

パスワードについて ～パスワードの設定～

パスワードについて ～パスワードの設定～

Part1: 基本的対策 — No. 3

導入



泥棒から財産が盗まれないようにするための大切な方法が、玄関や窓に鍵をかけることですが、パソコンの利用でこの鍵にあたるのがパスワードです。

導入



パソコンにログインするパスワード、文書にロックをかけるパスワード、さらにはウェブサイトログインするパスワードと、さまざまな種類のパスワードがあり、パソコンのセキュリティを守ることができます。しかし、このパスワードが漏(も)れることは、鍵を盗まれることも同然。

導入



パソコンの不正使用、パソコンに保存してあるデータの盗難や改ざん、果てはインターネット上での個人情報漏洩(ろうえい)と、セキュリティ上のさまざまな問題に直面することになるのです。例えば、こんなパスワードの設定をしているとしたら・・・。

事例

うわー、困ったなあ。どうしよう。

事例

また何かあったのか？

はい。今日、施主さんに出さなきゃいけない検査報告書、出張中の斉藤さんから送ってきたのは良いんですが、パスワードのロックがかかってるんです。

事例

斉藤さんに連絡して、
パスワードを送ってもらったら
良いじゃないか。

斉藤さんに連絡しても、つながらないんですよ。

事例

A middle-aged man with dark hair and glasses, wearing a white dress shirt and a red patterned tie, is shown from the chest up. He has a frustrated or angry expression, with his eyebrows furrowed and his mouth slightly open as if he is speaking or shouting. The background is a blurred office setting with a whiteboard.

フーン、
それはホントに困ったな。

事例

何とか、
パスワードを予想
してみるしかないかな。

できるのか？そんなこと。



事例

やってみます。
確か、彼女の誕生日、
4月の14日だったはずだから。
0414と・・・。

事例



えい！

事例



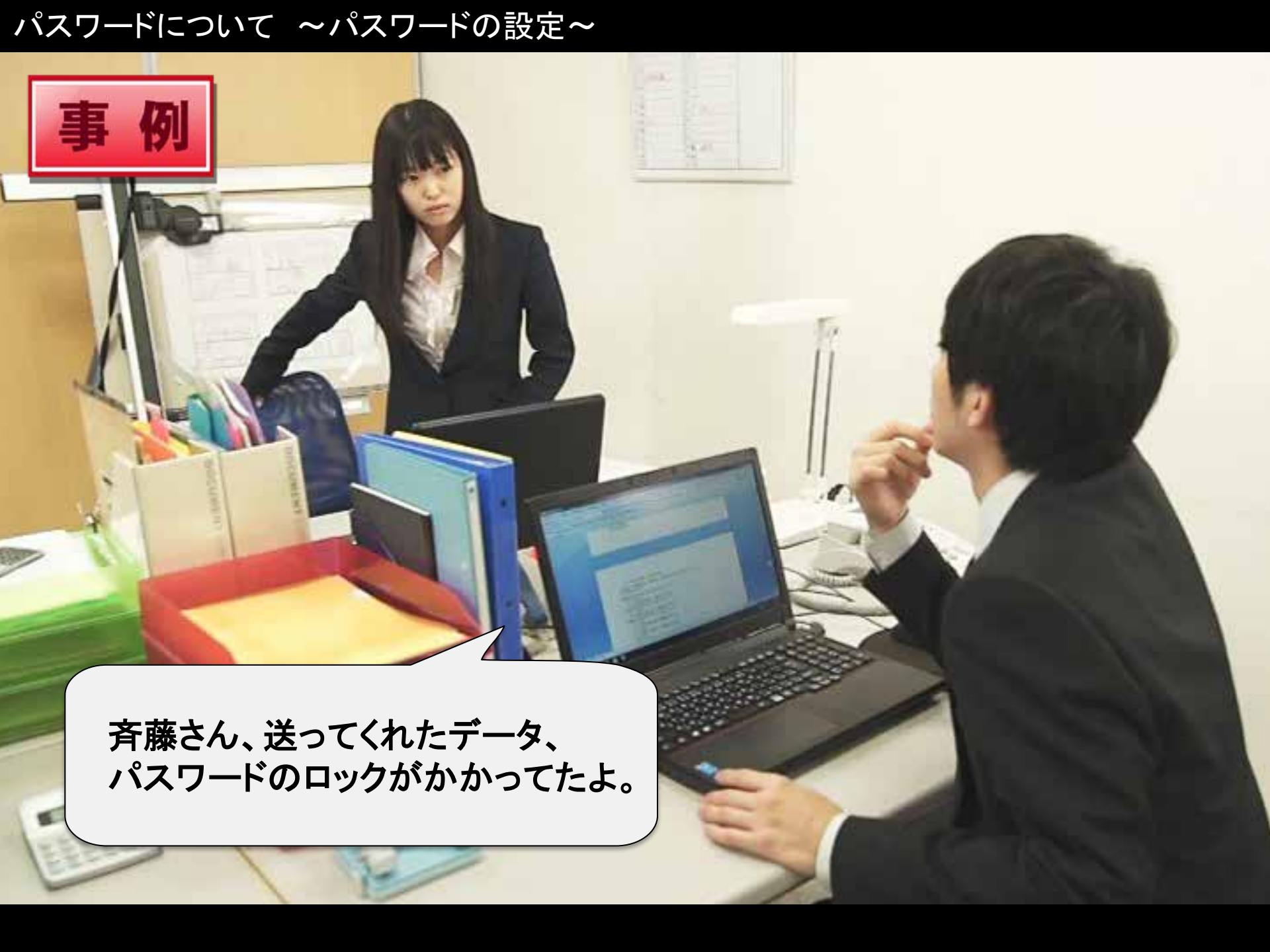
開いた!!

