

あのWin100が帰ってきた!! ガチの裏ワザを惜しみなく大公開!!

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%

2016年4月13日発行
(毎月13日発行)
第19巻第5号 価格211円



付録DVDに大量
フリーソフト&
リンク&データ
512本
完全収録!

Windows 100%

2016
05

ヤバい

裏技

リニューアル
再誕祭!
スペシャル号



ギリギリ! パックマンvsスーパーマンもシロウオも……
日本公開中・公開前の洋画を字幕付きで合法的にタダ見!?

WindowsXPに非公式パック"SP4"登場!! その実力!
スゴイ!!

あぶない! 気をつける! SNSをハッキングする全手順!
生産停止も何のその! Wii Uエミュ「Cemu」劇的進化!
ズルい!!

激震!! ついにキター! 無VR動画時代!!!
悪用厳禁!!

抜け道発見!! LINE複アカの作り方!.....etc.

緊急ルポ
漫画
ダウンロードの
「今」



Win100ラボ NEW!
立体投影ビジョンを
500円で作る!!

お父さんのためのパソコン再入門
Gmail 限界突破
テクニク

本誌オリジナルMMDモデル
ヒゲとボインや異様でおなじみ!
小島功先生の河童美女 完全収録!!



コレが正解!!
Wi-Fi
ルーター

全30機種 完全
採点!!

激裏ネタ
海外アップローダーを無料でズル活用する「PLG」
世界の完全無料オトナ動画サイト! 究極のXVIDEOS落とし!

ぶっちゃけたらこうなった!!
DVD&Blu-ray

コピー
検閲版

動画見放題
サービス

hulu amazon prime video 完全まとめ NETFLIX

140時間
全方位徹底調査!!

Windows 100%
NO.211 2016 May

05

ギリギリ合法のグレー技から悪用厳禁の激ヤバ技まで!!!! <第1部 総力特集> 8

驚愕! 裏ワザスクープ

最新の無線LAN環境に、今こそ乗り換えろ!! <特集2> 48

Wi-Fiルーター30機種 ベストバイ決定戦!!

ぶっちゃけたらこうなった!!あの禁断のコピー術を墨塗り解説!! <特集3> 63

DVD&Blu-ray コピー

検閲版

Hulu vs Netflix vs Amazonプライム・ビデオ vs dTV!!! <74

動画見放題サービス完全調査報告書

PLG攻略、P2Pの今、アダルトサイト……禁断の裏ネタ! <第2部 総力特集> 83

オトナの 驚愕裏ワザスクープ

ヒゲとポインや黄桜でおなじみ! <MMD講座> 115

小島功の「河童美女」オリジナル3Dモデル!

ネットのリアルを最前線から伝えるルポタージュ。今月は「漫画ダウンロード」 <126

デジタルアンダーグラウンド

本誌の使い方	112
Win100ラボ NEW!	119
【立体投影ビジョンを500円以下で作る】	
スルメGAMERS	122
お父さんのためのパソコン塾	130
【Gmail上級テク】	
定番フリーソフト 裏×表	134
この裏フリーソフトがスゴイ! NEW!	136

デジモノヒットランキング100%	80
Win100ペディア NEW!	98
ネット・パソコンから何気ないコトまで 素朴な「なんで?」を解き明かす!!	
新着フリーソフト定点観測 NEW!	100
パソコンの野望 群雄伝 ~MSX勢の進撃~	106
ギャパゴスWATCH	108
窓際【読者のページ】	110



Online NEWS TOPICS

オンラインニューストピックス

フリーソフト・アプリ・
事件・エンタ情報まで
デジタル世界のニュースを
厳選してリポート!



01 × iPhone SE



本当にガッカリ端末なのか? 「iPhone SE」の実力をチェック!

iPhone6s並の機能を誇る

2016年3月31日、iPhoneの最新機種であるiPhoneSEが発売された。近年のiPhoneは、スペックアップと共に筐体のサイズを大きくする傾向があった。しかしiPhoneSEは、近年の機種とは一転してコンパクトにまとめられている。端的に言うと中身がiPhone6sで外側がiPhone5というシロモノだ。コンパクト化するにあたってFaceTimeカメラの画素数は120万画素にスペックダウン(6sの画素数は500万画素)。しかし、その他はほとんど6s。低価格化にも成功しているの、5sユーザーもしくは新しくiPhoneを購入する人向けの端末といっても過言ではない。

キャリアアグリゲーションに非対応

2016年4月1日現在、iPhoneSEは「キャリアアグリゲーション」に対応していない。そのためiPhone6/6sと比較すると、通信速度に難がある。快適なネット通信ができないとは言わないが、高速通信を望むなら、対応されるまで購入を控えたほうがいだろう。



iPhone SEのポイント



小さな筐体に豊富な機能を搭載している!!

商品名 ■ iPhone SE Apple製スマートフォン
重量 ■ 約113g 接続 ■ 4G LTE/Wi-Fi 解像度 ■ 1136×640
価格 ■ 52,800円(16GB) URL ■ <http://www.apple.com/jp/iphone-se/>

小型でありながら非常にパワフルな性能

A9チップを搭載

iPhoneSEには、iPhone6sと同じA9チップが搭載されている。ゲームやアプリで圧倒的なパフォーマンスを発揮し、非常に快適に操作できる。



CPUパフォーマンス

GPUパフォーマンス

iPhone5sの **2倍**

iPhone5sの **3倍**

※iPhone6sと同等

※iPhone6sと同等

高性能なカメラを搭載!!



iPhoneSEの撮影能力

- ・4K動画
- ・240fpsのスローモーション動画
- ・Live Photos



12メガピクセルのカメラを搭載しており、非常に美しい写真や動画を撮影できる。またiPhone6sから搭載されたLive Photosにも対応。目的に合わせて、さまざまな写真を撮影可能だ。

手のひらに収まるコンパクトな設計



iPhoneSEのサイズは、高さ123.8mm、幅58.6mm、厚さ7.6mmと、非常にコンパクト。

64GBでも価格が手頃

iPhone6s 16GB:86,800円
↓
iPhoneSE 16GB:52,800円
64GB:64,800円

07 × Oracle VM VirtualBox



Oracleの仮想化ソフト
「VirtualBox」で
理想の環境を整えろ!!

新しい端末の購入費や設置スペースを節約

パソコンの中に仮想的なパソコンを作成し、さまざまなOSを稼働させることができる仮想化ソフト。Linuxなどで開発環境を作りたいが物理的にパソコンを複数台設置したくないときや、サポートの切れたWindowsXPを安全に使用したいときに利用できる。接続されたUSBデバイスをそのまま利用できるのも特徴のひとつ。

複数のOSも分かりやすく管理できる



- 1 メニューバー**
新しいOSの追加や既存のOSの設定の変更などができるメニュー。
- 2 OSの一覧**
現在利用できるOSが一覧で表示される。ダブルクリックでOSを起動できる。
- 3 OSの情報**
選択したOSの基本情報やプレビュー、割り当てたスペックなどが表示される。

ソフト名 ■ Oracle VM VirtualBox 作者名 ■ オラクル
種別 ■ フリーソフト ファイル名 ■ VirtualBox-5.0.16-105871-Win.exe
URL ■ <https://www.virtualbox.org/>

08 × Back to the Future



あのBTTF2の世界が
ついにやってきた!!
「パワーレースシューズ」

30年の時を超えてNIKEが販売!!

2015年は、映画「バック・トゥ・ザ・フューチャー PART2」の舞台となった年だった。この作品には履くと自動的に靴ひもを調整してくれる「パワーレースシューズ」が登場するのだが、1年遅れとなった2016年冬にとうとうNIKEから発売されることが決まった。この映画のファンならぜひとも手に入れたい一品だろう。

今冬、映画の世界がついに実現する

作中では30年先の技術だった



主人公のマーティが空を飛ぶボード「ホバーボード」に乗る際に履いていたシューズ。

靴ひもが絞まるしくみ



かかとにあるセンサーを踏むことで靴ひもがしまるといしくみだ。

09 × enechange



ついに始まった電力自由化
「エネチェンジ」で
最適プランを探そう!!

自由化によって電力会社やプランが選択可能に

1995年から大手企業などを対象に少しずつ進められていた電力の自由化が2016年4月1日からついに一般家庭も対象となった。これにより、消費者は電気をどの企業から買うのか自由に選べるようになり、自分の生活スタイルに合った料金支払いが可能になる。下記サイトで電力会社を比較してみるといいだろう。

比較サイトを利用すればお得なプランが丸わかり

電気の使用量を入力する



わずかな情報で
簡単に比較!!

シミュレーション結果が表示



電気料金のシミュレーションと各企業のプラン比較結果が表示される。

サイト名 ■ エネチェンジ URL ■ <https://enechange.jp/>
サイト名 ■ 電気料金プランシミュレーション URL ■ <http://kakaku.com/energy/simulation/>

10 × Nik Collection



画像編集ソフト用の
優秀フィルタセット
「Nik Collection」が無料!!

