

CONTENTS

【本誌の検証環境について】

本誌の記事作成には6～9ページを除き、Windows 10 バージョン1909を使用しています。今後のバージョンアップにより、インターフェースのデザインやメニューの文言などが、本誌とは変わる場合があります。あらかじめご了承ください。

Introduction

Win10の最新機能を徹底解説!

復活したIMEツールバーを使う	006
クラウドからWindowsをダウンロードして再インストール	007
仮想デスクトップに目的別の名前を付ける	007
クイックペ어링でBluetooth機器を瞬間接続!	007
Windows/パスワードによるログインが非推奨に	008
Windows Updateで使用する帯域幅を制限	008
設定メニューが整理され目的の場所がわかりやすく	008
エクスプローラーの検索機能が大幅強化!	009
タスクバーの時計機能からスケジュールを入力でき!	009
通知機能が強化され設定の変更が簡単に	009
トラブルに備え復元ポイント作成	010
復元ポイントを作成してアップデートを行う	010
MSアカウントを徹底攻略!	011
子ども用のMSアカウントを設定する	011
Win10のデスクトップを確認	012
エクスプローラー	014
エクスプローラーを便利に使う4つの設定	014
スタートメニュー	015
タイルの配置をカスタマイズする	015
タスクバー	016
タスクバーの表示をカスタマイズする	016
タスクビュー	017
仮想デスクトップを用途別に分類する	017
タスクビューのタイムラインから履歴を削除	017
アクションセンター	018
通知の設定をカスタマイズする	018
検索	019
検索ウィンドウに表示される履歴を削除する	019
Cortana	020
Cortanaを声で呼び出せるよう設定する	020
覚えておく便利なCortanaの操作テクニック	021

最新の初期設定編 第1章

14の設定項目を徹底解説!

設定アプリの項目と開き方を確認する	024
システム	025
入出力デバイスの設定でスピーカーマイクを変更する	025
マルチディスプレイを構築する	026
マルチディスプレイのモード	026
ディスプレイの配置を変更する	026
マルチディスプレイのモードを変更する	026
画面のスケーリング率を自由に調整する	026
不要データが自動で削除されるように設定	026
クイックアクションの項目を必要なものだけに絞る	026
アプリのインストール先を変更してCドライブを節約	026
デバイス	027
Bluetoothマウスやキーボードを接続する	027
プリンターを接続して「既定のプリンター」に設る	027
電話	028
Win10との同期でスマホを手取る回数を減らせる	028
Win10とスマホの同期設定を行う	028
ネットワークとインターネット	029

