

お得な無法サイトのフル知恵 + Win10爆速技 + PC副業

特別定価800円

遊んで学べるデジタル総合誌
ウィンドウズ100%

2017年1月13日発行
(毎月13日発行)
第20巻第2号 通巻第20号

2017

%

02

絶対に言ってはいけない世界の真実

ダウンロート

全世界の
無法サイト
ゼンブ晒す
!!!!

調査報告

流行りのプレミアム・
リンク・ジェネレーター
とは何か!?



毎月ムダに支払っているネット料金の
元を取れる「お得なフル知恵」満載!

有料会員向けお得な機能が
タダで? PLG最新技!

無法サイトのジャマな
広告を完全阻止する技!

セキュリティを固めて
無法サイトを安全に

無料ソフト連携で
Abema予約録画!

今一番使える超定番
エミュレータ大全も

決定! 最強×最凶
ダウンロードはこれ!

2017

世界を支配するのは、すなわち
「速さ」だと思いませんか?

爆速化ワザ Windows 10 設定術

付録DVDに大量フリーソフトほか
296本収録!!

実録PC副業
僕がアフィリエイトで
+月35万円
儲かるように
なったワケ!

▶ 結局どれを使うのが正解?



人気無料
ソフト
格付け
テスト



▶ スマホだけじゃない!!

パソコン用
格安SIM
の選び方

▶ 規格が乱立しすぎてしょ

最新
ケーブル
調査隊



「ソイテます!!
スマホ裏技本
お年玉PDF



こちらは『Windows100% 2017年2月号』の
購入者特典PDFです。

本PDFの無断転載、複製、伝達、
放送、配信などは固く禁じます。

© SHINYUSHA Co,Ltd 2017

Windows100%

NO.220 >>> 2017 February



ムック一冊まるごとDVD内に収録!! >>> 新春お年玉企画

スマホ裏技本PDF封入!!

「無法ダウンロードサイトの安全な歩き方」教えます >>> 第1特集

ダウンロード 2017 白書 DOWNLOAD REPORT

全世界
無法サイト
主要47
晒す!!



格安SIMはスマホだけのものじゃない!! PC用もあるんです!! >>> 特別企画①

パソコン用「格安SIM」の選び方

普段使っている定番フリーソフトの中から最強を決めろ!! >>> 第2特集

人気フリーソフト [格付けテスト]スペシャル



本業年収400万円の高橋(仮名)さんの「ウソのようなホントの話」 >>> 特別企画②

アフィリエイトでプラス月35万円 儲けられるようになった理由 実録PC副業

世界を支配するのは、すなわち「速さ」だと思いませんか? >>> 第3特集

Windows10 爆速化 ベストセレクション



近年増加した謎のケーブル端子規格を追え!! >>> 特別企画③

最新ケーブル 大捜査網

>>> 連載コーナー

マイクラフト設計事務所 132
エミュ通100% 133
売れ筋ランキング100% 136
奥付&次号予告 138

定番フリーソフト裏表 102
フリーソフト定点観測39 104
窓際 読者のページ 105
本書の使い方 106
この裏フリーソフトがスゴイ!! 128
Free Download Manager

Outlook X press 6
裏モノKURO 96
「怪しい裏機器テスト」
読者プレゼント 98
PC批評 99
タブレットMaster 100

はじめに
お読みください

本誌にて掲載されている価格は、特別な表記がない限り、すべて編集部調べによる販売実勢価格となります。掲載されているソフトウェアやリンクは2016年12月20日時点で編集部が確認したものです。また、本誌記事および付属DVD・ROMに収録されているソフトウェアを利用したことにより発生したトラブルや損害については、弊社では一切の責任を負うことができません。予めご了承ください。



ダウン

第1特集

無法サイト

著作権法が改正されて4年を経ても、動画や音楽、漫画ファイルの違法配布やダウンロードはなくなる。そんな違法行為の温床となっている悪しきサイトの実態を、徹底調査する!!

VIDEO Chapter
DOWNLOAD
Report p12 01

違法動画の無断公開が止まらない!!



YouTubeなどの動画サイトにアップロードされた大量の違法動画。「タダ見するだけなら合法」とはいえ、重大な著作権法違反の温床になっていることは事実。その実態を暴く!!



動画サイトからの音源抽出が主流に!!

MUSIC Chapter
DOWNLOAD
Report p20 02

COMIC Chapter
DOWNLOAD
Report p26 03

アップローダを悪用する裏技が進化!!



漫画や雑誌などの出版物は、デジタル化されて大量に違法アップロードされている。しかも、アップローダやファイル共有から一括ダウンロードできるツールも悪用されているのだ!!

ド白書

第 1 部

真相報道 2017

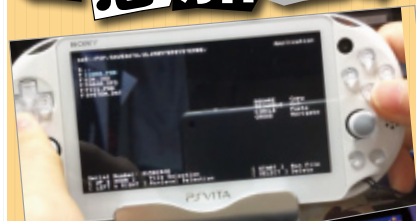
音楽や漫画ファイルが違法公開されている海外アップローダは、ダウンロード数や転送速度に制限がある。しかし、それを解除する「PLG」が、違法ダウンロードに悪用されている!!

p32

有料会員権を流用! 禁断技の最新報告!!

PLG Chapter 04
Technique Report

COMIC Chapter 05
DOWNLOAD Report p36
エミュ開発に加え違法コピーも急加速!!



ゲーム機の内部構造がハッカー達により解析されてしまうことで、ゲームデータの違法コピーだけでなく、エミュレータの開発も進展してしまう。最新のゲームハック事情を調査!

無法サイトは閲覧するだけでも、不要な広告やポップアップが大量に表示され、非常に危険。ブラウザのセキュリティ性能を強化し、安全に閲覧するための対策が必要だ。



危険だらけのダウンロードサイトを安全に巡回するため!!

