

「Android(アンドロイド)」や「iPhone(アイフォン)」など、携帯電話の世界では「スマートフォン」と呼ばれる新しいタイプの端末が話題になっています。電車の中や街中でも、画面を指でタッチしながら、何か電話のようなものを操作している人の姿を見かけるようになってきました。話題の「スマートフォン」とは、一体どのようなもので、何ができるのか？そして、果たして買うべきなのかどうかを一緒に考えてみましょう。

※本記事で、画面撮影に使用したスマートフォンはNTTドコモ REGZA Phone T-01C です。また、本記事中での「スマートフォン」とは現在市販されている一般的な「スマートフォン」を対象としていますが、タッチ入力ができない機種や BlackBerry など、一部のスマートフォンでは、本講座の記載が必ずしも適用されない場合があることをご了承ください。

Q:そもそもスマートフォンってなに？

A:いろいろな機能を備えた多機能・高性能な携帯電話です

「スマートフォン」は、スケジュール管理やパソコン用メールの送受信など、一般的な携帯電話よりも多くの機能を搭載した携帯電話のことです。

もちろん、一般的な携帯電話でもスケジュール管理やメールを使うことはできますが、電話をすることを前提にした一般的な携帯電話と違って、スケジュールやメールなどいろいろなアプリを使うことを目的とした機能やデザインとなっています。たとえば、3~4インチの大きな画面でたくさんの情報を表示できたり、ボタンではなく画面をタッチして操作したり、後からアプリを追加して機能を増やしたりすることができます。

音楽や写真、動画を楽しんだり、ゲームをプレイすることもできますので、言わば携帯電話に、パソコンや音楽プレーヤー、ゲーム機、電子手帳などを組み合わせたものとも言えるでしょう。



Q:スマートフォンでできることを教えて

A:電話やメール、音楽、動画、ゲーム.....、いろいろなことができます

スマートフォンは、電話をかけることはもちろんのこと、メールを送受信したり、音楽や動画を楽しんだり、ゲームをしたりと、いろいろなことができます。一般的な携帯電話でも同じようなことができますが、パソコン向けのメールや Web ページを利用できたり、大きな画面で快適に動画やゲームを楽しめるのがスマートフォンの特長です。

これまで、携帯電話でしか使えなかった機能にも次第に対応しつつあります。たとえば、NTTドコモのiモードメールや au の E メール、ソフトバンクの E メールなども、スマートフォンで利用できるようになっています。また、機種によっては、おサイフケータイやワンセグなどの機能を搭載したスマートフォンもあります。ただし、iモードや EzWeb、Y!ケータイなど、携帯電話用の公式サイトにはスマートフォンからアクセスできないなど、使えない機能もいくつかあります。

このほか、機種によっては、さらにいろいろな機能が搭載されていることもあります。スマートフォンは、インターネット経由で有料・無料のアプリをダウンロードすることができます。世界中で開発された数十万本ものアプリがありますので、目的に応じたアプリを追加することで、次々に機能を追加することもできます。

携帯電話とスマートフォンの機能比較

機能	携帯電話	スマートフォン	備考
通話	○	○	留守番電話や電話帳なども利用できます Q:携帯電話と同じように通話できるの？
携帯メール	○	○	ドコモ、au、ソフトバンクのいずれも、今使っている携帯メールアドレスを、スマートフォンでもそのまま使えます(携帯電話会社によって使い方や機能に違いがあります) Q:メールアドレスは変わってしまうの？
パソコン向	△	○	携帯電話でも利用できますが、スマートフォンでは大きな画面でより快

けメール			適に使えます
カメラ	○	○	スマートフォンでも高画質な写真の撮影や HD 動画の撮影を楽しめます。画面に表示されるアイコンをタッチして撮影する機種もあります
携帯向け Web ページ	○	△	スマートフォンでは i モードや EzWeb、Yahoo!ケータイなどの公式サイトにはアクセスできません
パソコン向け Web ページ	△	○	スマートフォンでは大きな画面で快適に閲覧できます (Web ページによっては表示できない場合があります) Q: パソコン用の Web サービスは使えるの？
赤外線通信	○	△	スマートフォンでは対応機種が限られています
ワンセグ	○	△	スマートフォンでは対応機種が限られています
おサイフケータイ	○	△	スマートフォンでは対応機種が限られています
音楽の再生	○	○	機種によっては携帯電話と同じ音楽配信サービスを利用できます
動画の再生	○	○	スマートフォンでは高画質の映像を大きな画面で楽しめます
ゲーム	○	○	スマートフォンではゲーム機のような本格的なゲームを楽しめます
アプリの追加	△	○	スマートフォンでは世界中の数十万本ものアプリを利用できます



- ①パソコン向けの Web ページも快適に閲覧できます。
- ②i モードメールなどの携帯電話のサービスも使えます。
- ③世界中で開発された数十万ものアプリをダウンロードして利用できます

Q:携帯電話と同じように通話できるの？

A:普通に電話をかけたり受けたりできます

通話に関しては、スマートフォンも一般的な携帯電話も違いはありません。耳に当てて「もしもし」と普通に電話をかけることができます。若干の違いがあるとすれば、電話をかけたり、受けたりする操作でしょう。電話をかけるときは、画面のダイヤルをタッチしたり、連絡帳から電話をかけたい人を選びます。一方、受けるときは、着信のお知らせが画面に表示されますので、画面上のボタンをスライドさせたり、タッチすることで電話をうけることができます。



電話がかかってくると、着信を知らせる画面が表示されます。受けるときは画面上のボタンをタッチします。

Q:操作が難しそう...

