

パスワード管理アプリなぜ必要？

パスワードが必要な機会は増えているが、
同じや覚えやすいのや短いのは危険性が増すが面倒なのでやりがち

iCloud キーチェーンはWindowsに今年やっと対応したが、
iCloudのインストールが必須で会社パソコン等ハードルが高い
Androidはまだ使えない
デバイス以外もパスワードはたくさん有るので1つにまとめたい

人によって好みや慣れがあるが、**私の推奨はBitwarden**

インストール等は以下を参考にして下さい

<https://bit.ly/3AFZ5dl>

1. 以前使っていたKeeper
2. 無料なのに広告が無く不満が無いBitwarden
3. 設定
4. iPhoneの入力画面
5. iPhoneでの通常の使い方
6. Macでも使える



1. 以前使っていたKeeper

2013年に年間850円で始めてとても気に入っていたが、年間1200円に値上げされ、更に1800円に値上げされ、最後は3600円になり色々他を探し始めました

しつこい宣伝が多く、サポートが海外で対応が悪かったが、2019年末にやっと課金解除出来ました

お互いのパスワードが分かった方が便利なので、Keeperでは夫婦2人で同じパスワードで共有

iPhoneやMacやWindowsでも同様に使える無料のを探してBitwardenになりました
Keeper課金解除前にデータ書き出してBitwardenに簡単にインポート出来ました

2人同時に何かあった時の為、1人娘にスプレッドシートで諸々共有予定だが、パスワードはどうするか考慮中



2. 無料なのに広告が無く不満が無いBitwarden

無料のパスワードマネージャーといえば「LastPass」でしたが、2021年3月からモバイル版とデスクトップ版のどちらか1つでしか無料で使えなくなった。

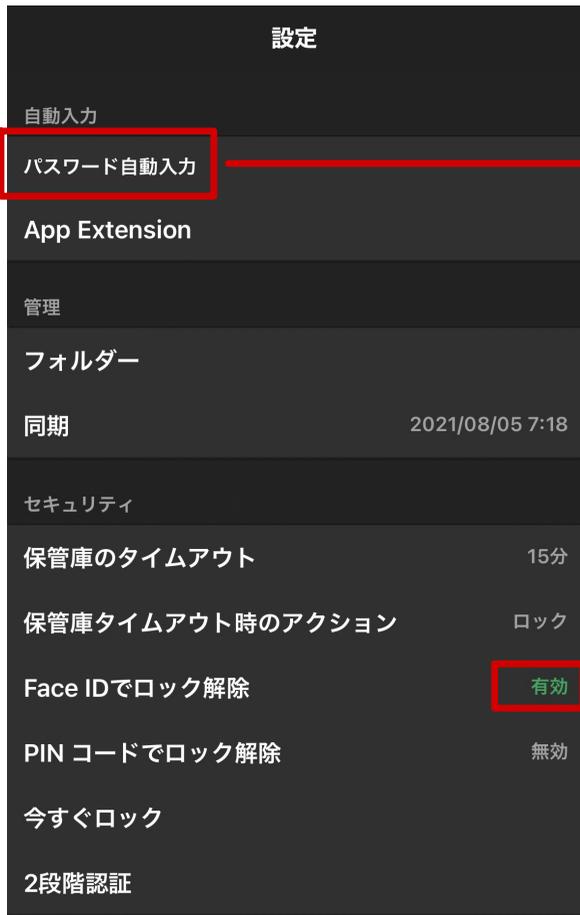
Bitwardenは2016年にサービスインした新興のパスワードマネージャ。歴史が浅いため知名度は低いが、とてつもないセキュリティを実現する100%オープンソースクラウド同期に加えて自前で同期サーバを立てる機能を備え、上級者を中心に人気が高い。ホームページこそ英語だがブラウザ拡張機能やアプリは日本語化済。基本機能は無料で十分で制限も緩く、有料版も年10ドルとリーズナブル。後発ゆえ機能も洗練されており、今後人気が出ることは確実。

同じデータを他の端末で使える「クロスプラットフォーム」で、iPhone・iPad・Mac・Windows・Android等で使える

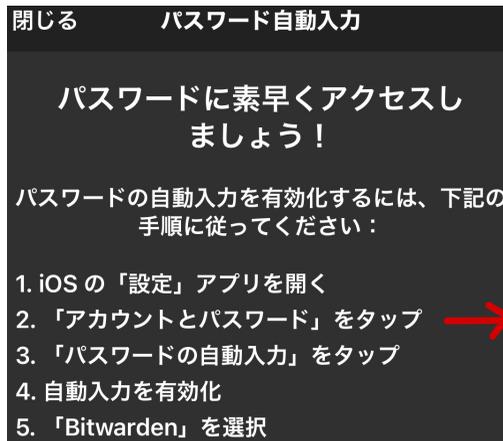
大切なマスターパスワードはいつもiPhoneのFace IDで使っていて忘れがちなので、夫婦どちらでもBitwardenから確認出来てトラブル回避出来る

