



サインージマニュアル

Windows版 DigitalPOP Plus

目次

ページ	項目
3	アプリケーションのインストール
4	ユーザーログイン
5	コンテンツのフォーマット
6	プレイリストの作成
7	プレイリスト コンテンツの設定
9	バナーについて
10	割り込みプレイリスト
11	スケジュールとは
12	スケジュール BASEの作成
13	スケジュール SUB作成
14	スケジュールのカレンダー表示
15	クラウド 更新データのダウンロード
16	クラウド 作業データのアップロード
17	クラウド 作業データのアップロード
18	クラウド その他機能

WindowsPC向けのプレイリスト・スケジュール作成アプリ「DigitalPOP」はWindowsクライアントアプリとなります。webアプリとは異なりオフライン下でもアップロード・ダウンロード以外の作業は可能です。またアップロード・ダウンロード以外の作業は通信環境に関わらず快適にご利用いただけます。

<動作環境>

PCの動作環境は下記となります。

Windows版CMS 動作環境

OS : Windows 7 以上 64bit

実行環境 : .NET Framework 4.6

メモリー(RAM) : 1GB以上

HDD : 200MB以上の空き容量

使用プロトコル : http、https

インストール方法 : exeファイルによるインストール

<インストール方法>

Windows版 CMSアプリダウンロードURL

<https://fire.st/nXCry4t>

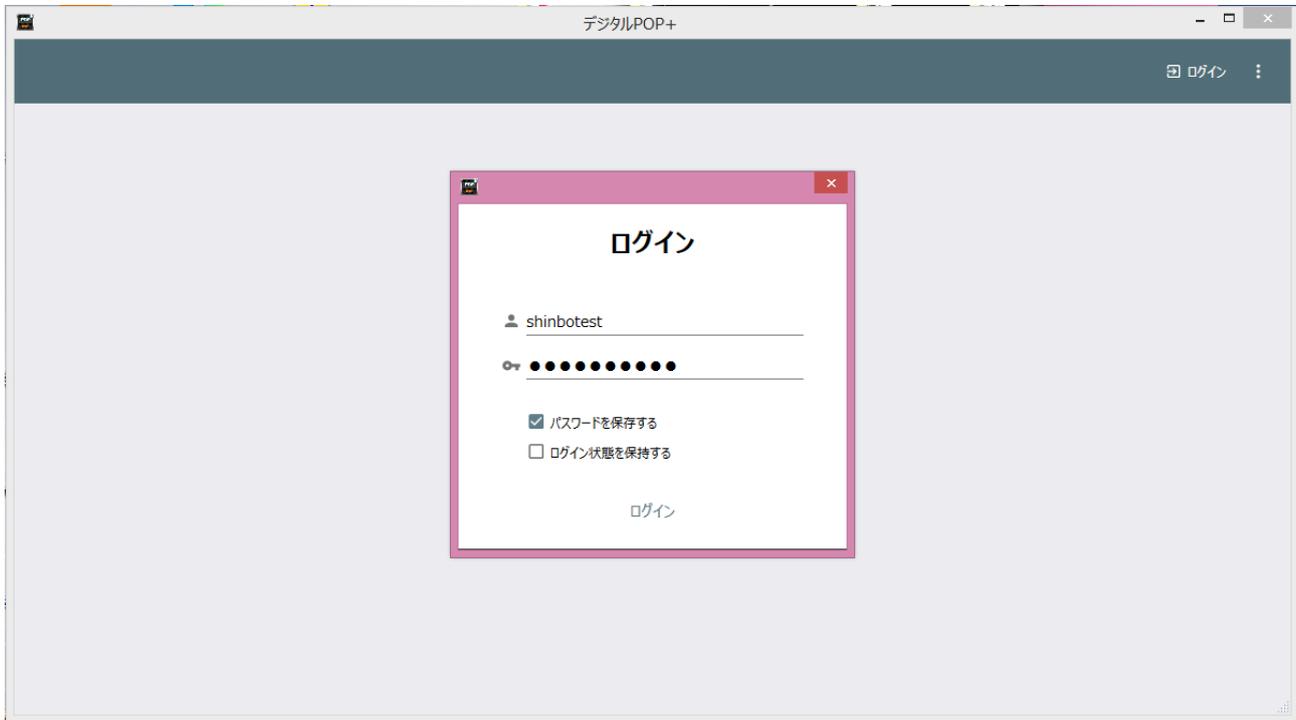
PW: groova

- 1.Windows版CMSアプリをダウンロードしPCのローカルでアプリケーションのzipを展開してください。
- 2.展開したフォルダには下記のファイル2つがありますので「setup.exe」を開いてください。
- 3.「setup.exe」を開くとセットアップウィザードが開始されます。画面の案内に従ってインストールを進めてください。
- 4.インストールが完了するとデスクトップにしたのアイコンが作成されます。