Googleの買収により無料化

「Nik Collection」は、「Photoshop」や「Lightroom」などの画像編集ソフトで利用できるフィルタセット。もともとは149ドルもする有料ソフトだったが、Googleが買収したことで無料で提供されるようになった。簡単に印象的な画像を作ることができ、複数のフィルタを組み合わせれば可能性は無限大だ。

画像編集ソフトに高度なフィルタを追加する!!

インストール時にソフト確認



Photoshopを
劇的パワーアップ!!

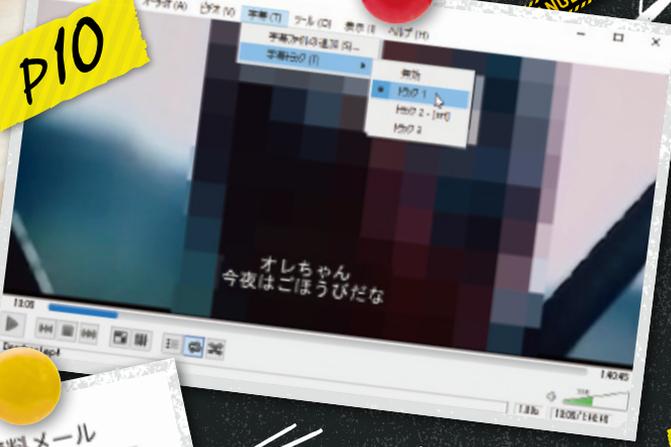
フィルタを適用する



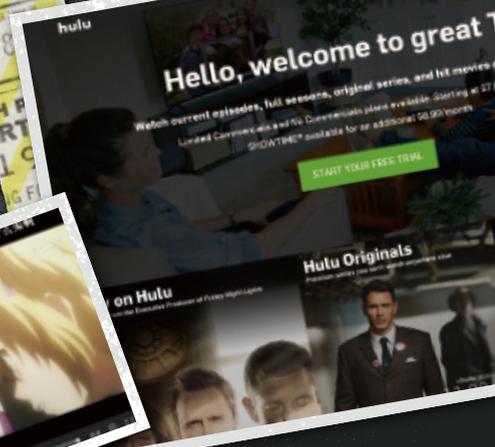
「Photoshop」
の場合は「フィルター」メニューに項目が追加される。
簡単加工で
印象的な画像に

ソフト名 ■ Nik Collection 作者名 ■ Google
種別 ■ フリーソフト ファイル名 ■ nikcollection-full-1.2.11.exe
URL ■ <https://www.google.com/intl/ja/nikcollection/>

P10



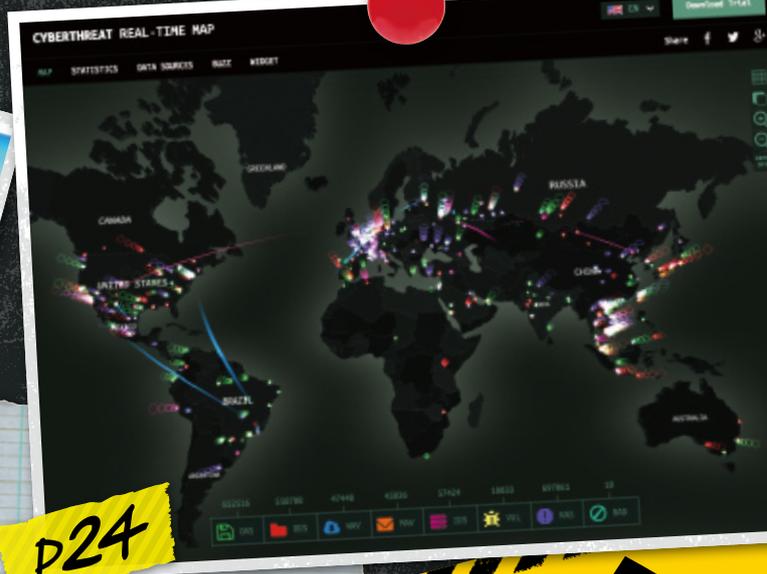
日本公開前の
新作洋画が
字幕付きで
タダ見できる!!



P29

Win3.1時代の
DOSゲームを
ブラウザ上で
プレイできる!!

世界はここまでハックされている!
専門マップで見る世界の「今」



P24

仮想SMSサービス
なしでも
LINEのサブ垢を
作る方法!!

P28

ファミコンを
3Dにして遊べる
ブラウザエミュ!!



P22

生産終了も何のその!
Wii Uエミュが劇的に進化!!

P18

お得技から
セキュリティ術まで
LINEの裏ワザ
一挙公開!!

総力特集第1部

驚愕!!

裏技

ゲームアプリを無料で作って
めざせ一攫千金!?

P36



PC&スマホでできる超危険なテクニック!
 現実になってしまいう悪用厳禁の禁断ワザを全公開!!

P14

日本からでは連続NGの
 動画・音楽サイトを視聴!!



P30

WinXPの非公式アップデート
 「SP4」ほど「こまで」
 使える!?



スマホでOK!
 超激安で
 アダルトVR動画に
 没入する!!

P16



禁断

URAWAZA SCOOP



正直者には真似のできない“怪しい裏ワザ”が、デジタルの世界
 には満ち溢れている。パソコン&スマホを駆使しなければ知るこ
 とできない禁断のテクニックを、今ここで白日の下にさらけ出す!!

iOSで脱獄不要! Androidなら遊び放題!
 スマホ用エミュレータ最新事情

P26



P34

Adobe CS2を
 使い続けるための
 禁断ワザ!!



毛ノ凄い

タダ見技

シールウォーもアカデミー作も字幕付きで!?

日本公開前の新作洋画を合法的にタダで見する方法

違法動画をダウンロードせずに字幕を付けて見る方法がある!?

春からGW頃には、洋画の話題作が続々と公開される。すべて見ようと思ったら、お金も時間も到底足りない……だが、そんな気になる新作映画を、すべてタダで見られとしたり!? 海外には、映画館で勝手に録画したり、Web配信動画をキャプチャした

りして違法にアップロードする人たちがたくさんいる。そんな違法動画にはもちろん字幕はないが、ネットに公開された「字幕ファイル」と結合することで、日本語字幕付きで公開前の洋画をタダ見できてしまうのである!!

映画産業を根こそぎ滅ぼしかねない禁断技!!



裏ワザの神髄! 「合法的な映画タダ見」にはVLCが必要不可欠!

バックマンvsスー・マン 3/18 公開

シールウォー 4/29 公開

デッド・オール 6/1 公開

世界中の映画泥棒たちが大量に違法アップロード

違法動画をダウンロードすることなく、字幕ファイルと結合させるのがこの裏技のキモ。VLCなら、それが簡単にできるのだ!

動画と字幕を組み合わせると新作映画を合法的にタダ見!!

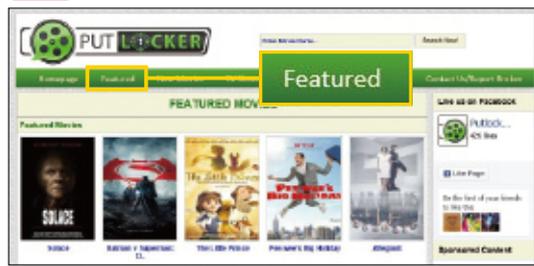
動画本体のURLだけコピーして再生

字幕ファイルをダウンロード

映画の検索 映画はこんなサイトで違法公開されている!!

映画泥棒の集まる場所
どんな作品があるか検索
洋画の多くは日本公開の前に本国で上映されるので、映画タダ見サイト「Putlocker.is」にアップロードされていないかチェックしてみよう。ただし、公開直後のものは映画館内で勝手に撮影されたものが多く、画質が非常に悪いものも……。

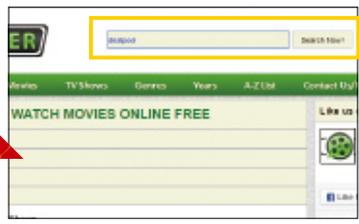
1 注目映画から新作を探す



トップページは文字だけのシンプルな構成で、どんな映画があるのかわかりにくい。しかし、ページ上部のタブから「Featured」をクリックすると、新作洋画のサムネイルがズラリと表示される。

Webサイト
プットロッカー アイイス
Putlocker.is
URL ■ <http://www.putlockers.is/>

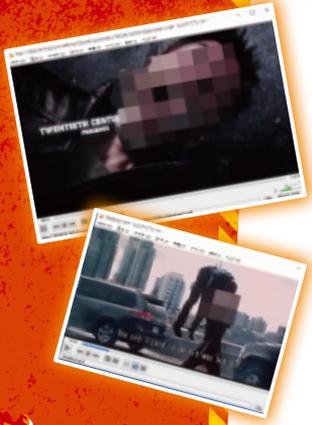
2 タイトルを指定してキーワード検索



見たい作品がハッキリしているなら、最初からタイトルをキーワード入力して検索することもできる。

キーワードに該当する候補が表示される。シリーズものの新作がないか調べるときに便利だ。

サムネイルのなかから探すのが面倒ならピンポイントで検索!!



