

できる[®]

特別版



Surface

サーフェス

入門編

清水理史 & できるシリーズ編集部



MicrosoftのSurfaceシリーズが
この1冊で全部わかる

インプレス

シリーズ累計 **7500万部突破** ※1
ベストセラー
売上No.1 ※2

※1: 当社調べ ※2: 大手書店チェーン調べ

本書の読み方

レッスン

見開き2ページを基本に、**●やりたいことが見つけやすいタイトル**
「○○をするには」や「○○ってなに？」など、「やりたいこと」や「知りたいこと」がすぐに見つけられるタイトルがついています。

●機能名で引けるサブタイトル
「あの機能を使うにはどうするんだっけ？」そんな時に便利。機能名やサービス名などで調べやすくなっています。



右ページのつめでは、**知りたい機能でページが探せます。**

ヒント
レッスンに関連した、さまざまな機能を紹介したり、一歩進んだ使いこなしのテクニックまで解説します。

Point
操作の要点をていねいに解説。レッスンで解説している内容をより深く理解することで、確実に使いこなせるようになります。

手順
必要な手順を、すべての画面とすべての操作を掲載して解説します。

※ここで紹介している画面はイメージです。本書の内容と一部異なる場合があります。

●用語の使い方

本文中では、「Microsoft® Windows® 10」のことを「Windows 10」または「Windows」と記述しています。本文中で記述している用語は、基本的に実際の画面に表示される名称に則っています。

●本書の前提

本書では、「Windows 10」がインストールされているパソコンで、インターネットに常時接続されている環境を前提に画面を再現しています。

●本書に掲載されている情報について

本書に掲載されている情報は、2020年5月現在のものです。本書の発行後に、情報が変更されることもあります。

「できる」「できるシリーズ」は、株式会社インプレスの登録商標です。
Microsoft、Windows、Office 365、Word、Excel、PowerPointは、米国Microsoft Corporationの米国および/またはその関連会社の商標です。そのほか、本書に記載されている会社名、製品名、サービス名は、一般に各開発メーカーおよびサービス提供元の登録商標または商標です。なお、本文中には™および®マークは明記していません。

Copyright © 2020 Masashi Shimizu and Impress Corporation. All rights reserved.
本書の内容はすべて、著作権法によって保護されています。著者および発行者の許可を得ず、転載、複写、複製等の利用はできません。

まえがき

マイクロソフトの「Surface（サーフェス）」って、どんなパソコンなんだろう？

本書は、店頭やネットで見かけたマイクロソフトの「Surface（サーフェス）」に興味を持った人に、ぜひ目を通して欲しい小冊子です。

仕事や勉強、趣味など、パソコンは、今まで以上に広く、そして身近な場所で活躍する道具になりつつありますが、まだまだ難しいと感じていたり、どんな楽しみ方ができるかが分からないと考えていたりする人が多いことでしょう。

Surfaceは、こうした従来のイメージを覆す画期的なパソコンです。今までのパソコンとは違う「使いたくなる」魅力をもったデザイン、使いやすさに徹底的にこだわって開発された質感やSurfaceならではの特殊なハードウェア機構、ソフトウェアとハードウェアが一体となって開発された使いやすさ、そして仕事や勉強、趣味に役立つ充実のソフトウェアなど、たくさんの魅力が詰まっています。

本書を手取ることで、「なんかよさそう」「自分に合っているかも」「使ってみたい」と、少しでもSurfaceシリーズに魅力に触れてもらうことができれば幸いです。

2020年5月
清水理史

目 次

できる Surface 入門編

- ① Surfaceでパソコンをはじめよう <Surfaceの魅力> 2
- ② 家族みんなで使えるSurface Laptop <Surface Laptop 3> 4
- ③ SurfaceでOfficeを活用しよう <Office Home & Business 2019> 6
- ④ OneDriveでパソコンがもっと便利になる！ <OneDrive> 8
- ⑤ SurfaceとOneDriveで写真を楽しもう <フォト> 10
- ⑥ Surfaceでゲームをプレイしよう <Microsoft Store> 12
- ⑦ Surfaceで映画や音楽を楽しもう <動画や音楽の視聴> 14

Surfaceでパソコンをはじめよう

Surfaceの魅力

実用的かつ洗練されたデザイン

Surfaceは、シンプルで実用的なのに、見る人を魅了する洗練されたデザインが特徴的なパソコンです。リビングや書斎、子供部屋など、どの場所にも合う雰囲気を持っているうえ、外出先などに持ち歩いて、積極的に使いたくなる魅力があります。



緻密に計算された高い質感

Surfaceは、手で触れたときやキーボードを打ったときに感じる「質感」がとても高いパソコンです。マグネシウム合金などの高品質な素材ならではの感覚を楽しめるうえ、カバーの開き方、スタンドの角度、キーボードの打ち心地など、緻密な計算によって「使いやすさ」を数値化して設計されており、使うことが心地よく感じる製品になっています。



「パソコンを趣味や仕事に活用したい!」。そう考えている人に最適なのがマイクロソフトの「Surface (サーフェス)」です。その魅力に迫ってみましょう。

HINT!

古いパソコンからの移行もSurfaceなら簡単

現在使っているパソコンから買い換える場合は、OneDrive(詳しくはレッスン④参照)を活用すると便利です。古いパソコンのデータをあらかじめOneDriveでクラウドと同期しておけば、Surfaceを購入後、OneDriveを使ってクラウド上のデータをSurfaceに同期できます。メールなどもOutlook.comのクラウドサービスを利用していれば、移行が簡単なので、パソコンを買い換えたと時の手間があまりかかりません。

HINT!

