レッスン

パーソナルクラウドを 活用しよう

#### WD Cloudの導入メリット

スマートフォンで撮影した写真や動画、パソコンの文書などのデータ管理で悩んでいる ことはありませんか? パーソナルクラウドストレージを導入すれば、容量不足や整理 整頓、万が一の時の備え、外出先からの利用など、さまざまな問題を解決できます。

#### たくさんのファイルの管理は大変

スマートフォンやデジタルカメラの容量不足で写真や動画が撮れなかったり、ビデオカメラやメ モリカードにデータが残ったままで、見たい写真や動画がどこにあるのかがわからなくなった経験 は、誰にでもあることでしょう。データはパソコンで管理するのも1つの方法ですが、外出先で使 えないのが大きな悩みです。また、機器の故障などで、データが失われる可能性があるのも心配 でしょう。



#### 

インターネット上のクラウドストレージサービスのなかには、無料で使えるものもありますが、無料で使える容量には制限があります。何年分も撮りためたデジタルカメラの写真や、高画質で長時間撮影した大量のビデオなど、たくさんのデータを保存しようとすると、有料で容量を追加しなければならないこともあります。これに対して、WD Cloudなら本体を購入すれば、2TB ~ 6TB の容量を毎月の利用料金なしで使うことができます。

## パーソナルクラウドで解決しよう

パーソナルクラウドストレージ「WD Cloud」は、自宅でも外出先でも使える自分専用のデータ 保存先です。これを活用すれば、スマートフォンやパソコン、デジタルカメラのデータを一カ所 で効率的に管理できます。たとえば、撮った写真を転送して機器の空き容量を増やしたり、一カ 所でいろいろなデータを管理したり、外出先から写真や動画を見たり、機器の故障に備えてデー タをバックアップしたりできます。



パーソナルクラウドを 使おう

#### WD Cloudの特長

「WD Cloud」は、自宅に設置できる、自分専用のクラウドストレージです。大切なデー タを人任せにせずに自分で管理できるうえ、自宅に設置しているため使用量に応じた毎月 の課金もありません。インターネットに接続することで、どこでも誰とでも使えます。

#### 自分専用のクラウドサービスを利用できる

誰がどこで、どうやって管理しているのかがわからない一般的なクラウドストレージと違って、 WD Cloudは、自宅に設置した機器を使う新しいパーソナルクラウドストレージです。自宅で機器 をつなぐだけで、スマートフォンやパソコンからデータを保存したり、保存したデータをパソコン やテレビに表示したり、外出先から参照したりできます。



#### インターネットに接続できる環境があれば毎月の使用料はかからない

WD Cloudは、本体の購入費用のみで使えるクラウドストレージです。保存できる容量に応じて 毎月料金を支払う従来のクラウドストレージと違って、家計への負担を軽くできます。データも自 分で管理するので、プライバシーもしっかりと守ることができます。



\*インターネット回線の契約は、別途必要です。

#### みんなで共有できる

WD Cloudは、個人だけでなく、家族で使うことも考慮された製品です。家族みんなのデータを 一カ所で保存できるだけでなく、家族それぞれが自分専用の領域を使ってプライベートなデータ を安全に保存できます。また、友だちや親族などとともデータを共有できます。



接続環境の使用をおすすめします。

# WD Cloudを 使えるようにするには

#### 機器の接続と初期設定

WD Cloudは、誰でも簡単に使い始めることができる製品です。インターネット環境さえあれば、ケーブルをつないで、簡単な設定をするだけで、すぐに使い始めることができます。つなぎ方や初期設定の方法を見てみましょう。

#### 機器を接続する

WD Cloudをインターネット環境に接続しましょう。LANケーブ ルを背面のポートにつなぎ、電源を入れて起動します。





無線LAN機能搭載の ルーターを用意しよう

WD Cloudはケーブル(有線 LAN)で接続しますが、WD Cloudを使うパソコンやスマ ートフォンはWi-Fi(無線 LAN)で接続できます。利用 中のルーターにWi-Fi機能が 搭載されていない場合は、別 途、通信事業者からレンタル したり、市販の無線LANルー ターを購入しましょう。

#### WD Cloudの取り扱いに 注意しよう

WD Cloudには、ハードディ スクが内蔵されています。落 としたり、衝撃を与えると故 障の原因にもなります。特に 電源オンのときは、取り扱い に注意しましょう。