じつは作品を探しにくい「New Movies」タブ

新作探したらココから、と思いがちだが、ここ2日間にアップされた作品しか表示できないため、使えない。



動画URLを取得 Chrome拡張機能「動画Getter」で動画URLを取得する

定番の動画ダウンロードプラグインでURL解析

見たい洋画をPutlocker.isを見つけても、このサイト上で再生するだけでは日本語字幕を付けられない。かといって、再生ページのURLをVLCに読み込ませてもダメなので、まずは動画本体が置かれている正しいURLを解析しよう。ここで利用するのが、Chromeブラウザの拡張機能

「動画Getter」だ。Web動画ダウンロードに欠かせない超定番ツールだが、動画本体のURLを手軽に入手できるのだ。ただし、ここで洋画を落としてしまうと違法行為になるので、あくまでもURL解析にだけ使うように!



1 chromeに「動画Getter」を追加



事前に動画Getterの配布ページをChromeで開き、インストールボタンをクリックする。

Chrome上で拡張機能追加の確認ポップアップが表示されるので、追加ボタンを押す。

2 Putlockerで一度動画を再生する



ChromeでPutlocker.isを開き、動画のURLを検出するため動画を再生させる。「HD」など高解像度版があれば、そちらを選択する。

3 動画GetterがURLを検出する



再生した動画の本体URLが検出されると、動画Getterアイコンに数字が表示される。

4 動画Getterが検出した動画をチェックする



動画Getterアイコンをクリックすると、Chromeのアドレスバー下部に検出動画がリストアップされる。低解像度版とHD版を両方検出した場合は、動画のファイル容量を見て判別しよう。

URLの編集 動画Getterで検出した動画URLを正しい形に編集!

動画Getter上のURLをコピーしてテキスト化!

動画Getterで未公開洋画のダウンロード候補が表示されたら、タダ見したいものをクリックして、ダウンロード直前の画面を開く。すると、画面上部に動画本体のURLが、右から左へと流れて表示されているのわかるだろう。ここではダウンロードボタンでなく、このURL部分を右クリ

ックしてコピーする。そしてその内容を、メモ帳などのテキストエディタに貼り付けるのだ。すると、変なところで途切れてURLの順序がおかしくなっているのがわかる。ここでは、正しく「http://」から始まるURLになるよう、テキストエディタ上で文字編集を行なう。ここで取得したURLは最後にVLCで利用するので、消えてしまわないよう保存しておこう。

1 動画GetterからURLをコピー



検出した動画の詳細を表示したら、URL欄をダブルクリックして全選択する。ここで右クリックしてURLをコピー。

2 メモ帳に貼り付けて「http://」で始まるよう修正する



動画Getterからコピーし、メモ帳に貼り付けたばかりのURLは、前後が入れ替わった状態のおかしな表示になっている。そこで、「http://」以下の部分を切り取って、一番前のところに貼り付けよう。このとき、URLの前後に余計な半角スペースが混入することがあるので、ちゃんと削除しておく。

取得したURLは後で使う

このURLは、VLCなどWebストリーミング対応の動画プレイヤーに読み込ませて使う。あとで必要なので、テキストファイル化しておこう。



旧式機から買い換える価値アリ!
最新の無線LAN環境に、今こそ乗り換える!!

特集2

この春、新生活をスタートするなら、ネット環境も新しくしたいもの。今から導入するのに最適なWi-Fiルータを、本誌がジャッジ!!

Wi-Fiルータ 30機種 ベストバイ決定戦!!



Wi-Fiの 基本

ルータ選びの前に各種規格や機能を知っておこう!

Wi-Fiでは 2種類の周波数帯が使える

Wi-Fiで使う電波の周波数帯には、扱いやすいが電波干渉しやすい「2.4 GHz帯」と、高周波でもっと伝わりやすい「5GHz帯」2種類がある。従来は2.4GHz帯のIEEE802.11nが人気だったが、ワイヤレス電話や電子レンジとも干渉して速度低下してしまうため、5GHz帯の11acが主流。

Wi-Fi規格と対応周波数帯の違い

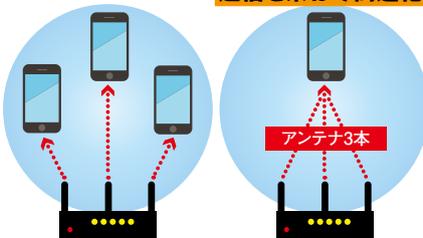
周波数帯	規格	最大速度	備考
5GHz	11ac	6Gbps	商用では現在最速。PCやスマホで利用。
	11a	54Mbps	電波干渉に強く、ホームネットワーク向き。
2.4GHz	11b	11Mbps	Wi-Fi最初期の規格で、速度は遅い。
	11g	54Mbps	PCやゲーム機など、対応機器が多い。
	11n	600Mbps	一昔前の高速規格。AV用途にも使われる。

複数のアンテナを束ねて 通信速度をUPできる

Wi-Fi技術は厳密な規格で定められており、11acや11nの最大速度は決まっている(11nなら150Mbps)。しかし、複数のアンテナを内蔵したWi-Fiルータで、各アンテナの通信を1本にまとめる(MIMO)メーカーがあらわれた。これにより、規格上の最大速度を倍増させることが可能に。

アンテナを一本化する「MIMO」

アンテナ3本分の
通信を束ねて高速化



11acでも、各アンテナの通信をひとつにして高速化することは可能。ただし、ルータと同じメーカー製の子機が必要な場合も。

モバイル接続に便利な 「ビームフォーミング」

スマホなどのモバイルユーザーが増えると、360°どこにでも電波が均等に届くよう、ロードアンテナを持たない「無指向性」のルータが一般的になった。しかし、ルータからの電波を有効活用すべく、周囲の機器があるところへ狙いすまして電波を送る機能を、「ビームフォーミング」という。

ピンポイントで電波を飛ばせる!

接続機器を
狙い撃ちして通信可能!



スマホやタブレットを屋内で持ち歩くと、ピンポイントで通信を強化してくれるのがこの機能。最近ほどのルータにも搭載。

PART 1

店頭に並ぶ大量の製品、一番イイのはどれ？家電のプロによる協力のもと、No.1ルータを厳しく判定する!!

今買えるWi-Fiルータ 30機種 No.1を検証!!



通信速度の検証に加え、付属機能や使い勝手も含めて

現在、家電量販店には大量のWi-Fiルータが販売されている。このなかからどれが一番快適に使えるのかを、スペック表やレビュー記事だけで判断するのは困難だ。そこで、家電専門情報誌『家電批評』編集部との協力を得て、今買えるWi-Fiルータの検証と採点を行なった。そして本誌は価格帯ごとに順位付けを行ない、おすすめの商品をピックアップする。

