OneDrive (ファイルオンデマンド機能)

OneDrive のファイルオンデマンドの機能を利用すると、OneDrive にあるファイルをすべてク ラウドに設定することで、パソコンのストレージの容量を節約することができます。

- 1 OneDrive の「ファイルオンデマンド機能」
 - OneDrive のファイルオンデマンドとは、クラウドの OneDrive にあるファイルがパソコンに保存されていなくても、アクセスできる機能です。この機能により、パソコンのストレージ (HDD や SSD)の容量を節約することができます。
 - ② クラウドの OneDrive にのみ保存されているファイルを表示するには、インターネットに 接続している必要があります。また、クラウドの OneDrive にのみあるファイルにアクセス すると、ファイルを一旦ダウンロードしてから表示するため、時間がかかる場合があります。 クラウドの OneDrive にのみあるファイルには、青い雲のアイコンが付きます。
 - ③ インターネットに接続していない状態でも OneDrive のファイルを利用したい場合は、ク ラウドの OneDrive のファイルをすべてパソコン内にも保存します。この場合、クラウド とパソコン内のファイルは同期していますが、パソコンのストレージの容量は節約できま せん。クラウドとパソコンの OneDrive の両方にあるファイルには、緑色のチェックマー ク(緑色のチェックマーク)が付きます。
- 2 ファイルオンデマンド機能が有効な場合のエクスプローラ表示

OneDrive のファイルオンデマンド機能が有効になっていると、エクスプローラで OneDrive フォルダを表示させると、フォルダやファイルに、OneDrive ファイルとの同期の状態を表すア イコンが表示されています。

オンデマンド機能が有効な場合、ファイルやフォルダは次の3つのうちのいずれかの状態となります。

アイコン	アイコンの意味
オンライン時に	・ファイルのデータがクラウドにのみ存在する状態
使用可能	・ファイル名はあるものの、ファイルの内容(実体)はデバイスにはダウンロードされ
(雲の形のアイ	ていない状態
コン)	・OneDrive のセットアップを行うと、クラウドにある名前の一覧を取得して、最初は
$\mathbf{\Omega}$	この状態にセットされる
()	・クラウド(もしくは他のデバイス上)でファイルやフォルダを新規作成すると、最初
	はこの状態になる
	・ファイルがオンデマンドでダウンロードされると、次の「このデバイスで使用可能」

<ファイルオンデマンド有効時のファイル、フォルダの状態表示>

	状態に移行する
	・オフライン(ネットワークがつながっていない状態)では、ファイルの内容は利用で
	きない(ダウンロードできない)
このデバイスで	・ファイルのデータがクラウドとデバイスの両方にある状態
使用可能	・「オンライン時に使用可能」状態のファイルを開こうとすると、オンデマンドでクラウ
(緑の丸にチェ	ドからダウンロードされ、この状態になる
ックマーク)	・OneDrive の初期セットアップ時にすでにファイルが存在していると(例:OS をアッ
	プグレードした場合や、OneDrive のファイルオンデマンド機能をオフからオンにし
	た場合など)、最初はこの状態にセットされる
\bigcirc	・デバイス上でファイルやフォルダを新規作成すると、最初はこの状態にセットされる
	(そして、さらにクラウドにもコピーされる)
	・オフラインでも利用できるが、クラウドとの同期はオンラインになるまで延期される
このデバイスで	・ファイルのデータがクラウドとデバイスの両方にある状態
常に使用可能	・上の2つのいずれかの状態から、強制的にダウンロードさせるとこの状態になる
(緑の丸に白抜	・ <u>オンデマンド機能が無効な場合の OneDrive と同じ状態</u>
きのチェックマ	 ・今後オフラインでの利用が想定される場合や、よく使うのであらかじめダウンロード
ーク)	しておきたい場合などは、この状態にしておくとよい
	・フォルダをこの状態に設定すると、その中に作成されるファイルやフォルダもこの状
	態になる
	・デバイスのコピーを削除すると、「オンライン時に使用可能」状態に移行する