Wi-Fiを利用してパソコンをインターネット接続する	029
IPアドレスや物理アドレスを調べる	029
過去30日間の各アプリの通信量を調べる	029
パソコンをWi-Fiのアクセスポイントにしてしまう	029
個人用設定	030
テーマを利用してデスクトップを美しく飾る	030
美麗なテーマを適用して壁紙もカラーも一括変更!!	030
タッチパネル向けの全画面スタートメニューを利用する	030
スタートメニューをコンパクト化する	030
アプリ	031
必要のないアプリをアンインストールする	031
アプリを別ドライブに移動してCドライブを空ける	031
よく使うアプリを「既定のアプリ」に設定する	031
アカウント	032
複数のパソコン間で設定を同期する	032
PINコードを使ってロック解除を簡略化	032
離席時にパソコンを自動ロックする	032
2段階認証&スマホ用認証アプリで乗っ取りを防御	033
Microsoftアカウントの管理サイトで2段階認証を有効にする	033
認証用スマホアプリでMicrosoftアカウントにサインインする	033
時刻と言語	034
利用する入力方式エディターだけを有効にしておく	034
カレンダーや時計の表示をカスタマイズ	034
ゲーム	035
ゲームバーでプレイ動画を録画する	035
ゲーム録画の設定を変更する	035
ゲームを配信する設定を行う	035
簡単操作	036
拡大鏡で画面の表示を大きくする	036
点字ディスプレイを使用する	036
テンキーをマウスの代わりに使用する	036
スクリーンキーボードを使ってマウスで文字入力	036
検索	037
検索結果から成人向けコンテンツを除外する	037
検索ボックスによる検索範囲を設定する	037
インデックス ステータスの設定を行う	037
Cortana	038
Cortanaでマイクによる音声入力を行う	038
Cortanaがアクセス可能な情報を任意で設定する	038
Cortanaが他サービスへアクセス可能に設定する	038
プライバシー	039
まったく必要のない広告関連の機能をオフに	039
音声/手書き入力による情報の収集をブロック	039
バックグラウンドアプリの起動をすべて無効に!	039
マイクロソフトに送られるデータを減らす	039
アプリによる診断情報の利用を防止する	039
アプリが外付け機器を利用するのを許可	039
更新とセキュリティ	040
Windows Updateのタイミングをコントロールする	040
ファイルを自動バックアップしてトラブルに備える	040
パソコンに起きている不具合の原因を調べる	040
パソコンを初期化して工場出荷時の状態に戻す	041
Windowsを保護する機能が集結	041
子供のパソコン使用に制限を設ける	041
コントロールパネルで設定変更	042
コントロールパネルを開きやすくする	042
コントロールパネルのショートカットを作ろう	042
ファイアウォールの設定を変えて通信を制御する	043
ファイアウォールの役割を知る	043
ファイアウォールの設定を行う	043
アプリごとに通信を許可する	043
ファイアウォールを一時的に無効化する	043
複数のHDDを合体して大容量ドライブにする	044
「記憶域」を作成してHDDを合体する	044
Windows 7のバックアップデータを復元する	044
Windows 7のバックアップからファイルを復元する	044

使わないネットワークアダプターを無効化する	045
「ネットワーク接続」を開いてネットワークアダプターを管理する	045
ネットワーク機器の共有設定を有効化する	045
ファイル共有機能を有効化する	045
Win10不要サービス一覧	046
背後で動くプログラムを停止してOSを軽量化!	046
最速のトラブル解決編 第2章	
最新Win10のトラブルを解決!	050
スタート右クリックしてもコントロールパネルが表示されない!	050
コマンドプロンプトの代わりの「PowerShell」が使いにくい!	050
ローカルアカウントのパスワードを忘れそう	051
入力モードの切り替えのたびに「A」「あ」と表示される	051
自動でアップデートされて不具合が生じないか不安	051
Edgeだとダウンロードできないファイルがあるんだけど	052
ユーザー名を適当にしたパソコンの設定が同期できていない!	052
アップデートをインストールしたドライブの容量が減った気がする	052
アップデート後に音が出なくなったんだけど	053
古いドライバーをアップデートしてシステムを安定させたい!	053
Win10の疑問や不満を解決!	053
自宅のパソコンに忘れたファイルを職場に送る方法はない?	054
ソフト実行時に表示される確認メッセージがいちいち面倒!	054
LANケーブルを挿しているのにWi-Fi接続ができない?	054
スマホの回線でノートPCをテザリング接続して大丈夫?	055
ファイルの内容をサムネイル表示させたくない!	055
クイックアクセスの履歴を見せたくない	055
コピー&ペーストをもっと便利に行う方法はないの?	055
スリープからの復帰時に音が鳴り響く	056
規定のアプリに使いたいソフトが表示されない!	056
仕事に集中したいのに通知がうるさい!	056
「Thumbs.db」が「使用中」と表示されて削除できない!	057
「使用中」になっているファイルを削除したい!	057
OS&アプリの不具合を解決!	057
スタートメニューが開けない	058
セーフモードで再起動するには?	058
OSの動作が不安定で起動トラブルが多い!	058
勝手にアップデートと再起動をされたくない!	059
ブルースクリーンで表示された警告の意味が分からない	060
Win10の動作が不安定になったのでシステムを復旧させたい!	060
Windowsの起動が遅い! サインインに時間がかかる	061
エクスプローラーが反応しない	061
ストレージのドライブ名を変更したい!	061
セキュリティの不安を解決!	062
流行中のウイルス「ランサムウェア」からパソコンを守るには?	062
セキュリティソフトでランサムウェアへの感染を防止する	062
ホームページが知らないサイトに変えられている!	062
マルウェアを駆除してから設定を戻そう	062
サインイン/パスワードを忘れてパソコンが使えなくなった	063
Ophcrackでパソコンを起動してパスワードを解析する	063
パソコンを初期化したいけどリカバリリスクが見当たらない!	064
再インストール用のメディアを作成する	064
セキュリティソフトを一時的に無効化したらい!	064
セキュリティをワンボタンで無効化する	064
使用しているパスワードを安全に管理したい!	064
KeepPassでパスワードを保管しよう	064
ハードを換装したらライセンス認証ができなくなった!	065
トラブルシューティング機能でライセンスを再認証しよう	065
個人情報の漏えいを防ぐにはどうしたらいいの?	065
Microsoftへのデータ送信項目をすべて無効化する	065
Win10を新規インストール!	066
まっさらな状態にしてWin10をインストールし直す!	066
最高の無料ソフト編 第3章	
「Edge」を使いこなそう	070
新しくなった「Edge」の画面構成	070
初回起動時はEdgeの初期設定を行う	070

