

SimpleFileShare(SFS)

操作説明書



Ver1.01

---

ソフト名： SimpleFileShare(SFS)  
動作 OS： Windows10/11 で動作検証済み  
種類： フリーソフト  
作者： 小野 (mld22567@nifty.com)

PC とスマホ間のファイル共有には USB を使う等の方法がありますが SimpleFileShare は、PC がファイル共有サーバになることで同一ネットワーク内のスマートフォンや別の PC からブラウザ経由でファイルの送受信を行えるツールです。

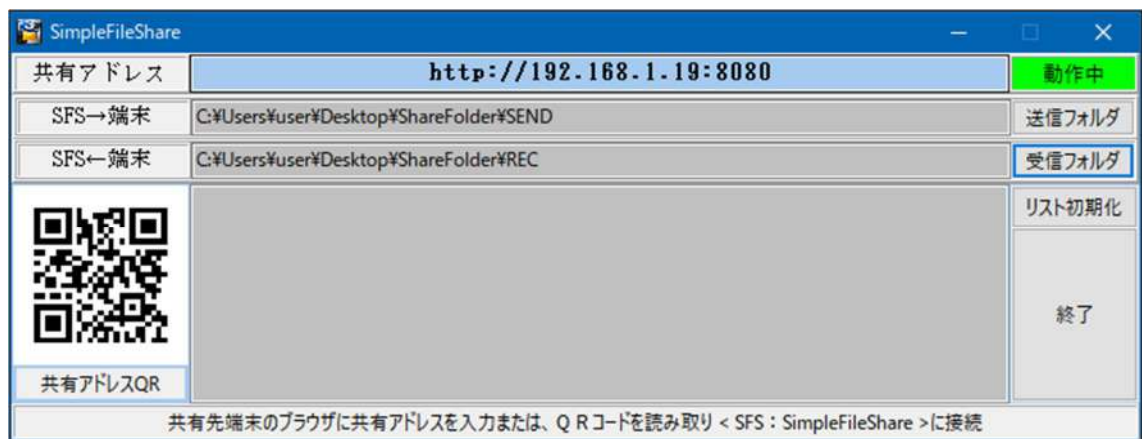
## 1 特徴

- ・ HTTP サーバ機能：PC がローカル Web サーバとして動作
- ・ スマホブラウザ対応：QR コードで簡単アクセス
- ・ ファイル送信・受信：PC⇄スマホ間で双方向転送
- ・ ZIP 一括ダウンロード：複数ファイルをまとめて取得
- ・ アップロード進捗表示：スマホからの送信状況をリアルタイム表示
- ・ 軽量 UI：固定ヘッダー・進捗バー付きのスマホフレンドリー画面

## 2 起動画面

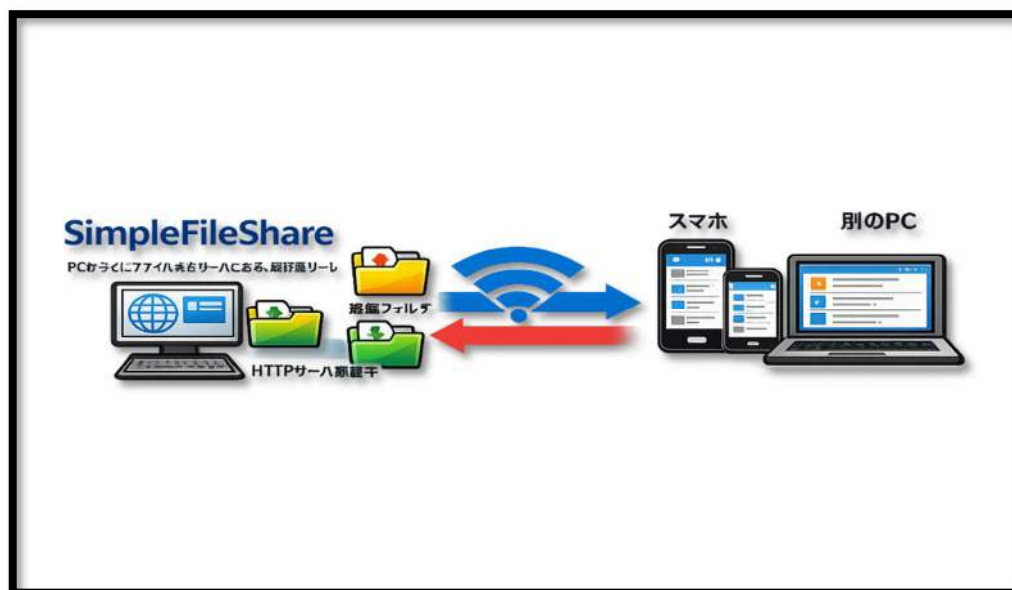
SimpleFileShare.exe を起動すると、以下の画面を表示します。

また、これ以外の画面は有していません。



- ・ 「送信フォルダ」「受信フォルダ」未設定時は、起動時に警告が表示されるので、フォルダを設定後再起動してください。
- ・ 「送信フォルダ」「受信フォルダ」が設定されていると、起動時に Web サーバとして動作します。(画面右上に「動作中」を表示)