プログラミング教育にもピッタリ

2020年から小学校でのプログラミング教育が開始されますが、子供が初めて使うパソコンとしてもSurfaceは適しています。マイクロソフトは、これまでプログラミング教育で各機関と一緒にさまざまな取り組みをしてきましたが、そうした現場でSurfaceはすでに多くの採用実績があるうえ、現場からのフィードバックによる改善がハードウェア、ソフトウェアに反映され、子供にとって使いやすく、安心して与えられるパソコンとなっています。

幅広い用途で快適に使える実用性

Surfaceは、誰が使っても、どんな用途に使っても、高い実用性を発揮するパソコンです。画面に触れるタッチ操作によってパソコンに初めて触れる人でも直感的に使えるだけでなく、高機能なペンを使った手書き操作によってイラスト作成などにも活用できます。また、持ち運びしやすいサイズで、バッテリー駆動時間も長いので、家やオフィスでの利用だけでなく、外出先での仕事や勉強にも活用できます。



OSメーカーならではの高い安心感

Surfaceは、パソコン向けOSのWindowsを開発したマイクロソフトが手がけたパソコンです。ソフトウェアとハードウェアが一体となって動作するように設計されているため、高いパフォーマンスを発揮できるだけでなく、トラブルが少なく、安定して動作するパソコンになっています。もちろん、充実したサポートも提供されているため、初めてパソコンを使う人でも安心です。



HINT!

カメラ機能も充実

Surfaceには、高性能なカメラも搭載されています。フロントカメラは、テレビ電話や動画配信、SNSのプロフィール写真の撮影などに活用できます。また、Surface ProやSurface Goなどに搭載されているリアカメラは、ディスプレイで被写体を見ながら撮影できます。オートフォーカスにも対応しているため、旅先の風景、レストランの料理、会議室のホワイトボードなど、さまざまなシーンを手軽かつきれいに撮影できます。

HINT!

Windows Helloが家族の顔を認識して環境を切り替え

Surfaceには、上記のカメラを使って顔認証でサインインできる機能 (Windows Hello) が搭載されています。面倒なパスワード入力を省けるだけでなく、利用者がそれぞれの顔で認識されるので、家族で1台のパソコンを共有する場合でも、自動的にユーザーを切り替えて、家族それぞれ自分専用のデスクトップやメール設定でパソコンを使えます。

Point

いろいろやりたくなるSurface

Surfaceは、「使いたい」という気持ちが湧いてくる不思議な魅力を持ったパソコンです。持ち歩きたくなるデザイン、触れてみたくなる本体、打ってみたくなるキーボード、操作してみたくなる画面、撮ってみたくなるカメラなど、感性に訴えかける魅力を持っています。仕事や勉強、趣味、普段の生活をSurfaceで変えてみてはいかがでしょうか？

家族みんなで使える Surface Laptop

Surface Laptop 3

ここでは、Surface Laptopシリーズの特長を紹介します。軽量薄型で、使い方や場所を選ばないSurface Laptop 3は、多彩なSurfaceの中でもファミリーに最適です。

大きな画面と広いキーボードで誰にでも使いやすい

Surface Laptop 3

スリムでスタイリッシュなファミリー向けモデル

Surfaceのラインナップの中でも、特におすすめなのが15インチまたは13.5インチのタッチ対応ディスプレイを備えた汎用性の高い「Surface Laptop 3」です。大きな画面と打ちやすいキーボードで、仕事、趣味、学習、ゲームと、どんな用途にも対応できる実用性の高さを備えながら、スリムでスタイリッシュなデザインが特徴です。好みに合わせて豊富なカラーが選べ、キーボードもメタルとAlcantaraの2種類から選べるようになっています。

▼Surface Laptop 3

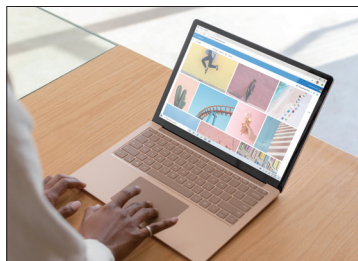
<https://www.microsoft.com/ja-jp/p/surface-laptop-3/8vfggh1r94tm>

●15インチモデル

大画面かつ高いパフォーマンスを誇るため、さまざまな用途で使える



●13.5インチモデル



より軽量・よりスリムで外出時などのモバイル用途でも大活躍

HINT!

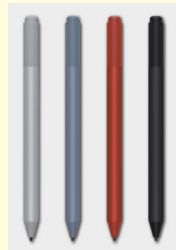
Surface LaptopのCPU「Ryzen」って何？

Surface Laptopには、パソコンの処理を担う中核部分にAMD製の「Ryzen」というCPUを採用しています。Ryzenは、これまで一般的だったIntel製のCPUと互換性を持ちながら、高い性能を発揮できるCPUです。特に複数アプリの同時処理やグラフィック性能が高く、ビジネスからゲームまでさまざまな用途で快適に使えます。

HINT!

アクセサリをそろえよう

Surfaceには、一緒に使うと便利なアクセサリがいくつか用意されています。例えば、タイプカバーは、ディスプレイを保護するカバーとキーボードを兼ねたアクセサリで、Surface ProやSurface Goに取り付けることでノートPCのように使うことができます。また、Surfaceペンを利用することで、筆圧まで表現できる緻密な手書きができるようになります。



Surface Laptop 3(15インチモデル)のポイント！

●15インチの大画面で楽々タッチ操作ができる

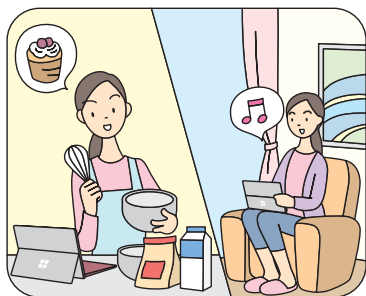
Surface Laptopは、どのモデルも標準でタッチ操作に対応しており、画面に直接触れて操作します。「コレを使いたい」「ココを操作したい」が直感的にできるので、操作に迷いません。画面も15インチと大きいので、小さなボタンも指で確実に操作できます。しかも、画面はフルHDよりも高解像度な2,496×1,664ドットなので、細かな部分まで緻密に美しく表示されます。