SECURITY Chapter 06
Protection Report p42



パソコンで動画や音楽、圧縮ファイルなどをダウンロードしようと考えたとき、やはり避けて通れないのが「違法ダウンロード」の問題だ。読者の皆さんもすでにご存じの通り、他人の著作物である動画や音楽を、著作権者の許可なくアップロードす

るのは以前から著作権侵害だったが、こうして違法配布された動画や音楽を「違法なもの」と知っていながらダウンロードする行為も、2010年1月の著作権法改正により違法行為となってしまったのだ。とはいえ、この「違法ダウンロード」は親告罪なので、

著作権者が違反者を告訴しないと警察も動けない。そこで、国内の映像・音楽・ソフトウェア権利団体（JASRACなど）と全国警察が連携し、定期的に著作権法違反者の一斉取り締まりを行なっている。逮捕されるのは「Share」や「Perfect Dark」

などのファイル共有ユーザーが多いが、海外アップローダに違法なファイルをアップロードしたり、個人のクラウドストレージに保存したものをリンクサイトなどで公開したりといった著作権法違反についても、毎年逮捕者が出ているのが実状だ。「みんなやっ

ILLEGAL
DOWNLOAD
Report

違法ダウンロードの現状を知る!!

違法ファイルの

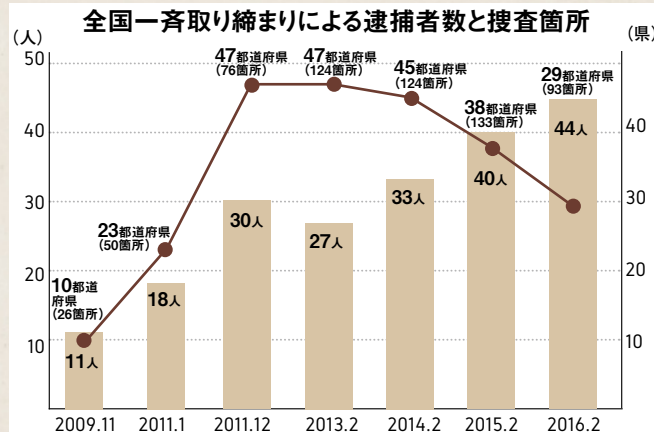
違法DL
最新事情

著作権法違反者を許すまじ! 全国の警察が本気で捜査 違法アップロードの摘発が強化!!

取り締まりによる逮捕者数は年々増加している!

警視庁では2009年から毎年、著作権法違反に対し3日間の全国一斉取り締まりを実施している。2013年以降は2月下旬の3日間に行なわれ、2017年も近々実施されるものと見られている（年度末の査定に合わせてこの時期に行なわれるという説もあり）。ここ最近では47都道府県の足並みが揃わず、参加しない県警も増えているが、著作権法違反への取り締まりが緩くな

ったわけではない。むしろ逮捕者数はどんどん増えている。もちろん、一斉取り締まりの時期以外にも捜査は続けられており、「どうせバレない」なんて甘い考えは一切通用しないのだ。



参加県警は減っても捜査箇所・逮捕者は増加傾向

一斉摘発はファイル共有ソフト利用者が対象

一斉取り締まりで摘発される違反者のほとんどは、「Share」や「Cabos」、「Perfect Dark」などのファイル共有ソフトで著作権物をやりとりしたことで逮捕されている。これらのソフトでの通信は匿名化されているとはいえ、すでに警察と民間企業の協力により通信内容は完全に把握されている。これでは逮捕されない方が不思議というものだ。



匿名性を盾に違法なファイルが多数共有されていたが、ネットエージェント社と警察の連携により、通信内容が監視可能となった。

アップローダへの違法公開でも逮捕されている

逮捕されるのはファイル共有だけでなく、とは限らない。最近主流の「海外アップローダへの違法アップロード」でも、すでに逮捕

者が出ているのだ。つねに違法データをやりとりしているファイル共有でなくても、捜査すれば違反者に辿り着けるのである。



一斉取り締まりではファイル共有が主に摘発されるため「アップローダならバレにくい」と勘違いされがちだが、違法アップロードをすればちゃんと逮捕されるのだ。

アップローダへの違法公開も警察にバレてしまう!!

ファイル共有ソフトでの通信は警察にバレバレ!!

ているんだし、自分だけが捕まることはない」と甘く考えてしまったせいで、30～40代以上の立派な大人が毎年数十人も逮捕されている、という事実を軽視してはいけません。

最近ではファイル共有よりも、手軽に使える「海外アップロー

ダ」経由で音楽や漫画などを違法配布する方法が主流。これらの違法ファイルへのリンクを提供する「リンクサイト」の運営者は、サイト内やリンク先で大量に広告が表示されることで収入を得ていることに注意が必要だ。あなたが違法ファイルを探すこと

で、著作権法違反による利益を受ける者がいるのだ。

現在の著作権法は決して完璧ではない。今は「違法ではない」行為も、今後取り締まりの対象となる可能性がある。違法ダウンロードやそれに近い行為には、絶対手を出さないように。

2016年のダウンロード事情

- ☑ 著作権法違反の一次捜査が毎年行なわれる
- ☑ ファイル共有への違法アップロードはすぐバレる
- ☑ 現在は海外アップローダ経由の違法配布が主流
- ☑ トランプ政権下でも著作権法は厳しくなる?

流出事情を理解すべし!!

今年もそろそろ実施される「ファイル共有の全国一斉取り締まり」や、トランプ政権誕生とTPP脱退による著作権法の行方など、2017年の著作権法事情を総括!!

第1特集

ダウンロード白書

2017

P
A
R
T
I



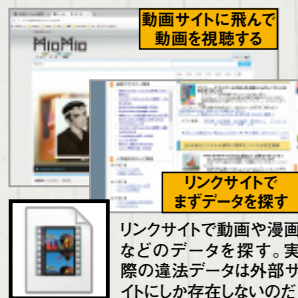
アップローダ
最新事情

違法ダウンロードの“温床”は入れ替わりが激しすぎ アップローダからの違法配布が流行!!

リンクサイト経由で違法データが配布されている

ファイル共有の匿名性が破られた現在、ダウンロードと同時にアップロードも行なわれるファイル共有ソフトは、違法ダウンロードの主流とはいえなくなった。現在は、「海外アップローダ」に違法ファイルをアップロードして、そこへのリンクをブログなどに掲載するという手口が一般的。数百MB単位のファイルなら、ファイル共有よりもアップローダからの方が高速でダウンロードできた

め、分割された動画や音楽、漫画などが主にRAR形式で違法配布されているのだ。もちろん、違法ダウンロードは絶対NG!!



