

- パスワード管理アプリ
- 主な機能
 - パスワード自動生成
 - パスワードをクリップボードにコピー
 - データベースに保存してリストに表示
 - 既存パスの登録
 - 保存したパスの呼び出し
 - 削除
 - 検索
 - QRコード表示

1. 忘れる
 - ・新規登録する機会が増えた
 - ・不正アクセスのお知らせが増えた
 - ・忘れないようなパスにすると似たようなパスになる
2. 手軽に使える最低限のアプリが見つからない(めんどくさい)
 - ・有料
 - ・英語
 - ・オンライン
3. 実用的なものを作りたい

画面構成

モード切替タブ
Generate: 生成モード
Register: 登録モード
Search: 検索モード

入力フォーム

- ① サイト名
- ② ユーザー名
- ③ 使用する記号 (生成モードのみ)
パスワードに挿入したい記号を指定
- ④ 桁数 (生成モードのみ)
パスワードの桁数を指定 (1~99)
- ⑤ パスワード (登録モードのみ)

生成／登録／検索ボタン
モードで切り替わる

サイト名	ユーザー名
yahoo	tata7898
yahoo	furumo
aa	
google	takuro74646
rrr	
kakaku	Tahiho

リスト
追加済みのサイト名とユーザー名が表示される

コピーボタン

削除ボタン

QRボタン

ファイルの説明

アプリ初回起動時に以下のファイルが自動的に作成されます。
必ずアプリと同じディレクトリに配置するようにしてください。

- pass.db
サイト名、ユーザー名、パスワードが保存されたデータベースです。
このファイルからリストに読み込んでいるため、ファイルがないとリストに何も表示されなくなります。
- secret.key
パスワードの暗号化キーが書き込まれたファイルです。
生成時と同じファイルがないと、抽出できなくなります。

操作手順(生成モード)

Pass&Go!

Generate Register Search

サイト名(必須)

ユーザー名

使用する記号

桁数(必須)

生成

サイト名	ユーザー名
yahoo	tata7898
yahoo	furumo
aa	
google	takuro74646
rrr	
kakaku	Tahiho

コピー 削除 QR

パスワードを生成する

1. モード切替タブをGenerateに切り替える
2. 入力フォームに入力する
3. 生成ボタンを押す
4. ポップアップに従って、クリップボードにコピーするかどうかを選択する

※入力に不備がある場合はポップアップが表示されます。指示に従って再入力してください。

※リストに追加済みのサイト名/ユーザー名を入力した場合は、上書きポップアップが表示されます。Yesを選択すると上書きが実行されます。

操作手順(抽出と削除)

The screenshot shows the Pass&Go! application window. On the left, there is a form for generating passwords with fields for 'サイト名(必須)' (Site Name), 'ユーザー名' (Username), '使用する記号' (Characters to use), and '桁数(必須)' (Number of characters). Below these fields is a '生成' (Generate) button. On the right, there is a table listing generated passwords. The table has two columns: 'サイト名' (Site Name) and 'ユーザー名' (Username). The first row is highlighted in blue. Below the table are three buttons: 'コピー' (Copy), '削除' (Delete), and 'QR'.

サイト名	ユーザー名
yahoo	tata7898
yahoo	furumo
aa	
google	takuro74646
rrr	
kakaku	Tahiho

パスワードをクリップボードにコピーする (抽出)

1. リストからコピーしたいサイト名/ユーザー名を選択する
2. コピーボタンを押す

パスワードを削除する

1. リストから削除したいサイト名/ユーザー名を選択する
2. 削除ボタンを押す
3. 確認ポップアップでYesを選択する

※リストの列名をクリックすることでソートすることもできます。

操作手順(登録モード)

Pass&Go!

Generate Register Search

サイト名(必須)

ユーザー名

使用する記号

桁数(必須)

生成

サイト名	ユーザー名
yahoo	tata7898
yahoo	furumo
aa	
google	takuro74646
rrr	
kakaku	Tahiho

コピー 削除 QR

既存のパスワードを登録する

1. モード切替タブをRegisterに切り替える
2. 入力フォームに入力する
3. 登録ボタンを押す

※入力に不備がある場合はポップアップが表示されません。指示に従って再入力してください。

※リストに追加済みのサイト名/ユーザー名を入力した場合は、上書きポップアップが表示されます。Yesを選択すると上書きが実行されます。

操作手順(QRコード表示)

The screenshot shows the Pass&Go! web application interface. On the left, there is a form with four input fields: 'サイト名(必須)' (Site Name, required), 'ユーザー名' (Username), '使用する記号' (Symbol to use), and '桁数(必須)' (Number of digits, required). Below these fields is a blue button labeled '生成' (Generate). Above the form are three tabs: 'Generate' (active), 'Register', and 'Search'. On the right, there is a table with two columns: 'サイト名' (Site Name) and 'ユーザー名' (Username). The table contains the following data:

サイト名	ユーザー名
yahoo	tata7898
yahoo	furumo
aa	
google	takuro74646
rrr	
kakaku	Tahiho

Below the table are three buttons: 'コピー' (Copy), '削除' (Delete), and 'QR' (QR code).

QRコードを表示する

1. リストからQRコードを表示したいサイト名/ユーザー名を選択する
2. QRボタンを押す

操作手順(検索モード)

The screenshot shows the Pass&Go! application window. At the top, there are three tabs: 'Generate', 'Register', and 'Search'. The 'Search' tab is selected. Below the tabs, there are two input fields: 'サイト名' (Site Name) and 'ユーザー名' (Username). Below these fields is a blue button labeled '検索' (Search). To the right of the input fields is a table displaying search results. The table has two columns: 'サイト名' and 'ユーザー名'. The results are as follows:

サイト名	ユーザー名
yahoo	tata7898
yahoo	furumo
aa	
google	takuro74646
rrr	
kakaku	Tahiho

At the bottom of the window, there are three buttons: 'コピー' (Copy), '削除' (Delete), and 'QR'.

パスワードを検索する

1. モード切替タブをSearchに切り替える
2. 入力フォームに入力する
3. 検索ボタンを押す

※サイト名のみ/ユーザー名のみ/サイト名とユーザー名のどのパターンでも検索することができます。

- セキュリティ面
 - PC共有していたら危ない
 - 対応策は開くときにパスを求める等(考え中)
- 既存のパスワードを追加する機能の実装
 - 新しく生成したパスワードしか追加できないため既存のパスワードも登録できるようにしたい