#### WD Cloudの 電源ボタンはどこ?

WD Cloudは、外出先からア クセスしたり、ほかの人との ファイルの受け渡しにも利用 するため、基本的に常に電源 オンの状態で使います。この ため、電源スイッチは用意さ れておらず、電源ケーブルを つなぐだけで自動的に電源が オンになります。

#### WD Cloudの初期設定

接続が完了したら、初期設定を実行します。初期設定は、インター ネット上の専用ページから実行します。



#### スマートフォンから セットアップを行うには

WD Cloudの初期設定には、 スマートフォンのアプリを使 うこともできます。App Store (iOS) やPlayストア (Android)から [WD Cloud] アプリをダウンロードし、以 下のように起動時に新しいア カウントを作成しましょう。



#### [WD Cloud.jpアカウン ト]って何?

[WD Cloud.jpアカウント] は、WD Cloudに自宅外から アクセスするためのアカウン トです。スマートフォンから つないだり、外部の人とファ イルを共有するときなどに使 います。





#### [ホームアクセス] って 何?

手順3で表示される [ホーム アクセスのための追加のセキ ュリティ] は、WD Cloud本 体の設定画面 (WD Cloud ダ ッシュボード)を表示したり、 WD Cloudの共有フォルダに 直接アクセスするためのユー ザー名とパスワードです。自 宅でWD Cloudを管理した り、使ったりするときに使い ます。

# パーソナルクラウドの設定ができた 「もうじき完了です」 画面が表示された デ順2で設定したメールアドレスにメールが 届いていない場合は、ここをクリックする 「していない場合は、ここをクリックする

#### パスワードはしっかりと 管理しよう

WD Cloudでは、機器を利用 するためのユーザーをメール アドレスとパスワードで識別 します。第三者に知られると、 大切なデータが見られてしま う可能性もありますので、他 と同じパスワードを使い回す のは避け、大文字や小文字、 数字、記号などを使って、推 測されにくいパスワードを設 定しましょう。



#### [パーソナルクラウド] っ て何?

パーソナルクラウドは、どこ からでも使える自分専用の保 存先です。WD Cloudを自宅 に設置しただけでは、自宅内 でしか使えませんが、このレ ッスンの設定により、インタ ーネット上のサービス(WD Cloud Webアクセス)と連携 して、どこからでも、どの端 末からでも使えるようになり ます。





手順6で作成したパスワード は、WD Cloudでクラウドサー ビスを使うためのパスワード です。外出先のパソコンから 自宅のファイルを参照するた めに「WD Cloud Webアク セス」にアクセスしたり、ス マートフォンからアクセスす るときのパスワードとして使 います。





WD Cloud"		620NH   8820NH   🛔 💼		LWD CIOU
	Public		III   1548 -	Webアクセス
🌰 shimizu	■ 0 \$M	947	建新日本	のページがえ
🐽 Pate	D Shared Music		6/15/2015 1.44 年後	=++++
	D Shared Pictures		8/13/2015 1 44 午後	示された
	Shared Videos		6/19/2015 1.44 午後	

これ以降、[WD Cloud Webアクセス]のページを表示 するには、Webブラウザーで以下のURLにアクセスする

#### ▼●WD Cloud Webアクセスのページ http://wdcloud.jp/

自宅のLAN内から[WD Cloudダッシュボード]のページを表示 するには、Webブラウザーで以下のURLにアクセスする

▼ ●WD Cloud ダッシュボードのページ

Windowsの場合

Macの場合 http://wdcloud.local

http://wdcloud

3 機器の接続と初期設定

#### [WD Cloud Webアクセ ス] って何?

手順8で表示される画面は、 [WD Cloud Webアクセス] というインターネット上の Webページです。インター ネット経由でWD Cloudの ファイルを参照できます。ま た、家族や友だちなどを新し いユーザーとして追加するこ ともできます。

#### [WD Cloud ダッシュボー ド] で管理や設定を行う

WD Cloudの管理や設定は、 WD Cloudの設定ページ「WD Cloud ダッシュボード」から 実行します。動作状況を確認 したり、共有フォルダを設定 したり、ユーザーを追加した り、本体を初期化したりと、 WD Cloudのすべての設定を 実行できます。WD Cloud ダッシュボードは基本的に自 宅のLAN内からしかアクセス できません。



# 自宅のパソコンから アクセスするには

#### [Public] フォルダ

WD Cloudを自宅のパソコンから使うときは、共有フォルダにアクセスします。エクス プローラーを使って、誰もが自由にファイルを共有できる [Public] フォルダにアクセ スしてみましょう。