動画サイトに飛んで動画を視聴する

リンクサイトでまずデータを探す

リンクサイトで動画や漫画などのデータを探す。実際の違法データは外部サイトにしか存在しないのだ

違法アップロードの目的は名誉ではなく「金」

違法アップロードを行なうユーザーは、他のユーザーからの「称賛」だけを目当てに違法行為をしているわけではない。じつはリンクサイトやアップローダのペー

ジを開いたときに「広告」が表示されることで、違法な収入を手に行うことができるのだ。違法コンテンツのダウンロードは、犯罪行為に手を貸すことに他ならない。



リンクサイトには大量のバナー広告が……



「BigFile」などのアップローダは広告だらけ

リンク先のアップローダや動画サイトにも、広告やポップアップが大量にある。金銭的な利益もなしに裏サイト運営することなど、あり得ないのだ。

広告だらけのアップローダが違法配布の温床に!!

TPPとダウンロードの関係

ドナルド・トランプ氏が大統領になった影響は!? 著作権法の規制がさらに強化される!?

米国の脱退=TPP終了、ではない点に注意

TPP脱退を主張するトランプ氏が新大統領となり、TPPは米国抜きで進む可能性が濃厚に。とはいえ、著作権保護期間の50→70年への延長や、著作権法違反の非親告罪化など、

違法ダウンロードへの規制強化は今後も進むと見られる。しかも、トランプ政権は中国での著作権侵害を問題視していたことからわかるように、決して著作権を軽

視していない。TPPでなくNAFTA（米国・カナダ・メキシコの貿易協定）のような日米2国間協定で、TPP以上の厳しい条件が付加されることも予想されるのだ。

米国との2国間協定でもっと厳しくなる可能性も!



トランプ政権誕生で著作権法改正に新たな困難か!?

格安SIMが使えるのはスマホだけじゃない!!
外出先でもノートPCでネットし放題!!

パソコン × 格安SIM 最強の選び方

仕事に通勤に動画視聴
あなたのノートPCが
オンラインに!!

スマホの料金節約に役立つ「格安SIM」は、パソコンでも利用可能。だがSIMを選ぶポイントは、スマホとは違うぞ!!

格安SIM 最新事情

MVNO業者の格安SIMはパソコンで使える!

LOW PRICE SIM

ドコモやau、ソフトバンクがスマホとセットで提供するキャリア専用SIMではなく、これらキャリアから回線を借りて格安なサービスを提供するのが、「MVNO」業者による「格安SIM」だ。スマホの料金節約テクニックとして人気の格安SIMだが、最近はモバイルノートやタブレットを中心に、パソコンでも格安SIMを利用できるモデルが増えてきた。

モバイルルーターやスマホのテザリングを利用するのと違い、外出先でもPC単体でモバイルデータ通信を行なえるため、ビジネス用途だけでなく個人用途でも注目されている。従来はドコモLTEやWiMAX回線対応のパソコンが主流だったが、格安SIMが使えるようになったことで、ノートPCの使い勝手は劇的に向上した。

スマホの料金節約に「格安SIM」を使うのが主流

SIMロックが最初からない「SIMフリー」スマホ

各キャリアのSIMロックを解除したスマホ

OCN モバイル ONE
データ通信専用SIM

BIGLOBE
LTE-3G

ドコモやauの回線を借りて格安で提供

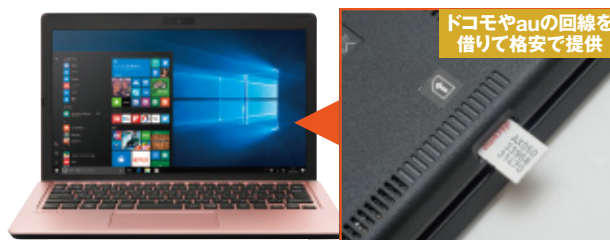
主にドコモ回線を利用した格安SIMが購入できる。音声通話やSMSも利用可能だ。

3大キャリアでのスマホ月額
約7,000円前後

格安SIMに乗り換えた際の月額
約1,500円+通話料

毎月5,000円以上
節約できる!!

格安SIMは「SIMフリーパソコン」でも利用できる!!



VAIO
VAIO S11

SIMフリーパソコンには、本体側面や背面にSIMカード挿入用のスロットが用意されている。そこに格安SIMをセット。

パソコンで格安SIMを使うメリット

- Wi-Fiに接続できない環境でも外出先でネットが自由に利用できる
- スマホでのテザリングと違い通信量上限をあまり気にしなくてOK
- パソコン自体をWi-Fiルーターにしてスマホの通信料金を節約することも!

格安SIM利用のデメリット

- ✕ 接続できる環境でも毎月所定の月額料金がかる

スマホ用SIMとの違い

通話・SMSは不要! データ専用SIM一択で!!

LOW PRICE SIM

書店には、格安SIMのサービス内容を比較する雑誌や書籍がたくさん並んでいる。しかし、これらの記事はどれも「スマホ向け」に構成されており、パソコン用として格安SIMを選ぶ際の助けにはならないのが現状だ。

パソコンで使うSIMを選ぶ際は、「通話オプション」と「SMSオプション」を除外した、「データ専用」SIMを選ぶのが鉄則。どちらの機能も、SIMフリーパソコンに挿入してもまったく役に立たないからだ。さらに重要なのは、月々の「データ容量上限」だ。パソコンはスマホに比べ、普通に使うだけでも大量のデータを送受信している。だからスマホに適した3～5GB程度の上限ではすぐにオーバーしてしまう。最低でも10GB、できれば通信無制限のプランを選ぼう。

