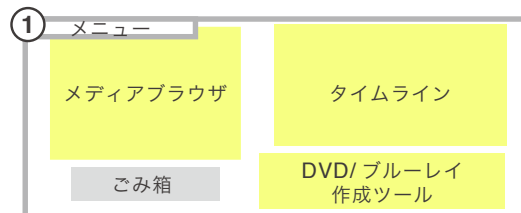


1 3つのツールで動画を作る

「メディアブラウザ」で使う素材を探します。

「タイムライン」では、素材をつなげて作品を作ります。

「DVD・ブルーレイ作成ツール」でDVDやBDを作成します。



2 基本操作を理解する

ロイロスコープを起動するとデスクトップ上にツールが表示されます。使いたいツールをクリックすると、ズームインし、使えるようになり、デスクトップ又は「完了」ボタンをクリックするとズームアウトし、デスクトップ表示に戻ります。デスクトップをクリックするとズームインし、再度クリックするとズームアウトします。デスクトップやツールはドラッグして左右上下に自由に動かせます。



ロイロスコープのデスクトップ

3 使う素材を探す

メディアブラウザは、指定したフォルダを自動的に検索して素材を見つけくれます。動画、音楽、写真のタブをクリックし、表示されているサムネイルで目的の素材を探します。詳細メニューからフォルダの名前順や撮影した日付け順に並べ替えて探すこともできます。サムネイルの上にマウスを置くと、再生されます。動画では、マウスホイールで早送り、巻き戻しが出来ます。



メディアブラウザ

4 使いたい素材があるフォルダを追加するには、4のフォルダ・マークをクリックして、素材の入っているフォルダにチェックを入れます。SDカードやカメラをPCにつなげればメディアブラウザに専用タブが出来、カメラ内の素材が表示されます。



5 自動編集する

写真、動画、音楽を選んで、出力からフォトムービー作成を選びます。撮影日順を選べば撮影した時間順に動画のプレビューが表示されます。写真にはモーションや切り替え効果が自動的に加えられ、音楽は動画、写真と同時に順番に再生されます。



6 自動編集をさらに詳細に編集する

テキストを入れるなど、追加で編集がしたい場合は「もっと詳細に設定」ボタンをクリック。全ての素材がタイムラインに移され、タイムラインで詳細に編集ができるようになります。

7 タイムラインに動画を追加する

メディアブラウザ内のサムネイルをクリックしてその素材をデスクトップの上に出します。出されたサムネイルをクリックするとズームします。再生・停止(キーボード:スペースバー)、<>をクリックで1フレームずつ(キーボード:←→)、押しっぱなしでスロー再生(キーボード:←→)、inボタン(⏪)、outボタン(⏩)で囲んで動画の始めと終わりを指定して動画を必要部分だけに編集できます。さらに、他の動画と結合するには、完了ボタンでズームアウトしてデスクトップにもどり、デスクトップのサムネイルをタイムラインにドラッグ&ドロップすることで、タイムラインに動画を追加し詳細に編集を行います。



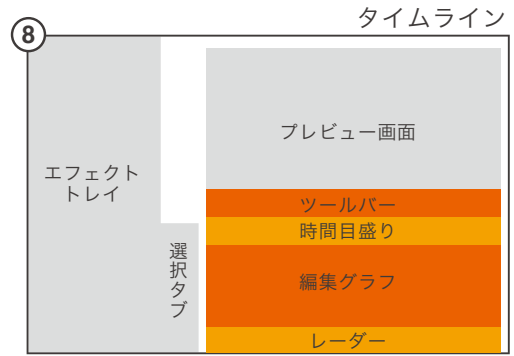
*キーボードショートカットを使いこなす
スペースキーで、再生&ポーズ。
←→キーを押すと1フレームずつ移動、長く押し
てスローモーション。

