



ATTEND かわらばん

2016

8

アテンド かわらばん

ホームページ制作・システム開発

パソコンサポート・環境構築

長岡本社 〒940-0086 長岡市西千手 1-1-1

0258-31-5005

新潟支店 〒950-0915 新潟市中央区鏡石 1-1-2

025-247-5005

覚えやすいパスワードは破られやすいパスワード。 そのパスワードで大丈夫？

パスワードといっても、パソコンやスマートフォンだけではありません。クレジットカードや銀行口座、運転免許証や会員登録など、現代ではさまざまな場面で求められるパスワード。忘れないようにとつい簡単なパスワードを利用していませんか？「パスワード認証」は文字の組み合わせであり、人間の記憶に依存するもの。現在のコンピューターなら、単語や単語と数値の組み合わせ程度は数秒で解析できます。

じゃあ安全なパスワードって？

- 1. かならず大文字小文字数字を混在(できれば記号も)、桁数を増やす**
小文字アルファベットだけなら26通り、大文字小文字数字(0~9)を混在させれば、 $26+26+10=62$ の表現が1桁で可能です。2桁なら 62×62 で3,844通り、3桁なら $62 \times 62 \times 62$ で238,328通りと、桁が増えるほど強固になります。
- 2. 名前や単語、生年月日は避け、意味をなさない羅列にする**
攻撃者は世の中に存在する単語を総当たりで試します(辞書攻撃)。また、生年月日もSNSなどから推測されやすく、単語+生年月日などでは弱すぎます。意味をなさない文字の組み合わせであればこれらの攻撃を防げます。
- 3. 同じパスワードを使いまわさない**
攻撃者は一つが破られたらそれをもとにして様々なサービスのログインを試します。何個も覚えておけないからと使いまわすと全滅する恐れがあります。

解析できない安全なパスワードは存在しません。

上記のように工夫して解析されるまでの時間を少しでも長くすることが、セキュリティの基本的な考え方です。

パスワードチェッカーで試してみました。

このパスワードは、一般的な家庭用コンピュータを使って次に示す期間のうちに解読されてしまいます

4秒

「デオキシリボ核酸」と書いてある間に解読されます

このパスワードは、一般的な家庭用コンピュータを使って次に示す期間のうちに解読されてしまいます

27分

3km散歩して戻ってくるまでの間に、このパスワードは解読されます

世界でもっとも使われている企業システムのパスワード「Password1」はなんと4秒で解析。

1980年生まれのおじさんのパスワード「yoshiko1980」は27分で解析。(あくまでも例です)

セキュリティソフト会社「カスペルスキー社」提供のパスワードチェッカーはこちらでお試しいただけます。

※本当に利用するパスワードは入力しないようご注意ください

<https://password.kaspersky.com/jp/>

ホームページ

紹介



エコル株式会社様
<http://www.ecolife.co.jp/>



エコル株式会社(ポンプ交換.jp)様
<http://www.pumpkoukan.jp/>



株式会社北和不動産様
<http://www.hokuwahome.com/>



株式会社アザレ新潟本舗様
<http://www.taka-azare.co.jp/>



つばめタクシー株式会社様
<http://www.tubame-taxi.co.jp/>



小千谷自動車学校様
<http://www.ojiya-ds.jp/>



有限会社シーテック様
<http://www.c-tec.jp.net/>



株式会社おやなぎ木工様
<http://oyanagi-mokko.co.jp/>

ホームページ無料診断 活用相談いたします

右欄をご記入の上、FAX で返信下さい

かわら版でPRしたい
企業様も大募集中です!



御社名・担当者名	連絡先電話番号
所在地	
相談内容	<input type="checkbox"/> パソコンのこと <input type="checkbox"/> ホームページのこと <input type="checkbox"/> 検索順位のこと <input type="checkbox"/> アテンドパーク <input type="checkbox"/> (無料ホームページサービス)のこと <input type="checkbox"/> その他
詳細記入欄	

TEL:0258-31-5005
FAX:0258-37-7301

受付時間 10:00 ~ 19:00 土日祝日、弊社指定休日を除く