15インチの大画面なので見やすく、タッチパネルも操作しやすい



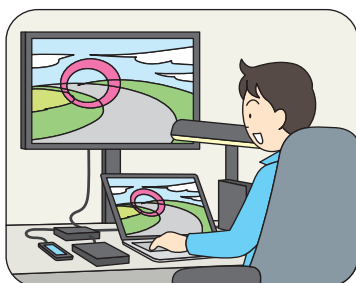
●15インチなのに軽くてスリム！どこでも使える

15インチの大画面ノートパソコンですが、重さは1.542kgです。自宅やオフィスはもちろん、外にも気軽に持ち出して、好きな場所で使えます。バッテリー駆動時間も11.5時間と長く、電源が確保しにくい場所でもじっくり作業ができます。光学ドライブを搭載していないことや拡張性が気になるかもしれませんが、USBポートを使って外付けドライブを接続することができ、またワイヤレスマウスなどの豊富な周辺機器も活用できます。



15インチモデルでも軽く、気軽に場所を移動して使える

外付けドライブやマウスなど、さまざまな周辺機器を接続できる



HINT!

ワイヤレスマウスも利用できる

Surfaceシリーズは、タッチ操作で画面に直接触れて操作したり、キーボード部分に搭載されているトラックパッドを指でなぞって操作したりすることができるので、マウスは必須ではありません。ただし、マウスによる操作に慣れている場合は、ワイヤレスマウスを購入するといでしょう。例えば、純正アクセサリの「Surface マウス」は、薄型で軽量なうえ、Bluetoothで接続できるので、Surface本体のUSBポートを消費せずにワイヤレスでマウスを使えます。



Point

オススメはSurface Laptop 3 15インチモデル

Surfaceは2-in-1タイプのデザインをイメージしがちですが、注目は、15インチモデルもラインナップに加わったノートパソコン型のSurface Laptopです。大きくて見やすいタッチ対応のディスプレイ、軽量薄型のサイズ感とバランスがよく、それでいてカラーやキーボードを好みに合わせて選べます。どんな用途でも快適に使えるパートナーになることでしょう。このほか、モバイル向けのSurface Pro、ビジネス/クリエイティブ向けのSurface Book、よりコンパクトで安価なSurface Goもあるので、用途によって選択してください。

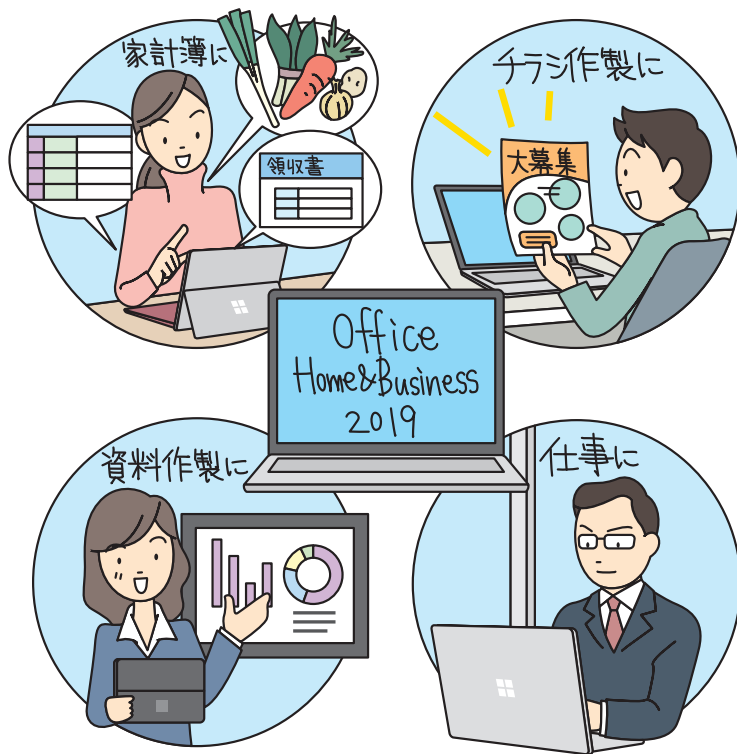
SurfaceでOfficeを活用しよう

Office Home & Business 2019

Surfaceには、最新のOSであるWindows 10に加えて、文書やグラフ、プレゼン資料作りに役立つ「Office」が搭載されています。Officeを活用しましょう。

Office Home & Business 2019を搭載

Surfaceには、家庭とビジネスでの利用が可能な「Office Home & Business 2019」が搭載されています。このため、パソコンで文書を作成したり、データを集計してグラフにしたり、会議や授業の発表資料を作ったり、メールやスケジュールを管理したりすることがすぐにできます。Officeには、定期的に費用を支払うサブスクリプション版の「Office 365」という製品もありますが、「Office Home & Business 2019」は買い切りの永続ライセンスとなっているため、Surface本体の購入時に支払う金額以外に追加費用は必要なく、永続的にOfficeを利用できます。



HINT!

Office 365も利用できる

Surfaceに搭載されている「Office Home & Business 2019」でも一般的な用途には十分ですが、より高度な機能を使いたいときは「Office 365」の利用も検討しましょう。Office 365では、PublisherやAccess、Skypeなどのアプリを追加で利用できるうえ、1TB分のOne Driveオンラインストレージを利用できたり、Windows以外のデバイスでもOfficeを使えたりします。

▼家庭向けのOffice製品

<https://products.office.com/ja-jp/compare-all-microsoft-office-products?activetab=tab%3aprimar1>

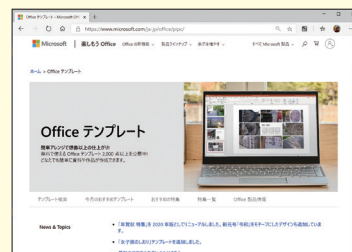
HINT!