パソコンでは格安SIMの通話・SMS機能を使えない



Windowsには音声通話・SMS機能はない

Skypeなど、データ通信を利用したボイスチャットは可能だが、携帯電話のような音声通信は行えない。



割安なデータ専用SIMを選べばOK



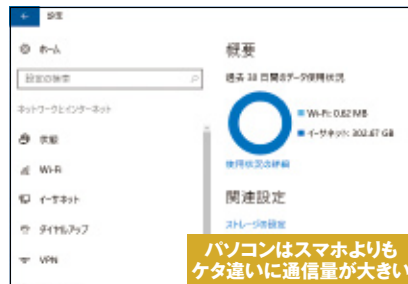
通話機能 +500円



SMS機能 +150円

格安SIMには、データ専用のほかに通話対応やSMS対応などのバリエーションがある。

パソコン用SIMで重視すべきは「データ通信量の上限」だけ



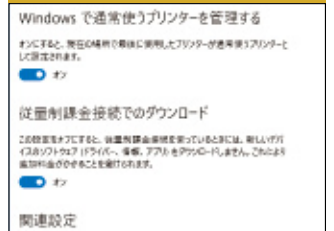
パソコンはスマホよりもケタ違いに通信量が多い

Webサイトでやりとりするデータ量は、スマホ専用ページよりも大きくなりがち。クラウド同期やアップデートにも注意。



ブラウザやクラウドが常時大容量データを通信

不要な通信をオフにする機能もあるがそれでも不十分



Win10には、モバイル通信時に同期をオフにする機能もあるが、それでも軽減しきれない。

スマホとのSIM共用

スマホ用SIMをパソコンで使うのはNG!!

LOW PRICE SIM

スマホと同じ格安SIMが使えるなら、いつも使っているスマホ用SIMをパソコンでも流用した方がもっと安上がりになる……と考える人もいるだろう。しかし、スマホとSIMフリーパソコンで同じSIMを使い回すという方法はオススメできない。

まず、パソコン利用中にスマホへ着信があっても、それが通知されないというデメリットがある。さらに、パソコンがバックグラウンドでやりとりするデータはスマホとはケタ違いに多いので、本来はスマホ用に用意されている月々のデータ容量を、すぐに圧迫してしまうのも欠点。また、SIMカードを出し入れする際に使うピンをいちいち携帯しておかないといけないのもマイナス。それならまだ、スマホのテザリング機能を使った方がマシだ。

1 SIM共用NGの理由

パソコンでの使用中は着信できない

他のケータイから通話やSMSがあっても……

パソコン側では通知されない!!

SIMを抜かれたスマホ側でも通知履歴が残らない

SIMなし

3 SIM共用NGの理由

SIMトレイ用ピンを携帯しないとダメ

トレイを開けるためのピンは紛失しやすい

SIMスロットを細いピンで開くタイプだと、スマホとSIMを入れ替える際に毎回ピンが必要となる。しかもこのピン、非常になくしやすい。

2 SIM共用NGの理由

パソコンの通信量が大きすぎる

POP3メール受信で通信量が激増

クラウド上のファイルを同期するだけで、容量上限に達危険性も。

クラウド同期により数分で上限突破も

4 SIM共用NGの理由

テザリングの方がまだ使いやすい

スマホでテザリングしてパソコンと接続

テザリングなら、パソコン利用時に携帯電話が使えなくなる心配もない。

SIMをスマホから差し替えてネットに接続

スマホが使えなくなる

SIMを差し替えると、パソコン利用時はスマホが通信も通話もNGに。



人気



フリー

F R E E S O F T W A R E

機能・
使い勝手を
徹底比較!

格付け

人気コーナー「フリーソフト格付けテスト」を今月はスペシャルバージョンでお届け! ライバルを打ち破り、最強を手にするのはどれだ!?

Part
1

最強の
ブラウザはどれだ!?



Google Chrome



Firefox



Microsoft Edge



Opera

基本機能/便利な機能/スマホとの連携
タブ機能/セキュリティ/速さ/拡張機能
他ブラウザからのデータ移行/独自機能

P72

Part
2

最強のクラウド
ストレージはどれだ!?



OneDrive



Dropbox



Google ドライブ



Amazon Cloud Drive

容量/料金/専用クライアント
スマホアプリ/クラウド機能/セキュリティ
ファイル保存期限/独自機能

P78

Part
3

最強の音楽管理
ソフトはどれだ!?



iTunes



MediaGo



MediaMonkey



MusicBee

対応機器/転送速度/対応形式
変換機能/ショートカットキー
ネットラジオ・ポッドキャスト
リッピング速度/独自機能

P82

No.1は
コレだ

86%

ソフト テスト Special

Part
4

最強の掃除ソフトは
どれだ!?



CCleaner



Glary Utilities



Advanced SystemCare Free



Wise Disk Cleaner

基本機能/スキャン速度/機能性
スキャン項目/スキャン精度

P86

Part
5

最強の圧縮・
解凍ソフトはどれだ!?



7-Zip



WinRAR



Lhaplus



PeaZip

基本性能(圧縮・解凍時間)
操作の手数/独自機能

P88

驚愕の結果が続々!!

あのブラウザが一番速いなんて……
このストレージってスマートフォンと連携できないの!?
こんなお宝ソフトを知らなかったとは……

儲かる! PC副業ガイド

実録!!



年収400万の平社員がアフィリエイトでプラス月35万
儲けるようになった「たった一つの理由」
有名アフィリエイターが稼ぐ方法を完全伝授!
コレでアナタも副業マスターになれる!

僕のマネをできれば月に35万円の
副収入なんてあつという間です(笑)



スペック

名前:高橋(仮名ですが
実在してます)
職業:会社員
年齢:30歳
本業の年収:400万円
副業の年収:420万円
合計年収:820万円

「欲しいモノがあると、何も考え
ずにすぐ買っちゃうんですよねえ
(笑)」。

本やDVDが大量に散乱して
いる部屋で嬉しそうに語るのは、
会社員をしながらアフィリエイトで
月に35万円を稼ぐ高橋(仮名)
さんだ。「大学1年生のときにブ
ログを開設したのがネットで稼ぐ
ようになったきっかけです。当時
は友人がみんなアルバイトをして
いるなか、僕だけバイトもせずひ

たすらブログを書いて交遊費を
稼いでいました(笑)」。

開設して12年が経つ彼のブロ
グには、今では一日に10万人が
訪れる。「この画面見てくださ
い。昨日広告がクリックされたの
が7千回で、うちのブログを経由
して売れた商品の総額は85万
円。そのうち8%の金額が僕に
入るので、昨日だけで6万8千円
も儲けちゃいました(笑)」。

アフィリエイトの世界では上位

1%に入る収益額を誇る高橋さ
んだが、現在勤めている会社で
は平社員だという。「入社して7
年が経ちますが、未だになんの
役職も与えられてません。先日、
同期と給与明細の見せ合いをし
ましたが、僕だけダントツで低か
ったです」。

会社ではダメ社員の扱いを受
けている高橋さんが、なぜアフ
ィリエイトの世界では大成功を取
めることができたのだろうか?

