

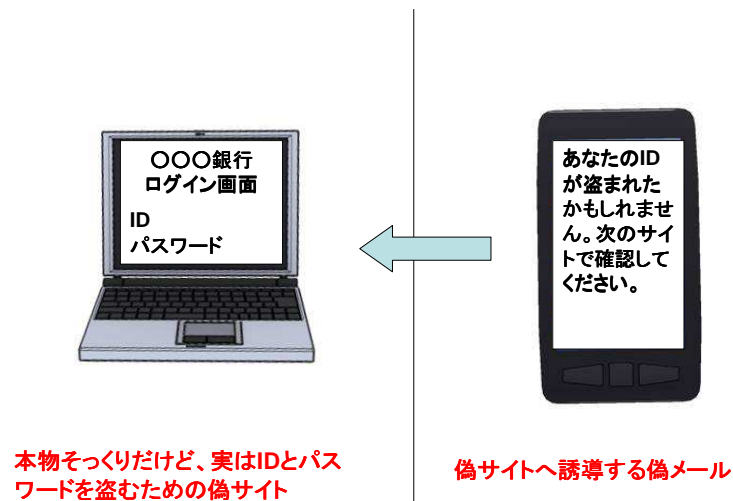
いくつID・パスワードをもっていますか - 安全なID・パスワードの利用



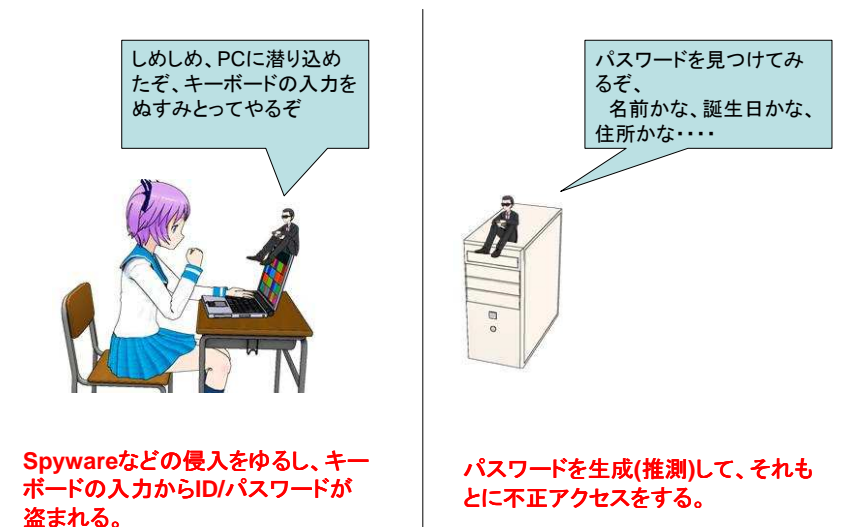
ID パスワードを盗む手口 (1) 人が直接盗む



ID パスワードを盗む手口 (2) 偽サイト、偽メール



ID パスワードを盗む手口 (3) ソフトで盗む



ID パスワードを守る

IDとパスワード管理がセキュリティのまず第一歩です。一般に次のようなことが推奨されています。

1. 推測されにくいID・パスワードを使用する
誕生日や名前などは、すぐに推測されてしまう。
2. どんな場合でも、決して人にはID・パスワードを教えない。
3. パスワードは紙に書いて人目につくようなところには置かない
4. パスワードはできるだけ暗記する。
5. もし紙に記録する場合は、持ち歩かない(家で他の人に気づきにくいところに保管)、パスワードとIDを別々に記録しておく。
6. 同じID・パスワードを使いまわさない。
7. 適当な間隔でパスワードを変更する。



でも、私のスマートフォンの中だけでも、すごいっぱいアプリが入っていて、いちいちパスワード変えたり、覚えたりできません。



5

課題 1 覚えやすく、強いパスワードの作り方をコツ探そう。

Webにはいろいろなセキュリティに関する情報や対応方法などがあります。個々では、覚えやすく、強い(推測されにくい)パスワードの作り方のコツを探してみましょう。友だちと相談して探してもいいですよ。



今日のこれからの授業では、パスワードを作ったり、パスワードを作るルールを考えたりします。その時、絶対にあなたが現在使っているパスワードを紙に書いたり、授業であなたが試してみたルールとそっくり同じものを実際に使わないでください。家で一人になった時にでも、ルールを新しく考えてください。

6

覚えやすく、強いパスワードの作るためのいろいろなルール

1. 数字を文字として読ませる
「0(ゼロ)」→「o(オー)」や、「1(イチ)」→「i(アイ)」逆もあり、
2. アルファベットの代わりに記号を使う
aの代わりに@, sの代わりに\$ (補足:割とパスワードで使える記号は # \$ - = ? @ [] _)
3. 利用サービス名をパスワードに組み込む
Yahooならteatyaho, facebookならtestface
4. 特殊文字を使う場所を限定する
「最初に=を付けておく」とか「3番目に#を付けておく」
5. 日本語をアルファベット化して組み込む
犬が好きなら、dogではなくinuにする。
6. 最低8文字以上
8文字でも3日あれば解析されてしまう。
7. 定期的に変更する場合は、年月をいれる
201403 -> 320140 -> Ma2014r の方が強度が高い
8. ガラケーの仮名を数字に置き換える
前田敦子(マエダアツコ)は714142、銀行の暗証番号などの数字だけのパスワードにも有効

1ア	2カ	3サ
4タ	5ナ	6ハ
7マ	8ヤ	9ラ
	0ワ	

7

課題 2 覚えやすく、強いパスワードの作ってみよう

自分自身のパスワードを作るルールを決めてために、パスワードを作ってみましょう。
実際の生活でパスワードを作る場合は、授業で決めたルールはそのまま使わないでください。



私にもできました。
・お母さんの名前が「きよこ」で i を1とoを0にして
・猫の名前がチャコでガラケー数字で482
でk1y0k0482
さらに
・いつも2文字目は記号で=を入れて
・アプリの頭文字を記号の次に入れて (Lineの場合は記号の次にl)
でk=l1y0k0482
これでどうだ!

8