

携帯より
キケン!

あなたのスマートフォンは本当に大丈夫？

世の中にすっかり定着したスマートフォン。ケータイから乗り換えた方も多いのではないのでしょうか？小さなパソコンのように便利なスマートフォンですが、ケータイ以上にパーソナルな情報、重要な情報を持つことができるため、セキュリティに気を付けなければなりません。また、常時インターネットに接続されているのが基本ですから、パソコン同様にウイルス感染の恐れもあります。セキュリティとウイルス対策、あなたは大丈夫ですか？

あなたのスマートフォンはどっち？

iPhone

Appleがハード・ソフト全てを一元管理しており、提供されるアプリについても厳しい審査を行っており、標準の状態では安全性が高いといえます。とはいえ、完全に安全ということではないため、以下で説明する対策はしておいた方がよいでしょう。



Android

AndroidはiPhoneと比べると自由度が高いのが特徴ですが、セキュリティ面ではiPhoneに劣ります。提供されるアプリの審査も甘いため、危険なアプリが出回っていることもあり得ます。ユーザー側でセキュリティの意識がより一層必要になります。

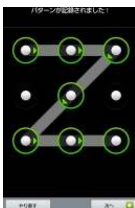


セキュリティの基本は、画面ロック！

iPhoneもAndroidも、通常は一定時間操作しないと画面ロックがかかりますが、解除時に何らかの認証を要求するように設定しましょう。最初は面倒に感じるかもしれませんが、慣れてしまえば問題ないものです。こうしておくことで万が一盗難にあった場合でも、端末を勝手に操作される危険性を低くすることができます。認証にはパスコード、指パターンなどが選択できます。

iPhoneでパスコードを設定する場合は、ホーム画面から「設定」→「一般」→「パスコード」と進み、「パスコードをオンにする」を選び、4桁の数字を2回入力します。

Androidは機種によって設定方法は異なりますが、設定画面のセキュリティ項目の中に「画面ロックの解除パターン」があるはず。画面の点を指でなぞる**パターンロック**が使えます。



便利なアプリ...でもインストールは慎重に！

スマートフォンには便利なアプリがたくさんありますが、アプリが端末の電話番号や位置情報、メールアドレスを利用することがあります。不必要にこれらの機能を使用するアプリはインストールしないのが賢明です。知らないうちに自分の位置情報や電話番号が外部に漏れてしまう可能性もあり、非常に危険です。**Android**では、アプリのインストール時に、アプリに許可する権限が表示されます。



「位置情報」では、スマートフォンの位置情報が、「電話発信」では、スマートフォンの電話番号が知られます。また、「システムツール」の「起動時に自動的に開始」は、起動時にアプリが動くことを、「アカウント」の「既知のアカウントを検出」は、スマートフォンに登録しているメールアドレスをアプリが使用する、すなわちメールアドレスが知られる恐れがあることを示しています。

盗難・紛失に備えて...

個人情報がたくさん詰まったスマートフォンは、「失くしちゃった！」では済まされません。万が一に備え、対策を取っておきましょう。

●場所を知らせる（端末捜索）

携帯端末には事前に設定が必要ですが、携帯端末の位置を検索するサービスがあります。パソコンを使って自分で探さず、携帯電話会社に連絡して探してもらうこともできます。対応機種や有料サービスの場合もありますので、ホームページで確認してみてください。

docomo ケータイお探しサービス

au ケータイ探せて安心サービス

SoftBank 位置ナビ

●ロックをかける

第三者の手に渡ってしまったときに、勝手に操作されると怖いので、端末に遠隔でロックをかけることが可能です。ロックの解除も可能です。ロックの方法は、携帯端末に電話を掛ける方法や、パソコンから利用停止手続をする方法など様々です。

docomo おまかせロック、遠隔ロック

au リモートロック

SoftBank 安心遠隔ロック

●リモート操作でデータを消去する

iPhoneは、あらかじめ設定しておけば、パスコードを10回間違えるとデータを消去することができます。**iCloud**を使えば、端末の位置情報の確認、端末のロック、更に端末内のデータ消去までもリモートでできます。



Androidの必需品！

パソコンに見劣りしない機能を備えるスマートフォンですが、インターネットやメール、アプリなどからウイルスの侵入を防ぐため、**ウイルス対策ソフトは必需品**と言えるでしょう。ウイルス対策の他にも便利な機能をもつ製品もあり、**セキュリティソフト**と呼ぶ方がよいかもしれません。



ドコモあんしんスキャン

docomoが提供する無料のウイルス対策ソフトです。リアルタイムスキャンとスケジュールスキャンができます。



Lookout

無料のウイルス対策ソフトですが、GPS機能を使った端末の検索機能や、Web画面からの操作で警報音を鳴らす機能もあります。有料版にはリモートロックやデータ消去機能もあります。



ウイルスバスターモバイル for Android (2980円/年)

パソコン同様のウイルス対策の他、GPS機能を使った端末の検索、リモートでの端末ロック、データ消去にも対応しています。



ノートン モバイルセキュリティ (2980円/年)

ウイルス対策はもちろん、GPS機能を使った端末の検索、リモートでの端末ロックなどができます。au端末ではリモートでのデータ消去など一部機能に対応していません。

実は左で紹介した携帯電話会社の端末捜索や、ロックをかける機能は、対応するスマートフォンに限られており、全てのスマートフォンで利用できるものではありません。上で紹介したセキュリティソフトの他にも、有料、無料を問わず、本当にたくさんのソフトがあります。よく比べて、自分にあったセキュリティソフトを導入してください。

iPhoneは、基本的にAppleが承認したアプリしかインストールできず、OSも頻繁にアップデートして安全性はAndroidより高く、ウイルス感染の危険性は低いのですが、**フィッシングサイトへのアクセスや、紛失、盗難などの危険性**はAndroidと変わりはありません。普段から、画面ロックやiCloudなどで、セキュリティには十分気を付けましょう。

スマートフォンでは、**ウイルス対策ソフトはバッテリーの消費原因の一つとして、インストールを敬遠する方もいるようですが、ウイルスに感染した時の被害はパソコンに引けを取りません。アドレス帳が流出したら、自分だけでなく知り合いにも迷惑がかかります。スマートフォンは小さいパソコンだと思って、セキュリティは万全にして使いましょう。**

開発室から



パソコン用のウイルスバスターのライセンスが1つ余っているのですがスマートフォン用のウイルスバスターモバイルで使用できないものかと考えていたのですが、無理だとわかりました。ライセンスが余っているのにスマートフォン用にも料金を払うのはもったいないなあ...