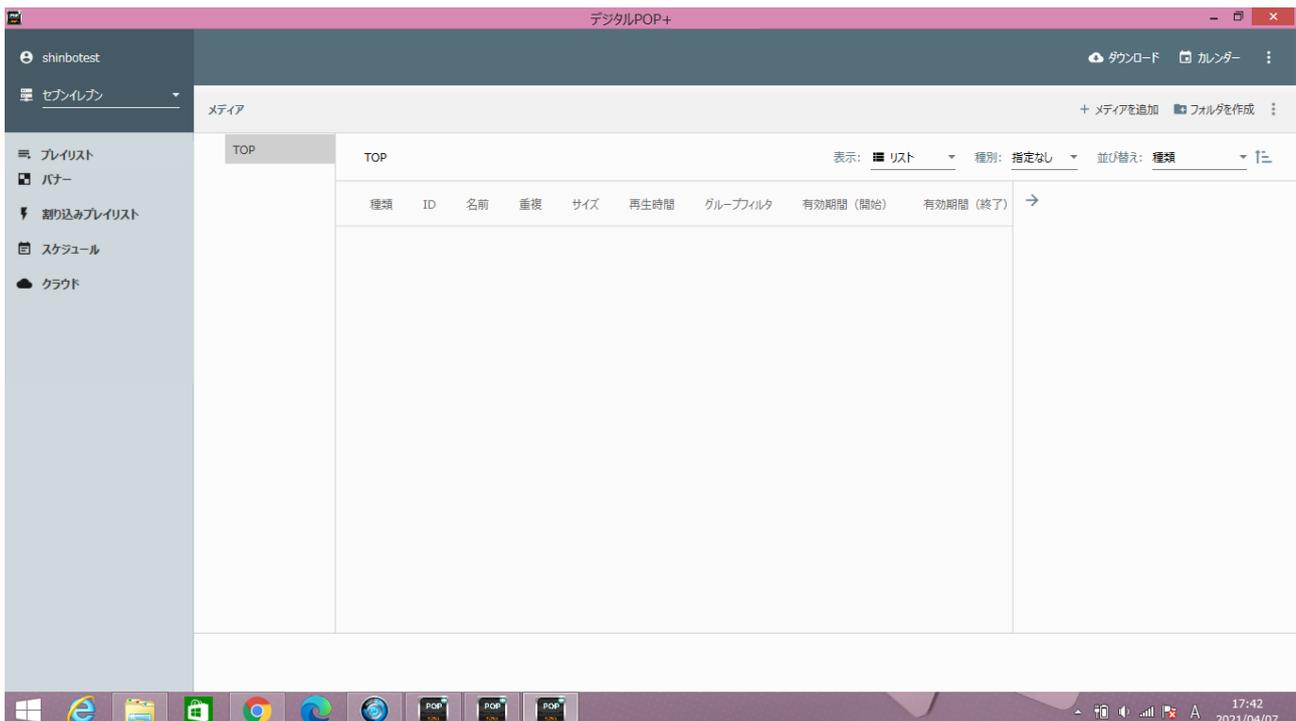


アイコン

- 1.PCデスクトップの「DigitalPOP」アプリを開いてください。
- 2.下のウィンドウが表示されます。ログインIDとパスワードを入力し「ログイン」ボタンを押してください



- 3.ログインが完了したら下の画面が表示されます。



<コンテンツのフォーマット>

各コンテンツのフォーマットは下記となります。

■動画

形式：mpeg4 コーデック：h.264 ハイプロファイル4.1対応 解像度：1920p×1080p or 1280p×720p ビットレート：推奨6MBbps

■静止画 形式：Jpeg 解像度：1920×1080 容量：推奨3MB程度 色空間：RGB

■音楽 形式：mp3 解像度：1920×1080 容量：推奨3MB程度 色空間：RGB

フォーマットが異なると使用出来ない場合がありますのでご注意ください。

<プレイリストとは>

プレイリストとはテレビで言う「番組」のようなものです。プレイリストにコンテンツを追加して「番組」を作成します。作成したプレイリストをスケジュール(番組表)に登録、アップロードすることで端末がサーバーから更新データをダウンロードし再生、表示が行われます。