Officeを活用するには

Officeを活用したいときは、マイクロソフトが運営している「楽しもうOffice」というサイトを活用するといいでしょう。Officeの最新の紹介や使いこなしワザ、すぐに使えるテンプレートなど、さまざまな情報を参照できます。

▼楽しもうOffice

<https://www.microsoft.com/ja-jp/office/homeuse>



Office Home & Business 2019のアプリ

Office Home & Business 2019では4つのアプリが利用できます。それぞれどのような用途に使えるのかを見てみましょう。

「Word」で文書やチラシを作成



Wordは、文書を作成するためのアプリです。レポートや報告書、お知らせ、チラシなど、さまざまなタイプの文書を作れます。

「Excel」で表やグラフを作成

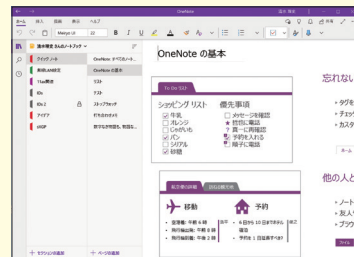
不動産取得税	¥30,000,000	借付金-借入額	¥34,000,000				
利率	3.99%	ボーナス返済額	¥354,000				
元金返済(元)	380	借付金返済総額	¥44,157,837				
元金返済総額	¥20,000,000	借付金返済合計	¥38,707,837				
ボーナス返済額	20,000	支払利息合計	¥6,509,348				
ボーナス返済月	75	借上げ返済合計(元金+利息)	0				
借上り返済額	75	借上げ返済合計	¥200,000				
借上り返済の元金	75	返済総額	¥9,828,000				
借上り返済の利息	0						
返済終了日	2027/07/01						
月	返済日	返済元金	利息	元金	ボーナス返済	借上げ返済	返済総額
1	2019/11/1	¥20,000,000	¥23,718	¥9,379	¥0	¥47,500	¥47,500
2	2019/12/1	¥19,400,000	¥23,687	¥9,405	¥0	¥47,500	¥47,500

Excelは、データを集計したり、計算したりすることができる表計算アプリです。売上げの計算、アンケートの集計、統計情報のグラフ化などに活用できます。

HINT!

「OneNote」で何でもメモしておこう

パソコンでもっといろいろな情報を管理したいときは、Microsoft Store (レッスン⑥参照)を利用して、無料の「OneNote」というアプリをダウンロードするといでしょう。OneNoteは、文字、手書きメモ、画像、動画、音声など、さまざまな情報をメモできるアプリです。覚えておきたいこと、後でゆっくり見たい情報、思い付いたアイデアやスケッチ、資料として保管しておきたいデータなど、何でもメモしておくといでしょう。後から簡単に参照できるので、アイデアの整理に役立ちます。



「PowerPoint」で発表資料を作成

リニューアルの目的

- 1 プロジェクト周知活動による企業ページの認知向上
- 2 Webページのリニューアルによる見やすさと分かりやすさの向上
- 3 オンラインショップの新設

新規顧客の開拓と既存顧客の利便性向上

PowerPointは、スライド形式の資料を作成できるアプリです。会議の資料、課題の発表、取引先への提案、イベントの登壇資料など、多彩なアニメーション効果などを使って作成できます。

Point

仕事も趣味もラクラク

Surfaceには、標準でOfficeが搭載されているので、購入したその日から、すぐにいろいろな用途に活用できます。Outlookでメールや予定を管理したり、Wordでチラシを作ったり、Excelでデータを整理したり、PowerPointでプレゼンの準備をしたりと、Office Home & Business 2019をフルに活用してみましょう。新しいOfficeは、3D効果や翻訳機能などが搭載されているため、より手軽に、より豊かな表現力で、さまざまな資料を作れます。仕事に趣味に活用してみましょう。

「Outlook」でメールや予定を管理



Outlookは、メールを送受信したり、カレンダーで予定を管理したり、やるべきことを登録したりできるアプリです。生活や仕事に欠かせない情報をまとめて管理することができます。

OneDriveでパソコンがもっと便利になる!

OneDrive

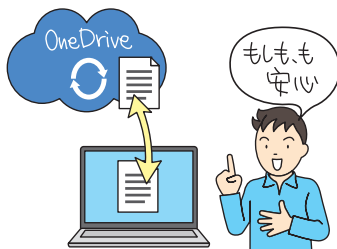
写真や文書などのファイルの管理に困っていませんか? Windows 10なら、標準搭載のOneDriveの活用で、データを安全に、今まで以上に快適に使えます。

OneDriveでパソコンの悩みを解決!

写真や文書など、パソコンには大切なファイルがたくさん保存されています。OneDriveを使うと、こうしたファイルを安心・快適に使えます。例えば、自動的にバックアップしたり、スマートフォンなどで外出先からも使えるようにしたり、大きなファイルの受け渡しが簡単です。

●便利な自動バックアップ

パソコンに保存したデータが自動的にOneDriveと同期されます。万が一、パソコンが故障したとしても、OneDriveからデータを復元できるうえ、古いパソコンからSurfaceへのデータ移行にも活用できます。



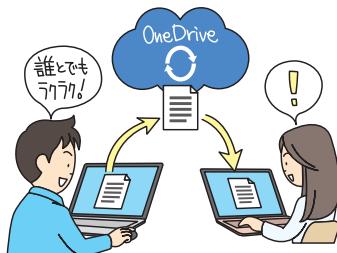
●どこからでもアクセスできる

OneDriveに同期されたデータは、別のパソコンやスマートフォンからも使えます。写真をスマートフォンで見たり、移動中に文書をチェックしたりできるので快適です。



●大きなファイルの受け渡しにも

たくさんの写真や大きいサイズの動画など、メールではやりとりできない大容量ファイルをOneDrive経由で受け渡しできます。離れた場所にいる人との共同作業にも便利です。



HINT!