価格帯	メーカー	製品名	実勢価格	発売	対応	ビームフォーミング	アンテナ		5GHz		2.4GHz		点数	順位
							5GHz	2.4GHz	DL	UP	DL	UL		
5,000円未満	アイ・オー・データ機器	WN-AC583RK	3,980円	2014年10月	ac/a/b/g/n	○	1 (1733Mbps)	1 (800Mbps)	90.8	79.8	39.7	40	41	3
	NEC	AP-WF300HP2	2,980円	2014年5月	b/g/n	○	なし	4 (800Mbps)	—	—	76.2	68.1	51	2
	バッファロー	WSR-300HP	3,500円	2015年1月	b/g/n	×	なし	2 (300Mbps)	—	—	75.9	49.2	69	1
5,000~1万円	アイ・オー・データ機器	WN-AC1167GR	5,000円	2014年10月	ac/a/b/g/n	○	4 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	281.9	142	57.4	66.4	60	6
	アイ・オー・データ機器	WN-GX300GR	6,490円	2016年3月	b/g/n	○	4 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	333.3	222.2	88.8	88.8	50	12
	アイ・オー・データ機器	WN-AC1600DGR3	9,120円	2014年8月	ac/a/b/g/n	○	3 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	117.8	74.6	49.5	75.5	62	3
	ASUS	RT-AC1200HP	5,380円	2015年9月	ac/a/b/g/n	○	4 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	30.9	81.2	89.8	75.6	61	4
	NEC	AP-WG1200HS	5,810円	2015年5月	ac/a/b/g/n	○	4 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	164.6	147.3	64.6	73.6	55	8
	NEC	AP-WG1200HP	8,000円	2015年1月	ac/a/b/g/n	○	4 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	201.2	165.3	59.1	55.9	56	7
	エレコム	WRC-733FEBK2-A	5,360円	2015年11月	ac/a/b/g/n	○	1 (433Mbps)	2 (300Mbps)	91.4	63.8	82.9	48.5	51	10
	エレコム	WRC-1167GHBK3-A	6,980円	2015年11月	ac/a/b/g/n	○	2 (867Mbps)	2 (300Mbps)	276.6	145.4	82	58.5	60	5
	エレコム	WRC-1750GHBK-A	8,500円	2013年8月	ac/a/b/g/n	×	3 (1300Mbps)	3 (450Mbps)	383.9	102.6	79.3	83.1	78	1
	エレコム	WRC-1467GHBK2-I	9,050円	2015年8月	ac/a/b/g/n	○	2 (867Mbps)	4 (600Mbps)	148.1	128.3	8.7	40.3	43	11
バッファロー	WSR-600DHP	5,270円	2014年11月	ac/a/b/g/n	×	2 (300Mbps)	2 (300Mbps)	59.2	37.7	65.2	86.9	65	9	
バッファロー	WSR-1166DHP2	7,580円	2015年9月	ac/a/b/g/n	○	2 (866Mbps)	2 (300Mbps)	313.4	134.1	74	80.9	78	2	
1~2万円	アップル	AirMac Express	12,090円	2012年6月	ac/a/b/g/n	○	4 (1733Mbps)	3 (800Mbps)	89.3	76.6	70.1	76.9	51	7
	ASUS	RT-AC68U	17,053円	2013年11月	ac/a/b/g/n	○	4 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	377.3	123.1	78.5	76	68	4
	NEC	AP-WG1800HP2	11,660円	2014年10月	ac/a/b/g/n	○	4 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	168.3	110.4	85.1	80.9	62	5
	NEC	AP-WG2600HP	17,740円	2015年5月	ac/a/b/g/n	○	4 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	426.8	117.7	69.9	84.9	69	2
	エレコム	WRC-1900GHBK-A	11,660円	2015年8月	ac/a/b/g/n	○	4 (1300Mbps)	4 (600Mbps)	15.9	249.1	9.1	21.5	44	8
	ネットギア	R6300-100JPS	11,080円	2013年11月	ac/a/b/g/n	○	3 (1300Mbps)	3 (450Mbps)	225	68.4	87.7	75.1	54	6
	バッファロー	WXR-1750DHP	15,420円	2015年8月	ac/a/b/g/n	○	3 (1300Mbps)	3 (450Mbps)	413.5	82.9	95.7	80.5	69	3
	バッファロー	WXR-1900DHP2	18,120円	2015年12月	ac/a/b/g/n	○	3 (1300Mbps)	3 (600Mbps)	506.2	57.5	92.6	84.7	70	1
2万円オーバー	アップル	AirMac Extreme	24,620円	2013年6月	ac/a/b/g/n	○	3 (1300Mbps)	3 (450Mbps)	299.6	86	76.9	72	64	7
	ASUS	RT-AC87U	20,800円	2014年9月	ac/a/b/g/n	○	4 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	87	131.9	94.6	80.9	71	5
	ASUS	RT-AC3200	30,330円	2015年9月	ac/a/b/g/n	○	4 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	203.9	233.5	78	74	81	2
	ネットギア	R7500-100JPS	20,170円	2014年9月	ac/a/b/g/n	○	4 (1300Mbps)	4 (600Mbps)	122.3	48.3	98	85.3	66	6
	ネットギア	R8000-100JPS	31,090円	2015年4月	ac/a/b/g/n	○	6 (1300Mbps)	4 (600Mbps)	395.2	186.6	92.8	75.9	74	4
	ネットギア	R7000-100JPS	32,400円	2014年5月	ac/a/b/g/n	○	3 (1300Mbps)	3 (600Mbps)	404.1	92.5	89.8	75.1	75	3
	バッファロー	WXR-2533DHP	20,990円	2015年6月	ac/a/b/g/n	○	4 (1733Mbps)	4 (800Mbps)	477.1	156.7	80.4	81.2	88	1

評価項目 周波数帯ごとに同一フロア・階上・階下での通信速度を複数回計測し、上り(アップロード)・下り(ダウンロード)速度の平均値を算出して採点。設定画面の使いやすさや接続の安定性なども細く情報として、採点時の参考情報に加えている。なお、この採点は本誌独自のものである。(編集部)



PART 2

Wi-Fi環境導入時の チェックポイントはココ!!

ここでは知っておきたい導入時のポイントを解説。単純にWi-Fiルーターを導入しただけではその性能を引き出せないぞ。



11acを最高速で使いたいなら、同じ親機が2台必要!

1733Mbpsの高速通信に対応する無線子機は存在しない

Wi-Fiの通信速度はどんどん高速になっており、11acなら最大1733Mbpsで通信できるルーターまで登場している。しかし、1733Mbpsでデータを送受信できても子機が最大867Mbpsまでしか対応しないため、宝の持ち腐れとなってしまうがち。それでは、1733Mbpsのルーターの速度をフルに引き出すにはどうすればいいのだろうか? 答えは簡単。1733Mbpsのルーターをもう1台用意して、これを子機として利用するのだ。これなら親機と子機が同じ速度で通信できるためその性能を最大限に発揮できる。実際、このように利用するためにルーターが2台セットとなった製品も多数存在する。とはいえルーター2台分なので価格も約2倍。コストパフォーマンスは良いとはいえない。高画質動画の送受信などで遅延が見られる場合にのみ検討するのがいいだろう。

最大ギガクラスのWi-Fiルーターでも、最大速度を活かせる環境がない!



ギガクラスの速度は「同じ親機」間ではしか発揮できない!



格安PCは5GHz帯に非対応! USB子機で高速化させろ

11acに対応している端末は意外と少ない

11acは5GHz帯を利用しているが、ノートPCは5GHz帯に対応していない製品が意外と多い。これではせっかく11ac対応の高速Wi-Fiルーターを用意しても11n(通信速度300~450Mbps)による接続しかできない。11n接続も決して低速ではないが、最大867Mbpsで通信できる11acに比べるとやはり見劣りする。大きめのデータをやり取りすることが多いなら11acに対応したものを選びたい。

なお、11ac非対応の端末でもUSB子機を接続すれば11ac接続は可能だ。ただし、コンパクトなUSB子機は通信速度が最大433Mbpsのものばかり。これでは11n接続と速度が変わらないどころか、かえって遅くなってしまいう可能性もある。購入する際は必ず最大867Mbpsで通信できる製品を選ぼう。

最新のノートPCでも11acには対応していないことも!

ASUS VivoBook R209HA 実勢価格 ■ 29,800円	ASUS VivoBook X540LA 実勢価格 ■ 63,160円
802.11 ac 802.11 a 802.11 b	802.11 b 802.11 g 802.11 n
802.11 g 802.11 n	

すべて対応

しか使えない!

X540LAは今年3月に発売されたばかりの最新モデルだが、11acには対応していない。

11ac非対応のパソコンにはUSB接続型のWi-Fi子機を使え

バッファロー WI-U3-866D 実勢価格 ■ 5,292円	アイ・オー・データ機器 WN-AC867U 実勢価格 ■ 3,494円
------------------------------------	--

USB接続の子機を用意すれば11ac接続可能。867Mbpsで通信できる製品を選ぼう。

ただしUSB子機では最大867Mbpsまで

格安タブレットの中にも11ac非対応モデルがまだ存在する

格安タブレットもコストカットのため11acに対応していない製品が多い。AndroidタブレットはUSB子機の接続ができないので、通信速度を重視する場合は11ac対応製品を選ぼう。



検閲済

D
V
D
ブ
ル
ー
レ
イ

コピー解説書

複製禁止

▲ CAUTION ▲

注意

【本コーナーについて】

このコーナーは、現状存在するDVDコピー並びにBlu-rayコピーの現状を報道する目的で作成しています。実際のコピー（リッピング行為）に関しては、著作権法上、違法行為となりますのでご注意ください。またリッピングソフトの配布に関しては、不正競争防止法に違反します。そのため、本記事では自主検閲として墨塗り部分が発生しています。誤植などではありませんのであらかじめご了承ください。

【 DVD&BDコピーは日本から消える 】

リッピングは絶対に許さないというのが日本社会なのだ

2012年10月に施行された改正著作権法でDVDやBDのコピーツールを配布することが違法となった。とはいえ、コピーツールの配布が違法だとはあまり認識されていないようで、今でも配布しているサイトは数多く残っている。もちろん政府・各種団体もこの状況は把握しており、指摘や指導

を行っており、ファイルを削除したり、閉鎖するサイトも増えている。また同様に、書店で販売されていた「DVDコピー解説本」も、ほとんど絶滅状態となっている。これは過去に2社の出版社が摘発されたことに起因している。しかし、政府・各種団体の力も海外サイトにまでは及ばないので、日本

