston | | ファイル フ | 2013/05/28 | 14: | | bashrc | 125 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | and in | | | |
| 🔒 white Performs | | ファイル フ | 2013/10/18 | 14: | | i18n | 19 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | 10000 | | | |
| 🔒 Vitantes filmens | | ファイル フ | 2013/12/06 | 13: | | .viminfo | 3,932 B | 2013/10/24 13: | rw | and in- | | | |
| 🔉 weighten | | ファイル フ | 2013/06/06 | 17: | | | | | | | | | |
| 🔒 Wassiershtere (107 | | ファイル フ | 2013/09/06 | 16: | | | | | | | | | |
| 🔉 yakoo | | ファイル フ | 2012/09/27 | 9:0 | | | | | | | | | |
| | | ファイル フ | 2013/02/21 | 9:1 | - | | | | | | | | |
| CTTR → c it ees it see | | | | | | • | | | | F | | | |
| 0 B of 1 4,294 KiB in 0 of 38 | | | | | | 0 B of 7,287 B in 0 of 1 0 | | | | | | | |
| ■ 🗗 F2 名前の変更 📝 F4 | 編集 📫 F5 | コピー 🗳 F6 移動 | ስ 💣 F7 ディ | レクトリ | መ作 | 成 🗙 F8 削除 💣 F9 プロ | パティ 📠 F | 10 終了 | | | | | |
| | | | | | | | | SFTP-3 | 0:2 | 6:54 | | | |

2.2. ファイルの転送

LINUX ホストコンピュータとパソコンの間で、ファイルの転送を行います。

WinSCP の中のリモートサイト、ローカルサイト間で、ファイルをドラッグ&ドロップすればファイルの転送ができます。

アップロードする場合はローカルサイトからリモートサイトへ、ダウンロードする場合はリモートサイトからロー カルサイトへドラッグ&ドロップしてください。このとき[Ctrl](コントロール)キーを押しながらクリックすると、複 数のファイルを選択できます。

| sophia.ac.jp - WinSCP | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---------------|----------------|-----|-----|---------------------------|---------|----------------|-----------|-----------|--|--|
| ローカル(<u>L</u>) マーク(<u>M</u>) ファイル(<u>E</u>) コマンド(<u>C</u>) セッション(<u>S</u>) オプション(<u>O</u>) リモート(<u>R</u>) ヘルプ(<u>H</u>) | | | | | | | | | | | | |
| 🏟 🔢 🕈 🕂 📸 🐢 🔤 🧟 🤮 🐂 干 - 🔯 🐼 🗷 デフォルト 🔹 🦉 🗸 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | _ | | | | | | | | |
| 夕前 抗星 7 | サノブ | ¥ ⊞ #5 | 西蛇口時 | | | 夕前 城建了 | サイブ | 西瓜口味 | 18 East | 武方寺 | | |
| 有刑 拉法丁 | 91.X | 住我 | 史初口时 | _ | | △刖 112法丁 | 918 | 史初口时 | ハーニッ | 7/17816 | | |
| Jan | | 025207 | 2013/12/02 16: | | | • | | 2013/12/05 15: | rwxr-xr-x | root | | |
| BE Following Power | | ファイル フ | 2013/07/02 12: | | | Jpc | | 2013/03/01 8:4 | rwx | | | |
| 🕞 My Data Carra | | ファイル フ | 2013/02/19 12: | 1 | - | 🎳 .scim | | 2012/10/15 14: | rwxr-xr-x | and the | | |
| Market Market | | ファイル フ… | 2012/08/01 9:5 | | | 퉬 Maildir | | 2013/12/09 10: | rwx | 8.04 | | |
| Entry Determine | | ファイル フ | 2012/08/01 9:5 | | | 퉬 public_html | | 2013/12/05 16: | rwxr-xr-x | a setting | | |
| and a subsection | | ファイル フ… | 2012/08/01 9:5 | | 1 | .bash_history | 3,002 B | 2013/11/07 14: | rw | 100 | | |
| 🗿 California (2993) 6 | | ファイル フ | 2013/12/09 10: | | | bash logout | 33 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | aution of | | |
| | | ファイル フ | 2012/08/01 15: | | | bash_profile | 176 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | 10.000 | | |
| 🔒 Lata 👘 🖓 👘 | | ファイル フ | 2013/05/28 14: | | |).bashrc | 125 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | and in | | |
| 🔒 Voltani Perchana | | ファイル フ | 2013/10/18 14: | | | i18n | 19 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | 1000 | | |
| 🔉 Maataa Kirana | | ファイル フ | 2013/12/06 13: | | | .viminfo | 3,932 B | 2013/10/24 13: | rw | and in | | |
| New York Street Street | | ファイル フ | 2013/06/06 17: | | | | | | | | | |
| When it is a state of the st | | ファイル フ | 2013/09/06 16: | | | | | | | | | |
| ano- | | ファイル フ | 2012/09/27 9:0 | | | | | | | | | |
| 1 × 1 | | ファイル フ | 2013/02/21 9:1 | | | | | | | | | |
| Calmada en la compañía de la compa | | | | . 1 | 1 | | | | | | | |
| 0 B of 14294 KiB in 0 of 28 | | | | | | 0 B of 7 287 B in 0 of 10 | | | | _ | | |
| | 编件 感 下口 | | | SUM | WE | | | 10 終了 | | | | |
| ≣ # 「2 石則の変更 ∭ 14 | 福美 国台 FD | | | -90 | πFl | | | 10 #\$] | | | | |
| | | | | | | | | SFTP-3 | 0: | 26:54 | | |

