

いまさら聞けないパソコン、スマホ、タブレット

Wi-Fi接続がよくわかる

(+ワンポイント知識：不要パソコンの処分方法)

[2021/4/3]

山田康雄 yamadayasuojp@gmail.com

ブログ 禿山の一夜

検索

次回の予定

#26 2021/5/15

9:30～11:00 中央
公民館中ホール

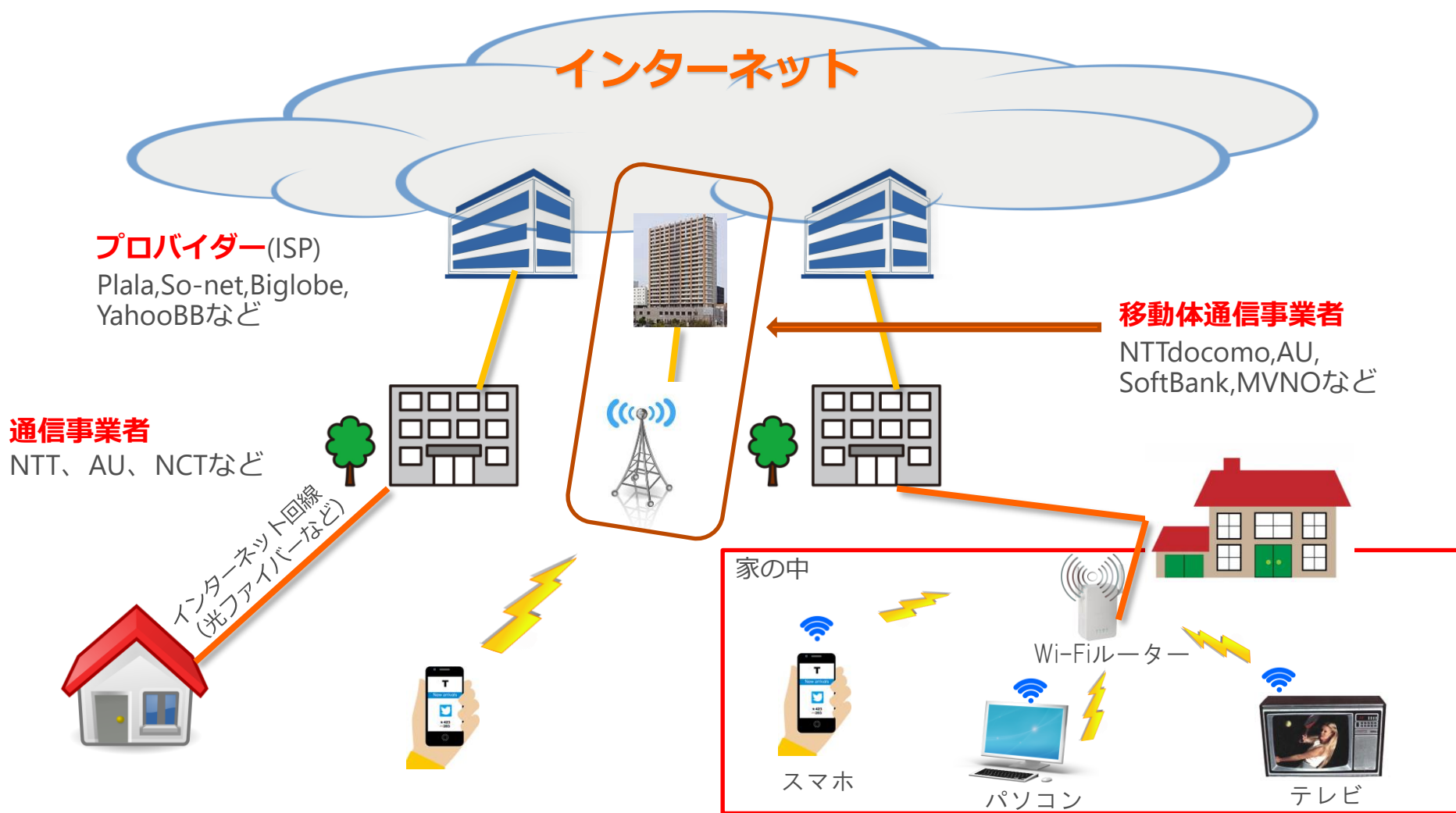
【刷新されたスマホ料金】

昨年末のドコモahamo発表からスマホ料金は激変の時期を迎えました。新しい年度を迎えて、各社のプランを押さえて、自分が動くべきか検討します。

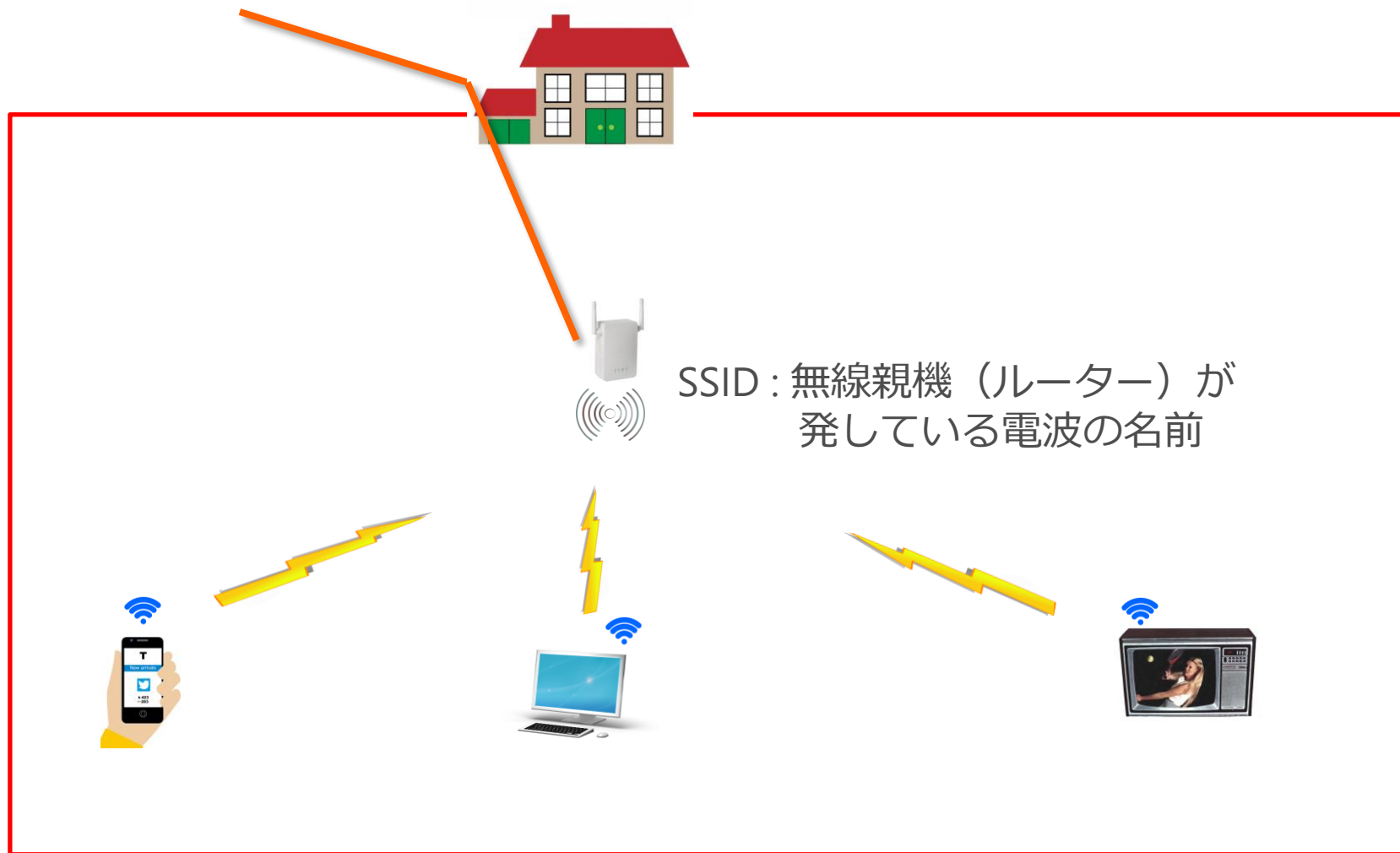
Googleカレンダーの活用

- スマホをWi-Fiに接続すると、携帯会社との契約のギガを消費しないので**料金の節約**になります。