国内のサイトは次々摘発されファイルが入りにくくなっているが、海外サイトに行けば簡単に手に入るのが現状だ。なお、取り締まられるのは、DVD・BDにかけられているコピーガードを解除し、データを取り出せる(リッピング)ツールのみだ。リッピングできないコピーソフトは問題ない。

＼DVDコピーを取り巻く法律は2種類／

2015年8月19日に日本映像ソフト協会のサイトで「リッピングソフトをアップロードしていた者を著作権法違反で初めて検挙及び、出版社従業員を著作権法違反の補助でも検挙」というタイトルでPDF文書を公開した。しかし、DVD Shrink日本語版という「著作権法違反ができるツール」をサイトで配ったり、リンクを張った人が不正競争防止法違反ではなく著作権法違反になるというのは珍しい判断のため、大きな反響があった。さて、Windows100%をはじめ、DVDコピー関連本を多数出版している弊社にいたってはどうか? という疑問もあるだろう。結論から言うと、弊社は違法精神を尊んでいる。国家権力からのお咎めは過去に一度も無いことだけは明記しておくことにする。

	著作権法	不正競争防止法
概要	著作権者の権利を守るための法律。コピーガードの解除ツールの使用を違法と定めている。また、解除機能をもつソフトの配布も違法。	企業や業界が公正に競争するための法律。そのため、コピーガード・アクセスコントロールの解除ツールの提供を禁止しているが、個人の使用に関しては禁止していない。
具体的な禁止事項	<p><u>Blu-rayのコピー</u> Blu-rayのコピーガードである「AACSS」を解除してコピーすることは違法である。</p> <p><u>コピーガード付きDVDのコピー</u> 「ARccOS」をはじめとする、特殊なコピーガードがかけられたDVDのコピーは違法である。</p> <p><u>CSSのDVDコピー</u> 一般的なDVDにかけられているアクセスコントロール技術「CSS」はコピーガード扱いになった。</p> <p><u>CGCDのコピー</u> CSSと同じく、かつてよく販売されていたリッピング防止技術を搭載しているCDのコピーも禁止となった。</p>	<p><u>コピーソフトの配布・販売</u> コピーガード・アクセスコントロールを解除するDVD・Blu-rayコピーソフトの配布・販売を禁止。</p> <p><u>マジコンの配布・販売</u> アクセスコントロール回避ツールに認定されたため、2011年12月から販売が違法化された。</p>
関する罰則	<p>(コピー自体に関しては) <u>刑事罰なし</u> ※複製権侵害として民事上の損害賠償の可能性はある</p>	<p><u>5年以下の懲役もしくは500万円以下の罰金またはそれらの併科</u></p>
摘発事例	<p>(コピー自体に関しては) <u>無し</u> ※コピーしたことを自分から猛アピールして挑発するといった自爆行為をしない限り、摘発は難しいと考えられる。</p> <p><u>DVDコピーソフトの配布、リンク掲載で摘発</u> 2015年8月、「DVDShrink日本語版」をアップロードしていた1名と、そのサイトへリンクを貼ったDVDコピー本を販売したマイウェイ出版の社員1名、編集プロダクション社員2名を検挙。</p>	<p><u>DVDコピーソフトを収録した雑誌を販売</u> 2012年7月、出版社・三オブックスが、DVDコピーソフトを収録した雑誌を販売したとして摘発されている。</p> <p><u>ヤフオクでDVDコピーソフトを販売</u> 2013年3月に、オークションでDVD・Blu-rayコピーソフトを収録したCD-Rを販売者が摘発されている。</p>

激動のDVD&Blu-rayコピー史

1999年

DVDコピーツールの誕生



1999年にノルウェーの少年、通称「DVDヨン」がLinuxでDVDを再生するため、DVDのアクセスコントロール技術「CSS」を解除する「DeCSS」を開発。その機能がWindowsに移植され、有志により「DVDShrink」「DVD Decrypter」というソフトが作られた。両ソフトは10年以上の間DVDコピーソフトのトップを保っている。

2000年

DVDコピーツールの誕生



2003年 **BDレコーダー発売**

2006年11月 **BD映像作品販売開始**

2006年12月 **HD DVDクラック**

2006年12月27日、muslix64氏により、HDDVDのリッピングツール backupHDDVD が公開される。

2007年1月 **Blu-rayクラック**

2007年1月20日、muslix64氏により、Blu-rayのリッピングツール backupBluRay が公開される。

リッピング手順は煩雑

クラック当初は固有の解除キーを入手しなければコピーできなかった。当時の外付けBlu-rayドライブは10万円を超え超超高価。そのため一部の好事家のみの趣味だった。

2007年5月 **次世代ディスクコピーツールが出回る**

HD DVD、Blu-ray 両対応のGUIリッピングツール「DVDFab」が出現。解除キーを自動取得するためコピーが容易になった。

2011年12月1日 **改正不正競争防止法施行**

プロテクトを不正に解除するツールの販売を禁止。主たる目的は「マジコン」を対象としたものと言われているが、DVD・Blu-rayのリッピングツールも同様に、販売・輸入は違法となる。

2012年6月20日 **改正著作権法成立**

2012年7月17日 **DVDコピー本販売で三オブックス逮捕**

DVD複製ソフトを雑誌の付録CD-ROMに入れて販売したという不正競争防止法違反の疑いで、三オブックスの取締役を含む4名が逮捕。



2012年10月1日 **改正著作権法施行**

「CSS」などの暗号型技術を回避して行う複製が違法(刑事罰はなし)となった。「リッピングソフト」の提供行為については刑事罰の対象に。

2013年3月 **ヤフオクでリッピングツールを販売した人物を摘発**

不正競争防止法違反で摘発。オークションでリッピングツールを販売した行為で摘発されたのは、これが日本初。

2015年8月 **DVDコピー本販売(ソフトへのリンク掲載)で摘発**

2015年8月、「DVD Shrink日本語版」をアップロードしていた1名と、そのサイトへリンクを貼ったDVDコピー本を販売したマイウェイ出版の社員1名、編集プロダクション社員2名を検挙。



そして、日本からコピー文化は消える……



コピーの基礎知識

知ってほしいコピーのキホン

DVDやBDにかけているコピーガードの正体を知る!



市販やレンタルのDVD・BDは複製されないようにコピーガードがかけられている。これによって、エクスプローラでDVD・BDのデータをそのままコピーしようとしてもエラーが表示されてしまうのだ。エラーなくデータをコピーするにはコピーガードの解除に対応した「~~ソフトウェア~~」が必要だ。これをさえ使えば制限なくコピーできてしまう。

エクスプローラでコピーすればコピーガードが動作

コピーガードがある場合



コピーガードのかかったDVDのデータをエクスプローラでドラッグ&ドロップしてもコピーできない。

コピーガードがない場合



コピーガードがかけられていない場合はエクスプローラでそのままコピーできる。

コピーガードにはたくさんの種類がある

市販されているDVD・BDのパッケージ裏面には、「複製不能」と記載されているはず。これはコピーガードがかけられており、ディスクをコピーできないということだ。なお、かけられているコピーガードの種類はディスクによって異なる。リッピングソフトによっては対応していないコピーガードもある。



複製不能

「複製不能」と記載されているディスクはコピーガードがかけられていると考えていい。

DVDやBDに関連する主なコピーガード

[DVDのコピーガード]

- [CSS]** もっとも多くのDVDで利用されているコピーガード。ほとんどのリッピングソフトが解除に対応している。
- [RipGuard]** エラーとなる領域を作成し、コピーを失敗させるというもの。まれに再生できないプレイヤーがある。
- [JumpingBoy]** コピーすると少年がジャンプする映像に置き換えられる。この映像を削るだけで問題なくコピーできてしまう。
- [ARccOS]** ソニー製のコピーガード。正常に再生できないことがあるため、あまり採用されていない。
- [ALPHA-DVD]** 韓国製のコピーガード。ファイル単位で暗号化することでコピーを不可能にする。
- [DVDMAGIC]** インターネットで認証を行わなければ視聴できないDVD。採用しているディスクはほとんどない。

[BDのコピーガード]

- [AACs]** ほとんどのBDで採用されているコピーガード。バージョンアップによってコピーガードがどんどん強力になる。
- [Cinavia]** 不正にコピーした映像でないかを確認し、不正な映像であると判断した場合は再生を停止するというプロテクト。

[その他のコピーガード]

- [リージョンコード]** 再生できる地域を制限するためのコード。リージョンコードを無視して再生できる「リージョンフリー」プレイヤーもある。
- [HDCP]** 映像を暗号化し、不正コピーを防止する技術。HDCPに対応したディスプレイでない映像を表示できない。
- [UOPs]** DVD冒頭の警告文やCM映像をスキップさせないために組み込まれている技術。

コピーガードさえ解除すれば

コピーの邪魔をしているのはコピーガードだ。つまり、これをリッピングソフトで解除してしまえば、コピーガードのないDVDやBDと同じようにコピーできる。ライティングソフトでコピーしたデータを空のディスクに書き込むことでディスクの複製もできる。



