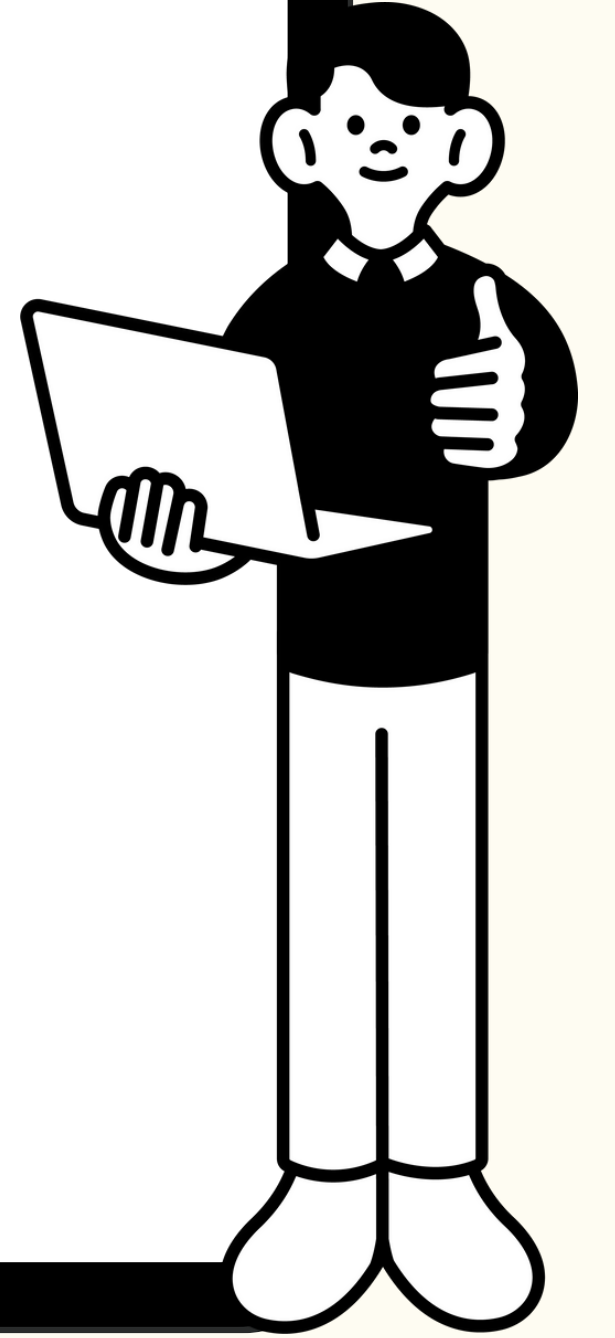
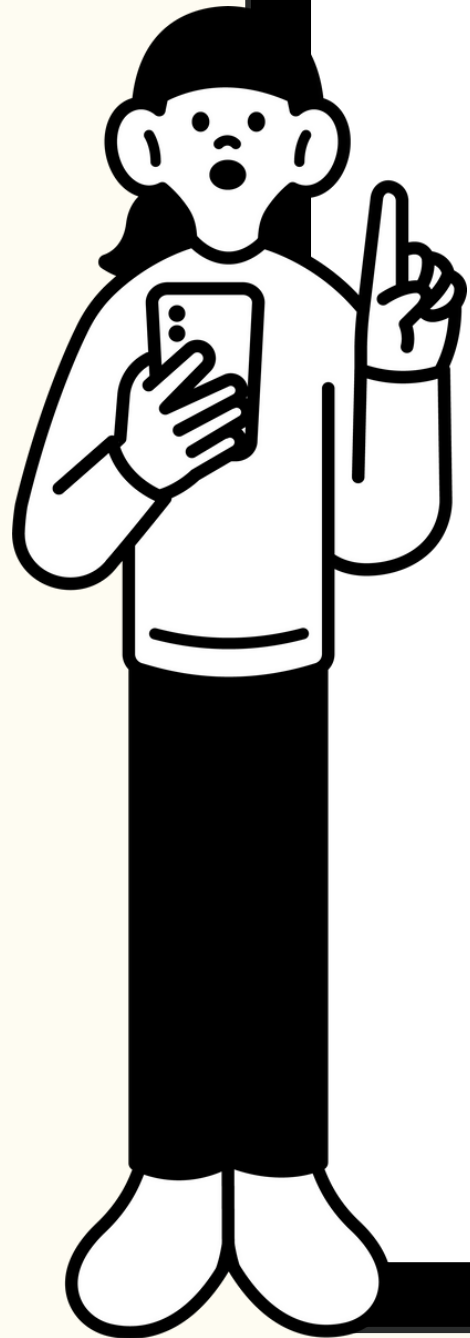