- Wi-Fiは**室内の電波**を使った通信（無線LAN）のことです。
- Wi-Fiの電波には名前がついていて**SSID**といいます。
- SSIDに接続するには決められた**セキュリティコード**を入力する必要があります。





光ファイバー



無線でよく聞く「SSID」とは？

無線親機が発している、無線電波の名称



SSIDを簡単に説明すると、
「無線親機が発する電波の名称」
となります。



もし周囲に複数の無線電波があった場合、
どの無線電波に接続したらいいか、
パソコン(端末)にはわかりません。



そこで、無線親機や「設定情報シート」に
記載されている「SSID」を確認する事で、
どの無線電波に接続すればいいかが
一目でわかります！



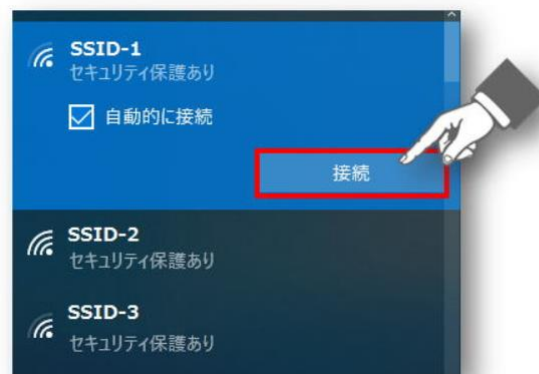
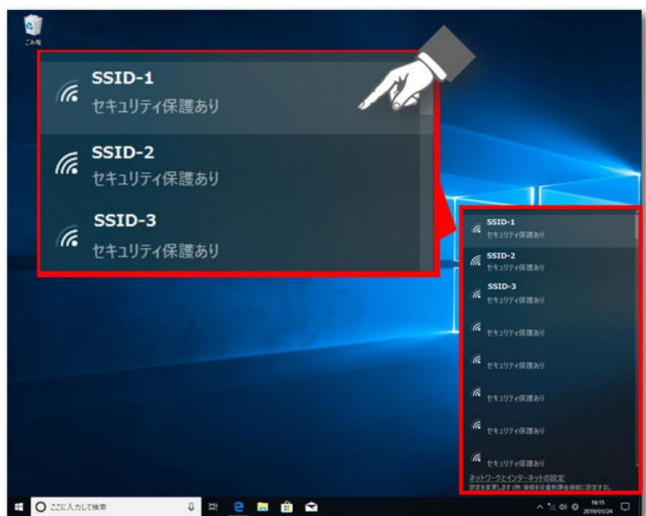
SSIDとセキュリティキー（暗号化キー、パスワードなど）はWi-Fiルータの背面や下面などに貼付されているか、カードとして付属していますので、確認すればわかります。

かんたんセットアップシート（初期値）

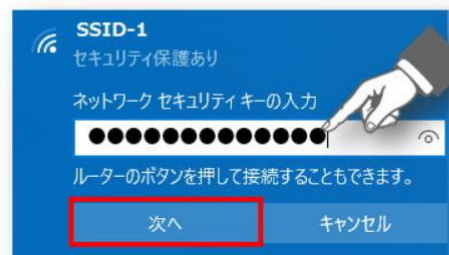
かんたんセットアップシート（初期値）

2.4GHz/5GHz 共通		Wi-Fi接続QRコード
SSID	elecom-xxxxxx	
暗号化キー	XXXXXXXXXXXX	
暗号化方式	WPA2-AES	
< ルーター管理画面アクセス情報 >		
IP アドレス	192.168.2.1	ログイン ID
パスワード	XXXXXXXX	
< ルーター情報 >		
MAC アドレス (WAN 側)		シリアルナンバー
 MAC : xxxxxxxxxxxx		 S/N : YMLJJJJXXXXXA

