

アプリのインストールについて

安全にアプリをインストールするために



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. 気になるアプリをインストールするには
2. チェックポイント
3. クイズ
4. トラブル事例紹介

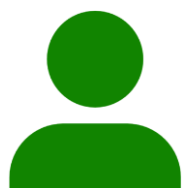


1

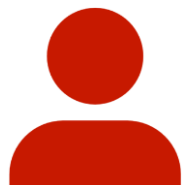
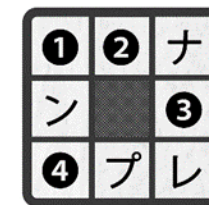
気になるアプリをインストールするには

アプリって何？

正式には、「アプリケーション（Application Software）」といいます。
自分がやりたいことを行うために必要な情報を処理するかたまり（ソフト）です。
PCはソフト、スマホやタブレット端末ではアプリと一般にいいます。



ゲームをしたい



SNSでメッセージのやりとりをしたい



明日の天気を知りたい



インストールするアプリを探す



スマホに慣れたから人気のゲームをしてみたいわ。
楽しみながら脳のトレーニングになる
ゲームアプリをスマホに入れるには
どこで探して、どう入れればいいのかしら？

インストールするアプリを探す



そうだ！アプリを検索サイトで探しましょう。

ゲーム 脳トレ 無料



検索

ちょっと待って！

検索サイトでもアプリは入手できるけれど
スマホの公式サイトで探す方が安心で一般的だよ。



スマホの種類について

グーグル社が
アンドロイドというOS
(オペレーションシステム)
で情報を処理する
スマホ



アップル社が
アイオーエス (iOS)
で情報を処理する
スマホ



スマホの公式サイトに関連して、
スマホの種類について考えよう。
スマホには大きく2つの種類があるよ。



スマホの種類（OS）によって入れられるアプリは違う

アプリはたくさんあるけれど、自分のスマホに全部の「アプリ」を手に入れられるわけではありません。OSによって入れられるアプリは違います。

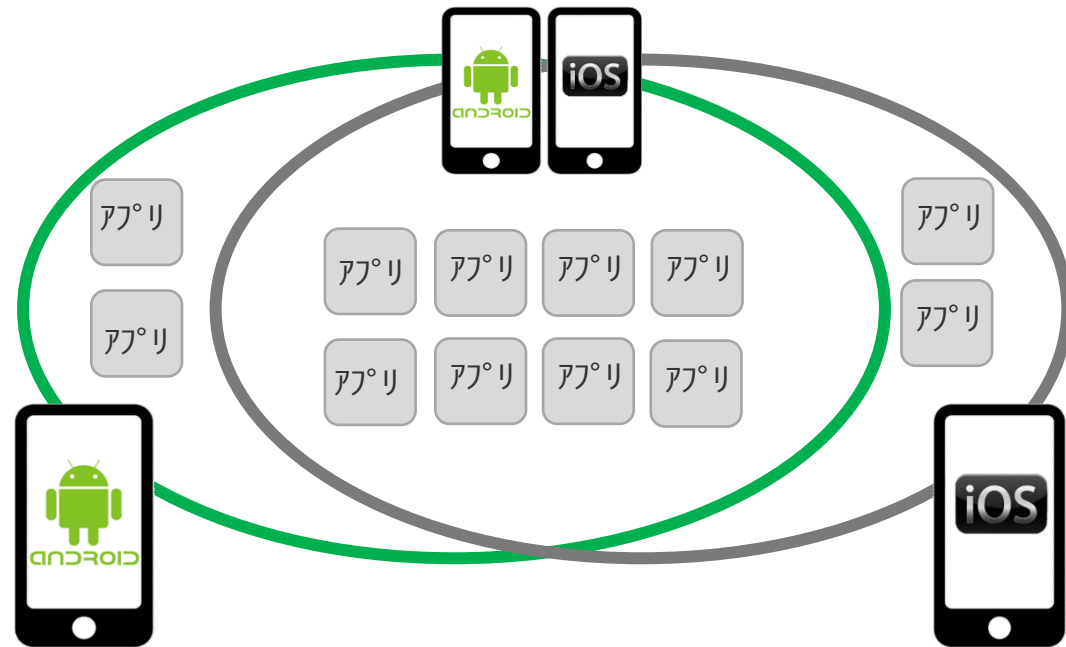
APP - TOP 10

今週のダウンロードランキング。

詳細表示

| | |
|---|--|
|  BUTTU ニュース インストール |  NO.1 ニュース インストール |
|  HOUSE 検索 インストール |  クリック 検索 インストール |
|  Pico Piyo ゲーム インストール |  ウェザー-SUN 天気 インストール |
|  クマクマま ゲーム インストール |  star tours 旅行 インストール |
|  スマイルok ゲーム インストール |  NINE コミュニケーション インストール |