8 タイムラインを理解する

タイムラインとは、時間が左から右に流れる横軸のグラフです。動画を横長のバーで表示して編集します。

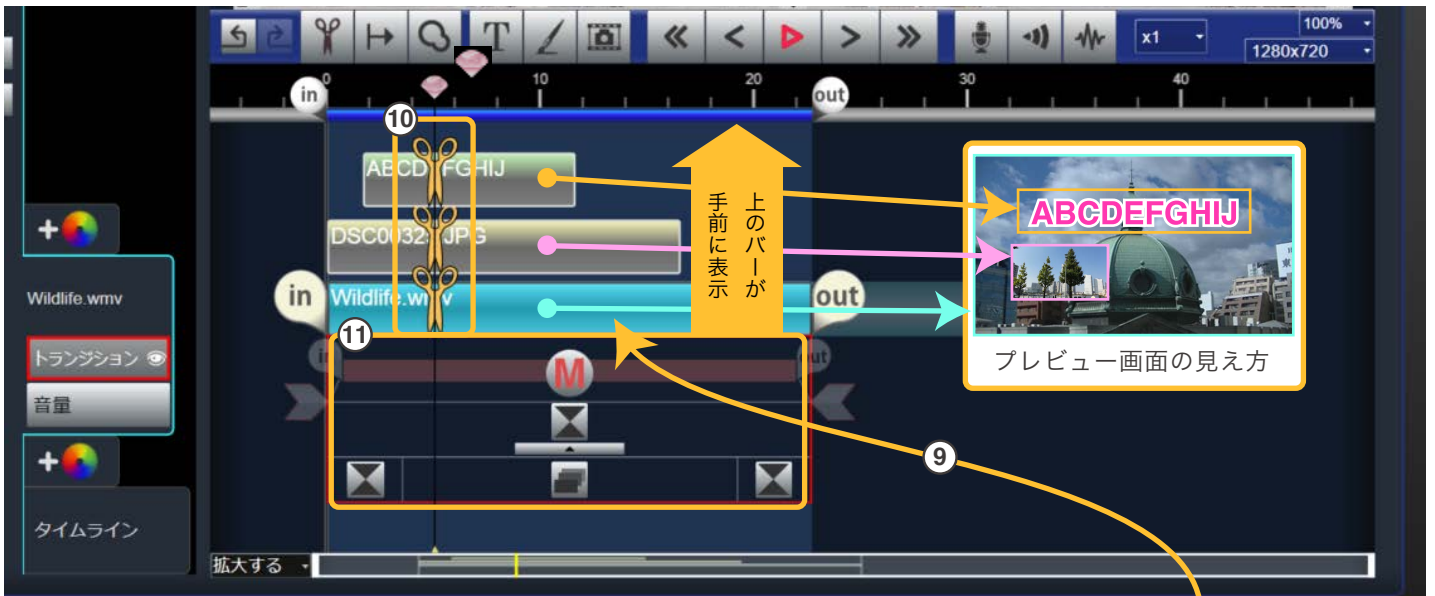
時間目盛りエリアを、シークバー（縦軸）が移動し、シークバーが素材バーと接した位置の画像を上部再生画面に表示します。この時間目盛りエリアをクリック、または、シークバーをドラッグすることで、再生位置を変えることができます。

タイムラインは層構造になっているので、上にあるバーほど、画面手前に表示されます。バーとバーが重なっている部分には自動的に切り替え効果が入ります。タイムラインの上部にある In と Out で囲まれた範囲で再生され、ムービーとして書き出される部分はこの部分のみになります。



タイムライン全体を表示するレーダーを左右にドラッグして編集位置を変えたり、上下にドラッグして時間目盛りの編集範囲を拡大縮小することができます。

同様の操作が、「拡大する」ボタンや、タイムライン上でマウスのホイールを使うことでも拡大縮小できるので、長時間の動画を編集時や、細かな編集をする時に便利です。



9 素材を取り込む

メディアブラウザからデスクトップの上に出したサムネイルをタイムラインにドラッグします。各素材は再生時間に応じた長さのバーになります。



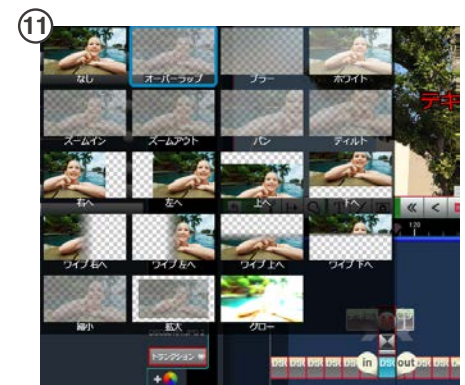
10 素材を編集する

バーをクリックして選択、何もないところをクリックして選択を解除します。時間目盛り上のブルーのバーの in out で再生範囲を調整します。はさみツールをクリックすると、はさみマークが表示されます。バーの上のはさみマークをクリックしてバーを切断します。不要なバーはクリックして選択し、「Del」キーで削除します。「undo」ボタンでひとつ前の状態に戻すことができます。