アドレスバーから目的のWebサイトに移動する	071
ワード検索を使ってWebサイトを探したそう	071
タブ機能を使いこなして効率よくWebサーフィンする	071
Edgeのタブ操作を使いこなそう	071
「新しいタブ」ページをカスタマイズする	072
「新しいタブ」ページの表示内容を変更する	072
起動時にホームページを表示する	072
よく使うサイトを「お気に入り」に登録する	072
よく使うサイトをお気に入り登録しよう	072
登録したWebサイトに移動する	072
お気に入りリストを整理する	072
複数の機器間で同期する項目を選択	073
起動時にホームページを表示する	073
セキュリティ設定を強化して個人情報の流出を防ぐ!	073
追跡防止機能の強度を選択しよう	073
サイトの閲覧履歴やCookieを消去する	073
検索エンジンをBing以外に変更する	074
既定の検索エンジンをGoogleに変更する	074
EdgeでPDFファイルを閲覧&編集する	074
Webサイトやパソコン内にあるPDFを閲覧する	074
コメントを追加してPDFを保存する	074
Edgeに拡張機能を導入して利便性を向上!	075
既定の検索エンジンをGoogleに変更する	075
Edgeのオススメ拡張機能	075
標準ソフトでメールを送受信!	076
「メール」ソフトの画面構成を確認しよう	076
新規に登録するメールアカウントの種類を選ぶ	076
プロバイダーメールのメールアカウントに登録する	077
Gmailアカウントを「メール」に登録する	077
メールに記載する署名を登録しておこう	077
自分の署名を登録する	077
3DCGを標準ソフトで作る!	078
「ペイント 3D」の画面構成と基本操作	078
プリセットの3Dモデルをキャンバスに配置してみよう	078
描いた図形を3Dオブジェクトに変換する	079
作成したモデルを閲覧できる「3Dビューアー」	080
3Dビューワーで作成した3Dモデルを閲覧しよう	080
本格的な3Dモデルの作成が可能な「3D Builder」	081
3D Builderで本格的な3Dモデルを作る!	081
仕事に役立つ機能を総チェック	082
OneDrive	082
OneDriveでファイルをやり取りする	082
フォルダーを指定して自動同期する	082
OneNote	083
テキストや画像を収集してノートを作成する	083
作成したノートを他のユーザーと共有する	083
Office	084
選択したWebサービスをブラウザで起動!	084
ファイルを上アップロードしてWebサービス上で編集しよう	084
「Word」で仕事の書類やマニュアルを作りあげよう	085
文書ファイルを新規作成して書類を作成する	085
Wordのメニュー構成とインターフェースを覚えよう	085
作成した文書はパソコンにダウンロードして保存しよう	085
データ集計やグラフ作成に役立つ表計算ソフト「Excel」	086
Excelのインターフェースと基本的な使い方	086
入力したデータから計算結果を求める	086
ページ設定を確認して表を印刷する	086
会議に欠かせないプレゼン作成ソフト「PowerPoint」	087
用意されているテーマを使ってプレゼン資料を作ろう	087
リボンメニューの表示をクラシックスタイルに切り替える	087
編集したプレゼン資料を共有する	087
ToDoや予定表との連動が便利なメールソフト「Outlook」	088
Outlookを起動して初期設定を行う	088
Outlookのインターフェースをチェックしよう	088
GmailアカウントをOutlookに統合してメールを受信する	088
「予定表」を使って日々の予定を登録しよう	089