- ② 「このデバイスで使用可能」と「このデバイスで常に使用可能」の違いが少し分かりづらいですが、オンデマンドファイルを自動ダウンロードさせた場合が「このデバイスで使用可能」、手動でダウンロードさせた場合が「このデバイスで常に使用可能」になります。また、「このデバイスで使用可能」状態のフォルダーやファイルは、ダウンロードしてからしばらく使用しないでいると、「オンライン時に使用可能」状態に移行します。
- ③ 「このデバイスで常に使用可能」にする方法
 - ・デバイスの OneDrive フォルダー①から、目的のフォルダー(又はファイル)
 2を選択します。その上で右クリックし、コンテキストメニューを表示します。
 - ・「このデバイスで常に使用可能」にする場合は、「このデバイス上に常に保持する」 🕄 をク リックします。
 - ・逆に、デバイスからそのフォルダー(又はファイル)を削除してクラウドにのみ保存する
 ようにしたい場合は、「空き領域を増やす」



- ファイルオンデマンド機能を有効にする設定方法 OneDrive のファイルオンデマンド機能を有効にす るには、次の手順で OneDrive の設定を行います。
 - ・タスクバーの上にある「OneDrive」アイコン●を右 クリックします。
 - ・表示されるメニューから「設定」
 2 をクリックします。



- ・「同期とバックアップ」をクリック します。
 ○ ##&X/97972 3
 ○ ##X/97972 3
 同期とバックアップ
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 70771
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
 ※ 7011
- ・画面を下へスクロールし、「詳細設定 ▼」 ④をクリックします。

OneDrive の設定を開きます		_	×
∂ 同期とパックアップ	詳細設定 🔺 🕘		
8 アカウント	ファイルのコラボレーション	*7	
♀ 通知	アナルをOnceと同語して、Onceのアナルを通過ユーターと同時に下来しよう。 詳細情報		
① パージョン情報	ダウンロードレートを制限する オフ ●	~	
	アップロード レートを制限する オフ ●	~	
	ファイル オンデマンド ファイル オンデマンドの詳細はこちら		
	OneDrive では、初めて開いたときにクラウド ファイルをこの PC にダウンロードしま イルへのオフライン アクセスを変更するには、以下のオプションを選択してください。 5	き。すべてのファ 。	
ストレージ	△ ディスク領域の解放	ダウンロードする	
5 GB のうち 3.0 GB (60%) を使用済み			
アップクレート	① ヘルプを表示		

- ・「ファイル オンデマンド」の設定を目的にあわせて変更します。
 - OneDrive のファイルをオンラインのみに設定して、パソコンのストレージの使用量を節約したい場合
 - ・前ページの「ディスク領域の解放」ボタン⁶をクリックします。
 - 「空き領域を増やす」が表示されます。
 「続ける」ボタン?をクリックします。

空き領域を増やす	
これにより、現在(常たこのデバイスに保持 べてのファイルをオンラインのみに設定する 今後、初めてファイルを聞くときは、オンラ	字する) に設定されているファイルを含め、す にとで、この PC のスペースを断約できます。)インである必要があります。
7	

 ・オンラインでのみ利用可能なファイルやフ ォルダーに青い雲のアイコン(青い雲のア イコン)
 が付きます。

× +			- 0	×
1. 法公司 法公共 法	16-12-181	= ***	• 0%0	6e : _
	8	- C	FRIDHAME	р.
48	NR	RROW	88	144
2 mm	0		2975 283.9-	
Sa con light from it	0		2415.7457-	
To insti-	0		2+15 2+54-	

- OneDrive のファイルをダウンロードしてインターネットに接続していない状態でも利用 できるようにしたい場合
 - ・前ページの「すべてのファイルをダウンロードする」ボタン⁶をクリックします。
 - 「すべてのファイルをダウンロードする」 が表示されます。
 「続ける」ボタン 9をクリックします。



・ダウンロードされたファイルやフォル
 ダーに緑色のチェックマーク
 が付きます。

x +					- 0		
ς.				15 =101	= ++ -	••• • OneD	ine :
8	100.01	+ 1950	фэ.	1	- 0	(94)(110948)	
	4.01			0.8	ENDIN	10.10	
E.	Di Intel			•		2+0.246.8	
Ŀ	-	1.0		•	-	2703-295-8-	
	The Owner, or other			•	-	2018-268.8-	