11 画面切り替わり効果を変更する

変更したいバーをクリックして選択し、バーの下にある「スタイルの選択」ボタンをクリックして画面切り替わり効果を変更します。画面切り替わり効果のタイミングを変更するには、(M)ボタンを押して、自動からマニュアルに切り替えて in と out のポイントを移動して、切り替わりのタイミングを変更します。スタイルを詳細に編集するには、▼のマークをクリックし、素材の始め、終わりのトランジションと、真ん中のモーションをそれぞれ変更することができます。



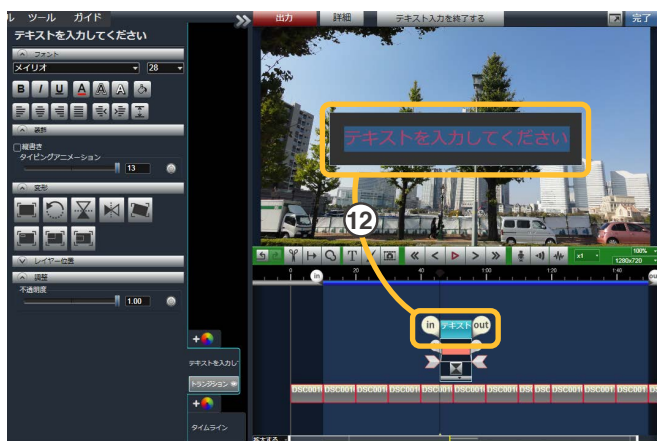
12 動画にテキストを挿入する

タイムラインツールバーにある「T」ボタンをクリックし、テキストの種類を選択します。「テキスト」をクリックすると、タイムラインに現在の再生位置に 10 秒のテキストバーが作成されます。

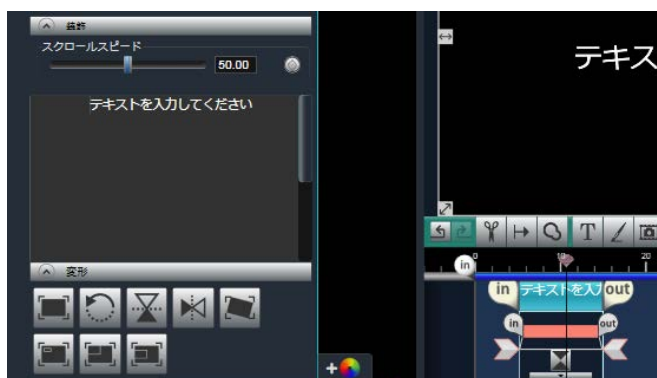
上部再生画面にあるテキストをクリックすると文字入力できるようになります。テキスト入力が終わったら画面上部のボタン「テキスト入力を終了する」をクリックします。テキストバーをクリックすると、In と Out が表示されますので、これで動画の中においてテキストの表示される長さを変更します。

タイムラインの左側にある設定トレイで、テキストのフォント、フォントサイズ、影や縁取り、塗りつぶし（透明度）の設定をします。動画や写真と同じ方法で、テキストの切り替わり効果（トランジション）を変更することができます。

「スタッフロール」は、映画のエンドロールのような「流れる」テキスト作成ができます。「スタッフロール」の入力は、上部再生画面上ではなく、左側の設定トレイにあるテキストボックスに入力します。スタッフロールのスクロール速度は「スクロールスピード」スライダーを左右に動かして変更することができます。



テキスト入力



スタッフロール入力

13 動画に手書きを書き入れたり、デコレーションする

ペンツールは特定の場所にエフェクトをかけるツールです。ペン、スタンプ、目隠しペン、切り抜きがあります。動画に沿ってペンツールを追加できますので、動く線や動くキラキラが追加できます。実速度で再生しながらペンを適用するのが大変な場合、ペンをを使う前に再生速度を「スロー」か「スーパースロー」にして始めます。動画の再生スピードは、タイムライン右下「再生スピード」からも変更可能です。

ペン： 動画の再生中に手書きのメッセージやイラストが書けるツールです。タイムラインの左側の設定ツールでペンの大きさ、色、スタイルを選択することができます。ペンの大きさは、マウスホイールで調整することもできます。

