

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



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

キャラクター紹介



アクティブシニア
代表の
なつく
夏久すみれです



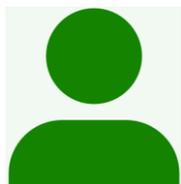
スマホアプリのことなら
お任せ！
僕は、物知りの
ちょっと待ってくんです

1

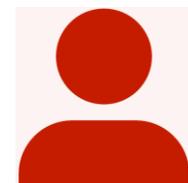
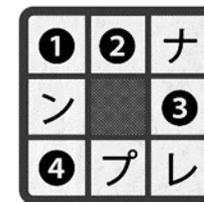
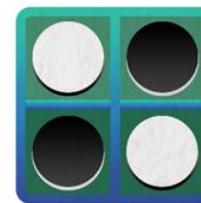
気になるアプリをインストールするには

アプリって何？

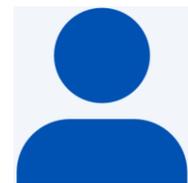
正式には、「アプリケーション（Application Software）」といいます。
PCはソフト、スマホやタブレット端末ではアプリと一般にいいいます。



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OS*
(オペレーションシステム)
うで情報を処理する
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。



「Android ロボットは、Google が作成および提供している作品から複製または変更したものであり、クリエイティブ・コモンズ表示 3.0 ライセンスに記載された条件に従って使用しています。」