繰り返し設定を使って日々の予定を追加する	089
ネットから予定表を受信して自動登録する	089
よくメールやチャットする相手を「連絡先」で管理!	089
Gmailから連絡先をインポートする	089
Skype	090
Skypeの画面構成を覚えよう	090
初回起動時はSkypeの初期設定を行おう	090
知り合いを検索して連絡先に登録する	091
Skype IDを教えて相手に登録してもらう	091
Skypeでファイルを送受信する	091
画面共有機能を使ってビデオ会議する	091
予定管理が手軽に行える「カレンダー」	092
デスクトップに貼る付箋「付箋」	093
連絡先を管理登録する「People」	093
音声メモに使える「ボイス レコーダー」	093
知らない土地で役に立つ「マップ」	093
その他の標準ソフトも活用!	094
標準の動画プレイヤー「映画&テレビ」	094
再生リストで音楽を楽しめる「Grooveミュージック」	094
画像を集めてスライドショー「フォト」	095
興味のあるニュースを閲覧「Microsoft ニュース」	095
地元の天気や今すぐ確認「天気」	095
5種類のゲームが楽しめる「Microsoft Solitaire Collection」	095
ゲームプレイの履歴を確認!	096
「Xbox 本体コンパニオン」の画面構成	096
「Xbox 本体コンパニオン」でゲームを最大限に楽しもう	097
ストアから新しいゲームをダウンロードして遊ぶ	097
録画機能を使ってゲームのプレイ動画を作ろう	097
同じゲームが好きなユーザーのクラブを探しよう	097
新しいストアアプリを導入!	098
「ストア」からUWPアプリを探して入手する	098
UWPアプリを検索して探し出そう	098
入手済みのUWPアプリを手動でアップデートする	098
超定番のコミュニケーションアプリ「LINE」	099
気になるツイートをチェック「Twitter」	099
プロも愛用するお絵かきアプリ「Inkscape」	100
写真の文字をテキスト化する「Office Lens」	100
ソフトの音量を個別に設定する「EarTrumpet」	101
ハマれるパズルゲーム「Puzzle Craft 2」	101
必携フリーソフト超入門	102
ソフトはインストーラー型とZIP展開型の2種類	102
パソコンにインストールしたソフトの削除方法	102
CentBrowser	103
CentBrowserのオススメ設定	103
Google Chrome	104
Googleアカウントでログインする	104
スタートページを設定する	104
Webサイトをオフラインで閲覧する	105
履歴を残さずWebサイトを閲覧する	105
ブラウザ専用の拡張機能を導入する	105
VSDC Free Video Editor	106
動画の不要部分をカットする	107
「クイックスタイル」で動画にフィルタを適用させる	107
軽量で多くの動画形式に対応した「MPC-BE」	108
MPC-BEで映像DVDや映像BDを再生する	108
シークバー上のプレビュー機能を有効にする	108
超多機能な音楽プレイヤー「MusicBee」	109
コピー&ペーストがより便利になる「Clibor」	110
軽量のPDFビューアー「Sumatra PDF」	111
手軽で多機能なエディター「NotePad++」	111
ワンクリックでPCをメンテナンス「Glary Utilities」	112
超高圧縮が可能な「7-Zip」	113
プログラムを完全に削除する「Geek Uninstaller」	113
強力なアンインストール「Revo Uninstaller」	114
フォルダを指定してファイルを検出「Filemarty」	115
重複ファイルを検出する「xinnorbis」	116