2.3. 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、メニューから[ファイル(F)]-[新規(N)]-[ディレクトリ
 (D)]選択するか、[F7]キーを押します。

| 🧞 marina - marina 🕬 | w1.4 | .sophia.ac.jp - | WinSCP | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|-----------------|--------------------|-------|-------------|-------------------------------------|---------|----------------|-----------|----------------|
| □ーカル(<u>L)</u> マーク(M | ファ | ・イル(<u>E)</u> コマン | ド <u>(C</u>) セ | ッション(<u>S</u>) に | オプション | ン(<u>0</u> |) リモート(<u>R</u>) ヘルプ(<u>H</u> | | | | |
| 🔹 🗐 🖓 • 🔐 🗳 | | 新規(<u>N</u>) | | ۲ | 2 ファ | -1) | νν(<u>F)</u> Shift+F4 - | | | | |
| ner-skiessenten (| | 開<(<u>O</u>) | | | 💣 ディ | (V | クトリ(<u>D</u>) F7 | | | | |
| ■マイ ドキュメント | 1 | 貆隹(F) | | F4 | LA US | 20 | (L) | - 🖮 🔽 📗 | (+ + -> + 🗈 🗖 | 🚮 🖄 📴 | |
| Distant and a serie | | 代替エディタで | 編集(<u>E</u>) | ×. | | | Distant States of Colorest | - | - | | |
| 名前 拡張子 | 8 | リンクの追加・ | 編集(<u>L</u>) | Alt+F6 | | • | 名前 拡張子 | サイズ | 更新日時 | パーミッ | 所有者 |
| 🏂 | ß | コピー(<u>C</u>) | | F5 | 16: | | ▶. | | 2013/12/05 15: | rwxr-xr-x | root |
| Birthelitich Ported | | 複製(<u>D</u>) | | Shift+F5 | 12: | | \mu .рс | | 2013/03/01 8:4 | rwx | and in t |
| 🕞 itty Jacks Kasaras | 64 | 移動(<u>M</u>) | | F6 | 12: | Ξ | 퉬 .scim | | 2012/10/15 14: | rwxr-xr-x | 1000 |
| 🚺 Myr Master | | 移動(⊻) | | Shift+F6 | 9:5 | | \mu Maildir | | 2013/12/09 10: | rwx | and inc |
| Filte Between | × | 削除(<u>D</u>) | | F8 | 9:5 | | 퉬 public_html | | 2013/12/05 16: | rwxr-xr-x | and the second |
| Burden and states | | (R) | | F2 | 9:5 | | bash_history | 3,002 B | 2013/11/07 14: | rw | mater |
| 🖟 Calibra (29-10) | in the second se | 時的付け(P) | | Ctrl+V | 10: | | bash_logout | 33 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | 1000 |
| | | | | curry | 15: | | bash_profile | 176 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | mater |
| | | カスタムコマン | ►(<u>C</u>) | • | 14: | | bashrc . | 125 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | |
| 🔉 virtuel Rectana | | ファイル名(<u>E</u>) | | • | 14: | | i18n | 19 B | 2012/10/15 14: | rw-rr | and the second |
| 🔉 Vitano Gran | | プロパティ(<u>P</u>) | | F9 | 13: | | .viminfo | 3,932 B | 2013/10/24 13: | rw | |
| 🕐 malatan. | _ | ファイ | レフ | 2013/06/06 | 17: | | | | | | |
| 🐌 steslenders (KP | | ファイ | レフ | 2013/09/06 | 16: | | | | | | |
| 🔒 yahoo | | ファイ | レフ | 2012/09/27 | 9:0 | | | | | | |
| | | ファイ | レフ | 2013/02/21 | 9:1 | Ŧ | | | | | |
| A set of the set of | | | A | | • | | • | | | | • |
| 0 B of 1 4,294 KiB in 0 of 38 | | | | | | | 0 B of 7,287 B in 0 of 1 0 | | | | |
| 📲 🔊 F2 名前の変更 📝 F4 | 1 編集 | ■ 🔓 F5 コピー | 道 F6 移動 | b 💣 F7 ディ | レクトリ | off | 賊 🗙 F8 削除 💣 F9 プロ | パティ 📠 F | 10 終了 | | |
| 新しい空のディレクトリを作成 | | | | | | | | | | | /_ |