### 3 動作イメージ



#### (1) SFS

○SFS⇒端末

|                                                                  |                                                 |        |                          |     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----|
| SimpleFileShare                                                  |                                                 | 共有アドレス | http://192.168.1.19:8080 | 動作中 |
| SFS→端末                                                           | C:\Users\User\Desktop\ShareFolder\SEND          | 送信フォルダ |                          |     |
| SFS←端末                                                           | C:\Users\User\Desktop\ShareFolder\REC           | 受信フォルダ |                          |     |
| 共有アドレスQR                                                         | 2026/07/12 05:23 192.168.1.10 Download: 1.txt   | リスト初期化 | 終了                       |     |
|                                                                  | 2026/07/12 05:23 192.168.1.10 Download: A.zip   |        |                          |     |
|                                                                  | 2026/07/12 05:23 192.168.1.10 Download: AA.zip  |        |                          |     |
|                                                                  | 2026/07/12 05:24 192.168.1.10 Download: all.zip |        |                          |     |
| 共有先端末のブラウザに共有アドレスを入力または、QRコードを読み取り < SFS : SimpleFileShare > に接続 |                                                 |        |                          |     |

・端末側で受信を行うと、SFS のログとして「日時、端末 IP アドレス、ダウンロードファイル名」を表示

○端末⇒SFS

|                                                                  |                                                                      |        |                          |     |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----|
| SimpleFileShare                                                  |                                                                      | 共有アドレス | http://192.168.1.19:8080 | 動作中 |
| SFS→端末                                                           | C:\Users\User\Desktop\ShareFolder\SEND                               | 送信フォルダ |                          |     |
| SFS←端末                                                           | C:\Users\User\Desktop\ShareFolder\REC                                | 受信フォルダ |                          |     |
| 共有アドレスQR                                                         | 2026/07/12 05:21 192.168.1.10 Upload: Screenshot_20260712-051734.png | リスト初期化 | 終了                       |     |
|                                                                  |                                                                      |        |                          |     |
|                                                                  |                                                                      |        |                          |     |
|                                                                  |                                                                      |        |                          |     |
| 共有先端末のブラウザに共有アドレスを入力または、QRコードを読み取り < SFS : SimpleFileShare > に接続 |                                                                      |        |                          |     |

・端末側から送信を行うと、SFS のログとして「日時、端末 IP アドレス、アップロードファイル名」を表示

## (2) 端末

- ・スマホ

S F S 画面上に表示している「共有アドレスQR」を読み取り

- ・別PC

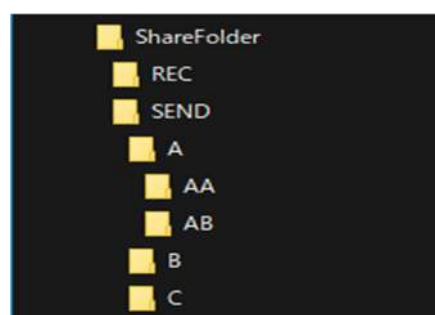
S F S 画面上に表示している「共有アドレス」をブラウザに入力

以下は、スマホ画面を用いて説明。

- ・S F S に接続されると以下のような画面を表示



### ○S F S のフォルダ構成例



### ○ファイル受信

- ・ファイルをクリックして受信
- ・ZIP をクリックすると、フォルダ内のファイルを ZIP 圧縮して受信
- ・全てのファイルをダウンロードするときは「全ファイルを ZIP にまとめてダウンロード」ボタン押下で受信

### ○ファイル送信

- ・「ファイルを選択」で送信ファイルを指定し、「アップロード」で送信

## 4 動作環境

- ・必要環境：LAN 接続（Wi-Fi または有線）

PC と端末が同じネットワークにいる必要あり

- ・試験環境：スマホ（Android、iPhone）、タブレット（Android）

- ・JavaScript：本ツールの Web 画面は、ブラウザ上で動作する JavaScript を使用してファイルアップロード・進捗表示などの UI を制御しています。

JavaScript を無効化している場合、一部機能が動作しません。