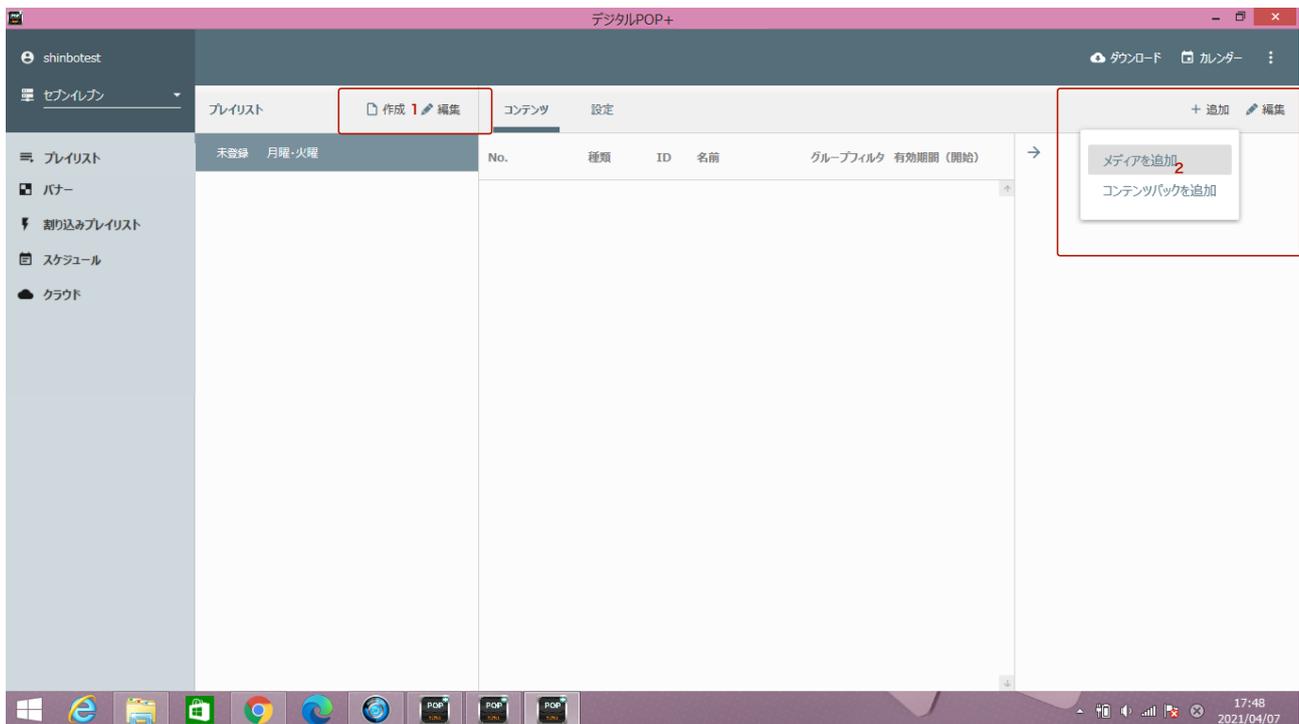
<プレイリストの作成方法>

1.左メニューの「プレイリスト」を選択。「作成」を押すとプレイリストの名称を入力するポップアップが表示されます。プレイリストの名称を入力してOKを押してください。「編集」ボタンを押すとプレイリストの削除、コピー、名称の編集が可能です。

2.プレイリストを作成したらコンテンツを追加します。

右上の「追加」ボタンを押すとコンテンツを選択出来ます。選択するとポップアップが表示されそれぞれ登録済みのコンテンツを参照出来ます。追加したい項目を選択しOKを押して追加してください。