「簡単ですよ。僕のマネをすれ
ば、月に35万円の副収入なん
てあつという間です(笑)」。

我々は高橋さんにアフィリエイト
のイロハを教わることにした。
以下は、高橋さんが直々に教える
「アフィリエイトでプラス月35万
円稼ぐ」方法だ。

そもそもアフィリエイトとは? WEBで稼ぐ3つの手段

ASP(アフィリエイト・
サービス・プロバイダ)



自分のホームページに広告を貼り、それがクリックさ
れ、商品が購入されることによって収益が発生する
システム。通称「アフィ」。現在、日本には4つの主
要ASPが存在する。その詳細については、次のペ
ージをご覧ください。

Amazon・楽天
アフィリエイト



Amazonと楽天は、ASPを通さず、直でアフィリエイト
サービスを提供している。紹介できる商品が膨大
にあるため、Amazonや楽天のアフィリエイトだけに
登録する人も多いが、紹介料率が低いいため、他の
ASPにも登録することをおすすめする。

Googleアドセンスなどの
クリック保証広告



クリックされることで収益が発生する「クリック保証
広告」は厳密にはアフィリエイトではないが、WEBで
稼ぐならば絶対に入っておきたいサービスだ。なか
でもGoogleアドセンスの報酬は群を抜いて高く、アド
センスの収益だけで生活する人もいるほど。

アフィリエイトはテーマ選びが9割!!

目安の時間 1時間 ▶ **どんな広告があるのかな? まずは市場調査しよう!**

アフィリエイトサイトを始めるうえで、一番重要なのが「サイトのテーマを選ぶこと」だ。むしろこれがすべてと言ってもいい。「綺麗で見やすいサイト」とか「最新の技術を使ったカッコいいサイト」である必要はまったくなく、テーマさえ消費者のニーズにマッチしたものであれば、どんなサイトでも成功する。テーマを決めずにサイトを作っても、失敗するだけだ。サイトを作るまえに、テーマ選びに時間をたっぷり使おう。

そして、サイトで稼ぐ以上は、扱うテーマの広告がないことには始まらない。ASPをチェックして、扱う予定のテーマの広告があるかをチェックしよう。右に、国内主要ASPの4サイトを掲載した。これらのサイトに広告がなければ、おそらくどのASPにも広告が存在しないだろう。「どんな広告があるのか」は、登録せずともチェックすることができるので、暇なときにでも見ておくといい。また、「その商品がひとつ売れることで手に入る収益額」も一緒に掲載されていることが多いので、どんな商品が儲けやすいのかも目星がつくはずだ。売りたい商品が決まったら、あとはサイトを作るだけだ。



**日本最大手の
万能ASP!**

えーはねっと
A8.net

URL ■ <http://www.a8.net/>

日本最大手のASP。最大の特徴は「サイトの審査がない」こと。広告によっては、出稿元が審査をすることがあるが、基本的に審査なしでほとんどの広告を貼ることができる。取り扱う商材も多いため、ここに登録すればたいの広告が見つかる。



**消費税分上乗せ
&手数料無料!**

あふりえいとビー
アフィリエイト B

URL ■ <https://www.affiliate-b.com/>

トップアフィリエイターに愛されるASP。最大の特徴は、報酬に消費税分の8%の金額が上乗せされること。そして報酬の振り込み手数料が無料であること。よって、他のASPに同じ広告があっても、「アフィリエイトB」の広告を貼る人が多い。



**報酬単価が高い
優良ASP!**

じゃねっと
JANet

URL ■ <https://www.j-a-net.jp/>

報酬単価が高く、シンプルでわかりやすいサイト構成で人気のASP。主力ASPと併用して利用されることが多い。他の会社よりも報酬単価が高く設定されることもあるため、広告を貼るときには、「JANet」にも同じ広告がないか一度探してみよう。



**審査が厳しく
上級者向け!**

ばりゅーこまーす
ValueCommerce

URL ■ <https://www.valuecommerce.ne.jp/>

Yahoo! JAPANと提携できる唯一のASP。有名企業の広告も多いが、審査が厳しいことで有名。サイトに貼っている商品を1クリックですべて変えることができるなど、便利機能も多数備えているが、知識が必要で初心者には扱いが難しい。

目安の時間 3日 ▶ **作るサイトのテーマを選ぼう!**

右に「オススメテーマ」と「オススメできないテーマ」を書いたが、一番大事なのは、自分が興味をもてるジャンルであることだ。サイトを完成させるにはとてつもない労力が必要となる。最後まで完成させるモチベーションを維持するためにも、自分が興味をもてるジャンルを選ぼう。そして実際にサイトを作りだそう!



**高収入が狙える
オススメテーマ**

病気の治療法

単価が高い上に、病気の治療法は基本的には変わらないため、一度書いてしまえば後のメンテナンスが少ない

ダイエットサプリ

とにかく高単価

薄毛の悩み

とにかく高単価



**オススメできない
テーマ**

パソコンの問題解決サイト

Windowsアップデートがあるたびに最新情報に書き換えなければならないうえに、専門的な知識も必要

暖房グッズなど季節限定商品サイト

一年のうち、少しの期間しか儲けることができない

ポケモンGOなどの流行りものサイト

ハマれば莫大な収益が生まれるが、ブームが過ぎればまったく儲からない

Windows100%

本誌の楽しみ方

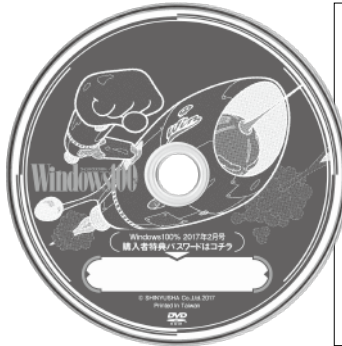
ウィンドウズ100%



「付録DVD」には「特典パスワード」が記載されています!!