#### パソコンからWD Cloudのフォルダを開く

自宅のパソコンからエクスプローラーを使って、直接、WD Cloudの共有フォルダにアクセスします。





#### 標準のフォルダを 確認しよう

WD Cloudには、標準で4つ の共有フォルダが表示されま す。それぞれの用途を確認し ておきましょう。

#### [Public]

誰もがアクセスできるアクセス 制限のないフォルダ。みんなで 共有したいデータを保存する。

#### ユーザー名のフォルダ

ユーザーだけがアクセスでき る専用のフォルダ。他の人に 見られたくないプライベート なデータを保存する。

#### [SmartWare]

バックアップユーティリティ 「WD SmartWare」で使う フォルダ。

#### [TimeMachineBackup] Mac OS XのTime Machine バックアップ用のフォルダ。

#### [Public] フォルダの構成

[Public] フォルダには、さら に音楽用の [Shared Music]、 画像用の [Shared Pictures]、 動画用の [Shared Videos] フォルダが作成済みになって います。種類ごとにそれぞれ のフォルダにデータを保存し ましょう。

## パソコンからWD Cloudにファイルを保存する

パソコンのファイルをWD Cloudにコピーしてみましょう。ドラッ グするだけで簡単にコピーできます。





#### パソコンを使って外出先 からでもアクセスできる

外出先から共有フォルダにア クセスしたいときは、ブラウ ザーを使います。WD Cloud Webアクセスにアクセスし、 登録したメールアドレスとパ スワードでサインインすると、 共有フォルダが表示されます。



#### 使い方は通常のフォルダ と同じ

ここでは、パソコンのデータ をWD Cloudのフォルダにコ ピーしていますが、逆にWD Cloudのフォルダのファイル をパソコンのフォルダにド ラッグしてコピーすることも できます。WD Cloud上の フォルダの使い方は、通常の パソコン上のフォルダと同じ です。

#### パソコンの [WD Cloud] アプリでもアクセスできる

Western Digitalのサポート ページ(http://support.wdc. com/)から、「WD Cloud Desktop for Windows」を ダウンロードしてインストー ルすると、アプリを使って共 有フォルダにアクセスできま す。自宅だけでなく、外出先 からのアクセスにも利用可能 です。

		NO CARE		
-	nes			
C. M. HALLAN		845	28.45	
80 ***			21080110	
20 ***	C neeroos		0150000 110	
	C Personal		and the second s	
	CT and man		devicement and the	

# スマートフォンからWD Cloudに ある写真を表示するには

#### [WD Cloud] アプリ

スマートフォンを使って、外出先から自宅のWD Cloudに保存した写真を表示してみましょう。スマートフォンからWD Cloudを利用するには、[WD Cloud] アプリを利用します。



#### 





#### 認証コードを使って 接続するには

スマートフォンの場合は、ユー ザー名とパスワードの代わり に、認証コードと呼ばれる12 桁の番号を使って接続するこ ともできます。認証コードで 接続するには、あらかじめ [WD Cloud ダッシュボード] の[クラウドアクセス] 画面で、 ユーザーごとに個別の認証 コードを発行しておく必要が あります。一時的に接続を許 可したい場合にも使えます。



#### WD Cloudアカウントで 登録したパスワードを入 力する

手順4では、初期設定時に WD Cloudアカウントに登録 したメールアドレスとパス ワードを入力します。アカウ ントを登録していない場合 は、WD Cloud Webアクセ スやWD Cloudダッシュボー ドから、新しいアカウントを 登録しましょう。



#### 自動バックアップの設定は後で行う



#### [自動バックアップ] って 何?

[自動バックアップ]は、スマー トフォンに保存されている写 真や動画を自動的にWD Cloudにも保存する機能です。 スマートフォンが故障したと きなどでも、大切なファイル を保護できます。

#### [自動バックアップ] は いつでも有効にできる

ここではスマートフォンにどんな写真が保存されているかを確認してからバックアップするため、手順6では [後で]を選択しています。有効にする方法はレッスン④で解説します。



アプリの設定を 変更するには

手順7で画面左上のアイコン をタップするとメニューが表 示されます。アプリの設定を 変更したいときは、[設定]を タップしましょう。具体的な 設定方法はレッスン ()を参照 してください。

8

[Shared Pictures] フォルダを開く



#### スマートフォンから フォルダを管理するには

手順8で画面右上の[…]を タップして[新規フォルダ] を選択すると、新しいフォル ダを作成できます。また、ファ イルやフォルダを左右にフ リック(Androidの場合は、 ファイルやフォルダを長押し して選択した状態で[…]を タップ)すると、削除や移動 ができます。