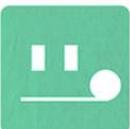
スマホの種類（OS）によって入れられるアプリは違う

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。

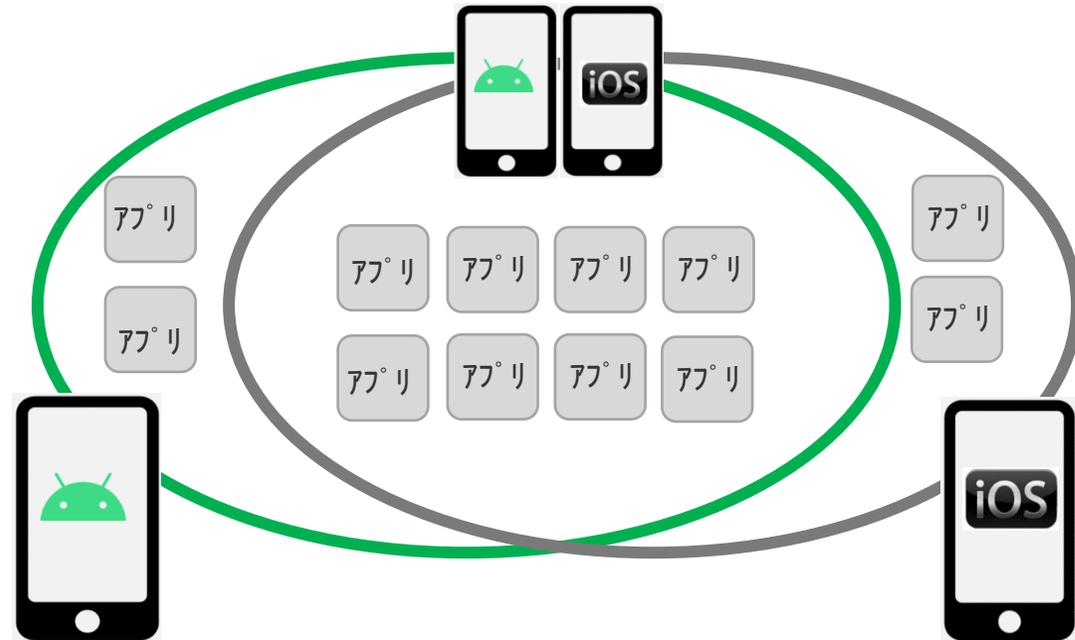
APP - TOP 10

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
「Playストア」からアプリを探す



お役立ち情報
PLAYストア検索方法*

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



お役立ち情報
App検索方法*

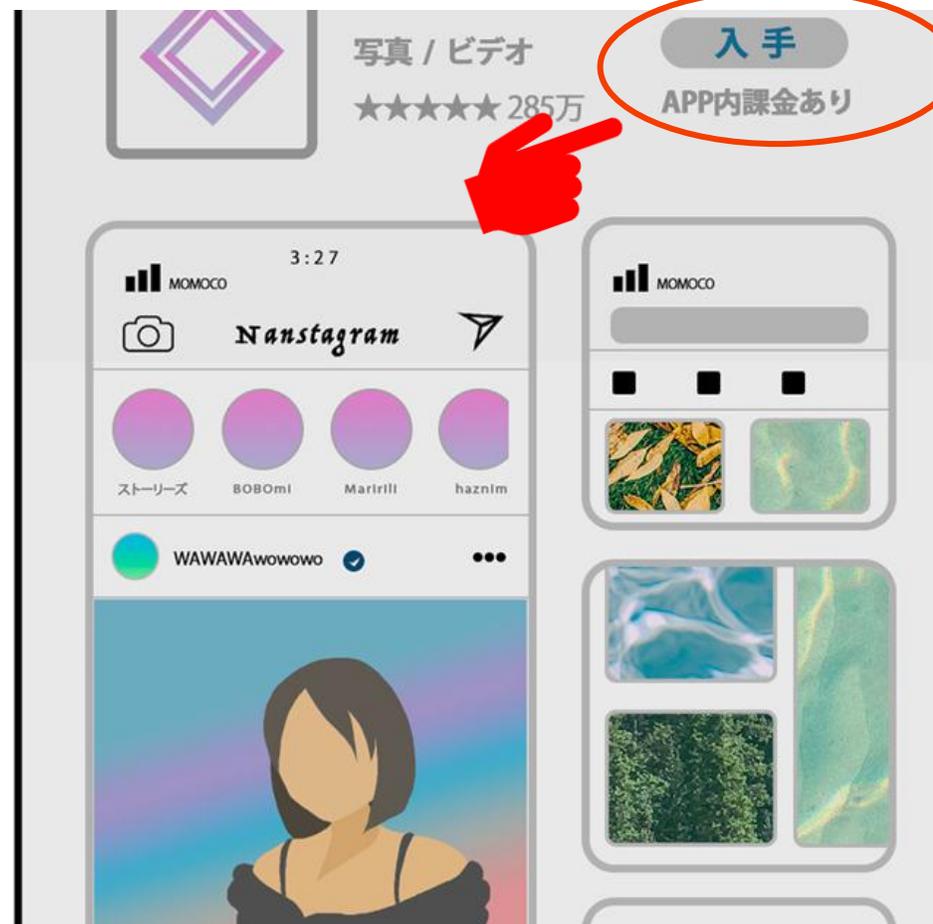
スマホの公式サイトからアプリを探す

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。



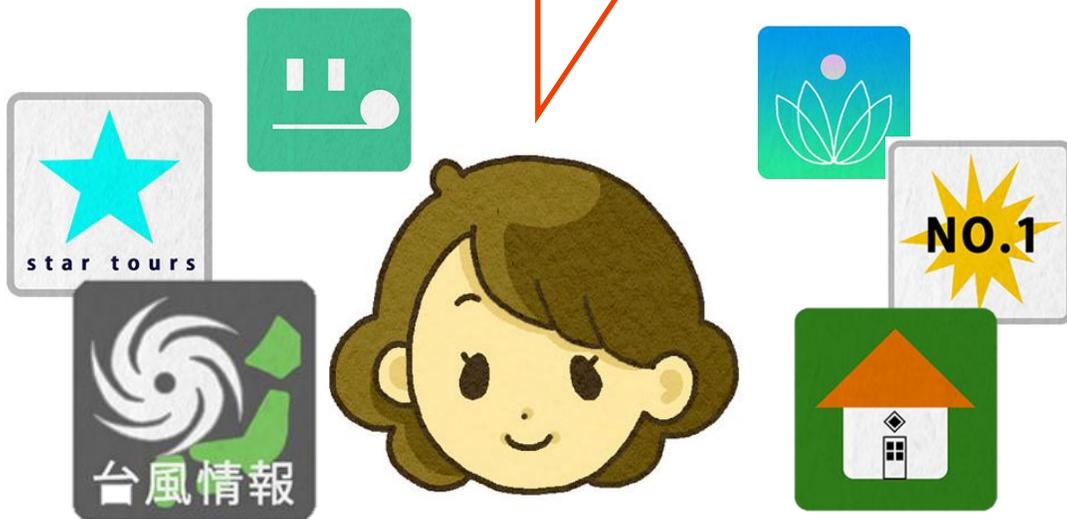
※「ゲーム」などと書かれたカテゴリーからも探せます



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、スケジュール
ネットバンキング、フリマアプリ、
お店のアプリ、病院・薬局の予約アプリ

地図、GPS* → バス会社のアプリ、乗換案内、地図アプリ

クッキング → レシピサイト、食品会社のアプリ

お役立ち情報 → 新聞、テレビのニュース

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、張り紙、チラシ広告などのQRコードから、アプリをインストールすることもできます。