COLUMN

合法コピーにはキャプチャー機器を利用する



動画見放題サービス

完全調査報告書

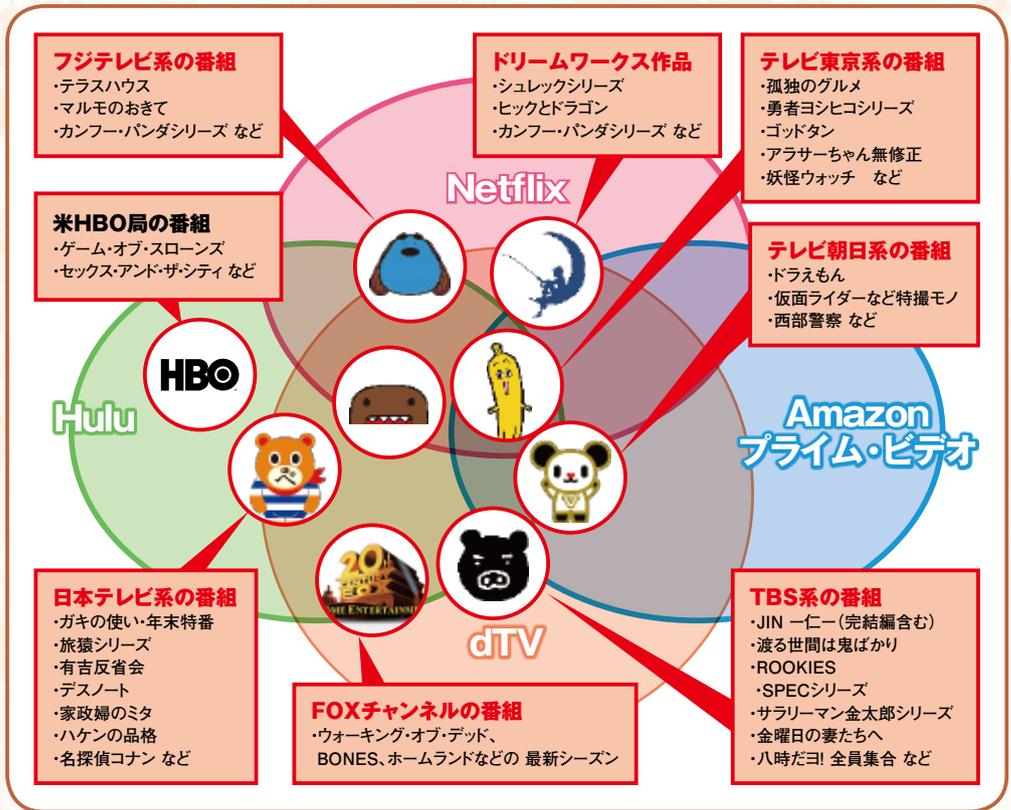
何が見られるのか、どれが一番見やすいのか!?

群雄割拠するネット動画見放題サービス。重複する番組や独占配信番組もあるなかで、どのサービスを選べばいいのか？実際に編集部が徹底調査を敢行した!!

提携放送局によって 配信番組にも違いが!!

配信番組の傾向は、各社の提携放送局や配給会社により明確に異なる。日テレにより日本法人を買収されたHuluが、日テレの特番や未放送シーンで差をつけているのは当然だが、Netflixもフジテレビとの提携により「テラスハウス」最新シリーズを独占配信している。オンデマンド配信を積極的に推進するテレ東とTBSの番組はどのサービスでも視聴できるが、テレ朝の番組はAmazonプライム・ビデオとdTVに偏っている。

海外ドラマや映画のメジャータイトルは横並びだが、Netflixはオリジナル作品を続々と制作し、他社をリード。Amazonも自社制作のオリジナル作品を増やし始めており、今後のサービス選びのキモになりそうだ。



コンテンツ数の調査

配信本数を鵜呑みにするな!

本数が多いから何でも見られる、とはいえない

dTVは配信動画本数が約12万本、Huluで約1万本と言われているが、配信本数の数え方はサービスにより違うため、鵜呑みにすべきではない。たとえば海外ドラマの場合、エピソードごとに1本と数えるか、シーズン単位で1本とするかで総本数が変わる。各サービスの充実度は、配信番組を詳細に検証しないと判断できない。

Huluだとエピソードや吹替・字幕で1本ずつカウント

Huluは連続ドラマの各エピソードごとに1本とカウントしている。さらに、吹替版と字幕版で別個にカウントされているので、実質的なタイトル数はもっと少なくなる。

dTVではカラオケ映像も1本扱い

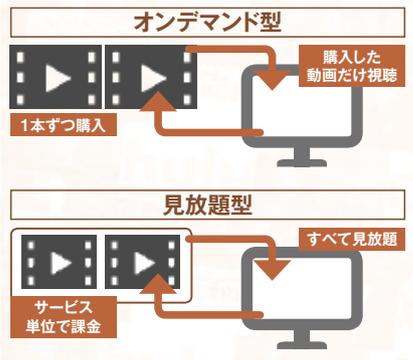
dTVはPVやライブ映像など、音楽系のコンテンツが充実しているが、カラオケ動画やショートムービーまで本数に含まれてしまう。

調査報告 公称本数は番組多様性の目安だが、必要以上に重視すべきでない

基礎知識

「動画見放題サービス」って何?

観たいコンテンツを購入して視聴する「オンデマンド型」と違い、月額などで会費を支払えば、契約中は対象動画が何んでも見放題となるのが、今人気の「見放題型」サービスだ。



オトナの裏ワザ

今月の総力特集はまだまだ終わらない! ダウンロードやアダルトネタを中心に、さらにディープな内容でお届けするぞ。扱いはすべて自己責任で!

無料で有料会員の回線ゲット!PLGのすべて》P084



Premium-Link.ninja
Generate premium links from filehosters quickly

www.GENERATORLINKPREMIUM.COM



一時代を築いたファイル共有は今……P2Pの現状》P088

国民総ネットストーカーに突入SNSの恐怖》P090



検索技からとっておきリンク集までアダルトテクニク》P092

前半のカラーページであっつかうには

あまりにも過激すぎる裏ワザ集めました

ヤミイ.

ダウンロード技

有料会員限定
ファイルも
タダでGET!?

海外アップローダから
無料で高速ダウンロード!

有料会員だけのメリットを お金をかけずに使い尽くす!

大量のお宝画像・動画が氾濫する海外のアップローダ。これを利用する際、有料会員登録をしたユーザーと同じ「高速」「限定ファイルへのアクセス」など好条件でのダウンロードを可能にする「プレミアムリンクジェネレーター (Premium Link Generator、

以下PLGと略す)」というWebサービスがある。その仕組みはPLGの運営元が複数のアップローダの有料アカウントを所有し、サイト利用者に一時的に貸し与えるというものだ。PLGの真相に迫ってみた。



裏ワザの神髄! 各種PLGと関連ツールを駆使してダウンロード!

uploaded RAPID GATOR FilePost turbobit BigFile

これまでの海外アップローダからのダウンロードは……

しかし PLGなら!

PLG (Premium Link Generator)

PLGを介することで無料で素早く欲しいファイルが手に入る!

MP4 RAR ZIP

PLGの利用は規約違反?

多くのアップローダは有料会員の費用で運営されているので、「ただ乗り」となるPLGを使用することは規約に反することになる。ただし、違法なファイルをアップロードしている側が正当性を主張できるのかということもいえるのだが……。

制限の例

- ・ダウンロード速度が遅い
- ・待ち時間がある
- ・一度に複数のファイルをダウンロードできない

PLGの種類 PLGには大きく分けてふたつのタイプがある

「自立型」と「CBOX型」それぞれのメリットとは?

PLGは「自立型」と「CBOX型」に2種類に大別される。前者はダウンロードまでの手続きが簡単なものが多い。広告が少ないのも特徴的。一方、CBOX型は対応アップローダの種類が多く、ダウンロードも比較的安定した印象だ。

自立型PLGの基本的な使い方

自立型の多くはアップローダのURLを貼り付けたのちDLボタンをクリックするだけで作業が完了する。

いくつかの自立型では、左記の2ステップの間に、利用に際しての受諾・認証などが必要となる。

CBOX型PLGの基本的な使い方

CBOX型の場合、基本的に、初回利用時にユーザーIDとパスワードの登録を行ない、ログイン後にサービスが利用可能となる。

CBOXとは「CHAT BOX」の略称で、bot、modなどのやり取りを通してDLリンクを取得する。

最近のPLGのトレンドは?

下写真の「King Debrid」ほか、昨今、完全有料化するPLGが増加傾向に。この流れが主流になるとPLGの魅力は激減なのだが……。



フリーソフト52本 PICKUP!

インターネット、ドキュメント、ユーティリティなど、さまざまなジャンルの新着フリーソフトを紹介。便利な新機能をチェックしよう!!