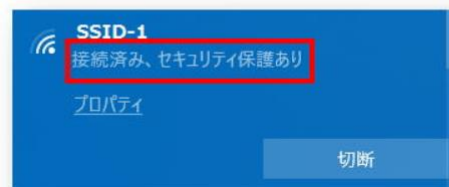


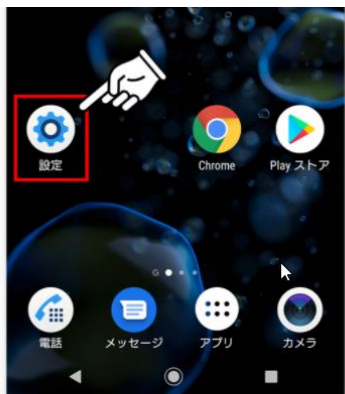


5. 「セキュリティキー」を要求された場合は、ページ上部にある「事前の準備」にて確認した「暗号化キー」を入力ください。

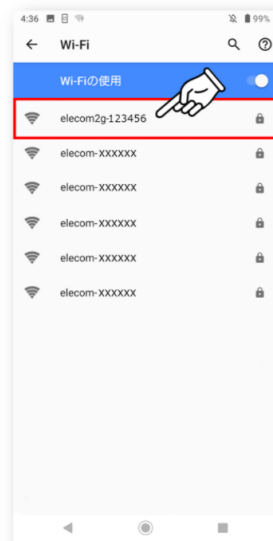


6. 「接続済み」の表示になれば設定終了です。

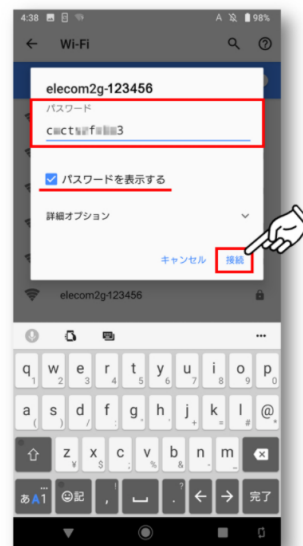




2. 設定を開いたら「**Wi-Fi**」または「**ネットワークとインターネット**」をタップします。
※メニュー名は、お使いのAndroidの機種によって異なります。

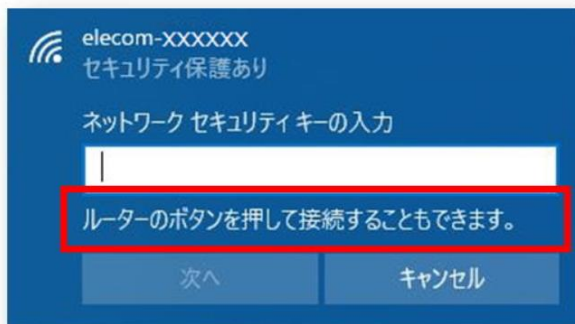


5. パスワード（暗号化キー）入力画面が表示されます。
ルーター本体の底面や裏面に記載されている「**Key**」、または付属品のかんたんセットアップシートに記載されている、「**暗号化キー**」を入力して「**接続**」をタップします。



Windows10の場合

⑦ 以下の画面で、「ルーターのボタンを押して接続することもできます。」のメッセージを確認します。
(メッセージが表示されない場合は、同梱の「簡単セットアップシート」に記載された暗号化キーを手動で入力します)



