

しくみ編

インターネットを楽しく安全に利用するために
知っておいてほしい基本の話



公益社団法人 日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会（NACS）事業



目次

1. サーバについて
2. アカウントについて
3. 個人情報の入力について
4. クイズ



1

サーバについて

サーバについて

インターネットにつながる端末（スマホなど）は全てサーバにつながっている

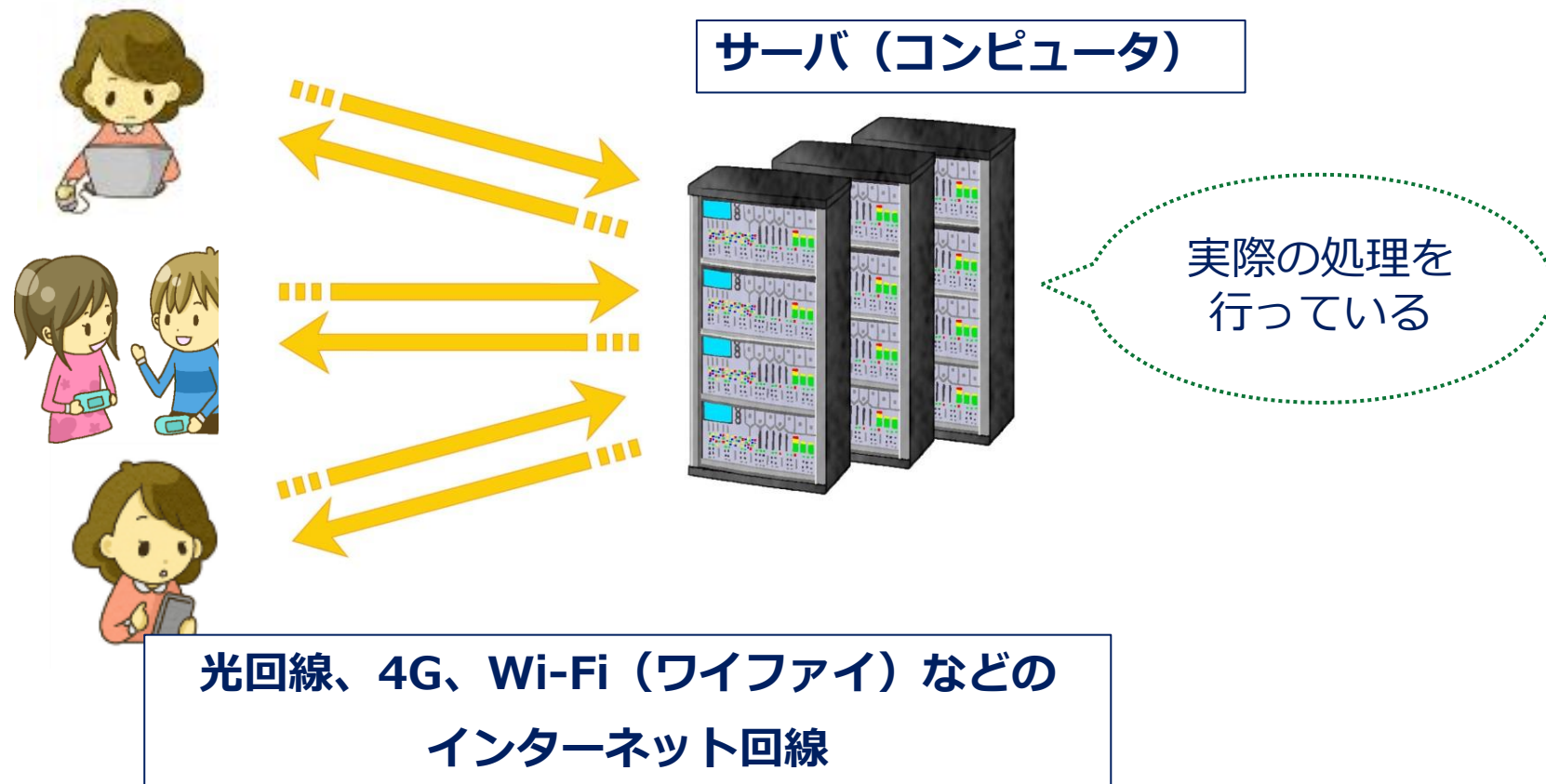


QRコードから
サイトに
入ってみよう

サーバに
送って
調べるよ

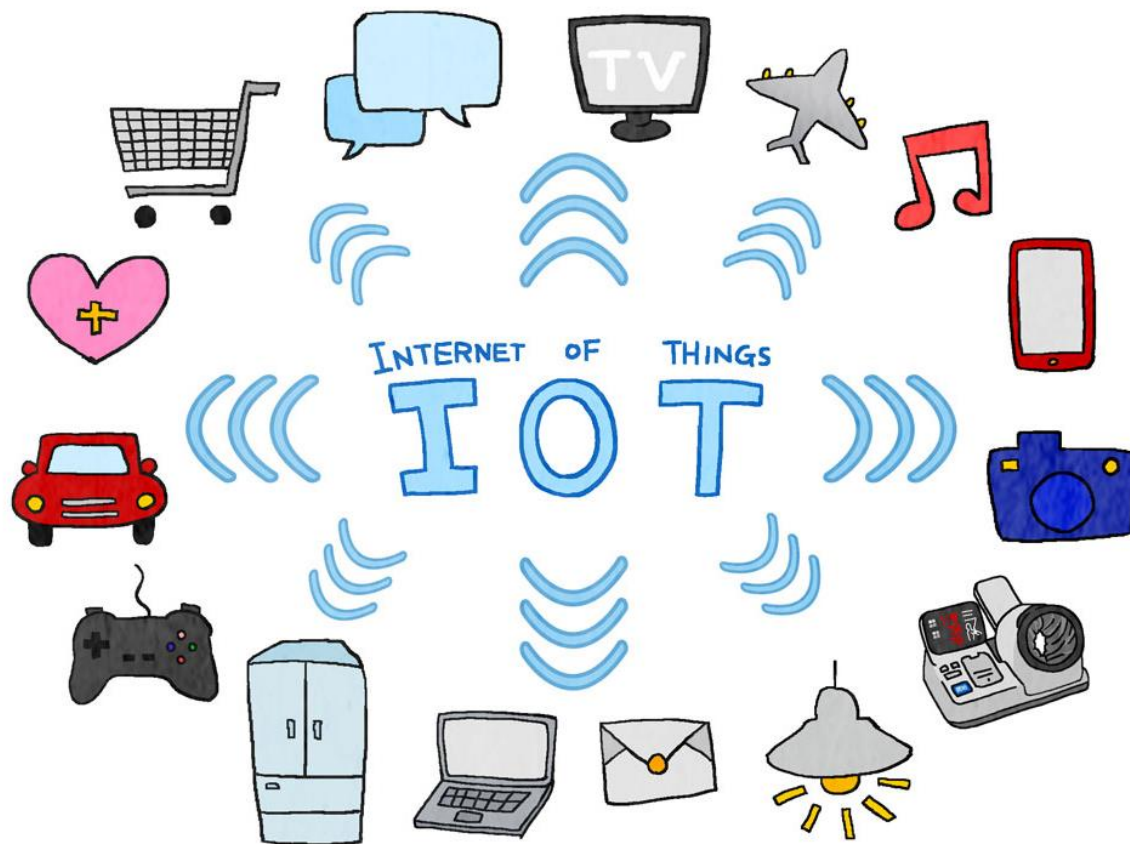
サーバは、インターネットにつなぐ先（相手）

スマホは、Google、Amazon、yahooなど、利用するサイトの大きなコンピュータにつながる



サーバは、インターネットにつなぐ先（相手）

家電製品でも、スマホなどで操作できるものはサーバと交信している



モノのインターネット

2

アカウントについて

アカウントについて

サイトを利用しようとする
と「アカウント登録」と出てきたわ。

A red smartphone frame containing a white login page for 'Acstagram'. The page has the following elements:

- Header: *Acstagram*
- Text: みんなの写真や動画をチェックしよう!
- Green button: SNSアカウントでログイン
- Input fields: メールアドレス, フルネーム, ユーザーネーム, パスワード
- Green button: 登録する
- Text: アカウントをお持ちですか? ログインする