事例

ただいまー。
連絡もらっていたけど、
出られなくてすみません。
何かあった？

その日の夕方。
齊藤洋子【橘建築設計事務所／業務課の社員】

事例



齊藤さん、送ってくれたデータ、
パスワードのロックがかかってたよ。

事例

えー！ホントに？ごめん！
いつもの癖で、かけちゃったのかもしれない。
どうした？それで。

たまたま斉藤さんの誕生日知ってたんで、
パスワード予想して入れてみたら、開けた。

事例

そうだったんだ。
良かった、一件落着ね。

事例

一件落着、という訳にはいかないね。

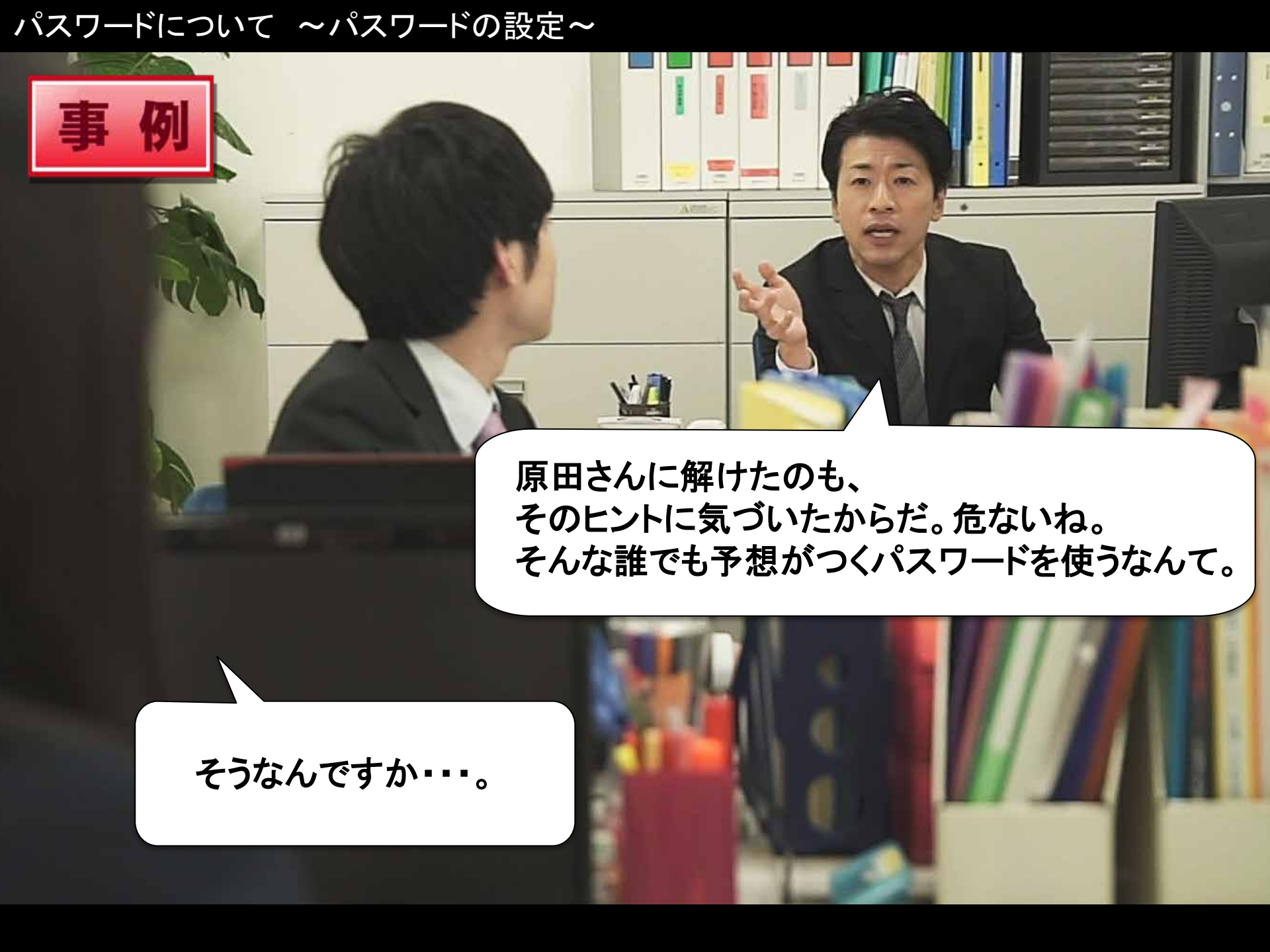
事例

斉藤さん。パスワード、
生年月日を使ったんだろう？

はい。何かヒントがないと
忘れちゃうと思ったから・・・。



事例

A man in a dark suit and tie is sitting at a desk in an office, gesturing with his right hand while speaking. He is looking towards another man whose back is to the camera. The office has shelves with binders and a computer monitor in the background.

原田さんに解けたのも、
そのヒントに気づいたからだ。危ないね。
そんな誰でも予想がつくパスワードを使うなんて。

そうなんですか……。

事例

パスワードというのは、言ってみればデータやパソコンにかけてある鍵だ。そんなに簡単にわかってしまうのでは、鍵の役目をなさない。

そうですね。わかりました。誰もわからないパスワードにしておくことが基本ね。

事例

そうそう。
自分以外は持っていないから、
鍵になるんだからね。



学習の意図



パソコンのログインから、文書などのファイルのロック、そしてインターネットショッピングと、いたるところでパスワードを使う機会が増えています。
その一方で、パスワードの重要性に気づかず、セキュリティに問題が生じることが多く見られます。

学習の意図

パスワードを記録していたメモを置き忘れたり、思わず口走ってしまったりといったうっかりミスもありますが、生年月日など、気づかれやすいものにしたことで、パスワードが破られる可能性も考えられます。

学習の意図

第三者にパスワードが知られることは、他人に家の鍵を預けるのと同じ。大切な情報や、財産が盗まれないように、パスワードの設定、管理をしっかりとしましょう。