NTT docomo Solutions

セキュリティ教育通信

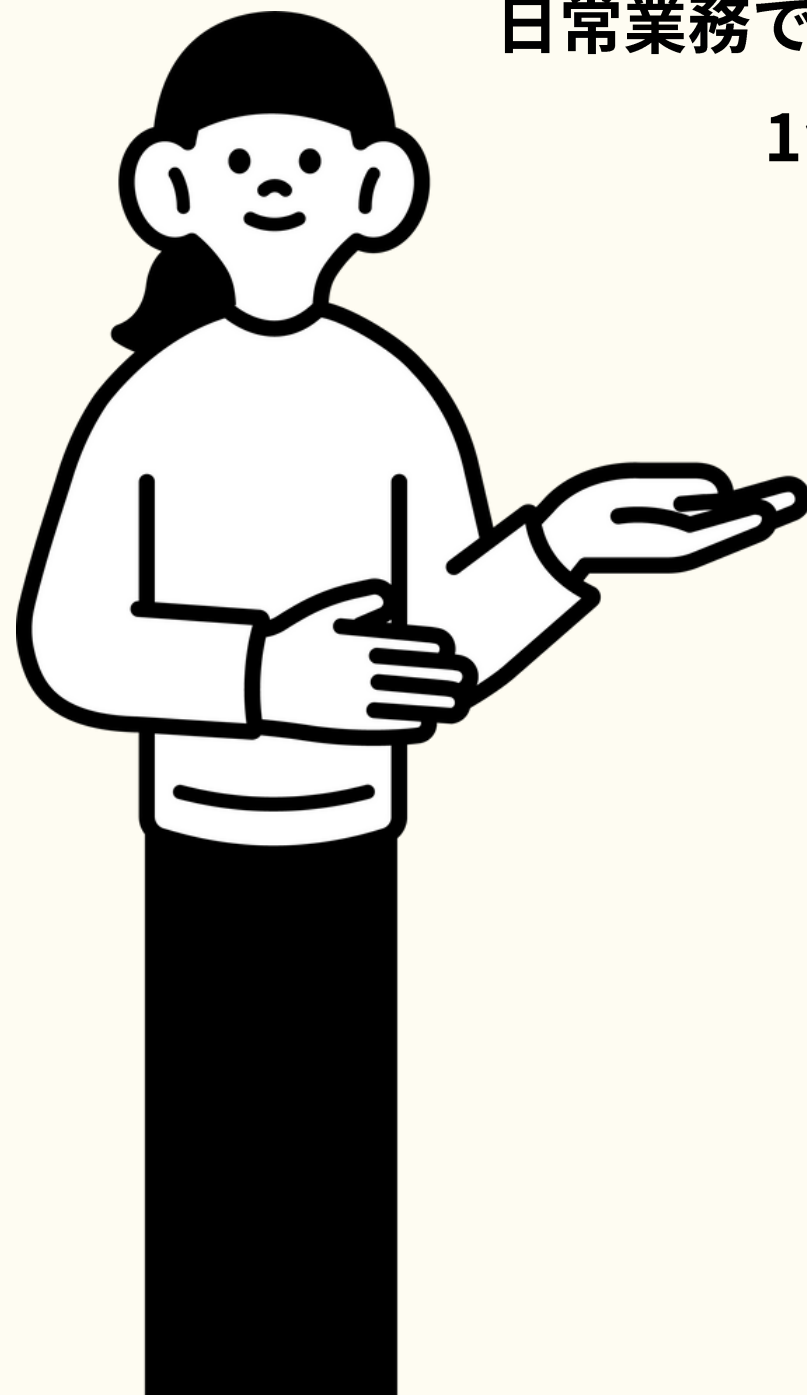
2026年 6月号

NTTドコモソリューションズ株式会社



2026年6月の セキュリティ教育テーマ

日常業務で起こりやすい3つのセキュリティリスクについて、シンプルに分かりやすく学んでいきます。
1つ1つのテーマで『なぜ危ないのか』『どう防ぐか』を具体的に紹介していきます。

