



2023年7月4日

パスワード管理ソフトの仕組み

パスワードの管理は面倒なものです。よく「パスワードはスマホの中に 記録を残さないで下さい」などどいう注意がなされていたりしますが、 2つや3つのパスワードならともかく、人によっては100個以上のパス ワードを持っています。

パスワードの記録をオフラインとしてノートに書き留めておくという方 法も考えられますが、ノートに記録したパスワードを持ち歩き、ログイ ン時にいちいち手入力するのも面倒なものです。

ここでは、ONLINEで使うパスワード管理アプリとして「パスワード管理帳(パスメモ)」を紹介します。

記録はデバイスに保存するよりONLINEで保存した方が安全性は 高いとされます。またアプリから簡単にコピペができるので、紙に記録 したパスワードよりは使いまわしは簡単です。

¦《パスメモの仕組み》

パスメモの仕組みは次の通りです。
I.アプリをダウンロードし、マスターパスワードを設定しておく
I.マスターパスワード以外にもいくつかの項目を予め設定しておく。
II.アプリを開く時は、マスターパスワードから開く。
IV.新規データは + から入力し、入力済みのデータを探すときは、「タイトル」
「カテゴリ―」などのキーから検索する。
V.パスメモのデータを利用するときは、パスメモのアプリを開き、画面からID、パス ワード、その他必要な項目をコピペして使う。
VI.複数のデバイスでパスメモ・アプリを使えるようにしておけば、デバイス間でデータ を共有することもできる。

...| 🕆 🔳 アプリ起動時認証 マスタパスワードを入力してください 確定 並び替え 一覧 ╈ アカウント Line ID > メール tadv090@gmail.com グーグルアカウント1 グーグルアカウント2 グーグルアカウント3 > グーグルアカウント4 グーグルアカウント5 > 谷録順 タイトル 使用頻度 カテゴリ キャンセル

8:58



パスメモ・アプリをダウンロードしたら、アプリを開き、最初の設定を行います。 ①マスターパスワードの設定 これから、このアプリを開くためには、マスターパスワードを設定します。なるべく簡単なパスワードでいいので設定し、マスター パスワードを別の場所に記録しておいてください。

②認証エラーデータ消去 必要ないと思う場合は、飛ばします。

③アプリ起動時認証

ここをONにしておくと、マスターパスワードの機能が働きます。

④マッシュルーム連携時認証 必要ないので、飛ばします

⑤データのエクスポート、データのインポート 後で説明します。

⑥パスワードを隠す 必要ないと思います。飛ばします。

以上で最初の設定が完了しました。

M ● ● ■ □ ① パナソニックの彩 X		37% ■ 9:11 開く >
÷	設定	:
マスタパスワー	- ド作成	
認証エラー時データシ マスタパスワード3回入:	肖去 カミスで全データ消去	
アプリ起動時認	記記	
マッシュルーム連携時 調 認証しない	認証	
データのエクス ローカルストレー スポートします(I ト先は内部ストレ り異なります)	、ポート -ジもしくはGoogleド コーカルストレージへ ッージもしくはSDカー	ライブにエク のエクスポー ドで端末によ
プラクインホートします(I は内部ストレーシ	ペート -ジもしくはGoogleド コーカルストレージの びもしくはSDカードで!	ライブからイ インポート元 端末により異

次にパスワードつきのログイン用のデータ を入力します。 「データがありません」という表示画面の 右下にある + をタップします。

パスワード付きのデータを入力する

①タイトル 20グインID **B**パスワード **G**カテゴリー を入力してください。

出てきた画面にそって

「カテゴリー」は自分でキーメニューを設 定・登録できるようになっています。 「アカウント」「予約サイト」「買い物」 「カード・金融情報」など、自分がよく 使うカテゴリーを予め選んでおき、「カテ ゴリー一覧」メニューの中でグループとし て登録しておくと使い勝手がよくなりま す。

完了 入力が終わったら、 を押して入力を終了します





タイトル

タイトルを入力してください

ログインID

ログインIDを入力してください

パスワード

パスワードを入力してください

URL

URLを入力してください

カテゴリ

カテゴリを選択してください

>

メモ

メモを入力してください

パスワード付きのデータを探す

入力済のパスワード付きデータの中か ら、必要なデータを探します

探す方法は、最初に 「並べ替え」をタップし、出てきた「登録 順」「タイトル」「使用頻度」「カテゴリー」 のメニューのどれかを使って探します。 数十個以上の多数のパスワードを登 録済の中から探す場合には、 「カテゴリー」から検索する方法が、最も 手軽に見つけられそうです。