スタンプ： スタンプもペンと同じように動画上に描くことができます。

目隠しペン： 動画の中の隠したい部分を隠すツールです。ペンと同じようにペンの強さやサイズを決めて、適用します。

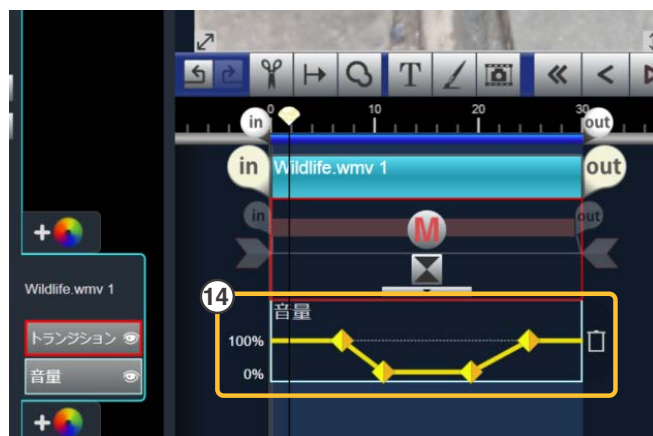
消去： 追加したペンエフェクトを消去する場合は、目的のエフェクトタブを選択して、エフェクトトレイの中から消去ボタンで消すことができます。



14 音量を変える

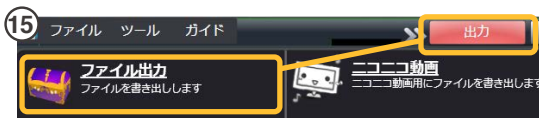
タイムライン全体の音量調節をするときはツールバーにある「音量」ボタンで調整します。個別の音量調整は音量を変更したいバーを選択して、出てくる「音量」タブをクリックし、黄色のバーを上下させて調整します。

音量をだんだん大きくしたり、だんだん小さくしたりするには、この黄色のバーをダブルクリックすることでキーポイントを追加して、キーポイントを上下することで、音量を動的に編集できます。



15 動画ファイルを出力する

メディア・ブラウザやタイムライン上部にある「出力」ボタンで出力方法を選択します。「ファイル出力」を選択すると動画ファイルを作成できます。様々な動画や iPad、iPhone、DVD やブルーレイ等に出力できます。「Audio」を選択して音声ファイルとして出力することもできます。



16 動画を DVD・ブルーレイ作成ツールに入れる

①タイムラインの「出力」メニューから DVD・ブルーレイディスク作成ツールを選択すると、そのタイムラインが DVD・ブルーレイ作成ツールに入ります。



②メディアブラウザで追加したい動画を選択して、「出力」メニューから DVD・ブルーレイディスク作成ツールを選択します。



③デスクトップにある動画を、DVD・ブルーレイディスク作成ツールの中にドラッグ&ドロップで追加することもできます。



DVD・ブルーレイ作成ツール

再生リスト内のサムネイルは上下にドラッグさせて順序を変えることができます。ディスクの種類を選択して、プレビューにて、動画の順序を確認して、ディスク作成を押して、メニューデザイン選択に移ります。

17 DVD・ブルーレイディスクを作成する

「ディスクを作成」ボタンをクリックして、ディスクのメニュー設定を開きます。用意されたチャプターメニューから好きなものを選択することができますし、背景画像を設定することもできます。中央の画面でタイトル・チャプターメニューのデザインがプレビューできます。下部の設定で、タイトルの大きさを変更したり、BGM を設定することもできます。

店頭等で見られる永遠にループ再生するディスクも作成することができます。また、チャプターごとにループするディスクは、1つの動画をループ再生している時にリモコンの次へ送るボタンで次の動画を再生できるディスクを作ります。再度「ディスクを作成」ボタンをクリックすると DVD 作成が始まります。



18 動画のスピードを自在にコントロールする

変更したいバーをクリックして選択し、「アニメーションを有効にする」ボタンを押すことで動画の再生速度を変更できます。スピードを変更するには、黄色の線にスピードの切り替えポイント(キーポイント)を追加して上下させることで線の傾斜を変更します。キーポイントを作成するには、線上をダブルクリックするか、シークバーの上の マークをクリックします。キーポイントを下げるとスロー再生し、上げると高速再生します。線を平行にすることで動画はポーズした状態で再生します。右肩下がり線の線を作ると逆再生させることができます。また、この機能を使う場合、この動画の音声は再生されません。