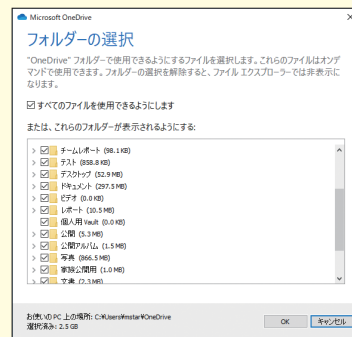
標準の容量は5GB

OneDriveは、無料で使えるサービスです。Windows 10のサインインやOutlook.comのメールアドレスなどとして使われる「Microsoftアカウント」を取得することで、自動的に利用できます。ただし、無料で使える容量は5GBとそれほど多くありません。大量の文書や写真などを保管しておきたいときは、有料でOneDriveの容量を増やすか(100GBで月224円)、1TBの容量が付属するOffice 365 Soloの契約を検討しましょう。

HINT!

どのフォルダーが同期されるの?

OneDriveでは、標準でパソコン上の[デスクトップ][ドキュメント][写真]のフォルダーが同期されます。このため、Officeアプリで[ドキュメント]に保存した文書やデジタルカメラから取り込んだ[写真]の写真などが、自動的にOneDriveに同期されます。



OneDriveの仕組み

OneDriveは、簡単に言うと、インターネット上にある自分専用のデータ保存場所です。パソコンのハードディスクやSSDと同じようにデータを保存するための場所ですが、パソコンの中ではなく、クラウド（インターネット上）に保管場所があります。しかも、自動的にパソコンのデータをOneDriveに保存する仕組みが用意されているので、パソコンの内容を常にOneDriveにバックアップ（同期）してくれるようになります。



マイクロソフトが運営するインターネット上の保存場所を使う

Windows 10のデータが自動的に同期される

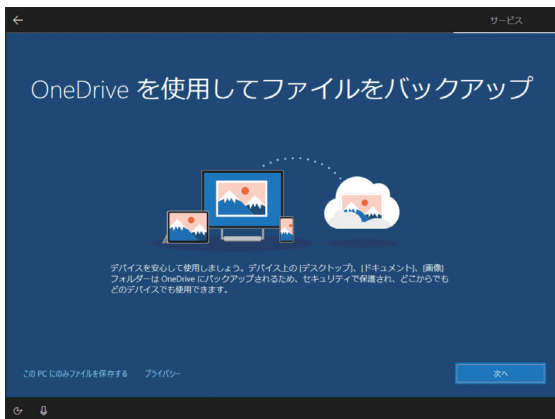
パソコンと同じデータが保管される

ユーザーごとに個別のデータ保存スペースが用意される



●Windows 10ならOneDriveがすぐ使える

「クラウド」と聞くと難しそうに思うかもしれませんが心配は無用です。Windows 10にはOneDriveの機能が組み込まれているので、パソコンの初期設定をするだけで自動的にOneDriveも使えます。いつもどおりにファイルを保存すれば、自動的にOneDriveと同期されるので、意識せずに使えます。

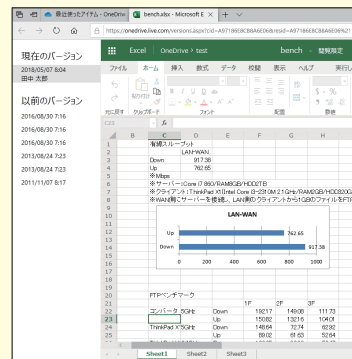


初期設定で有効にする

HINT!

履歴も保存されるから安心

OneDriveと同期されたデータは、変更の履歴が自動的に記録されます。このため、大切な文書を間違えて編集してしまった場合でも、過去の履歴から元に戻すことができます。このほか、パソコンのごみ箱を空にしても、OneDriveのごみ箱からファイルを戻せる場合があるので、二重三重の対策で大切なデータを守ることができます。



Point

思った以上にかんたんなOneDrive

OneDriveは、バックアップやデバイス間のデータ共有、ファイルの受け渡し、共同作業などが、飛躍的に楽になるとも便利なサービスです。一見、難しそうに思えるかもしれませんが、OneDriveはWindows 10と一体化されたサービスなので、初期設定で有効にするだけで使えるうえ、普通にファイルを保存すれば自動的に同期されるので普段もあまり意識せずに使えます。いざというときに頼りになるので、ぜひ活用してみましょう。

SurfaceとOneDriveで 写真を楽しもう

フォト

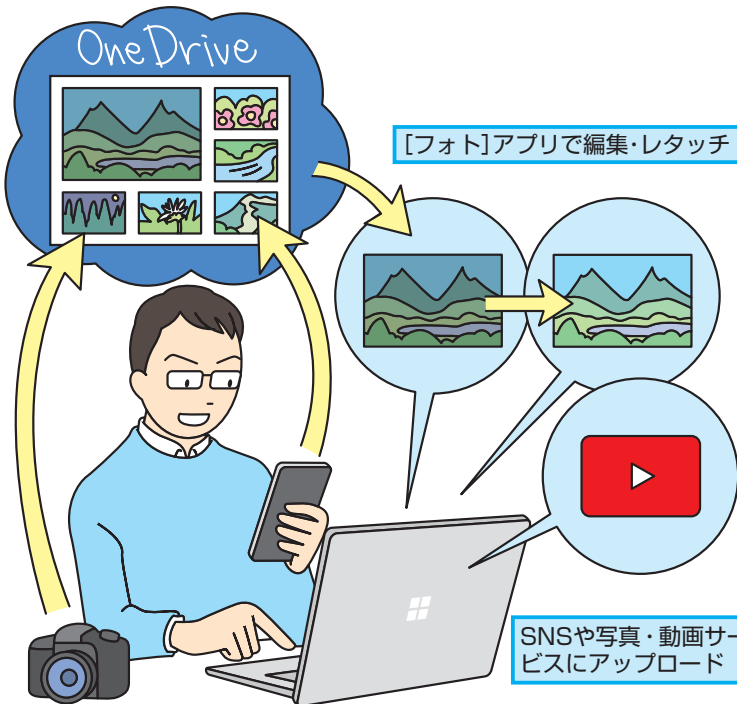
スマートフォンやデジタルカメラの写真を扱える

Surfaceには、写真が整理・編集できる「フォト」アプリが標準で搭載されています。このため、スマートフォンやデジタルカメラから写真を取り込んだり、取り込んだ写真を分かりやすく管理したり、写真をきれいに編集したりできます。これまでに撮りためた写真をSurfaceに取り込んでおきましょう。またOneDriveと連携することで、取り込んだ写真を自動的にクラウドと同期できます。大切な写真をなくさないようにしっかりと管理できるだけでなく、ほかの人へ簡単に写真を送信できたり、スマートフォンからお気に入りの写真をいつでも見たりできます。