⑧ ルーターの背面にある【WPSボタン】を2秒以上長押しします。



Wi-Fiルーターに
「WPS」や「AOSS」
などのボタンがある場
合は、暗号化キーを入
れる代わりにボタンを
押すことでも接続でき
ます。

Androidスマホの一例



※WPSアイコンがない場合
画面上の【メニュー】>【詳細設定】>【WPSプッシュボタン】をタップします。

⑨ 以下のような画面が表示されます。



⑩ ルーターの背面にある【WPSボタン】を2秒以上長押しします。



自動で接続される順番（優先順位）

- ①Wi-Fi（複数ある場合は電波強度の大きい方）
- ②携帯電波



携帯電波塔

携帯電波とWi-Fi電波をどちらも接続できる状態の場合はWi-Fiへの接続が優先されます。



Wi-Fiルーター



Wi-Fi電波に接続できないときは携帯電波に接続が戻ります。

一度暗号化キーを入力して接続したSSID（電波）の設定はスマホやパソコンに記憶され、次回そのSSIDを見つけたときは自動的に接続されます。

- 自宅以外に接続できるWi-Fiを公衆無線LANといいます
 - 契約しないと使えないもの
 - ドコモWi-Fi、新幹線内のWi-Fiなど
 - 接続方法さえわかればだれでも使えるもの
 - 飲食店（ガスト、スターバックス、ドトールなど）
 - コンビニ（セブンイレブン、ローソン、ファミマなど）
 - 公共施設（見附中央公民館、ネーブルみつけなど）
 - 接続方法はそれぞれのホームページを確認しましょう
 - 「ガスト Wi-Fi」などで検索するとすぐ出てきます
 - その場所にある案内文、店員さんの説明などもOK
 - 基本は
 - Wi-Fi一覧画面を表示
 - 接続するWi-FiのSSIDを探す（たいてい強い電波なので一番上）
 - 指定された方法で利用開始
 - **注意！！！！**
 - **指定されたSSID以外には決してつなげないように！**
（通信内容の盗み見を目的としたなりすまし電波などもあります）

・ 法律で定められた基本的な処分方法

PC3R 一般社団法人
パソコン3R推進協会

↑ 家庭系PCリサイクル 事業系PCリサイクル PCグリーンラベ
家庭から廃棄されるパソコン 事業所から廃棄されるパソコン

家庭系PCリサイクル

ご家庭で不用になったパソコンは、
パソコンメーカーが回収・リサイクルします。



パソコンリサイクル

PCリサイクルは、「資源有効利用促進法」に基づく、ご家庭で不用となったパソコンを回収・リサイクルする仕組みです。回収して資源に戻すまでをパソコンメーカーが責任を持って行いますので、安心です。

パソコンメーカーによる回収のほか、平成25年4月から「小型家電リサイクル法」に基づく小型家電の回収・リサイクルも開始され、一部の家電量販店や市区町村ではパソコンの回収も行われています。

- ① 小型家電リサイクル法でパソコンの回収を行っている自治体(環境省：小型家電リサイクル・回収ポータルサイト)
- ② 小型家電リサイクル法でパソコンの回収を行っている家電量販店
- ③ (参考) 小型家電リサイクル制度について

「パソコン リサイクル」検索

パソコンの回収・リサイクルは、安心安全のパソコンメーカーへ!

POINT
1

メーカーだから安心

回収してリサイクルするまでを国の認定を受けたパソコンメーカーが責任を持って行います。

POINT
2

情報漏洩にも配慮

回収したパソコンは、ハードディスクの破壊など情報漏洩を防ぐ措置をとった上で金属などの資源にもどしますので安心です。

POINT
3

安全に運びます

パソコンの引き取り、集荷は、日本郵便(株)のゆうパックを利用していますので、全国どこからでも対応でき、安全に再資源化センターに配送されます。

さらに

「PCリサイクルマーク」がついたパソコンは
パソコンメーカーが無償で回収・リサイクル!



「PCリサイクルマーク」がついたパソコンは
パソコンメーカーが無償で回収・リサイクル!