付録DVDの盤面に記載された「特典パスワード」で、連動サイト「win100.jp」から「付録DVDの内容と同じデータ」を入手するために必要です。

01▶ フリーソフトや関連データが「付録DVD-ROM」内に!!

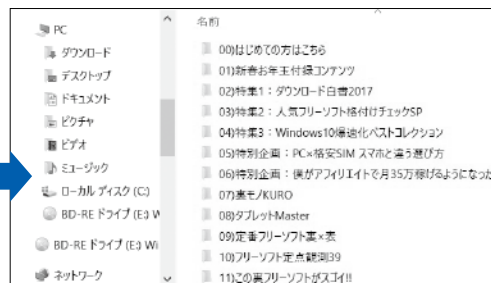


BD-RE ドライブ (E:) BD-DATA

リムーバブルドライブ に対して行う操作を選んでください。

- ストレージ設定の構成設定
- 各種メディアの使用法を選択します
- フォルダーを開いてファイルを表示
エクスプローラー
- 何もしない

付録DVDをパソコンのディスクドライブにセットしましょう。起動した画面から「フォルダーを開いてファイルを表示」を選択すれば付録DVD内の収録コンテンツ一覧が開きます。



誌面での目印はこのアイコン



02▶ フリーソフトの基本を理解して付録DVD内の収録コンテンツを楽しもう!!

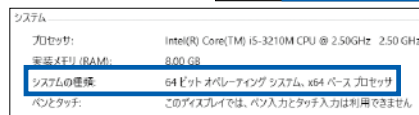
- 00) はじめての方はこちら
- 01) 新春お年玉付録コンテンツ
- 02) 特集1: ダウンロード白書2017
- 03) 特集2: 人気フリーソフト格付けチェックSP
- 04) 特集3: Windows10爆速化ベストコレクション
- 05) 特別企画: PC×格安SIM スマホと違う選び方
- 06) 特別企画: 僕がアフィリエイトで月35万稼げるようになったワケ
- 07) 裏モノ/KURO
- 08) タブレットMaster
- 09) 定番フリーソフト裏×表
- 10) フリーソフト定点観測39
- 11) この裏フリーソフトがスゴイ!!
- 12) マインクラフト設計事務所
- 13) エミコ通100%
- Win100 2017年2月号 プレゼント応募はこちら

本誌付録DVD内に収録された一部のフリーソフトやフリーゲームなどを起動させるには、「ランタイム」と呼ばれるプログラムをパソコンにインストールさせる必要があります。各種「ランタイム」は、付録DVDの「00」必須ソフト・各種ランタイム」フォルダ内から入手可能です。また、詳しい解説は本誌公式サイト「win100.jp」の「本誌の楽しみ方」からも確認できます。

- 01) 各種ランタイム
- 02) 解凍ソフト

収録されたフリーソフトの一部には、「32bit版」と「64bit版」の2種類が収録されているものがあります。これはお使いのPCのシステムによってインストールすべきものが異なるためです。お使いのPCのシステム情報を知るには、デスクトップ、または「スタート」ボタン内にある「コンピューター」を右クリック→「プロパティ」から確認できます。

- 32bit版
- 64bit版



03▶ 連動サイト「win100.jp」から、この号の付録DVDと同じ内容のデータを入手可能!!

本誌の特典はDVDだけでなく、購入者「特典パスワード」による付録DVDと同じ内容の「データダウンロード権」や、「デジタル版PDF」の無料配信サービスもあります。まずは連動サイト「win100.jp」にアクセスしましょう。トップページ中央の赤いバーから、今号のデータをダウンロードできます。



本誌公式サイトへは、Webブラウザで「win100.jp」と検索することで、アクセス可能です。



赤いボタンをクリックして開かれたウィンドウ内「ダウンロード」ボタンを選択することで、今号で紹介しているデータなどを入手できます。

誌面での目印はこのアイコン



「付録DVD」には無料ソフトがいっぱい! さらに同データを公式サイトから「ダウンロード」可能!

世界を支配するのは、すなわち「速さ」だと思いませんか？



特集3

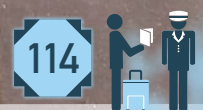
Windows 10 爆速化 ベストコレクション

より速く!!
より快適に!!

Windows10がいくら優秀な最新OSといっても自分の好みに合わない操作方法のまま使っているのでは効率は上がらない。ここではよりWindows10の効率をアップさせる30もの爆速技を紹介していこう!!



カスタマイズで爆速化
Windows 10



フリーソフトで爆速化
Windows 10

ナゾすぎる!!

最新ケーブル

大捜査網

特別企画

いつの間にやら近年のパソコンやスマホに、今まで見たことのない端子やケーブルがたくさん使われている!! ここでチョット最新ケーブルまとめます!!

よ〜く見ないと違いがわからない、謎のケーブルを見極める!!

じつはmicro USBじゃない!?



HDMIを超える次世代規格!!



microUSBより高速&便利!!



端子2個付きのUSBって何?



Thunderboltがさらに進化!!



まずはパソコンに接続できるよく見るケーブルを知ろう!!

パソコンやスマホ、タブレットには、さまざまなケーブルを挿すためのインタフェース(端子)が用意されている。USBのように、古い規格との下位互換性を重視した端子だと、同じ形状の端子とケーブルでも、異なるバー

ジョンが混在することも。とくに、続々と登場する新しいインタフェース規格を正しく理解しておかないと、パソコンや周辺機器の機能をフル活用することはできないのだ。この特集で、最新ケーブルの特徴と用途を学ぼう!

最新パソコンに搭載されたこの端子は何だ!?