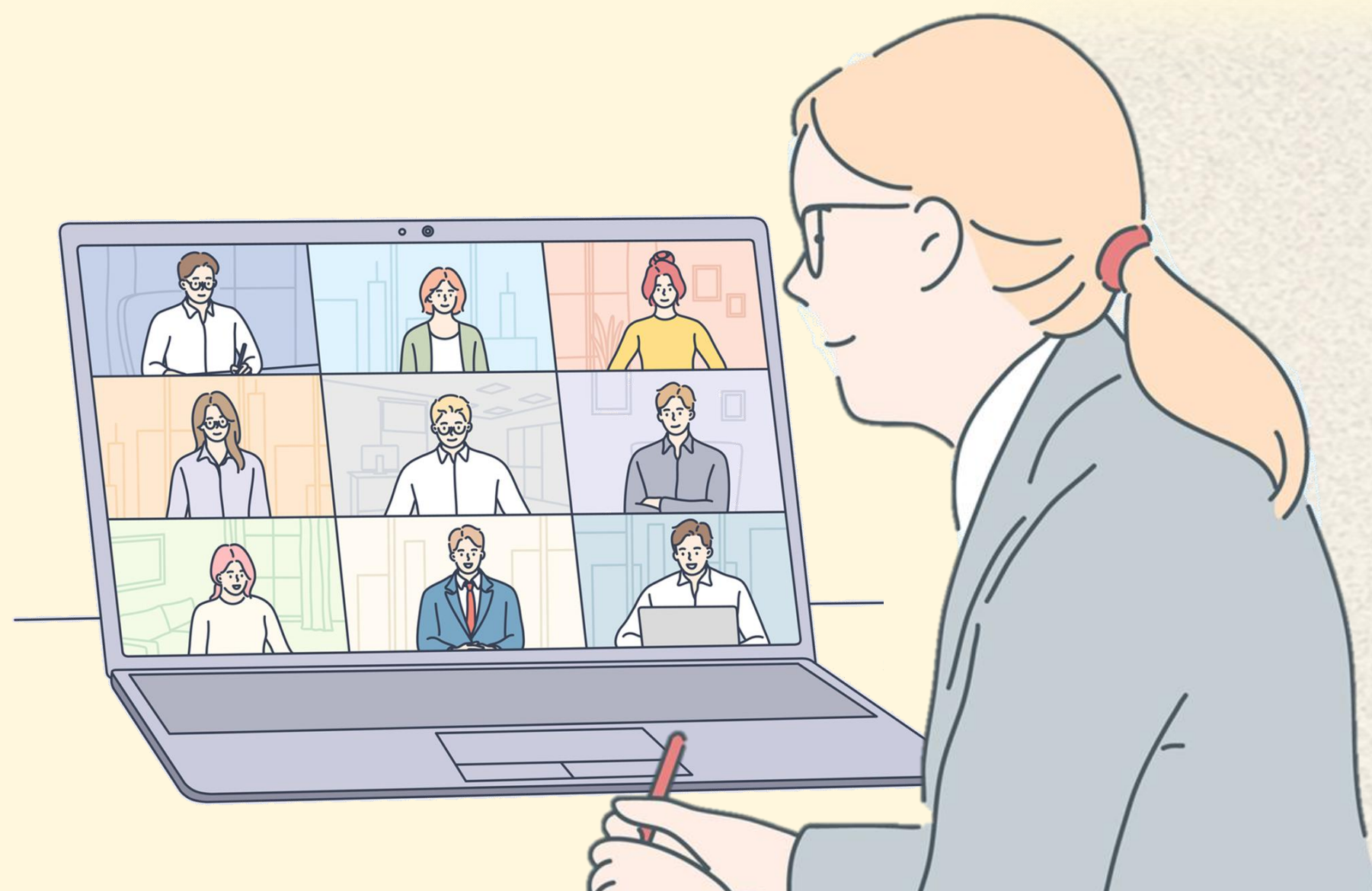


- 1** 基本対策 | Basic Countermeasures
AIを悪用した新たな詐欺手口
- 2** インターネットの脅威 | Online Threats
その更新通知、本物ですか？
- 3** 季節・社会動向の注意点 | Seasonal Security
水濡れによる機器トラブル