右上の「編集」ボタンを押すと追加したコンテンツの編集モードに移行します。



3.編集ではプレイリストに追加済みのコンテンツの編集が可能です。編集項目は下記となります。

	No.	種類	ID	名前	
削除	1			RVCA Rolling R...	123
コピー	2			RVCA x EKOCY...	123

番号を指定して移動

ドラッグアンドドロップで移動

プレイリストの「設定」ではプレイリストに登録されているコンテンツに様々な設定を追加することが可能です。設定項目は下記となります。

<同時再生コンテンツ>

テロップ…再生しているコンテンツの下部(画面1/8)にテロップがオーバーレイで右から左に流れます。最大入力文字数は200文字となります。

ミュージック…静止画再生時のみバックに音楽が流れます。音楽はコンテンツで登録可能です。動画再生時にはミュージックは一旦停止し動画の音声が優先して再生されます。

バナー…プレイリスト再生時にバナーが表示されます。バナーについてはバナーの項目で記述します。

<コンテンツ共有設定>

静止画の再生時間…プレイリストに登録されている静止画の再生時間を設定出来ます。初期値は10秒で最大は3,600秒となります。

静止画のトランジション…静止画のトランジションを設定出来ます。トランジションとはカットとカットの間を繋ぐために挟まれる効果（エフェクト）です。

表示角度…静止画の表示方向を設定出来ます。動画には適用されません。表示角度は0°、90°、180°、270°で初期値は0°となります。

<プロパティ>

プロパティではプレイリスト全体の情報が表示されます。表示項目は下記となります。

プレイリスト登録ID、再生時間、コンテンツ容量、更新日時、登録日時、参照先スケジュール

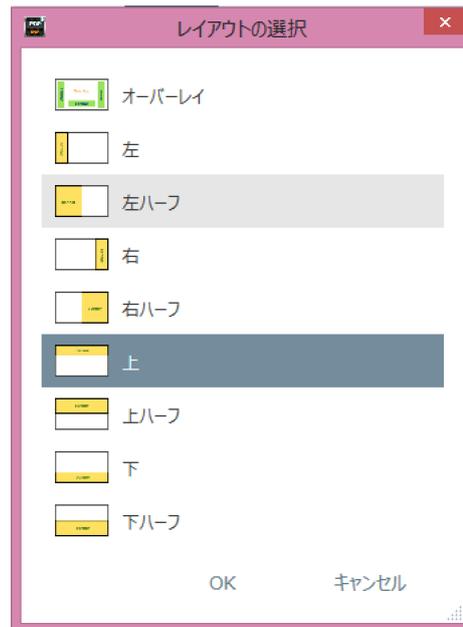
コンテンツ		設定
同時再生コンテンツ		
テロップ	---	
ミュージック	---	
バナー	---	
コンテンツ共通設定		
静止画の再生時間	10 秒	
静止画のトランジション	なし	
表示角度	0 °	
プロパティ		
プレイリスト登録ID	未登録	
再生時間	02:02	
コンテンツ容量	39.0 MB	
更新日時		
登録日時		
参照元スケジュール		

<バナーとは>

バナーとは画面分割の機能となります。通常スケジュールに設定しているプレイリストと同時にバナーのプレイリストも再生され画面表示を分割したような表示効果を持たせることができます。

<バナーのレイアウト>

バナー機能では複数のレイアウトを用意しています。レイアウトは下記の通りです。



<バナー用コンテンツサイズ>

バナーを使用する際にはコンテンツのサイズをレイアウトに合わせ調整する必要があります。サイズ調整を行わない場合は正常に表示されない場合がありますのでご注意ください。

各レイアウトのコンテンツサイズは下記となります。

■フルスクリーン表示サイズ 1280×720 or 1920×1080

■バーナーサイズ

左右1/4表示: 320×720 or 480×1080

左右ハーフ表示: 640×720 or 960×1080

上下1/4表示: 720×180 or 1920×270

上下ハーフ表示: 720×360 or 1920×540

■オーバーレイ

オーバーレイ表示するバナー用コンテンツは、フルスクリーンサイズで背景を透過した画像を用意してください。通常のプレイリストにオーバーレイしてされます。

<バナーの作成方法>

左メニューの「バナー」を選択。作成方法はプレイリストと同様です。

<バナーのコンテンツ設定>

バナーのコンテンツ設定は下記となります。

<コンテンツ共有設定>

レイアウト…作成するバナー毎にレイアウトを選択出来ます。

表示間隔…バナーの表示間隔は下記となります。

- ・コンテンツ同期…プレイリストのコンテンツの切り替わりと併せてバナーのコンテンツも切り替わり表示されます。
- ・プレイリスト同期…プレイリストが切り替わる（一周する）のとバナーのコンテンツも切り替わり表示されます。
- ・時間指定…時間指定を選択すると表示時間秒数が設定出来ます。表示時間秒数に併せてバナーのコンテンツが切り替わり表示されます。

<プロパティ>

プロパティではプレイリスト全体の情報が表示されます。表示項目は下記となります。

バナー登録ID、コンテンツ容量、更新日時、登録日時、参照先プレイリスト

コンテンツ	設定
コンテンツ共通設定	
レイアウト	オーバーレイ
表示間隔	コンテンツ同期
プロパティ	
バナー登録ID	未登録
コンテンツ容量	0 B
更新日時	
登録日時	
参照元プレイリスト	

<バナーの使用方法>

プレイリスト作成時にコンテンツ設定の同時再生コンテンツにて設定が可能です。

<割り込みプレイリストとは>

「割り込みプレイリスト」とは**設定しているスケジュール情報を無視**して選択した端末に割り込み用のプレイリストを再生させる機能です。割り込みプレイリストは**解除**されるまで**設定しているスケジュール情報を無視**して再生されます。

<割り込みプレイリスト作成方法>

左メニューの「割り込みプレイリスト」を選択。作成方法はプレイリストと同様です。

<スケジュールとは>

「スケジュール」とはテレビで例えると「番組表」になります。

どのプレイリストをいつ再生させるかを設定してsub1グループ毎にスケジュールを作成することが出来ます。

<スケジュールの種類>

スケジュールにはBASEとSUB2種類があります。BASEにSUBを差し込んで自由にスケジュールを作成することが可能です。

BASE…再生しようとする期間、開始時刻、終了時刻を一つ設定することで、その期間、時刻で連続再生を行うことができます。BASEが指定されていない時間は黒画面表示となります。

SUB…BASEプレイリストの期間中、異なるプレイリストを差し込んで再生したい場合、別のプレイリストを選択し再生することができます。SUBプレイリストは、BASE一つにつき10個まで指定できます。SUBプレイリストの再生期間、時間は、BASEの設定期間、設定時間を超えてして指定することはできません。