側面に並ぶ各種インタフェースを見れば、そのパソコンで何ができるかすぐわかる。

USB3.0 Type-A



形状は普通のUSBケーブルと同じだが、最大5Gbpsの「SuperSpeedモード」に対応。プラスチックの絶縁部はブルーまたは黒が一般的。2014年以降はほぼすべてのパソコンがUSB3.0端子を備えている。

今後もパソコン用拡張端子の主流に!

mini USB



デジカメとの接続に使われるコンパクトなUSB(左の写真は5ピンタイプ。さらに細くて小さい8ピンタイプもある)。以前は小型ハードウェアの接続用に広く使われていたが、今はmicroUSBにとって代わられた。

microUSBの登場でほとんど市場から消滅

USB2.0 Type-A



端子の形状はUSB3.0と同じ。ただしデータの転送速度は最大480Mbpsで、USB3.0の1/10以下。マウスやキーボード、スマホなどを接続するならこの端子で十分だが、外付けハードディスクには少々性能不足。

マウスやキーボードの接続ならこれでOK

USB2.0 Type-B



プリンタや外付け型ハードディスクの本体側に差し込むケーブル。USB3.0対応ハードディスクですでに使われていないが、データ転送量が比較的小さいプリンタなら、USB2.0(最大480Mbps)で十分なのだ。

プリンタなどの接続端子として残る

eSATA



内蔵ハードディスクやSSDを接続する「SATA」規格を、外付け用に拡張(External SATA)。最大6GbpsでサイズもUSBと同等なので、USB3.0/eSATAコンボコネクタが搭載されたマザーボードも存在した。

USB3.0との規格競争に完全敗北

ExpressCard



拡張ボードを増設できないノートパソコンに、新規インタフェースを増設するためのもの。PCカードの後継規格で、PCI Express相当の性能を備えているが、スリム化の進む現在のノートには搭載されていない。

これを搭載したノートPCはほとんどない



最新 パソコン&ストレージ用

USB3.0の普及で、パソコンと外付け型ストレージとを接続するためのケーブルにも新規格が登場した。

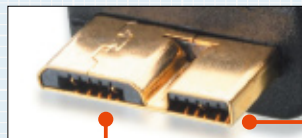


外付けハードディスクやタブレットに使われる2個セットの端子は何だ!?

ポータブル型の外付けハードディスクには、ふたつの端子がひとつになった左写真のようなインタフェースが搭載されている。これはmicroUSBの進化形で、USB 3.0の高速通信に対応したものだ。

給電機能付きのUSB3.0 micro-Bだった!!

そもそもどんな端子なのか?



USB2.0+給電

こちらは従来のmicro USB2.0と同じ端子。ハードディスクの場合、データ転送でなく給電用に使われる。

通信速度

最大**5.0Gbps**

通信速度

最大**480Mbps**

通信速度

最大**500mAh**

USB3.0

こちら側の端子はサイズこそ小さいが、最大5Gbpsという高速なデータ通信に使われる、USB3.0専用の部分。

どこで使うのか?

モバイル機器とパソコンとの高速通信に使用

この形状の端子はかならずUSB 3.0なので、高速なデータ通信が必要なハードウェアにしか使われない。外付け型のハードディスクや、一部のWindowsまたはAndroidタブレットをパソコンと接続する際に使う。

パソコンのUSB3.0端子に接続

USB3.0 micro-Bケーブル

タブレットに接続

USB3.0対応携帯HDDに接続

新ケーブルのお値段は?

USB2.0用ケーブルの約2倍

USB2.0 Type-Aとmicro USBとをつなぐケーブルに比べると、倍近い価格(定価の場合)。ただしAmazonの格安ケーブルなら数百円で買える。

USB2.0用

1m **1,200円**前後

USB3.0用

1m **2,400円**前後

※Amazonだと最安値650円前後で購入可能

新ケーブルの未来は? 今後はType-Cに統合されるか!?

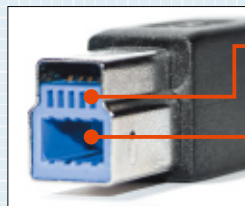
高速通信対応の小型端子はこのmicro-Bが現在の主流だが、Type-C(127ページ参照)のUSB3.0版(または3.1版)が今後普及すれば、そちらに移行すると思われる。

速度と給電力を兼ね備えた端子に移行?

外付けハードディスクに使われる凸型の端子は何だ!?

ケーブル先端の絶縁部がブルー(または黒)なことから、USB 3.0であることがわかる。124ページで紹介したUSB Type-Bよりも大きなこの端子、USB 3.0または3.1の高速通信に対応した「Type-B」端子なのだ。

そもそもどんな端子なのか?



USB3.0独自端子

USB3.0 micro-Bの独自部分と同じく、データの高速通信に使われる。

USB2.0相当端子

USB2.0 Type-Bと同等のインタフェース。形状が異なるので互換性はない。

通信速度

3.0

最大**5Gbps**

給電性能

3.0

最大**900mAh**

3.1 (Gen2)

最大**10Gbps**

3.1

最大**1000mAh**

超高速なUSB3.x Type-Bだった!!

どこで使うのか?

大容量ハードディスクの機体側端子として

USB2.0 Type-Bの場合はハードディスクやプリンタとの接続用に使われていたが、USB 3.0の高速転送機能は、プリンタ程度ではオーバースペック。USB 3.0対応ハードディスクやドライブケースの接続に使われている。

パソコンのUSB3.0端子に接続

USB3.0 Type-Bケーブル

プリンタに使われることはなく、現在はほとんどハードディスク専用。

USB3.0対応携帯HDDに接続

新ケーブルのお値段は?

こちらも価格はUSB2.0用の倍

micro-Bケーブルより少し安いものの、やはりUSB2.0用ケーブルの倍近い価格に。ただしAmazonの格安ケーブルだと、micro-Bとほぼ同額。

USB2.0用

1m **1,000円**前後

USB3.0用

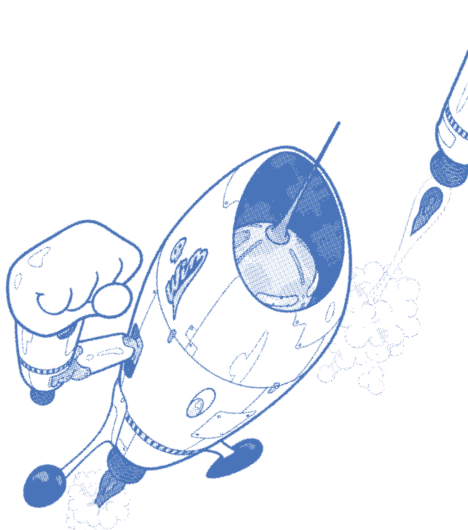
1m **2,000円**前後

※Amazonだと最安値650円前後で購入可能

新ケーブルの未来は? 大容量転送用の標準規格に!!