アカウント※とは、SNSやショッピング等のサイトを使う権利

※IDはメールアドレスが多くなっている。
パスワードは変更できる。

アカウントに登録した情報は、
サイトのサーバの中に作った
自分用の金庫のようなもの

IDは、その利用者を識別するための記号。
パスワードは、その金庫を開ける
鍵のようなもの



アカウントには、たくさんの情報がひもづき蓄積されていく

ユーザーが登録する情報

ユーザーID、パスワード

住所、電話番号

メールアドレス等



サービスが自動的に収集する情報

位置情報

スマホの型番

発信した電話番号

アドレス帳の電話番号

Web閲覧・検索の履歴

アプリや音楽の購入履歴

文字入力の履歴



アカウント登録した事業者のサーバに蓄積される

情報がアカウントに蓄積されて便利な点

- 同じID、パスワードで、家のパソコン、外出先のスマホなどから、同じ情報やサービスを受けることができる。
 - よく利用する通販サイトなどでは、1回ずつ情報を入力する手間が省ける。
 - 自分の興味のある情報を得やすい。
- ⚠️ クレジット情報をアカウントに登録している場合は、スマホなどの管理に注意が必要

事業者がアカウントなどから得た情報の使われ方は、
利用規約やプライバシーポリシーに記載されている。



情報がアカウントに蓄積されて困る点

- サイトで検索した商品が別サイトの広告にも表示されることがある。
パソコン共有の場合、調べた内容などを他人に知られてしまうことが・・・
- スマホやサイトの設定に注意しないと、意図しない情報発信や情報の受け渡しが行われる。

SNS(ツイッター等)の書き込みが、別のSNSに自動的に投稿された！



設定の確認

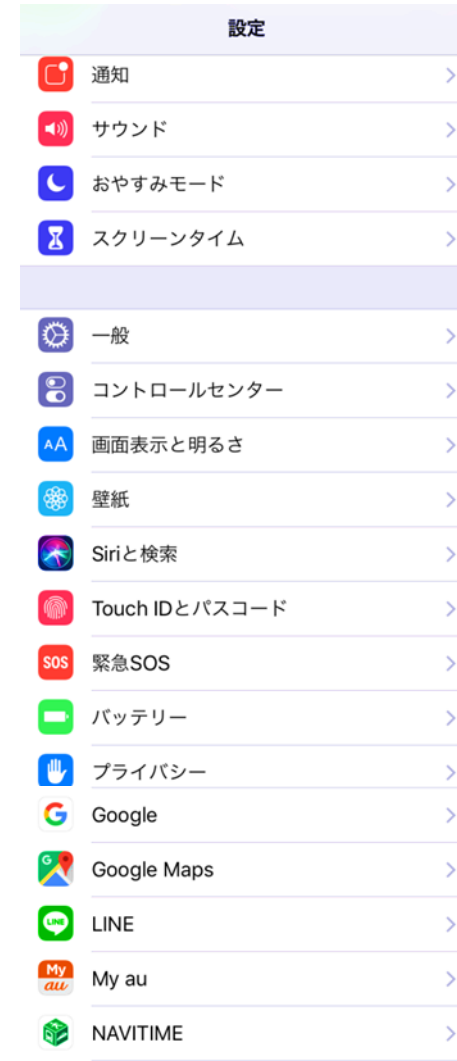
スマホの「設定」を確認する習慣を！

「設定」を確認するにより“発信する情報”や
“取得できる情報”をコントロールできる。



設定画面のチェック方法

設定をタップしたら、プライバシーなど
色々な項目が出てきたわ。
画面をスクロールすると入れている
アプリも確認出来るのね。



アプリ個別の設定を確認



ためしに地図アプリの設定を確認してみよう。
すみれさんの位置情報は
アプリを立ち上げた時だけになっているね。



アカウントは管理が大切

自分を証明するものはIDとパスワードのみ

- アカウントを忘れるとサービスを受けることも、解約することもできない。



アカウントがわからないから、退会も
クレジット払の月会費もメルマガ配信も止められない・・・

- 盗まれると自分になりすまされる。

自分のページなのに、
パスワードを変えられて荒らされ放題・・・



3

個人情報を入力について

入力時にはチェック！

NACS ログイン

https://nacs.or.jp/login



URL (サイトのアドレス) の前の http:// に
「**S**」がついて https://になる

NACS ログイン

http://nacs.or.jp/login



入力時にはチェック！

NACS ログイン

<https://nacs.or.jp/login>



鍵マークをさがす。

鍵をクリックすると電子証明書
(業者が本物かの証明)を確認できる。

4

クイズ

クイズ

最後にふりかえりとして、
2問クイズをするね。



1 問目

I D、パスワードは忘れると大変だからすべて同じにしておくといよい。

YES

NO



答え

I D、パスワードは忘れると大変だからすべて同じにしておくといよい。

NO

使い回しすると、万一他のサイトなどでID、パスワードを盗まれた場合には、被害が大きくなるよ。
パスワードの組合せの法則をつくったり、小さなノートなどに書いて誰にも見つからないようにしまっておこう。