黄色がBASE 紫,緑,ピンクなどがSUB

<BASEの作成方法>

1.左メニューの「スケジュール」を選択。スケジュールの「作成」を押すとスケジュールの名称を入力するポップアップが表示されます。スケジュールの名称を入力してOKを押してください。「編集」ボタンを押すとスケジュールの削除、コピー、名称の編集、他のサブグループへコピーが可能です。

2.スケジュールを作成したらBASEを作成します。イベントの作成ボタンを押してください。「編集」ボタンを押すとBASE,SUBの削除、コピー、名称の編集、ドラッグアンドドロップで移動、が可能です。

3.BASEを作成したら下記の設定を行なってください。

■ イベント設定

プレイリスト…BASEで再生するプレイリストを設定出来ます。

有効期間…BASEの有効期間です。設定した期間にBASEのプレイリストが再生されます。

開始終了時刻…終日または開始と終了の時刻指定が出来ます。

■ 配布設定

配布設定とはサーバーからスケジュールデータを配布させる機能です。配布を行うことで端末はサーバーからスケジュールデータをダウンロードしプレイリストの再生が可能となります。

必ず「このスケジュールを配布する」のチェックボックスにチェックを入れてください。チェックを行わないとスケジュールは配布されません。チェックを入れると「配布開始日時」に今日の日付が入ります。終了は初期値で1ヶ月後となります。

■ プロパティ

プロパティでは下記の項目が表示されます。

スケジュール登録ID、更新日時、登録日時

<SUBの作成方法>

BASEの期間中に他のプレイリストも再生したい場合はSUBを作成してください。

1.BASEの作成後に再度イベントの作成ボタンを押してSUBを作成してください。

「編集」ボタンを押すとBASE,SUBの削除、コピー、名称の編集、ドラッグアンドドロップで移動、が可能です。

2.SUBを作成したら下記の設定を行なってください。

■ イベント設定

プレイリスト…SUBで再生するプレイリストを設定出来ます。

有効期間…SUBの有効期間です。設定した期間に指定したプレイリストが再生されます。

開始終了時刻…終日または開始と終了の時刻指定が出来ます。

繰り返し…繰り返しで設定できる内容は下記となります。

- ・なし…有効期間と開始終了時刻に沿って再生されます。
- ・毎日…有効期間と開始終了時刻に毎日再生されます。
- ・平日…有効期間中の平日(月火水木金)に開始終了時刻に沿って再生されます。
- ・土日・祝日…有効期間中の土日と祝日に開始終了時刻に沿って再生されます。
- ・曜日指定…有効期間中に指定した曜日に開始終了時刻に沿って再生されます。曜日は下の画面の様に複数の曜日を指定することが可能です。