今のところ、USB3.1 Generation2(Gen2)の最大10Gbpsに対応する規格はこれだけ。据え置き型の外付けハードディスクに搭載されるインタフェースとしては今後も標準に。

ハードディスクはコネクタ標準に!!



Windows100%

次号予告

3月号

裏ツール 最前線!!

闇に潜む
裏ツール
トリセツ!!

STAFF

Editor in Chief

加藤剛敏 KATO, Taketoshi

Senior Editor

蔵田昌義 KURATA, Masayoshi

Desk

高草真幸 TAKAKUSA, Masaki

Editor

小川慎司 OGAWA, Shinji

加藤直樹 KATO, Naoki

Dover Design

primary inc.,

神永愛子 KAMINAGA, Aiko

Design

primary inc.,

桂田和昭 KATSURADA, Kazuaki

安楽育代 ANRAKU, Ikuyo

山口勉 YAMAGUCHI, Tsutomu

吉田竜也 YOSHIDA, Tatsuya

臼井あゆみ USUI, Ayumi

佐野まなみ SANO, Manami

姥貝有紀 UBAGAI, Yuki

梶原悠里江 KAJIWARA, Yurie

Cover Graphics

福田武比呂 FUKUDA, Takehiro

Editorial&Design

有限会社花園新社

株式会社ノーリ

有限会社フリーウェイ

株式会社アイダックデザイン

有限会社ケイズプロダクション

佐久間康文

Windows100% 2月号

平成28年1月13日発行

発行人／沢井竜太

編集人／加藤剛敏

発行所／株式会社晋遊舎

〒101-0051

東京都千代田区神田神保町1-12

営業・広告／TEL 03-3518-6861

印刷所／大日本印刷株式会社

©2017 SHINYUSHA

2017 PRINTED IN JAPAN

乱丁・落丁本は晋遊舎宛にお送りください。

送料負担のうえ、お取り替えいたします。

お問い合わせ

編集部では基本的に、読者の内容に関する電話応対を行っておりません。お問い合わせは、メール、封書のいずれかにてお願いいたします。内容によってはお答えできないこともありますのでご了承ください。また、本誌からの無断転載・複製・伝達・放送を禁じます。

(メール) win100@shinyusha.co.jp

(封書) 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-12

株式会社晋遊舎 Windows100%編集部

乱丁・落丁

乱丁・落丁などのトラブルの際は、大変お手数ですが下記の宛先まで料金着払いでお送りください。送料は小社負担にてお取り替えいたします。

(送付先)

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-12

株式会社晋遊舎

「Windows100%」●年●月号乱丁・落丁係

すべてがつながる「Wi-Fiの基本」と「Wi-Fi快速術」も!!

3月号は2017年2月13日発売!! 連動サイト「win100.jp」もチェック!!

▶ Back Number

「Windows100%」バックナンバーの購入方法

本誌のバックナンバーをお求めの際は、最寄りの書店、または本誌公式サイトよりお申し込み頂けます。

書店で注文する際は、店員の方に「雑誌の注文をしたい」と告げ、右の3点をお伝えください。

- ① (株)晋遊舎(しんゆうしゃ)が発行している(雑誌コード:11863)
- ② 月刊Windows100%のバックナンバー
- ③ ご希望の号数 例)2016年11月号

バックナンバーは現金書留でもお申し込み頂けます。希望する月号と冊数、住所、氏名を明記のうえ、本の代金と送料を下記送付先までお送りください。なお、料金および送料は事前にお電話でお問い合わせください。お手許に届くまで2~4週間ほどかかります。

●送付先 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-12 (株)晋遊舎 「Windows100%バックナンバー」係
TEL 03-3518-6861



2016.09

2016年9月号
特集「タダ見最強テクニック」
「最強タダ見テクニック」ほか



2016.08

2016年8月号
特集「Win10最終乗り換え案内」
小冊子:Win10パーフェクトBOOK



2016.07

2016年7月号
特集「合法×無銭ダウンロード」
「Windows10裏ワザ集」ほか



2016.06

2016年6月号
特集「コピー大辞典」
特別付録「オリジナルOS UFW」



2017.01

2017年1月号
特集「裏技大増量総選挙 絶対使えるベストヒット2016-2017」ほか



2016.12

2016年12月号
特集「お宝ファイル収集術」
「Google使えな初期設定は変えなさい」ほか



2016.11

2016年11月号
創刊18周年特別記念号
全ジャンル「最強ランキング」ほか



2016.10

2016年10月号
特集「この無料ソフトがスゴイ!!」
「はじめてのVR」ほか

▶ Editor's Note

Win100の兄弟誌である「iP! (アイビー)」が季刊誌になりましたが、Win100はこれまで通り、月刊パソコン誌としてフツツに頑張りますよー! まあ、この2誌はほぼ内容がカブっていたので、仕方ないですね。「iP! (アイビー)」は3ヵ月に1度爆発してくれれば。というか、来月号からはWin100に「iP! (アイビー)」のスタッフが合流してパワーアップします! 思い起こせば「週アス」「ネトラン」「PCJapan」「PC GIGA」……さぞさまざまなライバルPC関連誌が逝きました。Win100が生き残っているのは、もちろん読者の皆様のおかげなのです。2017年も頑張りまーす。(加)

毎年2月号は、年末年始またぎのギリギリ進行でダウンロード特集。今年もまた実態検証のためにハードディスクの空き容量は限界ギリギリで、お仕事メールも受信できず、かどうかわからない状況(これも3年連続)。年末、私にご用の皆様、ご迷惑おかけしました……。 (く)

アジカン結成20周年ツアーが素晴らしい。この号が発売される頃には、残すはファイナル福岡公演だけになっているが、これを見るために福岡に行く価値はある。初期から現在の人気曲詰め合わせ+超名盤「ソルファ」全曲再現という、ファンじゃなくても楽しめる最高のセットリスト。僕は初日の幕張メッセに行ったが、非常に感動したため、武道館も行くことに。同じツアーに2回も行くなんて、数えるほどしかやらないこと。でも、このツアーはそれだけの価値がある最高。(小)