IMG\_0504.JPG



写真が表示 された

[完了] をタップすると、 [Shared Pictures] フォ ルダに戻る

#### [Public] フォルダに 戻るには

画面左上には、現在表示して いるフォルダの上位フォルダ が [<] 付きで表示されます。 上位のフォルダに戻りたいと きは、ここをタップします。

#### フォルダのファイルは 検索することもできる

手順9で画面上の検索ボック スにキーワードを入力すると、 ファイルを検索できます。写 真の検索には向いていません が、文書ファイルなどわかり やすい名前のファイルを探し たいときに活用しましょう。

#### ファイルを種類ごとに 表示できる

手順9で、画面下(Android では画面上)のアイコンを タップすると、写真や音楽、 動画など、選択した種類の ファイルだけを表示できま す。たくさんのファイルが保 存されているときに、特定の ファイルだけに絞り込みたい ときに使うと便利です。

#### 写真を高解像度で 表示するには

スマートフォンでは、通常は 通信容量を節約するために解 像度の小さな画像が表示され ます。元の高解像度の写真を 表示したいときは、画面上の [HD] アイコンをタッブしま しょう。

#### 次の写真を表示するには

手順10で、画面を左右にフ リックすると前後の写真を表 示できます。たくさんの写真 がある場合は、この方法で 次々に表示すると便利です。

# スマートフォンで撮った写真を 自動でバックアップするには

自動バックアップ

スマートフォンやデジタルカメラで撮影した写真や動画をWD Cloudに自動で保存でき るようにしておきましょう。万が一、スマートフォンやデジタルカメラのメモリカード が故障しても大切なデータを守れます。



# 3 [バックアップオプション] 画面を表示する サインアウト [設定] 画面が 表示された ファームウェアを更新 [設定] 画面が 表示された 直範バックアップ [写真&ビデオ] を タップ 写真&ビデオ オフ

# (カメラバックアップ)をオンにする (設定 バックアップオプション) (バックアップオプション) (バックアップス) (バックアップション) (バックアップス) (バックアップス) (バックアン) (バックアン) (バックアン) (バックアン) (バックアン) (バックアン) (バックマン) (バックマン) (バックマン) (バックアン) (バックマン) (バックアン) (バック





#### スマートフォンに保存さ れている写真とビデオが 自動保存される

このレッスンの設定を有効に すると、スマートフォンに保 存されている写真だけでな く、動画も自動的にWD Cloud の指定したフォルダに保存さ れます。

6

#### 共有フォルダを 使い分けよう

スマートフォンで撮影した写真 のなかには、他の人に見られた くないプライベートなものが含 まれていることがあります。こ のような写真を保存するとき は、手順5で設定しているよう に、保存先のフォルダとして個 人用のプライベートフォルダを 選択しましょう。家族でWD Cloudを使っている場合でもプ ライベートな写真を他の人に 見られる心配がありません。一 方、家族みんなで見たい写真 は、誰もがアクセスできる [Public] フォルダに保存する ことで、みんなで共有できます。



#### わかりやすい フォルダ名にしよう

設定するフォルダ名は、ス マートフォンの機種名や [Photo] など、わかりやす いものにしましょう。なお、 ここではアルファベットの フォルダ名を設定しています が、[写真] などの日本語名 のフォルダも指定することが できます。

#### スマートフォンの写真や 動画は削除してもいい の?

WD Cloudの自動バックアッ プを有効にしたら、スマート フォン上の写真や動画を削除 して容量を節約することがで きます。ただし、すべての写 真や動画を保存するのに時間 がかかるので、しばらく待っ てから削除しましょう。あら かじめWD Cloud上にすべて の写真や動画があることを確 認してから削除すると、安心 です。

#### バックアップは Wi-Fi接続を推奨

自動バックアップの機能は、 標準ではWi-Fiに接続してい るときのみ有効となります。 このため、外出先などWi-Fiに 接続していない場所ではバッ クアップは実行されません。 手順10で [データ プランを 使用]をオンにすると、携帯 電話会社の回線を使ってイン ターネットに接続していると きなど、Wi-Fi接続時以外も バックアップできますが、大 量の通信が発生し、追加の料 金が発生する場合がありま す。Wi-Fiに接続しているとき のみバックアップする設定で 使いましょう。

# テクニック デジタルカメラの写真をバックアップするには

#### ●バックアップの設定

17

ー眼レフデジタルカメラで撮影した高画質なデータも、WD Cloudにかんたんに転送できます。以下のようにカメラを接続して転送すると、カメラのメモリカード上にある「DCIM」フォルダのデータが自動的にWD Cloudに保存されます。なお、転送する際はカメラが「MTPモード」に設定されている必要があります。また、転送中にカメラの電源がオフにならないようにスリープ設定を解除しておきましょう。