「アンドロイド」「アイオーエス」のスマホ
両方で手に入るアプリ

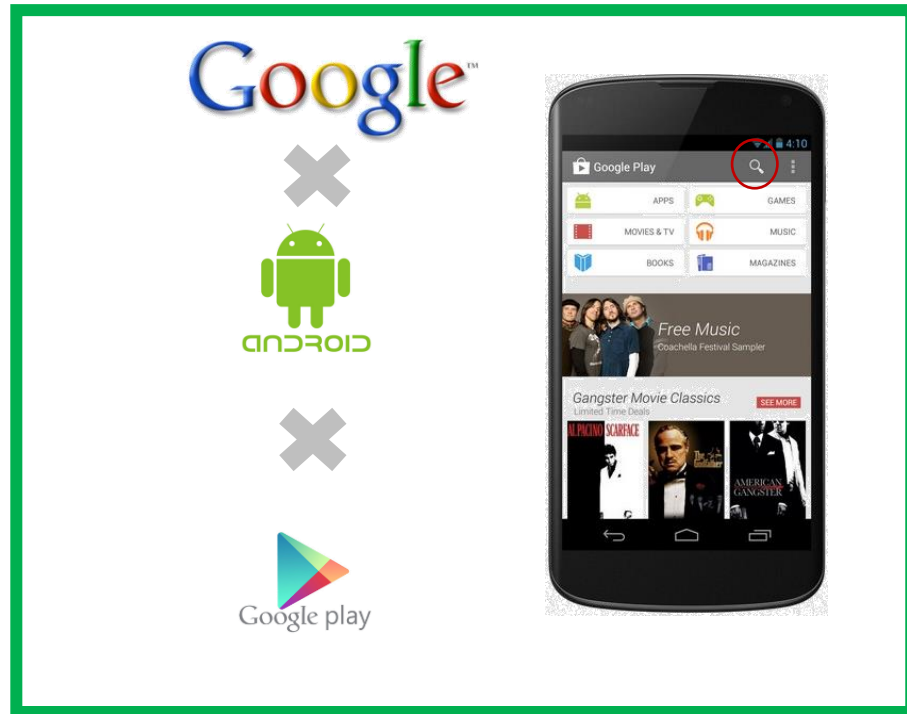


「アンドロイド」のスマホで手に入るアプリ

「アイオーエス」のスマホで手に入るアプリ

スマホの公式サイトからアプリを探す

アンドロイドのスマホは、公式サイト「Google play」からアプリを探す



アイオーエスのスマホは、公式サイト「App store」からアプリを探す



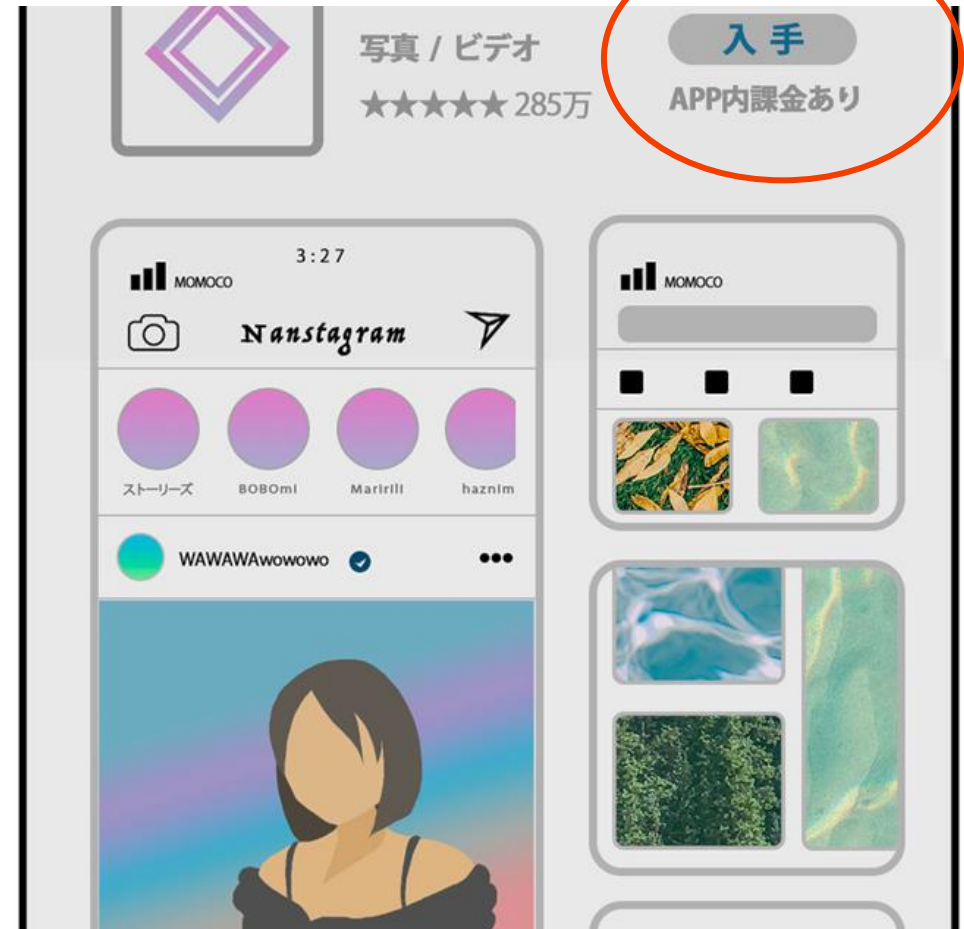
スマホの公式サイトからアプリを探す

公式サイトでは、**グーグルやアップルが「自社の規定した情報経路で作っているか審査」して販売**

公式サイトでのキーワード検索で探すと候補のアプリが出てきたわ。「入手」や「インストール」をタップすると入れられるのね。



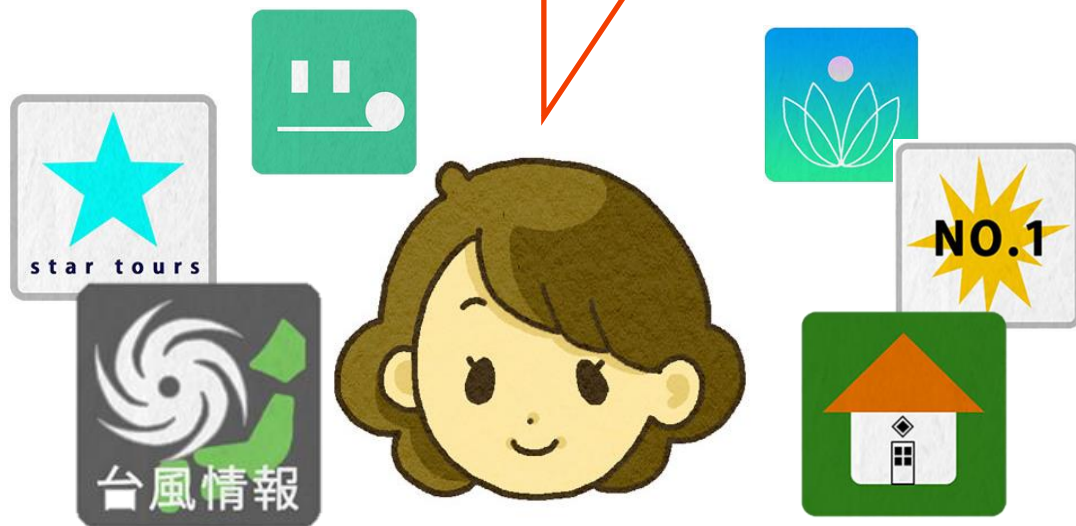
※「ゲーム」などと書かれたカテゴリーからも探せます



スマホの公式サイトからアプリを探す

カテゴリーから、説明や評価をみてさがすのも良い方法です

カテゴリーで探すと、
便利そうなアプリも色々と
みつかるわ



防災関連 → 防災速報、雨雲アラーム、

ゲーム・パズル → ナンプレ、オセロ、