2 問目

アプリ会社が提供する修正プログラムの更新は、忘れずに行う。

YES

NO



答え

アプリ会社が提供する修正プログラムの更新は、忘れずに行う。

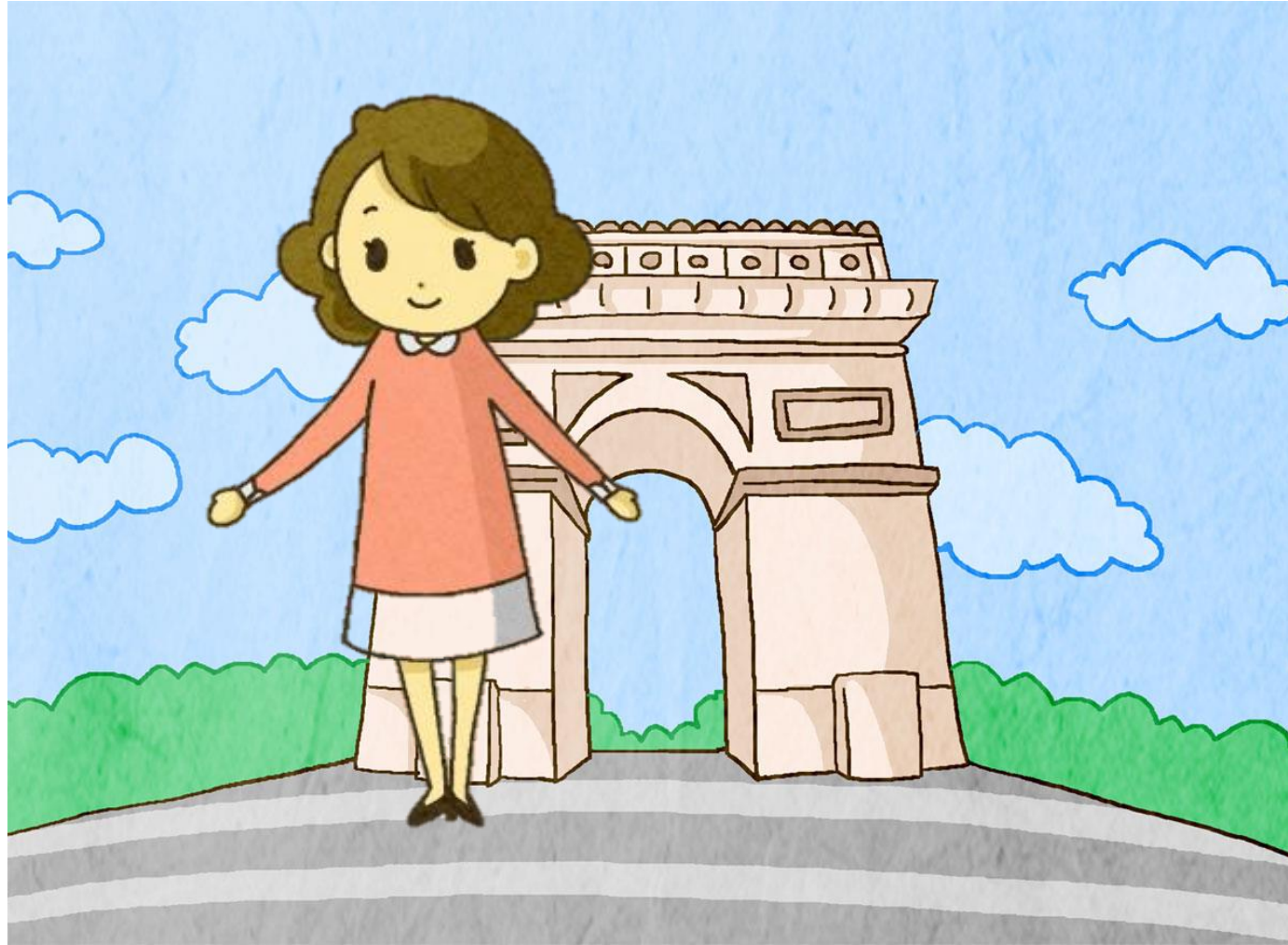
YES

安全のための技術や機能を正しく使おう！

定期的な更新（アップデート）の他に、ウイルス対策ソフトも
忘れずにね。



では、実際にインターネットを使って楽しみましょう



合格！
スマホで生活を
便利に楽しもう





公益社団法人 日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会（NACS）事業