Internet

Document

Movie Music

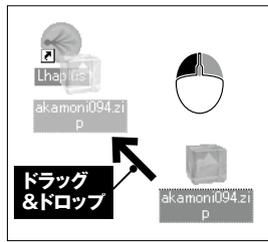
Picture

Utility

圧縮されたファイルを解凍しよう

本誌付録DVD-ROMに収録されているソフトウェアは、容量を小さくしたり、複数のファイルをひとつにまとめるために「圧縮」状態になっている。圧縮されたソフトは、そのままでは利用できないため、解凍ソフトの「解凍」という作業でソフトをもとに戻す必要がある。解凍方法は、どのような形式で圧縮されているかによって異なる。大きく分けると、「インストーラ形式」と「自己解凍形式」(.exe)、「LHA形式」(.lzh)、「ZIP形式」(.zip)の4種類。EXE形式のファイルはダブルクリックで解凍される。また、Windows XP以降であれば「ZIP形式」で圧縮されたファイルもダブルクリックで解凍される。「LHA形式」や「ZIP形式」で圧縮されたファイルを解凍する場合は、DVD-ROMからパソコン

上へ圧縮ファイルをコピーし、専用ソフトで解凍する。なお、本誌では解凍ソフト「Lhaplus」を推奨している。付録DVD-ROMの「35」DVD-ROM基礎講座内からインストールして活用してほしい。



ハードディスクに保存した圧縮ファイルを、デスクトップ上の「Lhaplus」のアイコンにドラッグ＆ドロップして解凍しよう。

ランタイムを入れよう

フリーソフトがうまく起動できなかったり、エラーが表示される場合は、そのソフトの実行に必要なランタイムを本誌付録DVD-ROM「35」DVD-ROM基礎講座内の「03」動作に必要なランタイムからダウンロードしよう。ランタイムは、作者のWebページや「Vector」、「窓の杜」といったダウンロードサイトから入手可能。ただし、ランタイムのバージョンには注意が必要だ。作者が推奨するバージョンを留意しなければソフトが起動しない場合もあるので、「readme.txt」ファイルなどをよく読み、必要なランタイムを入手しよう。



収録されていないものは「Vector」のランタイムページ(<http://www.vector.co.jp/vpack/filearea/win/util/runtime/>)から入手しよう。

フリーソフトとは?

個人や企業がインターネット上で無償で配布しているプログラムのことをいう。気に入ったソフトがあったら、感想などをメールしてみるのも

よいだろう。ただし、利用に関しては無料だが、著作権は作者にある。再配布や改ざんは行わず、個人利用に留めておこう。

DLNA機能を搭載したメディアセンター



Kodi

●作者名:XBMC Foundation ●ファイル名:NonWebCapture.zip

Internet



パソコンやスマホなど、特定の機器をDLNAサーバー化できるメディアセンター。共有したい機器を指定するだけで、デバイスに保存した動画や音楽、画像を自由に再生できる。ネットワーク上でファイルを管理できるため、外出先での閲覧はもちろん、Wi-Fi接続でパソコン内の動画を自宅のテレビなどで再生可能になる。

動画再生機能も搭載している



専用の動画プレイヤーを搭載しており、Kodi内ですぐさま再生できる。プレイリスト機能も搭載しており、お気に入りの動画を快適に楽しめるのが魅力だ。

さまざまな機器と連携可能



パソコンやスマホ、外付HDDなど、さまざまな機器と連携できる。連携する機器は複数追加可能。作業の手順が少なく、初心者でも簡単に操作できる。

人気SNSの画像を丸ごとゲットできてしまう



Pixiv ダウンローダ

●作者名:私立メロン高校パソコン部 ●ファイル名:pixiv.zip

Internet



イラストを共有する人気のSNS「Pixiv」に投稿された画像を、まとめて保存できるダウンローダ。特定のキーワードまたはユーザー名を指定するだけで、大量のイラストを一括ダウンロードできる。なお、このソフトを利用するには、Pixivのサイトにアクセスしてログインする必要がある。アカウントがない場合、新規登録を行なおう。

1枚1枚保存する手間を省ける



通常、投稿されたイラストを保存するには、興味のあるイラストを開いて1枚1枚ダウンロードする必要がある。しかし、このソフトならそういった手間をすべて省くことが可能だ。

保存方法を細かく指定可能



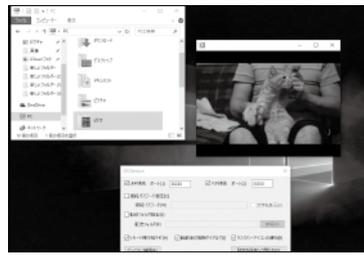
設定画面では、「イラスト」「漫画」「うごけろ」など、ダウンロードする作品の形式を指定することが可能。またランキングに入った人気作品をダウンロードすることもできる。

主要なブラウザのブックマークを一括同期
BookSync Internet



Internet Explorer, Firefox, Google Chrome, Operaといった主要なブラウザのブックマークを一括で同期できる。「ブックマークツールバーを無視する」など、同期の設定を細かく指定することが可能。大量のブックマークを整理・削除したいときや、新しくブラウザを乗り換えたいときなどに活用するといだろう。

操作性に優れたリモートデスクトップソフト
Mirror-DTC Internet



クロスプラットフォームに対応した、高速&軽量なリモートデスクトップソフト。遅延が非常に少なく、動画や音楽を再生しても快適に楽しめる。またパソコンだけでなくAndroidスマートフォンでもリモート操作が可能。スマホ用のアプリは、公式サイト(<http://t-ishii.la.coocon.jp/hp/mc/>)から入手できる。

お気に入りのサイトの更新を素早くチェックできる
DiffBrowser Internet



お気に入りのサイトが更新しているかどうか、いちいちチェックするのは面倒だという人にオススメなのが「DiffBrowser」。登録したサイトの更新状況を自動的にチェックし、更新があればお知らせしてくれる優れものだ。更新した内容もソフト内でチェックできるため、ブラウザを開いてサイトにアクセスする必要もない。

動作の軽量に特化したWebブラウザ
Midori Internet



「Midori」は数あるブラウザの中でも、動作の軽さに特化している。インタフェースや機能が非常にシンプルで、サイトをサクサク閲覧するのが魅力だ。シンプルとはいえカスタマイズ性も非常に高く、表示や設定を自由に変更できる。高速なネットサーフィンを楽しみたいなら、このブラウザに乗り換えるのもいいだろう。

用途に応じてオリジナルの印を作成できる
クリップスタンプ Document



「Microsoft Word」や「Microsoft Excel」といったオフィスソフトで作成した書類に、日付印や三文判などを押印できるソフト。サイズの変更はもちろん、枠色やフォントも自由にカスタマイズでき、用途や書類に合わせてさまざまな印鑑を作成できる。また作成した印鑑は、BMP形式で保存することも可能なので汎用性も高い。

シンプルで書きやすいアウトラインプロセッサ
にゃんずプロセッサ Document



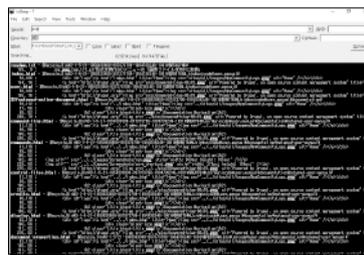
パソコン初心者にも簡単にドキュメントを作成できるように作られた、簡易ワープロ機能を備えたアウトラインプロセッサ。インタフェースが非常にシンプルかつ見やすく、スムーズにテキストを入力できる。作成したドキュメントは「にゃんずプロセッサ」あるいは「にゃんずビューア」で閲覧することができる。

HTMLファイルの編集に適したテキストエディタ
Epsaly Document



HTMLファイルの編集に適した、タブ切り替え型の高機能テキストエディタ。設定を切り替えることで、一般的なテキストからプログラミングのソースコードまで、さまざまなドキュメントを作成できる。クリップボードに保存したテキストを編集するといったユニークな機能も搭載しており、快適にテキストを入力できるのがウリだ。

特定のテキストを素早く探しだせる
isGrep Document



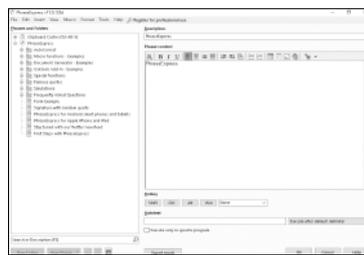
全文検索、インクリメンタルサーチに対応し、特定のテキストを素早く探しだせるソフト。インデックスを作成しないため、編集中のコードもリアルタイムで高速検索できる。またマルチタブにより、複数のテキストを同時に検索することも可能。さらに検索結果から絞り込み検索できるなど、便利な機能が豊富に搭載されている。