天気 → 天気予報、温度計、台風、雨雲予報

ユーティリティ → 災害用伝言版、ボイスメモ、
翻訳、ファイル、連絡先

地図、GPS → 自分の使うバス会社のアプリ、
乗換案内、各社の地図アプリ

クッキング → レシピサイト、食品会社のアプリ

ニュース、お役立ち情報 → 新聞、テレビのニュース
ニュースサイト

など

QRコードを読み込んでアプリをインストール

携帯電話会社のショップ、クレジットカード会社のサイトやスーパー等小売店のサイト、駅に貼られたQRコードから、アプリをインストールすることもあります。

他に、ポイントカードやクレジットカード会社の
QRコードをスマホで読んで
アプリをインストールすること
もあるよ。



インストール前にアプリの提供元の情報を確認

公式サイトのアプリは一般のアプリよりは比較的安全ですが、それでもすべて安全とは言い切れません。

お気に入りのアプリが見つかってよかったね。
ただし、公式アプリでも、無料・有料にかかわらず、
どの会社（デベロッパー）が提供しているのか、
確認しよう！



インストール前に権限の情報を確認

APPのプライバシー

[詳細を表示](#)

デベロッパは、APPのプライバシー慣行に以下のデータの取扱いが含まれる可能性があることを示しました。詳しくは [デベロッパプライバシーポリシー](#) を参照してください