DigitalPOP スケジュールのカレンダー表示

<カレンダーの表示方法>

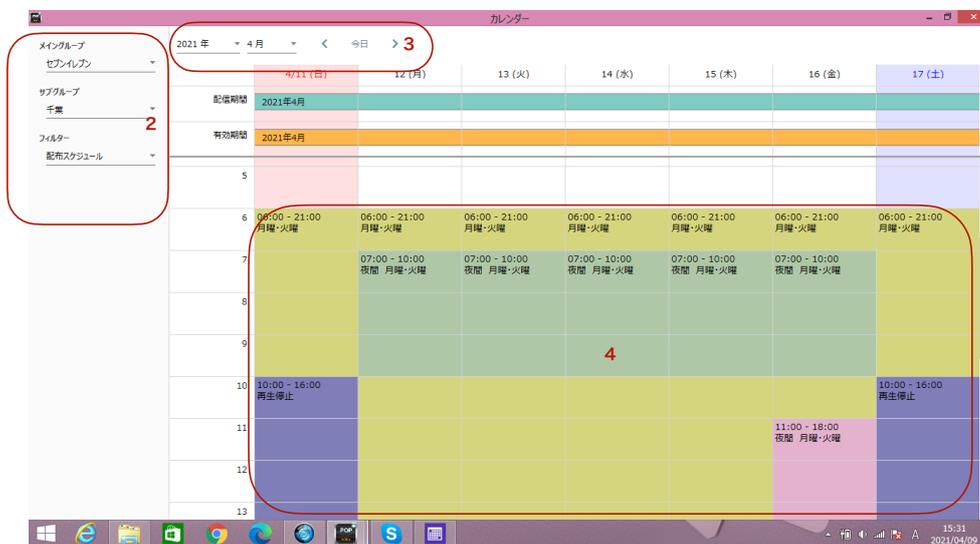
スケジュールはカレンダーで表示することが可能です。

1.カレンダー表示はどのメニューからも簡単にアクセスすることが出来ます。右上の「カレンダー」ボタンを押すとカレンダーのウィンドウが開きます。

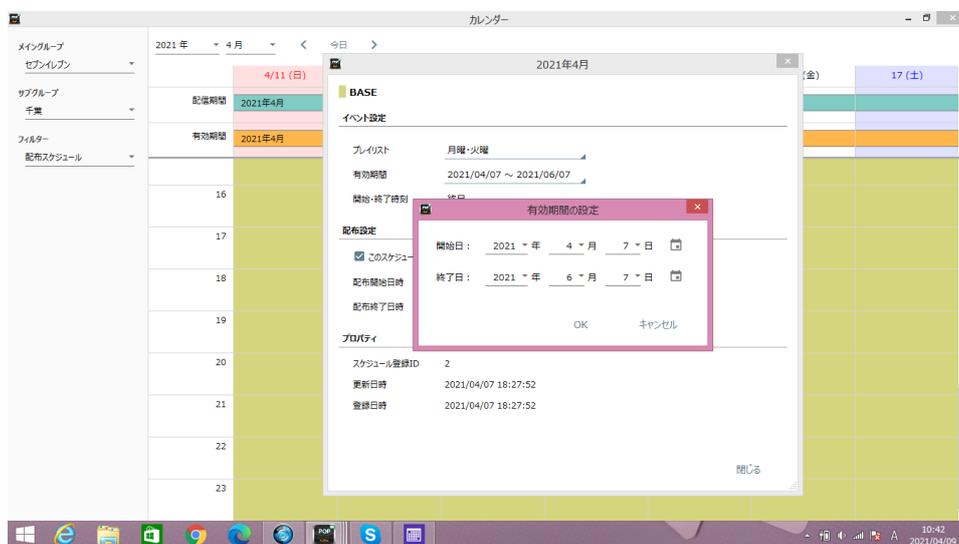


2.カレンダー表示ではグループのソートが可能です。

3.スケジュール中の期間の移動が可能です。



4.カレンダー上のBASE、SUBなどのスケジュールをクリックするとスケジュールの編集も可能です。



<クラウドとは>

クラウドのメニューはサーバーとの通信を行う機能です。DigitalPOPはwebアプリと異なり常にインターネット上のサーバーと通信を行わずユーザーの任意のタイミングでサーバーとの通信を行います。

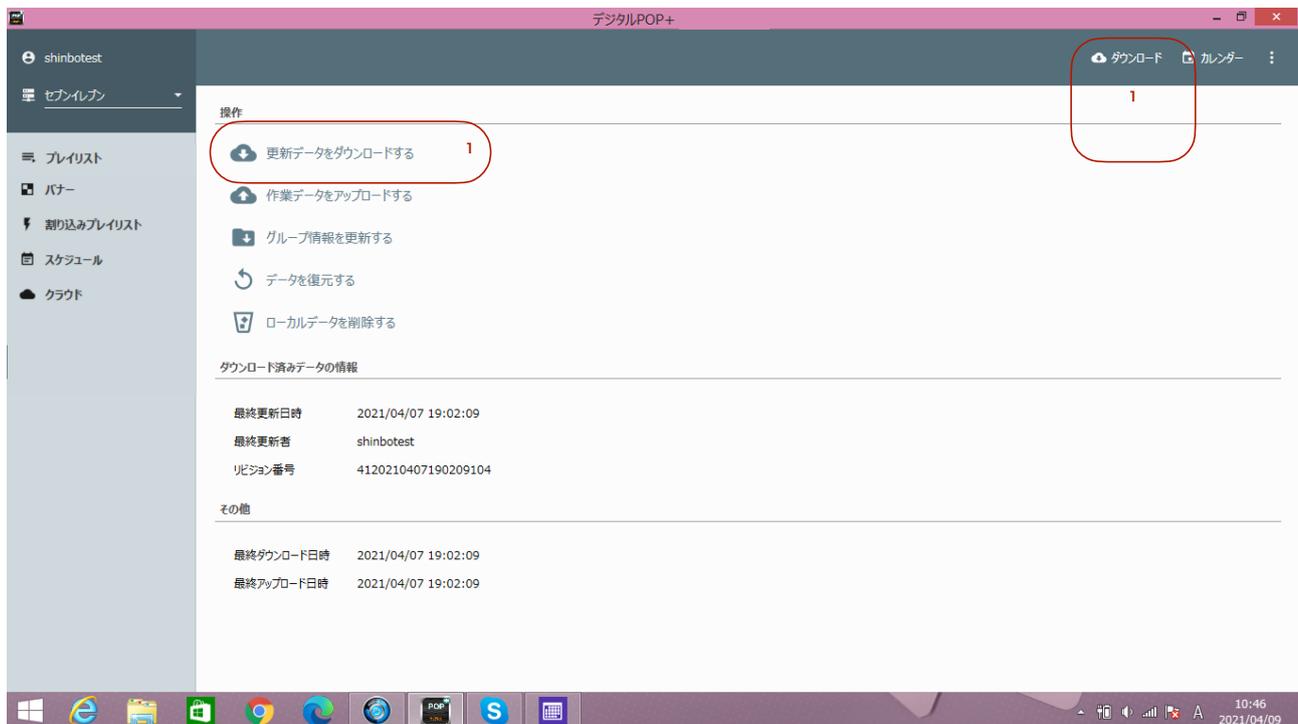
クラウドでアップロードをしない限りサーバー、端末に更新データは反映されません。

<更新データのダウンロード>

更新データダウンロードはお使いのPCにサーバー上に設定しているデータをダウンロードしサーバー上の最新データをDigitalPOP取り込み最新化(サーバーと同期)することが出来ます。