撮影した写真や動画を
OneDriveにアップロード

「フォト」アプリで編集・レタッチ

SNSや写真・動画サー
ビスにアップロード



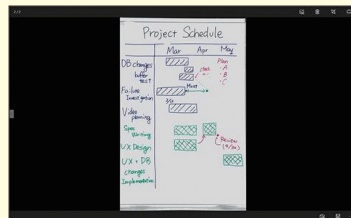
スマートフォンやデジタルカメラで撮影した写真をSurfaceで管理、編集してみましょう。標準のアプリを使って簡単に写真を楽しむことができます。

HINT!

Surfaceのカメラを活用しよう

Surfaceのカメラを使って、写真を撮影できます。例えば、会議や授業のホワイトボードをメモ代わりに撮影したり、紙の資料をデジタル化したりもできます。無料のOffice Lensアプリを使うと、ホワイトボードの文字認識や、歪んで撮影してしまった資料を四角く補正することも簡単です。

必要な部分だけを
正確に取り込める



HINT!

OneDriveでも 写真を管理できる

スマートフォンを使っている場合は、OneDriveを使っても写真を管理できます。スマートフォンにOneDriveアプリをインストールして同期を有効にしておくと、スマートフォンで撮影した写真を自動的にOneDriveにアップロードできます。OneDriveの写真はSurfaceからインターネット経由で参照できるので、ケーブルがなくても簡単に写真を取り込めます。

【フォト】アプリの楽しみ方

【フォト】アプリは、写真を整理・編集するためのアプリです。豊富な機能を使って、次のように写真を楽しむことができます。

●写真を分かりやすく管理しよう

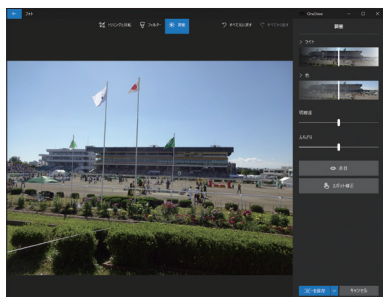
取り込んだ写真を日付ごとに表示したり、ジャンルごとにアルバムを作って管理したりできます。また、高度な機能によって写真を自動的に認識する機能が搭載されているため、写真に写っている人物や場所で写真を表示したり、検索したりできます。



アルバムのほか人物でも分類できる

●見栄えがする写真にしよう

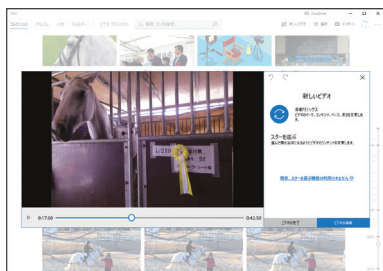
写真のトリミングや傾き調整、フィルターを使った加工、明るさや色などの調整が簡単にできます。自動調整で写真を自動的に美しくしたり、赤目を自動的に修正したりできるので、初めてでも簡単に写真を編集できます。



明るさや赤目、トリミング、回転

●ビデオを作ってみよう

複数の写真から音楽入りビデオを自動的に作成できます。人物を判断して大きく見せるなど、自動的に演出しながら写真を次々に切り替える動画が作れるので、見応えのある作品を楽しめます。子供の成長記録、旅行の思い出、スポーツ大会のダイジェストなどといったショートムービーを簡単に作れます。

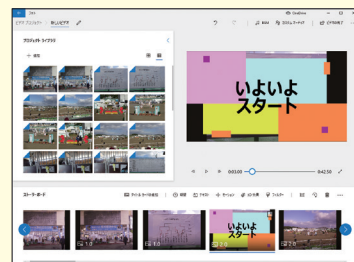


写真からビデオも作れる

HINT!

ビデオエディターで動画編集もできる

Surfaceでは、スマートフォンやデジタルカメラで撮影した動画も編集できます。[ビデオエディター]アプリを利用すると、動画から不要なシーンをカットしたり、タイトルやBGMを入れたりすることが簡単にできます。



Point

思い出をもう一度振り返ろう

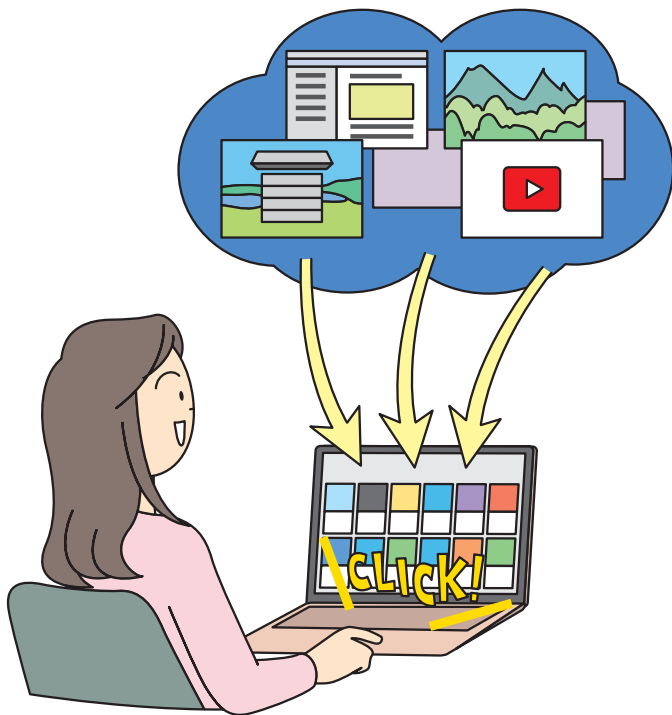
Surfaceに搭載されている【フォト】アプリを利用すると、たくさんの写真から見たい写真を簡単に見つけられるようになります。人物や場所などで、あらためて写真を検索することで、忘れていた思い出の写真がふいに見つかることもあるので、ぜひ試してみるといいでしょう。また、写真の色合いや明るさを変更したり、写真から動画を作ったりすることも簡単にできます。キレイに仕上げた写真や楽しく編集した動画を家族や友人に共有して、当時の話題で盛り上がるのも楽しいでしょう。