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できるよ。



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
インストールする前に確認のこと



無料のアプリでも、一部課金の場合がある

無料アプリ内で一部課金が発生するケースは、アプリ内課金と呼ばれます。

これはアプリ自体は無料でダウンロードできますが、特定の機能やコンテンツ、アイテムなどを利用する際には追加料金がかかる仕組みです。



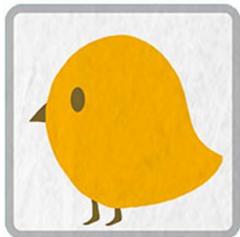
無料のアプリでも、一部課金の場合がある

一部課金には次のような例があります。

1. 広告の削除
2. 追加コンテンツ
3. プレミアム機能
4. 定期購読



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。



アプリをインストールしたら設定 を確認

不正なアプリは必要以上に情報を求め悪用しようとするけれど、設定メニュー（プライバシーとセキュリティ）からアクセス権を確認変更できるので、アプリごとに設定を定期的に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、
それもアプリのアクセス権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、アプリのアクセス権に気をつけることが一番大切。



不要なアプリを削除する方法

アンドロイドからアプリを削除する方法

1. 削除したいアプリを長押しします。
2. 画面の上のほうに 削除 アンインストール の表示
3. アンインストールの上にアプリのアイコンを持っていく⇒指を放します
4. 「このアプリをアンインストールしますか？」とポップアップが出るので、「OK」をタップします

※ 削除とは；画面からアイコンを削除すること

※ アンインストールとは；スマホから完全にアプリを削除すること

👉 この画面の著作権
は別途確認要。

https://www.android.com/intl/ja_jp/articles/339/



不要なアプリを削除する方法

iPhoneからアプリを削除する方法

1. 削除したいアプリを長押しします。
2. アプリを削除⊖をタップします。



<https://support.apple.com/ja-jp/101550>

3. 「アプリを削除」をタップし、確認のため、もう一度「削除」をタップします。

2

チェックポイント

チェックポイント

- スマホに入り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。



チェックポイント

- 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。
- 不要なアプリは削除（アンインストール）する。



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。



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

専門用語の説明

SNS（エスエヌエス）：ソーシャルネットワーキングサービス

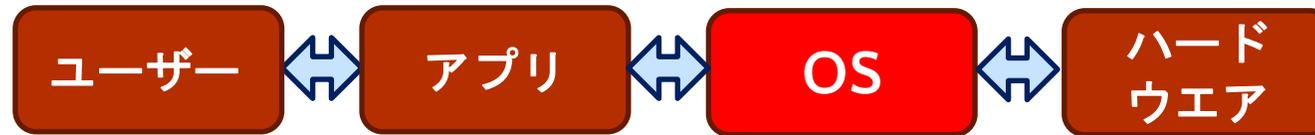


（Social Networking Service）の略で、インターネット上で人々が交流したり、情報を共有したりするためのサービス

OS（オーエス）：オペレーティングシステム（operating system）の略で、



コンピュータのオペレーション（操作・運用・運転）を司るシステムソフトウェア



GPS（ジーピーエス）：グローバルポジショニングシステム（Global Positioning



System）の略で、アメリカ政府によって運用されている衛星ナビゲーションシステム

専門用語の説明

デベロッパー：アプリを開発した企業または個人



APP（アプリ）：アプリケーションソフトウェア（application software）の略で特定の用途や目的のために設計されたソフトウェア



プライバシーポリシー：個人情報に関する取り扱い方針を明文化した文書で個人情報の収集や活用、管理、保護などについて、企業がどのように行っているのかを示す



URL：「Uniform Resource Locator」の略で、インターネット上のリソース（ウェブページ、画像、動画など）の場所を示すアドレスのことです。



アンドロイド検索方法



Playストアでアプリを見つけて開く方法

1. ホーム画面のGoogleで、 検索のところをタップし、プレイストアと、入力します。
2. Playストアをインストールします。
3. Playストアをクリックし、下部にある **ゲーム、アプリ、検索、書籍** から検索します。

App検索方法



アプリライブラリでアプリを見つけて開く方法

1. ホーム画面に移動してから、ホーム画面のページをすべて左にスワイプしてアプリライブラリを表示します。
2. 画面上部にある検索フィールドをタップしてから、“app store”と入力します。
3. アプリを開くには、アプリをタップします。



👉 この画面の著作権は別途確認要。