ユーザーに関連づけられたデータ

次のデータは収集され、ユーザーの認識情報に関連づけられる場合があります：



連絡先情報

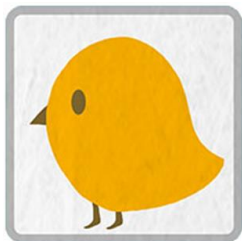


検索履歴

自分の情報（データ）がどのように使われるかを知るために、プライバシーポリシーやトラッキングデータ（行動などの追跡情報）も確認しよう



脳トレアプリを見つけた！



Picopiyoゲーム【クイズ】

動物のふしぎについてのクイズ
君は何点とれるかな？



脳トレアプリは、大きく分けて「パズル」「計算」「間違い探し」「クイズ」の4種類に分かれることがわかったわ。

操作が簡単で、短い時間でも遊べる
楽しそうなアプリを入れてみましょう。
まずはピコピヨクイズから・・・

アプリをインストールしたら設定 を確認

アプリをいれたら、アプリの設定も確認しようね。

例えば地図アプリの場合、

「アプリを立ち上げた時にだけ位置情報を使う」とか

「常に使う」など、スマホで設定を変えられるよ。

迷ったら、まずはオフにしておくことをお勧め。

不正なアプリは必要以上に権限を求め悪用しようとするけれど、

設定メニューから権限を確認変更できるので、