(2) 下のダイアログボックスでフォルダ名を入力します。

ディレクトリのアクセス権の設定変更は通常必要ありませんが、変更する場合は[パーミッションの設定] をチェックし、必要なアクセス権を設定します。

[OK]をクリックすると、新規ディレクトリが作成されます。

| フォルダの作成 | | | ? X | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 新規フォルダ名(E) | | | | | | | | | | | |
| temp | | | | | | | | | | | |
| 属性 | | | | | | | | | | | |
| ── パーミッションの設定(尺) | | | | | | | | | | | |
| 所有者(<u>0</u>) 🖉 R 📝 W | √ X | UIDの設定 | | | | | | | | | |
| ブルーブ(<u>G</u>) 🖉 R 🔄 W | √X | GIDの設定 | | | | | | | | | |
| 他人(H) 🖉 R 🔤 W | √ X | スティキービッ | | | | | | | | | |
| 8進數(2) 0755 | | | | | | | | | | | |
| 📄 次回も同じ設定を使用(| □ 次回も同じ設定を使用(<u>S</u>) | | | | | | | | | | |
| ок | | キャンセル | ヘルプ(<u>H</u>) | | | | | | | | |

2.4. ファイル、ディレクトリ(フォルダ)のアクセス権設定

ファイルまたはディレクトリを選択し、右クリック→[プロパティ]を選択して[全般]タブで[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は0755、ファイルは0644に設定します。

| パショ | ン(<u>0</u> |) リモート | • <u>(R</u>) | ヘルプ(土) | | | | | |
|-----|-------------|------------|---------------|--------|--------------|-----------------|-----------|--------------------------|--|
| Ø | デフ | オルト | - | - 🥸 | | | | | |
| | | | | - | | | | | |
| | | | | | - 🔤 🔽 🛛 | ⊨ + ⇒ + 🎦 🖄 | 🗳 🙋 📴 | | - |
| | | (Para) and | () a | 10.00 | | | | public_html のプロパティ 💦 💽 🛃 | |
| | | 名前 | 垴 | 長子 | サイズ | 更新日時 | パーミッ | 所有者 | 全般 チェックサム |
| : | | 🚡 | | | | 2013/12/05 15: | rwxr-xr-x | root | |
| : | | \mu .pc | | | | 2013/03/01 8:4 | rwx | asako |). 1 個のフォルダ |
| : | - | 퉬 .scim | | | | 2012/10/15 14: | rwxr-xr-x | asako | 12.56 |
| 5 | - | 📗 Maildi | r | | | 2013/12/12 12: | rwx | asako | |
| 5 | | 🔰 publiq | <u>L.L.</u> | | | -2013/12/10 15: | rwxr-xr-x | asako | |
| 5 | | 🗋 .bash | | 周へ(0) | | 2013/12/12 11: | rw | asako | |
| : | | 🗋 .bash | H | 編葉(E) | | 2012/10/15 14: | rw-rr | asako | yμ−1 ▲ |
| : | | 🗋 .bash | ۲¥ | ⊐ピ–(C) | F5 | 2012/10/15 14: | rw-rr | asako | 66 方 举 |
| : | | 🗋 .bash | | 複製(D) | Shift+F5 | 2012/10/15 14: | rw-rr | asako | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| : | | 🗋 .i18n | ि | 移動(M) | F6 | 2012/10/15 14: | rw-rr | asako |) パーミッション 所有者(0) ▽ R ▼ W ▼ X ■ UIDの設定 |
| : | | 🗋 .vimii | | 移動(∨) | Shift+F6 | 2013/10/24 13: | rw | asako | グル〜ブ(G) ▼R ■W ▼X ■GIDの設定 |
| · | | | \mathbf{X} | 削除(D) | F8 | | | | 他人(H) 🖉 R 🔤 W 📝 X 🔤 スティキーピッ |
| i | | | | 名前の変更 | (R) F2 | | | | 8進数(匹) 0755 |
| 0 | | | | カスタムコ | マンド(C) → | - | | | ディレクトリに「X"を付加(X) |
| 1 | | | | ファイル名 | (F) • | | | | |
| | - | | œ۴ | プロパティ | (P) F9 | | | | |
| Þ | | • | _ | | | | | • | ок キャンセル ヘルプ어 |