Surfaceでゲームを プレイしよう

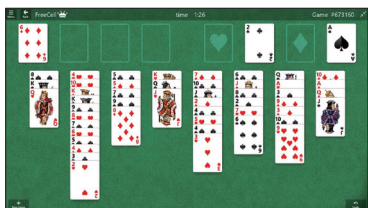
Microsoft Store

Microsoft Storeが便利！

Microsoft Storeは、好きなアプリをオンラインから追加できるアプリ配信サービスです。ゲーム、ビジネスアプリ、ツールなど、さまざまなアプリをインターネット経由でインストールできます。アプリだけでなく、映画やアニメなどの動画をダウンロードしたり、デスクトップの背景などのテーマをダウンロードしたりすることもできます。「Surfaceをもっと楽しみたい」と思ったときは、Microsoft Storeを開いてみるといいでしょう。



●無料のゲームから人気作まで多彩なラインナップ



Surfaceにアプリを追加してみましょう。
[Microsoft Store] を利用すると、使いたいアプリやゲームをインターネット経由ですぐに入手できます。

HINT!

Microsoft アカウントに ひも付けられる

Microsoft Storeは、Microsoftアカウントにひも付けられたサービスです。Windows 10にサインインしたMicrosoftアカウントでMicrosoft Storeにも自動的にサインインして利用します。ダウンロードしたアプリや購入したアプリの情報がアカウントに保存されるので、購入済みのアプリをいったん削除した後に、もう一度インストールする場合も二重に課金されることはありません。

HINT!

有料アプリを買うには

Microsoft Storeで提供されるアプリには、無料のものと有料のものがあります。有料のアプリや映画を購入する場合は、支払い方法の登録が必要です。まだ登録していない場合は、次のように [お支払い方法] からMicrosoftアカウントの設定ページに移動し、クレジットカード番号、またはPayPalのアカウントを登録しておきましょう。

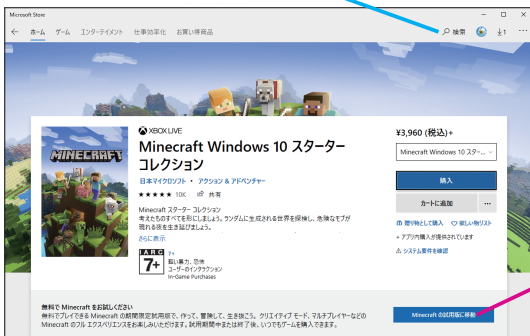


Minecraft (試用版) をダウンロードして見よう

1 Minecraftアプリを検索して表示する

画面右上の[検索]をクリックして[Minecraft]アプリを検索する

1 [Minecraft Windows 10 スターターコレクション]を選択



2 [Minecraftの試用版に移動]をクリック

2 試用版をインストールする



1 [無料試用版]をクリック



ダウンロードが完了するまで待つ

3 試用版がインストールできた

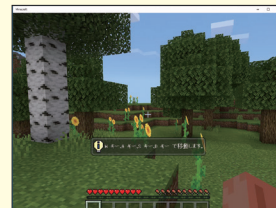


[プレイ]をクリックすると、ゲームが起動する

HINT!

Minecraftって何?

Minecraftは、マイクロソフトが提供するゲームです。ブロックで構成された広大な世界の中で、建物を作ったり、貴重な金属を掘り当てたり、素材を合成したりと、自由に生活や冒険を楽しむことができます。単なるゲームではなく、回路を使った複雑な建造物を作れることから、子供だけでなく、大人も楽しめるアプリになっています。



HINT!

自動的にアップデートされる

Microsoft Storeでダウンロードしたアプリは、アプリの更新があった際に自動的にアップデートされるようになっています。このため、不具合を抱えた古いアプリが更新されないまま放置されることがないうえ、アプリに追加される新機能などもすぐに利用できます。

Point

アプリはオンラインで入手する時代に

かつて、パソコンのソフトは店頭で購入してDVDなどでインストールする必要がありました。しかし、現在では、Microsoft Storeを使ったオンラインでの入手が一般的です。無料のゲームやアプリも多数登録されているので、便利なツールを追加してSurfaceをより快適に使えるようにしたり、ゲームを追加して息抜きに楽しむこともできます。好みにあったアプリやゲームを探してインストールしておくといいでしょう。

Surfaceで映画や音楽を楽しもう

動画や音楽の視聴

映画や音楽の楽しみ方が広がる

Surfaceを利用すると、いろいろなスタイルで映画や音楽を楽しむことができます。自分の好きな映画や音楽だけを集めた専用のエンターテインメントマシンとして自分の部屋で楽しむこともできますし、リビングのテレビにつないで家族みんなで映画や音楽を楽しむこともできます。見たい映画をあらかじめダウンロードしておけば、旅行などの移動中でも映画や音楽を楽しむことができます。



Surfaceで映画や音楽を楽しんでみましょう。Surfaceなら、いろいろなアプリを使って、好みの映画や音楽をさまざまなスタイルで堪能できます。

HINT!

迫力のサウンドも楽しめる

Surfaceには、高性能なスピーカーが搭載されていますので、映画や音楽も迫力のサウンドで楽しむことができます。もちろん、Bluetoothなどでヘッドホンをつなげば、周囲に人がいる環境でも心置きなく映画や音楽を楽しめます。

HINT!