更にMacのBitwardenアプリの設定で「Touch IDでロック解除」をチェックしてこちらでもマスターパスワードが分かる

3. 設定



この下にインポートとエクスポートが有る PC必要
キーチェーンのエクスポートはハードル高いが出来る



Face IDとパスワード



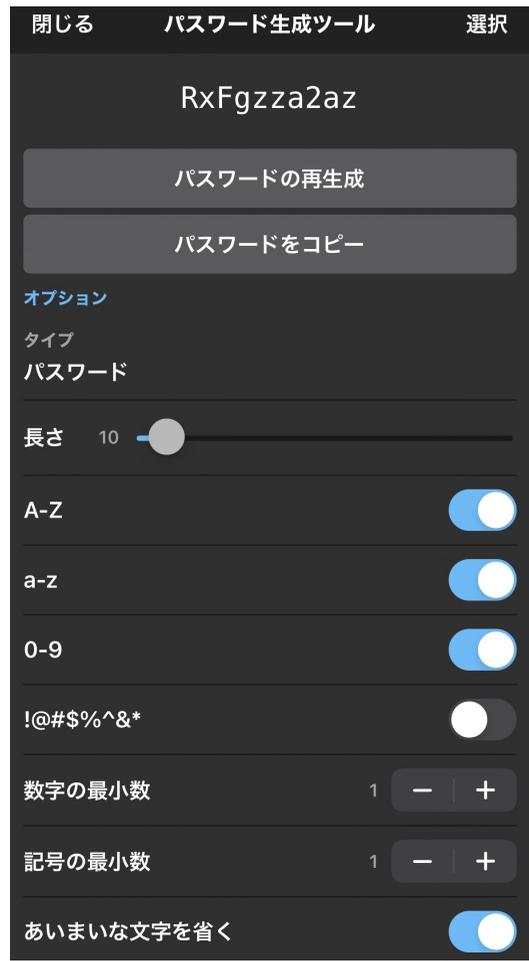
4. iPhoneの入力画面

ほとんどのこの3箇所です

TOTPは年間1000円位の課金
ID/PASS認証後、自動的にクリップボード
にパスコードがコピーされるのでペースト
するだけで済む

URIはURLより広い意味

銀行などの複数入力



5. iPhoneでの通常の使い方

検索が便利



操作画面



コピー

このパスワードは過去に
24,230,577 回漏洩しています。
変更する必要があります。

OK

6. Macでも使える

セキュリティ

保管庫のタイムアウト

再起動時 ▼

保管庫がタイムアウトし、選択したアクションを実行するタイミングを選択しません。

保管庫タイムアウト時のアクション

- ロック
ロックされた保管庫にアクセスするには、マスターパスワードを再入力してください。
- ログアウト
ログアウトした保管庫にアクセスするには、再認証してください。
- PIN でロック解除
- Touch ID でロック解除
- 起動時に Touch ID を要求しない

オプション

クリップボードの消去

なし ▼

選択した時間が経過した後、自動的にクリップボードを消去します。

- クリップボードへのコピー時に最小化する
アイテムデータをクリップボードにコピーしたときに最小化します。
- ウェブサイトアイコンの無効化
保管庫のアイテム毎にウェブサイトのアイコンを表示します。
- ブラウザ統合を有効にする
ブラウザでの生体認証のためにブラウザ統合を使用します。
- ブラウザ統合には認証を必要とする。
デスクトップとブラウザ間のリンクを確立する際にパスフレーズを要求することで、さらなるセキュリティ層を有効にします。有効にすると、接続を確立するたびにユーザーによる確認が必要になります。

Safariの機能拡張

機能拡張

一般 タブ 自動入力 パスワード 検索 セキュリティ プライバシー Webサイト 機能拡張 詳細

Bitwarden - 無料パ...

 **Bitwarden - 無料パスワードマネージャー 1.51.1** (Bitwardenから)
Bitwarden はあらゆる端末で使える、安全な無料パスワードマネージャーです。

"Bitwarden - 無料パスワードマネージャー"のアクセス権:

- **Webページのコンテンツと閲覧履歴**
"Bitwarden - 無料パスワードマネージャー"ツールバーボタンを使用すると、機能拡張からWebページの読み取りと変更、および閲覧履歴の参照を行うためのアクセスを求められる可能性があります。この機能拡張を動作させるためには、アクセスの許可が必要になる場合があります。

Chromeの機能拡張

張

 **Bitwarden - 無料パスワードマネージャー**

Bitwarden はあらゆる端末で使える、安全な無料パスワードマネージャーです。