複数のPCや担当者で作業している場合は作業前に必ずダウンロードを行う様にしてください。

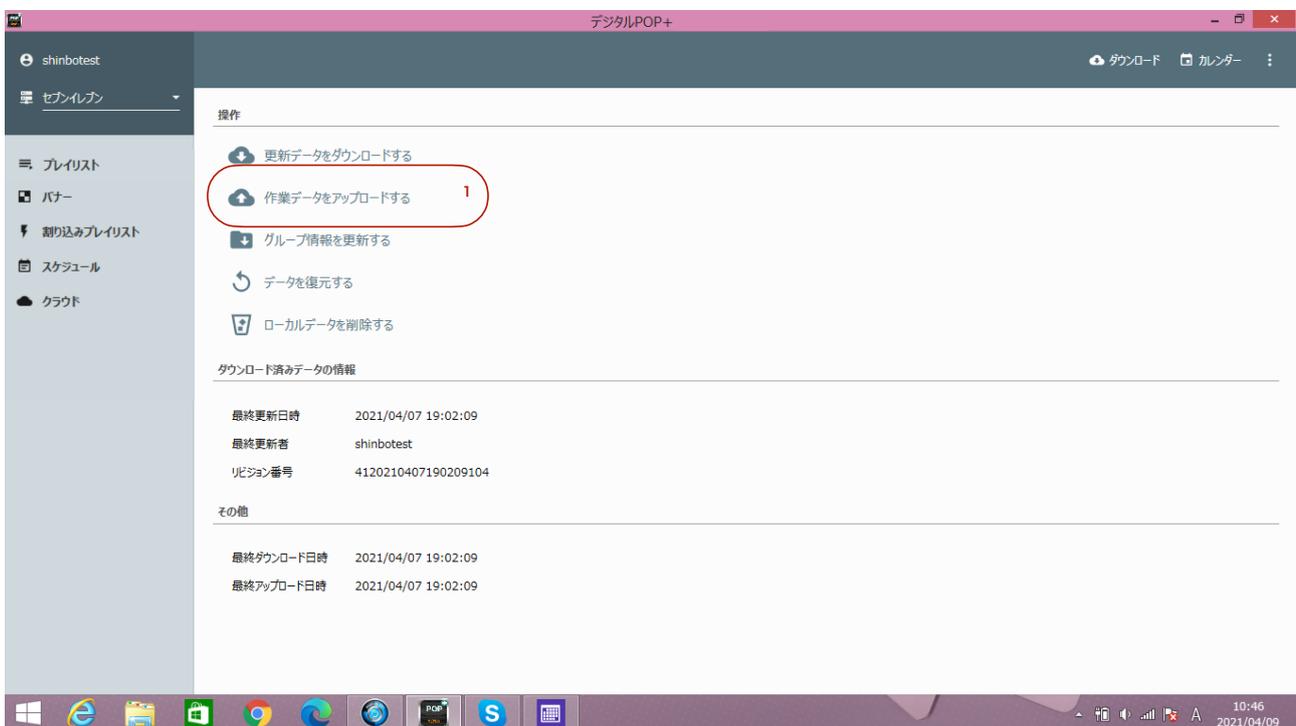
- 1.左のメニューより「クラウド」をクリックしてください。操作の「更新データをダウンロードする」をクリックするとサーバーと通信を行います。右上のダウンロードボタンも同様の機能です。
- 2.更新データがある場合は更新データのポップアップが表示されます。内容に問題がなければ「適用」を押してください。更新データが反映されます。



<作業データのアップロード>

作業データのアップロードはプレイリストやスケジュールの作成などの作業をサーバーにアップし端末へ反映させる機能です。作業した内容は**アップデートするまではPC上の作業のまま**となりますのでご注意ください。