1. AIを悪用した新たな詐欺手口

このWeb会議、

何が怪しいか あなたは見抜けますか？



財務担当Aさんの **悲劇** の始まり

ある日、Aさんは
社長や同僚が参加するWeb会議に呼ばれた。

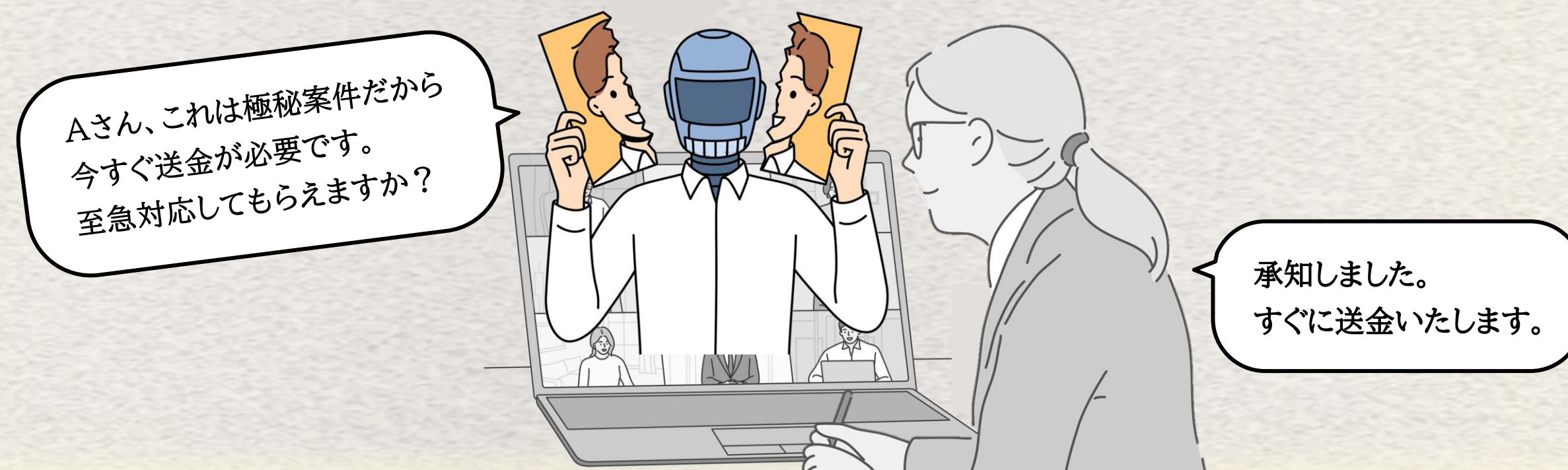
Web会議の画面に映っているのは
知っている上司と同僚。

顔も声も、**いつも通り**で
業務内容もおかしなところはない。

1. AIを悪用した新たな詐欺手口

これは実際に起こった事件なんです。

会議の中で、「**極秘案件のため、至急送金が必要**」という指示が出された。
不自然な点はなく、Aさんは**約2億香港ドル（約37億円）**の送金対応をした。



そして、あとから分かったのは、会議の参加者は

全員AIがリアルタイムで作り出した偽物 だったのです。

1. AIを悪用した新たな詐欺手口

この事件は、「不注意」ではありません。

見抜くのが難しい時代に入ったことを示しています。

見抜けない理由①

知っている顔と声で、本人だと思ってしまった

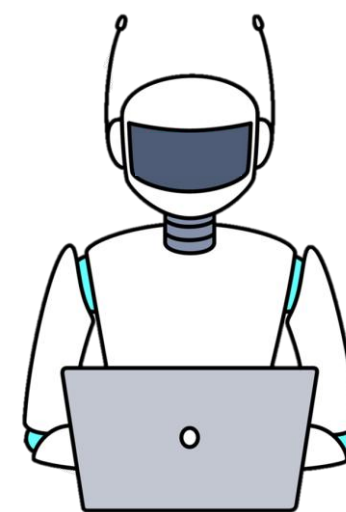


- ✓ メールなら
本人ではない可能性を疑えた
- ✓ しかし今回は、Web会議で
見慣れた顔が映っていた

“確認したつもり”になってしまった

見抜けない理由②

AIにより「本物らしさ」を作るコストが激減した



公開されている

- ✓ インタビュー動画
- ✓ オンラインセミナー
- ✓ ホームページ上の顔写真

これらを学習させ、**リアルタイムで
顔・声を再現**できるようになった

「見抜く力」を鍛えることが重要なではありません。

一人で判断しない状況を作ることが大切です。

1. AIを悪用した新たな詐欺手口

☑ AI時代の詐欺から身を守る行動チェックリスト

- 「急ぎ」「内密」と言われたときほど、一人で判断していない
- 送金や重要操作は、別の連絡手段で再確認している
- ビデオ会議や音声でも、確認が必要だと認識している
- 迷ったときに、立ち止まって相談できる先を知っている