入力が終わったら、 完了 を押して入力を終了します

並び替え	一覧	+
アカウント		
グーグルアカウン	ット2	>

8:53

グーグルアカウント 3	14:07	
	並び替え 一覧	+
グーグルアカウント 4	アカウント	
グーグルアカウント 5	Line ID メール tadv090@gmail.com	>
	グーグルアカウント1	>
マイクロソフトアカウント(ワンドライ…	グーグルアカウント 2	>
予約	グーグリフカウントゥ	
ETCマイレージサービス	9-9109 1399 13	>
	グーグルアカウント 4	>
JRWEST jcbのID 深松 宮崎誠修 いえ	グーグルアカウント 5	>
JR西日本記録		
> ルアド tadv0904387041@ezweb.ne.jp	登録順	
amazon または	タイトル	
① Google アプリ 4.0★ 無料 インストール	使用頻度	
	カテゴリ	
	◇ハインコン定米貝切ら生	
	キャンセル	

メモ欄の使い方

アプリによっては、 **①**ログインIDが二つ以上ある場合(電話番 号+メルアド~ラインなど)

2ログイン用のメルアドが二つある場合

- ③本来のパスワード以外に簡単パスワード が設定できる場合
- ④パスワードのヒントになるデータを残して おきたい場合
- など、定型データ以外の記録を残しておきたい 場合が出てきます。
- そんなときは「メモ欄」を使って、必要なデータを メモとして記録しておき、読めるようにしておきま す。

メモの記録は、保存した「タイトル名称」の下欄に小さく記録されています。

く 一覧	詳細	編集		
_{タイトル} JR 西日本記録		15:23	I 🍣 🔳	
ログイン ID 8493210048		- 並び替え 一覧 	+	
パスワード TadMat@		- JRWEST jcbのID 深松 宮崎誠修 いえ JR西日本記録 メルアド tady0904387041@ezweb.ne.in	>	
URL		Line ID メール matsuoline@gmail.com	>	
カテゴリ		amazon ^{または} グーグルアカウント1	>	
予約		グーグルアカウント 2		
メモ メルアド tad12345678@docom		グーグルアカウント 3 (グーグルアカウント 4	>	
120 T = 1 111 6 10		グーグルアカウント5 P&Gマーケティング中途採用募集中! ① 意見も言語も違うグローバルチームを × リード	〉 開く ♪	
			■■■ その他	

他のデバイスとの連携について

デバイス連携は、ほかのスマ ホ、タブレット、一部のPC(ク ロームブックなど)との間で可 能です。 デバイス連携の方法は、グー グルドライブ(またはアイクラウ ド)とのファイルのエキスポー ト、インポートを介して行いま す。 したがって、連携しようとする

デバイスにも予めパスメモのア プリが搭載されていることが必 要です。 また、データのインポートをす

るためには、以前にエキスポートしたデバイスで使っていたパスメモ・アプリのマスターパス ワードが必要になります。



パソコンとの連携について

他のデバイスとの連携を考えるうえで最重要課題 である、PC(デスクトップ型・ノート型)との連携 について調べてみました。

前頁で紹介したように、パスメモはグーグルドライブ (もしくはアイクラウド)とのデータのやりとり(エク スポート・インポート機能)によって連携させること ができます。

この場合、連携するアプリには、別のパスメモアプリ をダウンロードして、その間でのデータのやり取りに なります。

従って、連携させようとするPCでも「パスメモ」アプ リがなければなりません。

調べてみましたが、PCでもグーグル・クロームブック ではパスメモアプリを入手できますが、WINDOW S PCではパスメモアプリを入手できませんでした。 したがって、WINDOWS PCでID、パスワードを 使うためには、スマホの画面を見ながら操作する か、複雑なパスワードの場合は、ラインの「自分 用」トーク画面を使い、その画面からコピペするし か方法はないようです。

このあたりが「無料で使える」パスワード管理アプリの限界のようです。パスワード管理ソフトは有料で使うのが一般的。無料でつかえるアプリはあくまで例外であるということのようです。





実際にグーグルドライブでやり取りするファイルの形式は拡張子 .xml というスプレッドシートのファイルです。 このファイルがWINDOWSで開くことができないかトライしてみましたが、うまくできませんでした。明政先生にも 依頼して、やってもらいましたが、やはりうまくいかなかったようです。 なので、パスメモの 拡張子 .xml というファイルを開くことができるかは、検討課題です。興味を持たれた方は ぜひ一度トライしてみてください。そして、うまく開くことができた時は、ぜひこの場でご報告をお願いいたします。

	ドライブ	Q H	ライブで検索			莊
+ , 0	新規	マイドライブ > PassMemo < ファイル形式 、 ユーザー 、 最終更新 、				
,	パソコン	名前	\mathbf{v}	オーナー	最終更新 ▼	ファィ
S. C	共有アイテム 最近使用したアイテム		テスト1.xml	🕒 自分	2023/06/22 自分	2 KB
☆	スター付き		test3.xml	8 自分	2023/06/22 自分	5 KB
Ū	ゴミ箱		test2.xml	8 自分	2023/06/22 自分	3 KB
	保存容量		2023-06-22_14-16-34.xml	🕒 自分	2023/06/22 自分	5 KB
15 G	iB 中 3.67 GB を使用					

保存容量を増やす