テレビにつなぐには

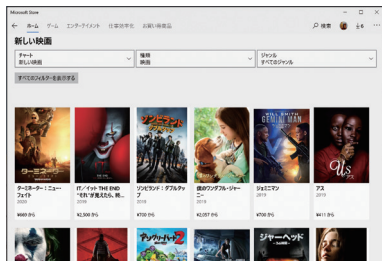
Surfaceをテレビにつなぐには、別売りのアダプタが必要です。別売りアクセサリの「Surface USB-C to HDMIアダプタ」を購入し、本体のUSB-Cポートとテレビを接続しましょう。なお、Windows 10の「デバイスキャスト」という機能に対応したテレビがある場合は、Wi-Fiを利用してワイヤレスで映像を表示することもできます。

いろいろな方法で楽しめる

Surfaceで映画や音楽を楽しむ方法はたくさんありますが、手軽なのはMicrosoft Storeなどのアプリを利用することです。次のようなアプリを使ってみましょう。

●最新映画をダウンロード

Microsoft Store

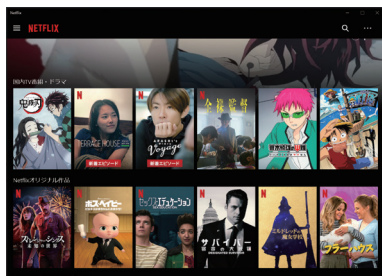


レンタルも購入もできる

Microsoft Storeでは、ゲームだけでなく映画もダウンロードできます。最新映画や話題の映画をレンタル、または購入できるので、見たい映画を探してみましょう。

●オリジナルドラマが話題

Netflix

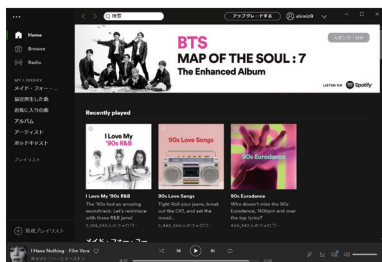


豊富な作品を楽しむ

世界最大規模のインターネット映像配信サービスです。月額800円の料金がかかりますが、オリジナルのドラマが話題で、ここでしか見られない作品に出会えます。

●思う存分音楽を楽しむ

Spotify



プレイリストで好みの曲が聴ける

5000万以上もの曲が配信されているデジタル音楽配信サービスです。無料のプランも用意されているので、気軽に利用できます。豊富なプレイリストでさまざまな曲を楽しめます。

HINT!

ホームビデオも楽しめる

Surfaceに、スマートフォンやビデオカメラの動画を取り込んでおけば、同様にリビングのテレビや外出先でホームビデオを楽しむこともできます。取り込んだファイルをダブルクリックして再生するか、[映画&テレビ]アプリを起動して見たい動画を再生します。



7

動画や音楽の視聴

Point

エンターテインメントもおまかせ

Surfaceは、仕事や勉強はもちろんのこと、エンターテインメント用途にも楽しむことができるパソコンです。このレッスンで紹介した映画や音楽を楽しむためのアプリをインストールすることで、最新映画や話題のドラマ、好みの音楽など、数え切れないほどのコンテンツと出会うことができます。今まであまり触れることがなかったジャンルの映画や音楽が見つかるかもしれませんので、ぜひ活用してみましょう。

■著者

清水理史（しみず まさし）mshimizu@shimiz.org

1971年東京都出身のフリーライター。雑誌やWeb媒体を中心にOSやネットワーク、ブロードバンド関連の記事を数多く執筆。「INTERNET Watch」にて「イニシャルB」を連載中。主な著書に『できるWindows 10 2020年 改訂5版』『できるWindows 10 活用編』『できるパソコンのお引越し Windows 7からWindows 10に乗り換えるために読む本 令和改訂版』『できるUiPath 実践RPA』『できるポケット スッキリ解決 仕事に差がつく パソコン最速テクニック』『できるゼロからはじめるWindowsタブレット超入門 ウィンドウズ 10対応』『できるゼロからはじめるAndroidスマートフォン超入門 活用ガイドブック』『できるゼロからはじめるAndroidスマートフォン超入門 改訂3版』（インプレス）などがある。

「できる Surface 入門編」（以下、本書）は、日本マイクロソフト株式会社から株式会社インプレスが委託を受けて制作した特別版です。本書は無償で提供されるものであり、本書の使用または使用不能により生じたお客様の損害に対して、著者、日本マイクロソフト株式会社ならびに株式会社インプレスは一切の責任を負いかねます。また、本書に関するお問い合わせはお受けしておりません。あらかじめご了承ください。

できる Surface ^{にゅうもんへん} 入門編

編集 ————— できるシリーズ編集部
執筆 ————— 清水理史
本文イメージイラスト — 原田 香
シリーズロゴデザイン — 山岡デザイン事務所
カバーデザイン————— 横川信之
DTP制作 ————— 株式会社トップスタジオ

2020年6月 初版発行

発行 株式会社インプレス
〒101-0051

東京都千代田区神田神保町一丁目105番地

Copyright © 2020 Masashi Shimizu and Impress Corporation. All rights reserved.

本書の内容はすべて、著作権法によって保護されています。著者および発行者の許可を得ず、転載、複写、複製等の利用はできません。

「できるサポート」では、本書に関するお問い合わせにはお答えしておりません。あらかじめご了承ください。

「できるシリーズ」は、画面で見せる入門書の元祖です。

見開き完結のレッスンを基本とし、レッスン1から順を追って

進めていくことで、楽しみながらパソコンの操作を学べます。

また、レッスンを進めるにしたがって、必要な知識が身に付く構成に

なっています。できるシリーズなら、はじめての人でも安心です。

- オールカラーの紙面でわかりやすく解説
- レッスン単位でステップアップ学習できる
- 各レッスンごとに重要ポイントを解説
- 関連知識をヒント形式で解説