学習の意図

「パスワードの設定」について、以下を学習しましょう。

1. パスワードを設定する際には、推測されにくいものに設定
2. 同じパスワードを使い回さない

正しい対処法



自分が覚えやすいパスワードは、逆に他人からも予想がしやすいパスワードとも言えます。
自分の名前やイニシャル、誕生日、電話番号、住所の番地、免許番号、社員番号、辞書に載っている
単語、そして同じ数字(1111など)の繰り返し。

正しい対処法



このようなパスワードは、関連する情報が手に入れば簡単に推測できるので、設定しないようにしましょう。

正しい対処法



そして一度設定したパスワードは、他のパスワード設定に使い回さないようにすることで、パスワードが漏洩(ろうえい)した際の被害拡大を防ぐことができます。

正しい対処法



本人しかわからないものにするのが、パスワード設定の原則です。
パスワードの桁数を増やす。アルファベットの大文字と小文字を使い分ける。アルファベットと数字を組み合わせる、などの工夫をしましょう。

確認テスト 問題

No.3 パスワードについて ～パスワードの設定～

Q1

パスワードの設定について、適切なのはどれでしょう。

選択肢

- | | |
|--|---|
| | 1. パスワードは忘れたら困るので、名前や生年月日など覚えやすいものにする。 |
| | 2. 他人がパスワードを予想するはずは無いので、どのようなパスワードでも良い。 |
| | 3. 社員番号なら社員以外が知る術は無いので、パスワードとして最適である。 |
| | 4. 桁数を増やす、アルファベットと数字を組み合わせる、などの工夫をする。 |

次のページで正解と
解説を確認しましょう

確認テスト 正解と解説

Q1

パスワードの設定について、適切なのはどれでしょう。

正解	選択肢
	1. パスワードは忘れたら困るので、名前や生年月日など覚えやすいものにする。
	2. 他人がパスワードを予想するはずは無いので、どのようなパスワードでも良い。
	3. 社員番号なら社員以外が知る術は無いので、パスワードとして最適である。
●	4. 桁数を増やす、アルファベットと数字を組み合わせる、などの工夫をする。

【解説】

パスワードを設定する際に重要なのは、他人に推測されにくいものにする、ということです。関連する情報が手に入れば簡単に推測できるパスワードでは、会社の情報は守られません。パスワードは桁数を増やす、アルファベットと数字を組み合わせる、大文字と小文字を使い分ける、などの工夫をし、推測されにくいパスワードを設定するようにしましょう。