

てくのかて

使用済みのパスワードを見直してみませんか？

■パスワードの重要性

パスワードは、オンライン上でのあなたの身元を証明する手段です。強力なパスワードを設定することは、個人情報や貴重なデータを守るために不可欠です。弱いパスワードは簡単に推測され、アカウントが乗っ取られる原因となります。

■強力なパスワードの特徴

- ・長さ：パスワードは最低8文字以上が推奨されますが、より長いパスワード（12文字以上）の方が安全で組み合わせをすべて試す総当たり攻撃にも強くなります。
- ・複雑さ：大文字、小文字、数字、特殊文字（例：!@#¥%）を組み合わせで使用します。
- ・予測不可能性：一般的な単語や連続した文字、個人情報（誕生日、電話番号など）を避けます。

■パスワードの作成方法

- ・フレーズを使用する：記憶しやすいフレーズや言葉を選び、それに変更を加えてパスワードを作ります。例えば、「I love music!」を「1LOv3Mu\$!c」のように変換します。
- ・ランダムな文字列：パスワードマネージャーを使用してランダムな文字列を生成します。これは予測が難しく、セキュリティが高いです。

■安全ではないパスワード

- ✓文字数が少ないパスワード
例 abc 123
- ✓同じ文字が連続しているパスワード
例 aaaaaa 11111111
- ✓数字のみ、またはアルファベットのみ
例 12345678 abcdefg
- ✓キーボードのキーを順番に入力しただけ
例 qwerty asdfgh
- ✓簡単な単語のみを使用している
例 tango password
- ✓誕生日など、個人情報が含まれている
例 nihon19741001
- ✓過去に流出したパスワード
Test1、password、zinch、q_czechout、qwert

■パスワード解析にかかる時間

パスワードの文字数は強度を決める重要な要素です。

文字数	英小文字のみ 26種類	英数のみ 62種類	英数記号 94種類
6	0.01秒	2.8秒	37秒
7	0.4秒	3分	54分
8	10秒	3時間	85時間
9	4.5分	7.8日	331日
10	2時間	1.3年	85年
11	2日	82年	8021年
12	55日	5100年	74万年
13	4年	31万年	7088万年

『てくのかて』は、知っている方、知らない方を問わず、ITに関する色々な疑問???や、テクノ産業から皆さまにお伝えしたいことなどを配信したいと考えております。

2024年4月 テクノ産業の休日カレンダー

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

パスワードは、
ついつい同じものや使い回しを
してしまいがちでくのお！
12桁以上の英数記号を含めて数件
検討しておくパスワードの総攻撃
攻撃にあったとしても何とか解析されない
かもしれないけどやはり、パスワードの
ほかに二要素認証を設定しておくほうが
安全安心になるてくのお！
今回紹介した1Passwrdアプリはとも
便利でテクノ社内でも採用している
てくのお！ひとりのパスワードを
知ってればすべてにアクセスできる
すぐれものてくのお！
費用はかかるてくのお！

-お問合せ先-

TEL 0287-62-6010 FAX 0287-62-8998

E-mail : techno@tecowl.co.jp

- 那須高原のIT工房 -



株式会社 **テクノ産業**

〒325-0033 栃木県那須塩原市埼玉371-8

URL : <https://www.tecowl.co.jp/>

■強いパスワードの3つの条件

※日本経済新聞から引用

12桁以上

日本語を
ローマ字に変換

推測しづらい
フレーズ

一部を数字などに置き換えてフレーズをもっと強くする

元のフレーズ

京都 広島 那覇（修学旅行で行った場所）

ローマ字に変換

Kyoto Hiroshima Naha

一部を置き換え

Kyo10Hi64maNa8

強いパスワードの具体例

自分だけが
知っていること

Akatokuro#Hesin#Siro

↑ 好きな古典小説

OgawasouMezonHara

↑ 学生時代に住んだアパートとマンション

流行語や
ことわざなど

TanjiroInosukeZenitsu

↑ 「鬼滅の刃」の登場人物

Wzwtnjthktns

↑ 「禍を転じて福と為す」をローマ字変化して母音を除く

自分だけが
知っていること

KarasumiKonowataKusaya

↑ 好きな珍味

AE-1_F801_E-M1

↑ 所有したカメラの型番

※パスワードは12桁以上で、大小の英字、数字、記号を組み合わせるのが理想です。さらに安全性を高めるため、二要素認証(2FA)も設定しましょう。

■パスワード管理ソフト 1Password

●1Passwordは、パスワードやクレジットカード情報、機密データを一箇所で管理するセキュリティツールです。ユーザーは一つのマスターパスワードで全データにアクセス可能で、複数のパスワードを覚える必要がありません。(1Passwordのバスキーマの詳細を確認)
自動フォーム記入、強力なパスワード生成、二要素認証などの機能を備え、
個人情報の保護と利便性を向上します。
管理を効率化しセキュリティを強化します。月額費用が発生します。

単なるパスワードマネージャーを超えた、充実した機能。

シンプルなセキュリティ、機密情報の簡単な共有、実用的なインサイトレポートで、ご自身もご家族も、または世界中の従業員さえも保護できます。