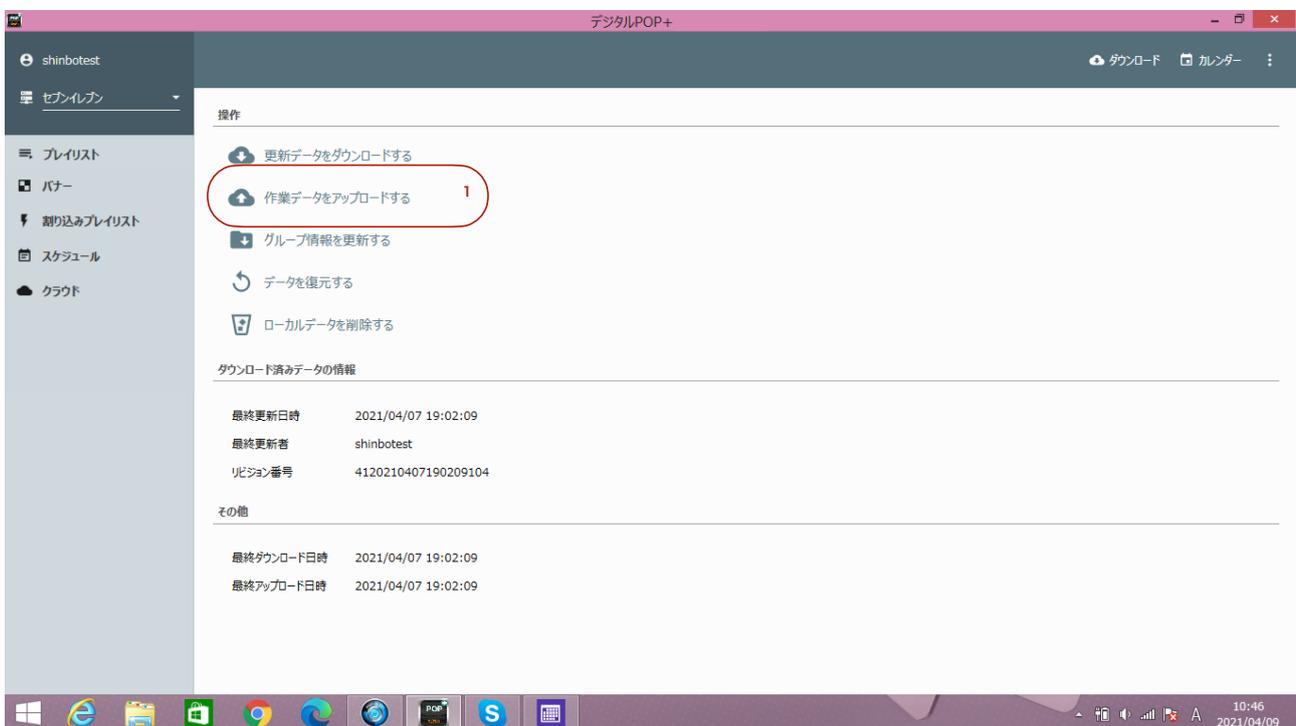
- 1.左のメニューより「クラウド」をクリックしてください。操作の「作業データをアップロードする」をクリックするとサーバーと通信を行います。
- 2.作業データがある場合は作業データのポップアップが表示されます。内容に問題がなければ「アップロード」を押してください。作業データがサーバーへアップロードされます。



<作業データのアップロード>

作業データのアップロードはプレイリストやスケジュールの作成などの作業をサーバーにアップし端末へ反映させる機能です。作業した内容は**アップデートするまではPC上の作業のまま**となりますのでご注意ください。

- 1.左のメニューより「クラウド」をクリックしてください。操作の「作業データをアップロードする」をクリックするとサーバーと通信を行います。
- 2.作業データがある場合は作業データのポップアップが表示されます。内容に問題がなければ「アップロード」を押してください。作業データがサーバーへアップロードされます。



<クラウドのその他操作>

■グループ情報を更新する

StickGateにて作成されたグループの情報を更新し最新化します。

■データを復元する

前回のアップロード以降の作業データを破棄し復元します。

■ローカルデータを削除する。PCのローカルに保存されているダウンロードデータ及び作業データを削除します。再度作業を行う場合は「更新データをダウンロードする」でサーバーから更新データのダウンロードを行なってください。

<ダウンロード済みデータの情報>

最終更新日時…ダウンロードしているデータの最終更新日時

最終更新者…最終の更新者のアカウントID

リビジョン番号…システム上のリビジョン番号

<その他>

最終ダウンロード日時…このアプリでの最終ダウンロード日時

最終アップロード日時…このアプリでの最終アップロード日時

The screenshot shows the DigitalPOP+ application interface. The sidebar on the left contains a menu with the following items: shinbotest, セブイレブ, プレイリスト, パナー, 割り込みプレイリスト, スケジュール, and クラウド. The main content area is titled '操作' (Operations) and contains the following buttons: 更新データをダウンロードする (Download update data), 作業データをアップロードする (Upload work data), グループ情報を更新する (Update group information), データを復元する (Restore data), and ローカルデータを削除する (Delete local data). Below the buttons, there is a section titled 'ダウンロード済みデータの情報' (Downloaded data information) with the following details: 最終更新日時 (Final update time): 2021/04/07 19:02:09, 最終更新者 (Final updater): shinbotest, and リビジョン番号 (Revision number): 4120210407190209104. At the bottom, there is a section titled 'その他' (Other) with the following details: 最終ダウンロード日時 (Final download time): 2021/04/07 19:02:09 and 最終アップロード日時 (Final upload time): 2021/04/07 19:02:09. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 10:46 on 2021/04/09.