リサイクルの手順

不用になったPCは**パソコンメーカー**が回収・リサイクルします。
ほとんどのメーカーでは、インターネットからの申込みが可能となっています。

PCリサイクルは、以下のような流れになっています。

「PCリサイクルマーク」がついているパソコンを廃棄する場合



回収の対象となる機器



デスクトップ
パソコン本体



ノートブック
パソコン



CRTディスプレイ



液晶ディスプレー



CRTディスプレイ
一体型パソコン



液晶ディスプレー
一体型パソコン

× 回収対象外



プリンタ



スキャナー



ワープロ



PDA



ワークステーション/
サーバ



ゲーム機



取り扱い説明書/
マニュアル



CD-ROMなどの
記録メディア

「テレビ」、「冷蔵庫」、「洗濯機」、「エアコン」の回収は、「家電リサイクル」の扱いとなりますので、「一般財団法人家電製品協会」のホームページをご覧ください。

とはいえ、シールがない、
面倒など・・・

検索してみましょう
いろいろと出てきます。

私が過去何回も利用しているの
はここ「パソコンファーム」

新しいパソコンを購入
する際に、下取りや処
分のサービスをしてく
れるお店もあります。

Google

パソコン 処分

X

🔍

🔍

<https://www.renet.jp> > area > niigata > niigata ▼

新潟県新潟市 | 【自治体連携サービス】パソコン処分・廃棄 ...

リネットジャパンは『小型家電リサイクル法』の認定事業者です。処分・廃棄に困っている不要なパソコンを宅配便で回収して、リサイクルを行っています。全国200以上の自治体とも連携したリサイクルサービスです。パソコンの回収なら“1 ...

<https://www.renet.jp> ▼

【国認定】パソコンの無料回収（処分・廃棄）サービス ...

処分に困っているパソコン/小型家電(レンジ、掃除機など)をご自宅から回収！おうちで申込、おうちで回収。回収後は国認定の工場でリサイクルしているのでデータも安心。自治体とも連携した信頼のサービスです。

<https://www.shop-inverse.com> > KAITORI > area > niigata ▼

新潟県でのパソコン無料処分・回収サービス|インバース ...

新潟県でのパソコン無料処分・回収サービス実施中！不要になった壊れたパソコン、古いパソコン、自作パソコンなど、買取で価格のつかなかったパソコンも無料回収いたします。さらにヤマダモバイル、ヤマダウェブコム会員様ならヤマダ ...

<https://www.shop-inverse.com> > kaitori > haiki_page ▼

パソコン廃棄の種類・手順と料金|インバースネット（ヤマダ ...

パソコン無料処分・回収サービス実施中！不要になった壊れたパソコン、古いパソコン、自作パソコンなど、買取で価格のつかなかったパソコンも無料回収いたします。このページではパソコンを廃棄する際の手順や料金・方法などをまとめて ...

廃棄料金：無料+

廃棄手順：1.パソコン梱包; 2.集荷依頼; 3...

廃棄完了までの日数：即日

データ消去：データ消去（または物理的破...

インバースネット・パソコンメーカー・家電量販店・地方自治体

<https://japan.norton.com> > pc-disposal-10310 ▼

パソコンの処分どうする？安心の廃棄方法5つ+1

2019/05/22 — 不要になったパソコンの適切な処分方法として、ハードディスクなど内蔵ストレージに保存されているデータの消去手順などを解説します。

2.パソコンを処分する方法6...・2-4.パソコンメーカーの回収...・2-6.知人に譲る...

<https://pc-farm.co.jp> ▼

パソコン処分、廃棄、回収ならパソコンファーム

パソコン処分、廃棄、回収にお金をかけていませんか？当社ではリユース・リサイクルを目的にパソコン・家電を集めています。不要なパソコンや家電を無料処分！データ消去も安心のパソコンファーム。

- パソコンのストレージ（HDD、SSD）には個人データ（住所、氏名、パスワード、ネットアクセス履歴、金融機関情報、写真）が含まれています。
- Windows上で削除しただけでは完全に内容は消えません。（見えなくなっているだけ）
- 完全に消すためにはディスク上にすべて0（ゼロ）や特定パターンを書き込むなどして痕跡を消す必要があります。
- このために次のような方法があります。
 - パソコンに組み込まれている消去ソフト（東芝、富士通などの製品に多い）
 - 無料ソフト、有料ソフトの消去ソフト利用
 - Windowsの消去コマンド(cipher、diskpartコマンド)
 - 磁氣的または機械的に破損する
 - 廃棄業者、データ消去業者にまかせる