#### ●データの保管する場所を指定する

標準では、転送したデータが [Public] の [USB Import] フォルダに保存され ます。ブライベートな写真を保存した いときは、[フォルダオブション] をク リックして保存先を自分専用のフォル ダに変更しましょう。



写真を共有するには

#### メールで共有

WD Cloudに保存した写真や動画を友だちも見られるようにしてみましょう。共有機能を使えば、簡単に他の人もWD Cloudに保存されたデータにアクセスできるようになります。ここでは、写真を表示するリンクをメールで送る方法を説明します。

#### スマートフォンから写真を共有するメールを送る

#### 共有する写真を選択する レッスンGを参考にiPhone Version Start Public - Shared Pictures で [WD Cloud] アプリを起動 Q 検索 Shared Pictures しておく DSC 0019. IPG 2.7 MB · 2014/05/05 9:52 iPhoneの写真やビデオをバ DSC 0074.JPG ックアップしたフォルダを表 3.7 MB · 2013/08/16 16:01 示しておく DSC 0729 JPG 2.6 MB · 2014/08/06 13:40 共有する写真を DSC 0736.JPG タップ 3.7 MB • 2014/09/14 10:32 DSC 0753 JPG 4.1 MB · 2014/09/14 11:18 DSC 0778.JPG 2.1 MB · 2014/08/09 17:45 MAG0328 in 2 メニューを起動する 完了 DSC 0736.JPG 写真が表示

#### 動画や他のファイルを 共有するメールを送るには

ここでは写真を共有する方法 を紹介していますが、他の ファイルでも同じ操作で共有 できます。また、ファイルや フォルダをフリックして、左 から2番目のアイコンをタッ プすることでも共有できます。



#### パソコンから共有するには

パソコンからファイルを共有 したいときは、「WD Cloud Webアクセス」から操作しま す。自分のアカウントでサイ ンイン後、フォルダからファ イルを右クリックして[共有 リンク]を選択します。

#### Androidスマートフォン から写真を共有するメー ルを送るには

Androidスマートフォンの場 合は、写真を表示後、画面上 部の共有アイコンをタップし、 [リンクを共有]を選択します。 共有するアプリの一覧が表示 されるので、送信に使うアプ リ (Gmailなど)をタップし、 共有の案内を送信しましょう。





#### 写真をメールに 添付して送るには

手順3で [電子メール] を選 択すると、選択した写真を添 付した状態でメールを送信で きます。写真のサイズが大き くないときは、この方法で送 信してもかまいません。

#### [開く] で他のアプリを 起動できる

手順3で[開く]をタップす ると、選択した写真を他のア プリで開くことができます。 たとえば、FacebookやLINE に投稿したり、画像編集アプ リで加工したりできます。 7

#### 届いたメールの写真を 見るには

このレッスンの手順でメール を送信すると、相手に写真を 参照するためのリンクが送信 されます。相手がリンクをク リックすると、写真が表示さ れたり、ダウンロードされた りします。



# 家族やみんなで使うには

#### ユーザーと共有フォルダ

WD Cloudには、環境や使い方に合わせて、いろいろな活用ができます。家族で使ったり、 仲間とつながる共有フォルダを作ったり、テレビで動画を楽しんだりと、その活用例を 見てみましょう。

#### 家族で使うための設定

WD Cloudにアカウントを登録すると、自動的に自分専用のプライベートフォルダが作成されます。このため、家族みんなでデータを共有するのはもちろんのこと、それぞれがプライバシーを守りながらデータを保存することができます。

#### ●ユーザーの追加



#### みんなで使うための設定

WD Cloudは、家族だけでなく、サークルや趣味のグループ、ママ友など、限られたグループでのデータのやり取りにも最適です。役割によって、読み書きや閲覧のみなどの機能を制限することもできるので、共同作業やグループワークなどにも活用できます。

#### ●共有フォルダの追加



#### 音楽や動画を楽しむための設定

WD Cloudには、音楽や動画、写真などのメディアを共有する機能も搭載されています。メディ アを保存した共有フォルダで [メディアサービス] をオンにすると、DLNAという規格に対応した テレビでWD Cloud内の動画を再生したり、iTunesで音楽を再生できます。

#### ●メディアサーバーやiTunesの設定



8

ユーザーと共有フォルダ