AI時代のセキュリティは、見抜く力ではなく
“止まること”があなたを守ります。



2. その更新通知、本物ですか？

あなたはすぐに押してしまいませんか？
突然の「今すぐ更新」

更新？
今、押しちゃって
いいのかな…



2. その更新通知、本物ですか？

 その通知、広告の仕組みを悪用し
“本物”に見せかけた**攻撃**かもしれません。

リスク01

ID・パスワードを
盗まれる

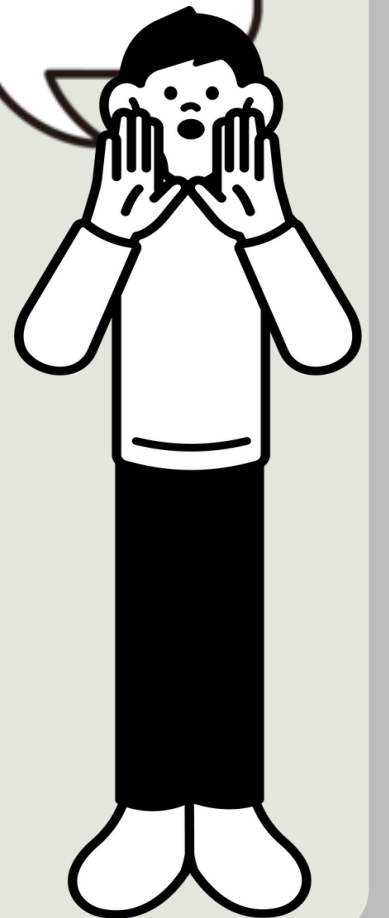


リスク02

不正なプログラムを
入れられる



更新は
公式ページから！



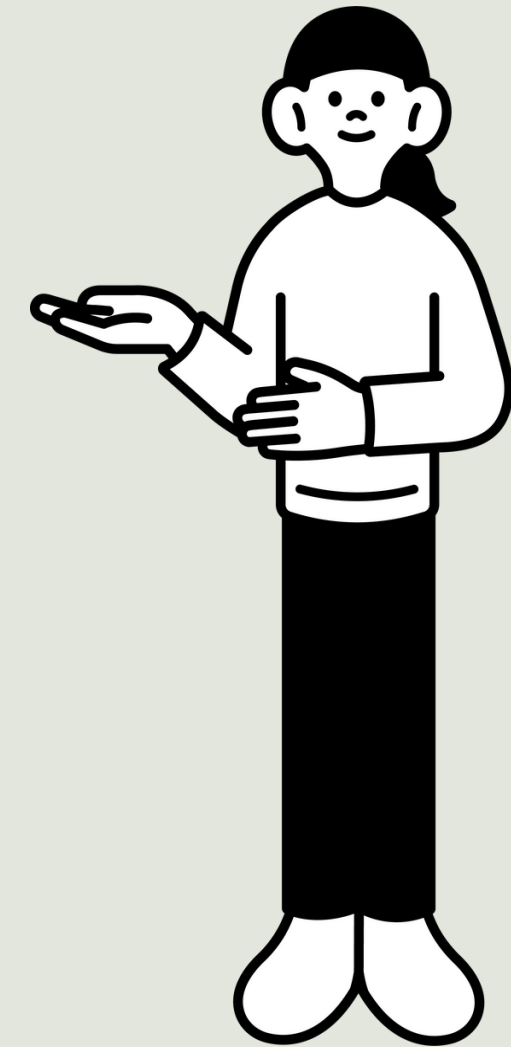
重要なのは「**すぐに操作しないこと**」です。

2. その更新通知、本物ですか？



こんな表示が出たら、立ち止まってください

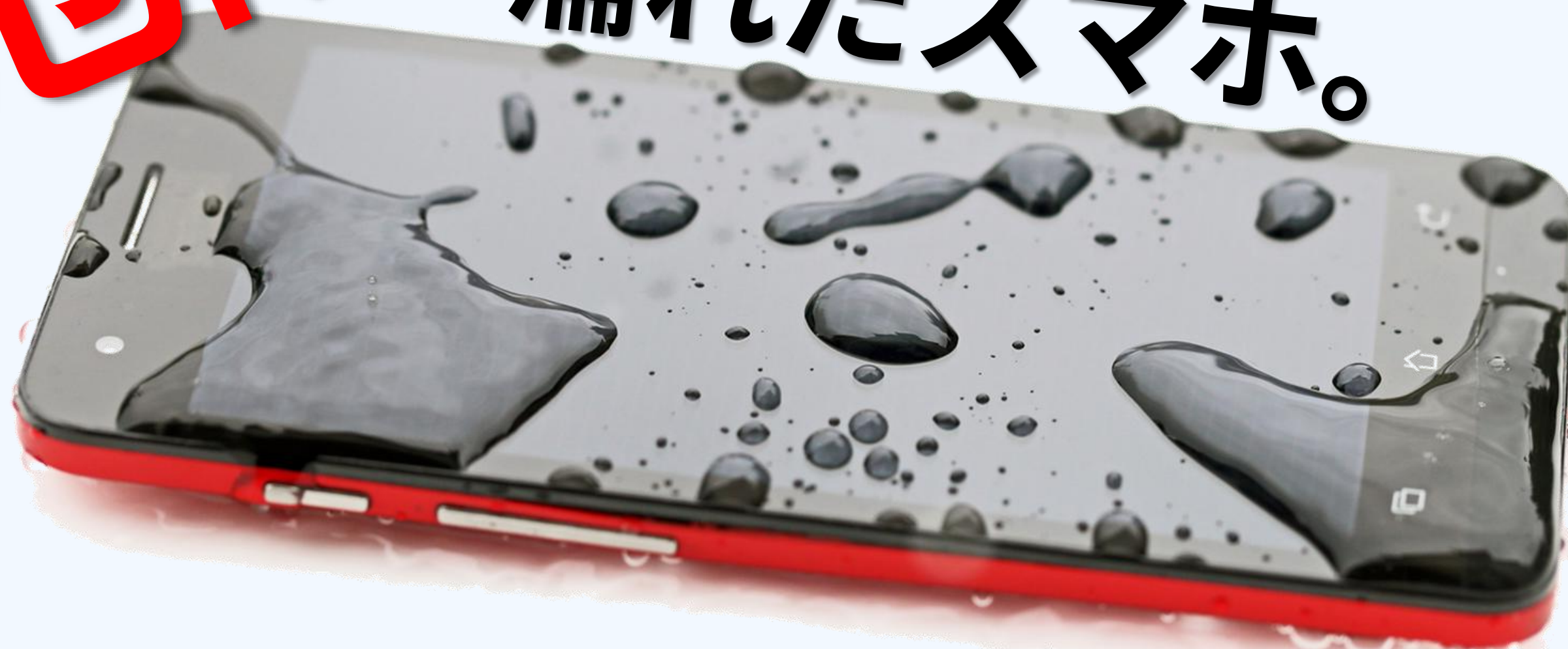
- インターネットやアプリを使っている最中に操作とは関係なく、突然別の画面が表示された
- 「今すぐ」「このままだと使えなくなる」など行動を急がせる言葉が使われている
- 公式の設定画面やアプリストアではなく突然のポップアップ等で更新を求められた
- 表示内容のアイコン・デザイン・説明の仕方がいつもと少し違うと感じた



「何かおかしい」 その感覚が、被害を防ぎます。

3. 水濡れによる機器トラブル

危険 濡れたスマホ。



3. 水濡れによる機器トラブル

見えない水分が、事故や業務影響につながります



濡れたまま使用・充電すると
ショートや発熱により発煙／発火のリスク



内部に水分が残った状態では
突然の故障やデータ消失のリスク



見た目に問題がなくても要注意！

濡れた可能性があれば、**電源を切り使用や充電はしない**ようにしましょう。

3. 水濡れによる機器トラブル



雨の日のチェックポイント

- 濡れた可能性があれば使用・充電しない
- 水分を拭き取り、十分に乾燥させる
- 異常（熱・におい・膨らみ）はすぐ使用停止
- モバイルバッテリーの持ち運びに注意