2.5. 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、メニューから[ファイル(F)] - [削除(D)]を選択するか、[F8]キーを押します。

| 🧟 paint den - anna a | sonhia.ac.jp - WinSCP | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|------------------------------|------------|------|-----|--|----------|---|-----------|----------|--|--|--|
| ローカル(L) マーク(M) | ファ | イル(F) コマンド(C) セ | マション(S) に | オプショ | ン(O |) リモート(R) ヘレプ(H) | | | | | | | |
| 🌘 🗏 🗊 - 🔐 📽 | | 新規(N) ・ び デフォルト ・ ダ マ | | | | | | | | | | | |
| and the second second | a | 開<(O) | | | | | | | | | | | |
| マイドキュメント | 2 | 編集(E) | F4 | | | public_html • | · 🚖 🔽 🛛 | ← - ⇒ - 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 🔏 😰 📴 | | | | |
| CALIFORNIA (COLUMN) | 5 | 代替エディタで編集(E) | • | - | | Surgers Taxable Links (1) | | - | | | | | |
| 名前 拡張子 | F | リンクの追加・編集(L) | Alt+F6 | | | 名前 拡張子 | サイズ | 更新日時 | パーミッ | 所有 🔺 | | | |
| 1 | B. | コピー(C) | F5 | 16: | | 1. | | 2013/12/05 15: | rwxr-xr-x | | | | |
| Deviation Normal | | 複製(D) | Shift+F5 | 12: | | Beechtelbeceptors | | 2012/12/04 15: | rwxr-xr-x | | | | |
| 😥 Hy Data Kasara | ि | 移動(M) | F6 | 12: | Ξ | | | 2013/01/30 13: | rwxr-xr-x | | | | |
| 👔 mar market | | 移動(V) | Shift+F6 | 9:5 | | | | 2013/06/18 10: | rwxr-xr-x | | | | |
| E Hy Holom | × | 削除(D) | F8 | 9:5 | | 🎍 deselopmenti Joandia | | 2012/11/30 15: | rwxr-xr-x | - | | | |
| and a subject | | 名則の変更(K) | FZ | 9:5 | | Emphanologie | | 2012/12/05 14: | rwxr-xr-x | | | | |
| Catholic Directs | a | 貼り付け(P) | Ctrl+V | 10: | | College College | | 2012/11/23 15: | rwxr-xr-x | | | | |
| | | カスタムコマンド(C) | • | 15: | | | | 2013/01/28 14: | rwxr-xr-x | -04 | | | |
| | | ファイル名(F) | | 14: | | | | 2012/11/23 15: | rwxr-xr-x | <u> </u> | | | |
| Contract Contract | | ブワパー (D) | | 14 | | | | 2013/00/14 13 | | | | | |
| A william | | フロハティ(P) | 2013/06/06 | 17: | | The second secon | | 2013/12/05 16: | rwxr-xr-x | | | | |
| Contraction of the local sectors of the local secto | | ファイルフ | 2013/09/06 | 16: | | | 16.624 B | 2013/12/05 15: | rw-rr | | | | |
| Notice- | | ファイル フ | 2012/09/27 | 9:0 | | index.html | 2,711 B | 2013/06/14 13: | rw-rr | | | | |
| | | ファイルフ | 2013/02/21 | 9:1 | | research_9ppc.pdf | 509 KiB | 2013/06/18 10: | rw-rr | - | | | |
| A set of set | | <u></u> | | | - | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | | | | | | | |
| 0 B of 1 4,294 KiB in 0 of 38 | | | | | | 509 KiB of1,277 KiB in 1 of15 | | | | | | | |
| 🔹 🖉 F2 名前の変更 📝 F4 | 1 編集 | 📑 F5 コピー 🕞 F6 移 | 動 💣 F7 ディ | レクトリ | on | 滅 🗙 F8 削除 💣 F9 プロ/ | パティ 📠 F | 10 終了 | | | | | |
| 選択したファイルの削除 | | | | | | | | | | | | | |

注意: LINUX 側のファイル・ディレクトリの削除について

画面の右側(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。

> -LINUX ←→ PC のファイル転送-WinSCP の使い方

> > 2022 年 3 月発行 2025年6月改訂

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