削除したファイルを復元「Recoverit」	117
超定番フリーソフトカタログ	118
アドオンが豊富なブラウザ「Firefox」	118
強力なレタッチソフト「GIMP for Windows」	118
万能な画像ビューアー「XnView」	119
見開き漫画ビューアー「HoneyView」	119
コンパクトな多機能メモ帳「CatMemoNote」	119
読み上げ機能でうっかりを防止「ふせん紙」	119
超定番メールソフト「Thunderbird」	120
不要なソフトの導入を防止「Unchecky」	120
パスワードを安全管理「ID Manager」	120
間違えて消したファイルを復元「Recuva」	120
シンプルな電子書籍リーダー「espur」	121
無料で映像BDを再生「Leawo Blu-ray Player」	121
楽曲情報を音楽に追加する「Mp3tag」	121
音楽ファイルをまとめる「1by1」	122
バックアップを確実に「ばっちり同期2020」	122
動画をサムネイルで整理する「SceneExplorer」	123
デスクトップをすっきり整理「SmartSystemMenu」	123
ファイルの管理がより簡単に「Tabbed Explorer」	123
最強のカスタマイズ編 第4章	
スタート画面を徹底改造!	126
スタート画面をより使いやすくカスタマイズ!!	126
よく使うフォルダーにスタート画面から素早くアクセス	127
見えにくい文字を大きく拡大するオススメの方法	127
XPや7の懐かしいスタートメニューがWin10で甦る!	128
スタートアップを編集してパソコンを高速起動	129
!Win10とXP風のスタートメニューが両方使える!	129
デスクトップの超快適整理術	130
クイック起動でタスクバーから爆速操作!	130
ウィンドウのサイズ&配置がキレイに決まる!	130
気に入らないデザインのアイコンは好きな画像に変える!	131
右クリックメニューの不要な項目を消してスッキリ表示!	132
「ShellExView」で消せないメニューはコレで削除!	132
「PC」のウィンドウをもっとも素早く開く方法	132
仮想デスクトップに機能を追加してより使いやすく!	133
タスクバーの挙動をカスタマイズして作業を超快適に!	133
ストレージ徹底活用テクニック	134
アプリをSDカードに導入して容量を節約	134
CDドライブの空き容量を捻出する裏ワザ	134
ハードディスクやSSDのエラーチェックの精度を上げる	135
ソフトを起動せずにファイルの中身を確認する方法がある	135
Win10高速化カスタマイズ	136
簡単な設定変更でパソコンの起動が爆速に!	136
不要な標準アプリの削除で起動を高速化!	136
仮想メモリ容量の最適化でパソコンの動作が軽くなる	137
大容量のファイルのコピーはソフトを使って高速化!	137
Webブラウザは最適化で速度が改善させられる!	137
ネットワークアダプターの更新で通信速度を改善する	138
最適なDNSサーバーを選んでネット速度を向上させよう!	138
BIOS設定の裏技でパソコンを高速かつ安定動作させる	139
シャットダウンのショートカットを作成して終了を高速化!	139
快適&安定動作させる便利技	140
ファイル履歴を有効にしてデータを復元!	140
勝手にスリープモードにならないよう設定を無効化!	141
アクティブ時間を設定して突然の再起動を防ぐ	141
パソコンの終了オプションによる動作の違い	141
エクスプローラーをシンプルなスタイルに変更!	142
高速スタートアップの停止でシステムの起動を安定化!	142
電波干渉を視覚化してWi-Fiの接続を安定化する!	142
ゴッドモードであらゆる設定に最短アクセス	143
Win7を上書きアップグレード	144
MediaCreationToolでWindows 7を10に上書きアップグレードする	144
付録CD-ROMの使い方	145