

スマホとパソコンの連携

2018年12月8日
廣瀬 清志

1

1. スマホとパソコンをケーブルで接続する方法



3

スマホとパソコンの間に ファイルをやり取りする

- 1. スマホとパソコンをケーブルで接続する方法
- 2. Wi-Fi（無線LAN）経由でやり取りする方法
- 3. インターネット上にファイルを置くクラウドサービスを活用する方法



2

スマホとパソコンを接続するケーブル

- Androidスマホとパソコンをつなぐケーブル

最近のAndroidスマホの端子は USB Type-C が採用されている
古いAndroidスマホの端子は micro-USB Type-B が使われている



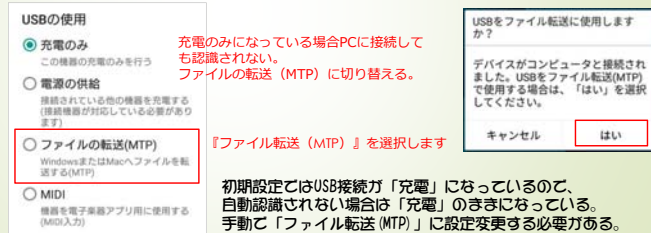
- また、USBケーブルには
「データ通信可能なケーブル」と
「充電のみが可能なケーブル（通信は不可）」
の2種類がある



4

AndroidスマートフォンとパソコンをUSBケーブルで接続

- 自動的に認識されて接続
- 認識されずスマートフォンの画面にダイアログが表示される場合



5

パソコンのエクスプローラーにスマートフォンのアイコンが表示される

1. エクスプローラーの“PC”に、『接続したスマートフォン名』が表示されるので、そのアイコンをダブルクリック



2. 『内部ストレージ』(『SDカードを使っていれば』 microSDカード)が表示される



7

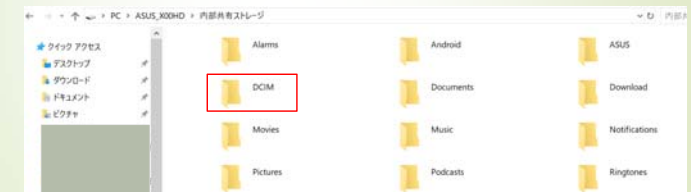
ファイル転送にはMTPモードを使う



6

パソコンのエクスプローラーを使ってスマホの中身を見れます

- 「DCIM」フォルダを見つけてダブルクリックする → (機種によって異なるが) 「Camera」や「100ANDRO」フォルダなどの中に写真ファイルが保存されている → PCに移したい写真を選択してスマホからPCに移動する (PCに保存してある画像をスマホに移動することも出来ます)



8

2. Wi-Fi（無線LAN）経由でやり取りする方法



9

スマホのFile Commanderを起動する

File Commanderを起動



11

WiFi経由でファイルをやり取りするには

■ 次の2条件が必要

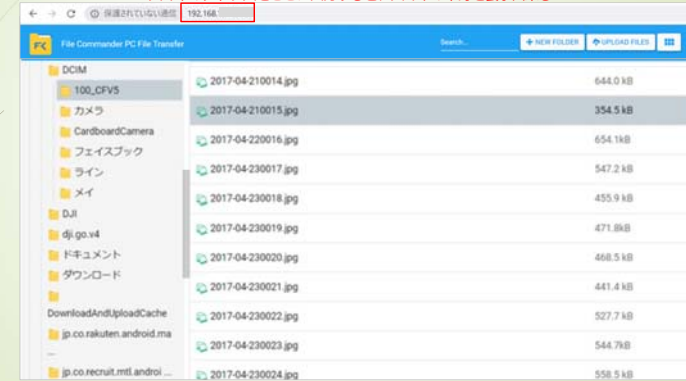
1. スマホとパソコンが同じWiFiルーターに接続していること
2. スマホにファイル管理アプリ「ファイルコマンダー」がインストールしてあること



10

パソコンのブラウザにスマホの中身を表示

スマホのアドレスをここに入力すると、スマホの中身を表示出来る



12

3. インターネット上にファイルを置く クラウドサービスを活用する方法



13

パソコンにある写真を グーグルフォトに自動でアップロードする

- パソコンに同期ソフト「バックアップと同期」をインストールする。

<https://photos.google.com/apps>

パソコンの写真をクラウドの
「グーグルフォト」に
自動アップロードする

※自動アップロードにせず
手動でアップロードしても構わない



15

デジカメの写真もスマホの写真もクラウド の「グーグルフォト」に保存する

- グーグルアカウントがあればすぐに使える
- 写真と動画のアップロードサイズを「高品質」に設定すれば、1600万画素の写真と1080p動画を無料かつ容量無制限で保存できる



14

スマホで撮った写真を グーグルフォトに自動でアップロードする

- スマホでAndroidアプリ「Googleフォト」を利用する。

スマホで撮った写真を
クラウドの「グーグルフォト」に
自動アップロードする

WiFi利用時のみアップロードする設定
しておく

※自動アップロードにせず
手動でアップロードしても構わない

グーグルフォトの写真を削除すると、
スマホ本体からも削除されるので
注意！



16