アプリごとに設定を

定期的を確認することが大切だよ。



セキュリティについて



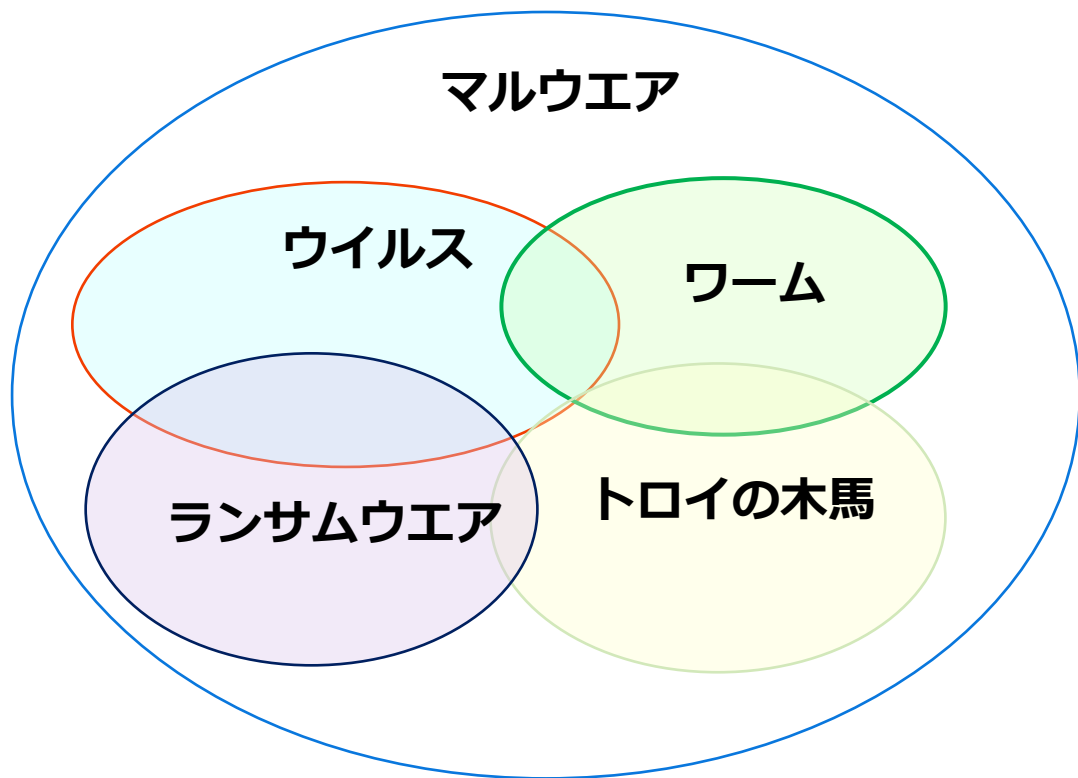
アプリをインストールするにはセキュリティ、
それもアプリの権限に気を付けることは
わかったわ。
アプリのセキュリティって他には？

セキュリティについて

アプリのセキュリティで問題になるのは、
①個人情報を不当に取られること ②コンピュータウ
イルスなど不正なアプリを入れてしまうこと！
個人情報を不当に取られないためには、
アプリの権限に気をつけれることが一番大切。



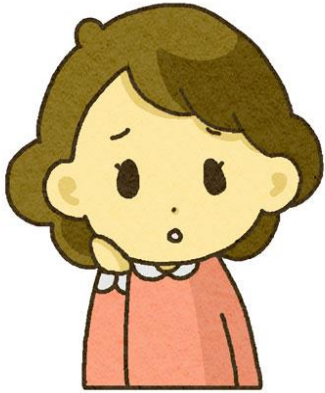
セキュリティについて



不正アプリはマルウェアと呼ばれ
スマホなどコンピュータに悪い影響を与える
悪意を持ったプログラムの総称だよ。



代表的なマルウェアについて



まあ、マルウェアって怖いよね。心配だわ・・・

ランサムウェアは企業を攻撃して世界中でニュースになっているね。
でも大丈夫！個人は、スマホに出所のわからないアプリを
インストールしないよう注意することが大切。アプリのアップデート
も忘れないこと。セキュリティアプリを入れるのもいいよ。