A:タッチで直感的な操作ができます

スマートフォンでは、直接、画面を指で操作するタッチ操作が採用されています。このため、画面を見ながら、使いたいアプリのアイコンをタッチしたり、電話をかけるときに画面上の数字をタッチするなど、直感的な操作ができます。画面に置いた指を上下に動かすと画面をスクロールさせたり、「フリック」と呼ばれる左右にはじくような操作をすることで、ページを左右に切り替えることなどもできます。最初は独自の操作にとまどうかもしれませんが、すぐに慣れて使いこなすことができるでしょう。



画面上のアイコンをタッチしてさまざまな機能を利用します。

本体には最小限のボタンしかないため電話をかける
ときなどは画面上のボタンを使います。



Q：スマートフォンにはどんな種類があるの？

A：大きさやキーボードの有無などで種類が分かります

スマートフォンは、NTT ドコモ、au、ソフトバンク、イー・モバイルなど、各携帯電話事業者から、さまざまな機種が発売されています。機種ごとにデザインや機能に違いはありますが、まずは形状の違いに注目してみるといいでしょう。

まずはサイズですが、これは大きく 2 種類あります。携帯電話と同程度の手のひらサイズのもの、5～7 インチの画面を持った手帳サイズのタブレットタイプのものがあります。手のひらサイズのは携帯電話の代わりに、タブレットサイズのは持ち運び用のノートパソコンの代わりとして使われることが多いようです。

このほか、キーボードの有無でも種類が分かります。多くはタッチ操作のみですが、キーボード操作に慣れている人向けに、本体にキーボードを搭載している製品などもあります。用途や好み



キーボードからの入力に慣れている場合は、キーボード搭載の機種を選択する手もあります。

Q：どこでも電話やメール、インターネットができるの？

A：電波の届く場所ならどこでも電話やメール、インターネットを使えます

スマートフォンでは、携帯電話のパケット通信サービスを使ってメールやインターネットなどを利用します。このため、一般的な携帯電話と同じように、電波の届く場所であれば、どこでもメールやインターネットを利用できます。また、スマートフォンには、無線 LAN 機能も搭載されていますので、家庭や会社の無線 LAN、街中の公衆無線 LAN などを利用してメールやインターネットを利用することもできます。

外出先でもインターネットを使えるため、地図などを調べることもできます



Q：電話番号は変わってしまうの？

A：今使っている番号をそのまま使えます

スマートフォンで使える電話番号も、一般的な携帯電話と同じ「090」や「080」からはじまる11桁の番号です。このため、今使っている携帯電話から機種変更した場合は、同じ電話番号をスマートフォンでも使うことができます。機種変更ではなく、新規にスマートフォンを契約した場合は、「080-xxxx-xxxx」などの新しい番号が割り当てられます。

Q：メールアドレスは変わってしまうの？

A：今のメールアドレスをそのまま使えます

スマートフォンでは、パソコンのメールアドレス、携帯電話のメールアドレスなど、さまざまなアドレスのメールを1台で送受信することができます。このうち、携帯電話のメールアドレスについては、一般的な携帯電話からスマートフォンに機種変更しても、そのまま利用できます。ただし、機種や契約形態によっては、携帯電話のメールを送受信するためのアプリを追加したり、携帯電話のメールアドレスをスマートフォンで使うための設定が必要な場合もあります。詳しくは、機種変更のときに店頭で問い合わせてみるといいでしょう。

Q：メールはどうやって打つの？

A：画面上のボタンを使って入力します

スマートフォンには携帯電話のような文字入力用のボタンはありません。その代わりに、携帯電話と同じ配列のボタンを画面上に表示することができるので、このボタンをタッチして文字を入力します。文字の入力方法は切り替えることもできるようになっていて、パソコンと同じようなキーボードを使ったり、五十音の先頭のボタンをタッチ後、上下左右に指をスライドさせることで各方向に割りあてられた文字を入力できるフリックと呼ばれる入力方法でも文字を入力することができます。

携帯電話と同じ方式でキーを入力することもできます



Q:絵文字は使えるの？

A:絵文字やデコレーションメールも使えます

スマートフォンに搭載されているメール用のアプリには、絵文字やデコレーションメールを送る機能も搭載されています。種類が限られていたり、他社の携帯電話に送ると正常に表示できない場合などもありますが、一般的な携帯電話と同じように絵文字やデコレーションメールを楽しむことができます。

絵文字やデコレーションメールを使ってメールを送ることもできます



Q:パソコン用の Web サービスは使えるの？

A:パソコン向けの Web ページを快適に閲覧できます(サービスによっては使えない場合もあります)

スマートフォンに搭載されているブラウザを利用すると、普段、パソコンで見ているホームページも表示することができます。ただし、ホームページによっては、自動的に携帯電話用のページに切り替わってしまう場合があり、完全に同じページを見られないこともあります。また、オンラインショッピングやオンラインバンキングなど、特殊なサービスの場合は、対応するブラウザが限られているため、スマートフォンからアクセスしても、正常にサービスを利用できない場合もあります。



パソコン向けのページを表示。パソコンと同じレイアウトで表示できます。文字が見にくい場合は拡大すると見やすくなります。

Q:話題の電子書籍は読めるの？

A:スマートフォン向けのサービスが使えます

スマートフォンでも電子書籍のサービスを利用することができます。サービスへの加入手続きが必要な場合もありますが、アプリを使って、雑誌や小説、マンガなどを読むことができます。ただし、電子書籍に関しては、現状、さまざまな企業によってサービスが展開されています。このため、どのサービスを使えるかは、利用する機種や携帯電話事業者によって異なります。スマートフォンのカタログなどで、どのような電子書籍サービスに対応しているのかを確認してみるといいでしょう。

アプリをインストールすることで電子書籍も読むことができます。