ツリー状態を保ったままフォルダ名をコピーできる
フォルダ・オンリーコピー Document



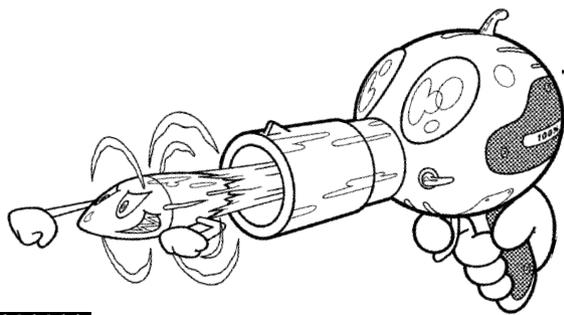
階層構造になったフォルダから、構造を保ったままフォルダ名をコピーできるソフト。データ変換作業やバックアップなど、同じ階層構造になっているフォルダを保存先にしたいときに重宝する。フォルダ内のフォルダはコピーされないため注意。フォルダ名をコピーする際は、コピーしたい、コピーしたくないフォルダを各自選択できる。

快適な文章入力をサポートしてくれる
PhraseExpress Document



文字の入力補助をしてくれるサポートツール。10万文字の長文を登録できる、コピー&ペーストに改行が反映されるといった便利な機能を搭載しており、快適にテキストを入力できる。さらにショートカット機能も利用でき、テンプレートとして利用するメモ帳を呼び出して貼り付けるなどの動作を一瞬で行なうことも可能だ。

Internet
 Document
 Movie
 Music
 Picture
 Utility



Windows100%

次号予告
6月号

もうやるしかない!! ありとあらゆるコピーテクを!

HOW to コピー

6月号は2016年5月13日発売!!
連動サイト「win100.jp」もチェック!!

▶ Back Number

STAFF

Publisher / Editor in Chief
山中進 YAMANAKA, Susumu

Senior Editor
蔵田昌義 KURATA, Masayoshi

Editor
吉川隆人 YOSHIKAWA, Takato

Cover Design
primary inc.,
神永愛子 KAMINAGA, Aiko

Design
primary inc.,
白井あゆみ USUI, Ayumi
桂田和昭 KATSURADA, Kazuaki
佐野まなみ SANO, Manami
山口勉 YAMAGUCHI, Tsutomu
吉田竜也 YOSHIDA, Tatsuya
北村正明 KITAMURA, Masaaki

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
株式会社ダウトデザイン
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
有限会社エックスワン
株式会社ESS
岡嶋佑介
佐久間康文
ナックル末吉
武者良太
土屋徳子
古作光徳

Windows100% 5月号
平成28年4月13日発行
編集・発行人 / 山中進
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
©2016 SHINYUSHA
2016 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、誌面の内容に関する電話応対を行っておりません。お問い合わせの際は、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、あらかじめご了承ください。

(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

本誌からの無断転載・複製・伝送・放送を禁じます。

ウィンドウズ100%

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きます。
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)2015年6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



2015.12

2015年12月号
特集「このフリーソフトがスゴイ!!」
[Windows10のウン・ホント]ほか



2015.11

2015年11月号
特集「Windows超連携テクニック」
[Win10 Hack!!]ほか



2015.10

2015年10月号
特集「Windows10スコ得技」
[裏検索]「しくじりWin10先生」ほか



2015.09

2015年9月号
特集「Windows10にこれだけは入れておきたい無料ソフト集」ほか



2016.04

2016年4月号
特集「フリーソフトBEST大賞」
特別小冊子・Win10を使いこなす本



2016.03

2016年3月号
特集「パソコン新常識」
「バックナンバー1年分収録」ほか



2016.02

2016年2月号
特集「ダウンロード虎の巻」
「コゴが変わった! Wi-Fi2016」ほか



2016.01

2016年1月号
特集「Windows10こそ初期設定で使うな!!」
「最強タダ見サイト」ほか

▶ Editor's Note

F W W と U W F が対抗戦! というのはプロレスからしばらく離れている自分にもたじろく展開。20年前の自分も覚えてあげたいが、多分20年前の自分がイメージする対抗戦ではないので黙っておこう。(吉)

フォトレタッチで美顔にしてもらったり、エロVRを仕事の環境で堪能させてもらったり、ここ最近自分の写真のオープンソース化がことごとまることを知らない。今は本誌内で収まっているが、そのうち全社的に自分の顔写真が使われ、しまいは「ボケて!」のお題写真にも使われる気がして、仕事が手につかない。(く)

というわけで、リニューアル号となりまして。規制たとか出版不況だとかなんやかんやあります。が、とりあえずは原点回帰というところ。面白そうなのは何でもやってみようという方針でやっています。はつと気がつければ、エンタメ系パソコン雑誌って、絶滅危惧種なんですよね。……ともあれ、これからもよろしく願っています。(す)



付録DVD-ROMの
オリジナル3Dモデルを
自由に動かして遊ぼう!



毎月オリジナル
モデルを収録

今月の3D
ダンシングモデル

河童美女

キャラクターデザイン

→小島功

モデリング→金子卵黄

日本漫画の礎を築いたといってもいい、故・小島功先生の美女を3Dモデル化!

MMD講座

ミクミクダンス

「黄桜」CMや「ヒゲとボイン」でおなじみ！
小島功先生の「河童美女」がまさかのMMDモデルに!

独自の色気と艶のある 小島功の女性を再現

今月のMMD講座は「仙人部落」、「ヒゲとボイン」などの代表作でおなじみの漫画家・小島功先生の「河童美女」をモデリング。色気のある女性が登場するエロチックナンセンスな世界観は大人が楽しむ漫画の代表的な存在。「仙人部落」はアニメ化もされており、じつはこれは日本最古の深夜アニメでもあるのだ。また、広告イラストレーターとしても知名度が高く、「黄桜酒造」のCMの河童のキャラクターデザインも有名。小島先生の作品を知らない世代の人、この機会に先生の漫画に触れてみてほしい。



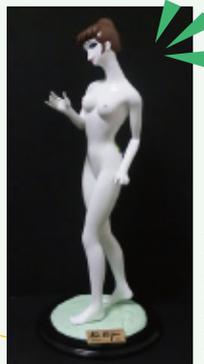
小島功オフィシャルホームページ
URL ■ <http://www.ko-kojima.jp/>



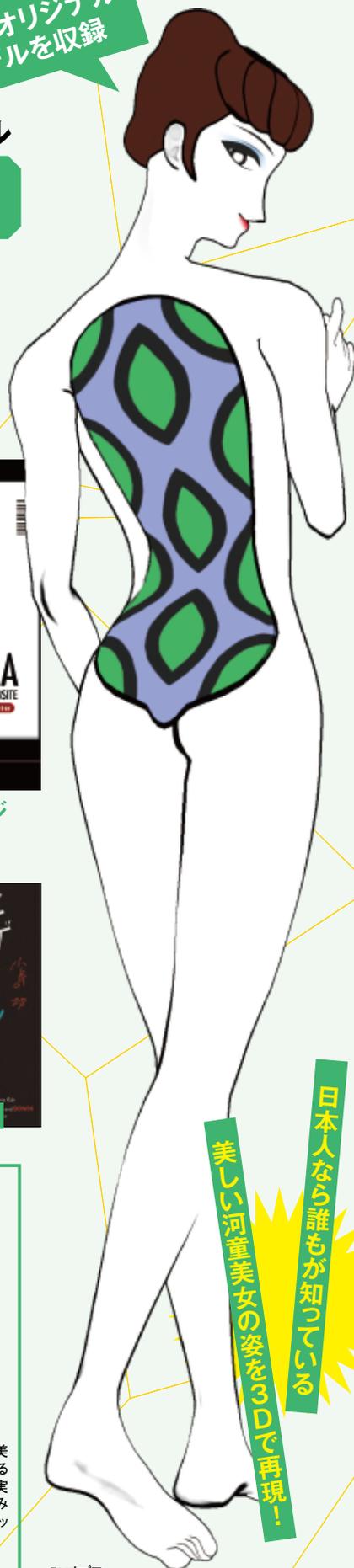
フィギュアをもとに 3Dモデルを制作

線を活かした絵画タッチである小島先生の独自の絵柄を3Dで完全に再現するのは不可能……ではあるのだが、可能な限り絵のイメージにあうように3Dモデルを制作。今回の企画は生前に先生が監修されたフィギュアをもとに制作しているぞ。横顔などは実際の絵の雰囲気に近いものになっているだろう。色気のある女性を描かせたら天下一品ともいえる小島先生の美女をMMDで動かすことができるのだ。艶のある美人モデルなので次ページ以降で紹介しているエフェクトなどを使えば、色っぽさをさらに演出できるぞ!

先生監修のフィギュアをもとに制作!



立体化された河童美女も販売されているので、河童美女を実際に目の前で見てみたいという人はチェックしてみよう。
提供 / マーミット



日本人なら誰もが知っている
美しい河童美女の姿を3Dで再現!

©コオプロ