2

チェックポイント

チェックポイント

- スマホに入れたいアプリは公式サイト（Google Play、App Store）から探すのが基本。
- インストールの前に、提供元（デベロッパー）、プライバシーポリシー、トラッキング情報などを確認する。
- 無料のアプリでも、一部課金の場合がある。
- インストール後は、アプリの設定でプライバシー（特に位置情報）のチェックを！迷う場合はまずはオフにするとよい。



3

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

インストールするアプリは、スマホの公式サイトから探すとよい。

YES

NO



答え

インストールするアプリは、スマホの公式サイトから探すとよい。

YES

スマホの公式サイトアプリは審査があるので、
比較的安全だよ。それでも、
デベロッパー（提供元）のチェックは忘れずにね。



2 問目

アプリを無料で使うために、どのような情報をデベロッパーに提供しているか確認することが大切。

YES

NO



答え

アプリを無料で使うために、どのような情報をデベロッパーに提供しているか確認することが大切。

YES

アプリをインストールする前に必ず確認しよう。
インストール後は、設定でプライバシー（位置情報
など）もこまめにチェックして楽しもうね。



4

トラブル事例紹介

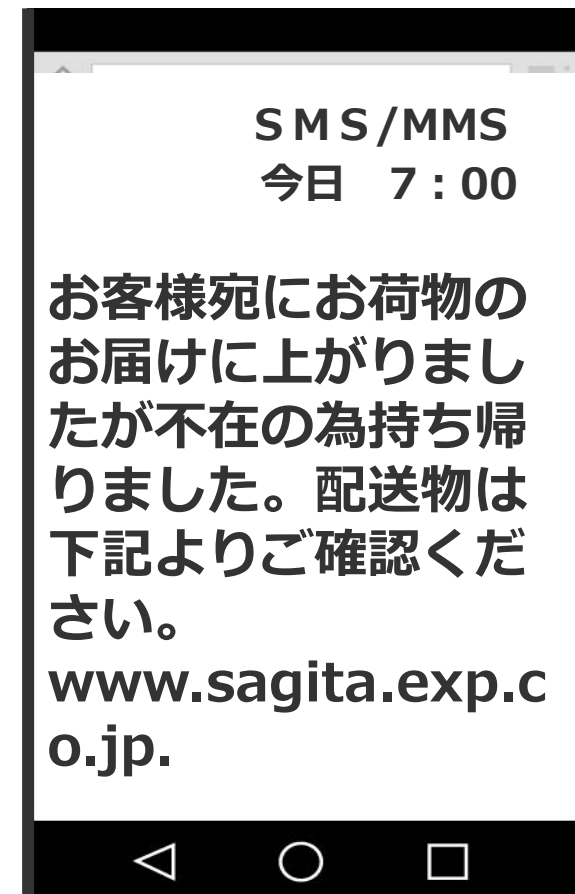
事例 1

SMSで届いた宅配便の不在通知でマルウェアに感染

SMSで宅配便の不在通知が来ました。

内容を確認するためにSMSのURLをタップしたら、翌日から私のスマホに知らない人から問合せ電話が多数入り、スマホの通信料も高額になりました。

書かれたURLをタップしアクセスしたことでマルウェアに感染し、スマホからSMSを発信し、更にその発信に海外のサーバを経由する設定になっていたため高額な請求になったと考えられます。マルウェアに感染したスマホは初期化が必要です。



事例2

同じサークルのメンバーがどこにいるかわかるアプリを入れた

俳句サークルのメンバーがどこにいるかわかるアプリを入れられたら、自分の日常の行動が、みんなにバレバレになった。

仲間内で位置情報を共有するアプリでした。

子どもの安全のために親が入れることがあります、
使い方を誤るとプライバシーにかかわるので注意しましょう。





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