

## 動画編集ソフトClipChamp①動画の取り込み T文字🎵音楽



横浜開港150周年  
マスコット2009年  
「たねまる」



- ・フェードインとフェードアウト・・  
映像をクリック→フェードアウトを2秒
- ・分割（はさみ）・・白い縦棒を移動、動画のトリミング
- ・動画の画質の選択・・**1080p**

### ライザー掘削システム

船上と海底の孔口装置をライザーパイプでつなぎ、その中にドリルパイプを降ろして、船上から特殊な泥水をながして掘削していく技術。泥水はキャッチングスとともにライザーパイプを通して船上へあげて循環させる。

**地球深部探査船・掘削能力海底下7000m ミッション1 巨大地震の謎を解く**

Clipchamp 動画編集②分割

NHK CREATIVE LIBRARY
The Background Music Company
音楽素材 MusMus
効果音ラボ
オーディオを分離

地球深部探査船「ちきゅう」清水港 出港

しみずみなど  
清水港の名物はお茶の香りと男伊達

清水港

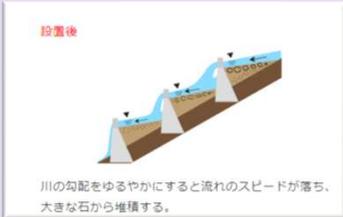
\* 廬原いほはら この辺りの旧地名

見つつ物思ひもなしなくなる 田口益人 たぐちのますひと 万葉集

- ・ 分割→不要な部分の最初に白い縦棒✂
- ・ 画像を上に入れる→メディア
- ・ 効果音をいれる→音楽とサウンドエフェクト
- ・ 動画の音声の削除→オーディオ分離

1 砂防(さぼう)ダム 砂や石を貯め、土砂災害を減らす目的で作られた。

ダム



長野県松本市内田地区牛伏川うしぶせがわ

2 治山(ちさん)ダム 森林法(治山事業)に基づき山地の荒廃防止の目的で設置されるダム

着手前



緑化工(植生土の積立)



完成

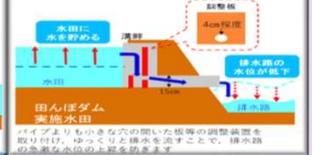
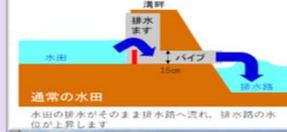


NHK CREATIVE LIBRARY  
オーディオを分離  
明るさの調整  
フィルター下の方:スローズーム調整  
Clipchamp 録画と再生: PC画面録画

種子の入った土のうを積む。 宮城県登米市登米町大字日根牛字北沢山 谷止工 たにどめこう

3 普段は田んぼ、時々ダム 宮城県 水田の持つ雨水貯留能力で洪水被害を緩和する目的のダム

(横断面)



4 ダム 黒部ダムは、富山県東部の立山町を流れる黒部川水系の黒部川に建設された水力発電専用のダムである。



- ・ 画像:色を明るくする。
- ・ フェードインとフェードアウト 音楽もできる。
- ・ フィルター下の方:スローズームできる。(調整でズームの方向が設定できる)
- ・ 録画と作成のところで、PC画面録画と音声変換ができる。

ClipChamp ④ Androidにある動画の編集

ドイツで電気・ガス・水道・交通サービスなどを提供し、ほとんどが自治体出資の地域事業者(シュタットヴェルケStadtwerke:City Works)などが中心的役割

**ドイツ 発電ネットワーク**

ドイツ全土に広がる新しい発電ネットワーク

**仮想発電所**

電力 デジタル管理 → ひとつの発電所のように

ドイツ・フライブルクビル壁面に設置された太陽電池パネル

ドイツ・フライブルク路面電車

ドイツ・ベルリンブランデンブルク門

ドイツ・ドレスデンエルベ川

**仮想発電所 VPP**  
バーチャルパワープラントVirtual Power Plant

発電設備や蓄電池を備えた住宅や工場などネットワークで接続し、電力会社の発電量が多いとき、地域にある蓄電池に分散して貯蔵し、足りなくなったとき、そこから供給、家庭の発電で補ったりします。

電力をデジタル制御管理し、一つの発電所のように機能させる。

## ClipChamp

スマートフォンAndroidから画像編集

- ①Googleドライブへ動画のアップロード（「+」→「アップロード」）
- ②メディア→Googleドライブへ接続（同じGoogleアカウントにする）

♪ サウンドエフェクト効果音・トランジション→時計のアイコン→トランジションの期間→トランジションの長さの調節

《NHK ドイツ 発電ネットワーク》



Clipchamp

# 動画編集ソフトClipChamp⑤ YouTubeに公開 BGM DOVA

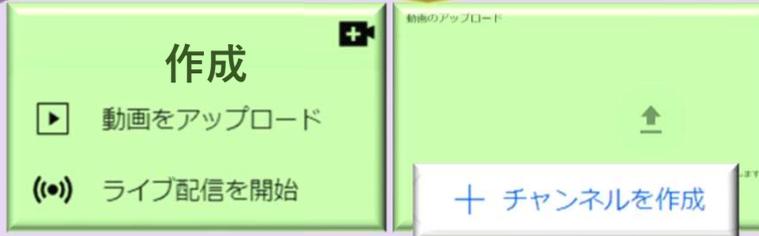
オーディオを分離



画像のサイズ変更  
・四角の白丸をドラッグ



動画をアップロード



・タイトルの変更・説明・サムネイル・再生リスト  
・動画のグループ区分・タグ・動画の検索ワード、各タグの後ろにカンマを入力



グループ化  
・動画をクリック  
→Shiftキーを押しながら・音声をクリック  
→右クリック→グループ

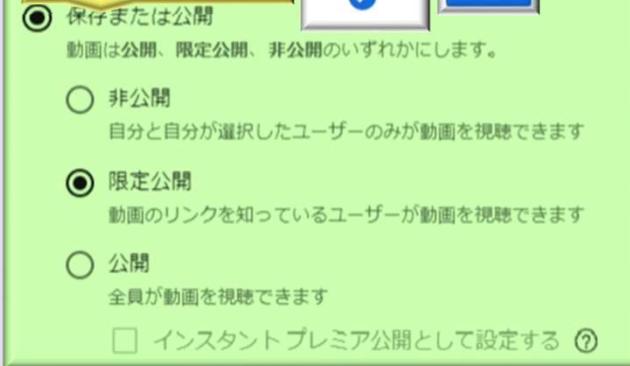
自分の動画を消したい



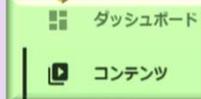
登録はこちら



限定公開



左

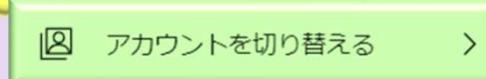


右



BGM  
<https://dova-s.jp/>  
・フリーBGMフリーSE (効果音素材)

ニックネームにしたい



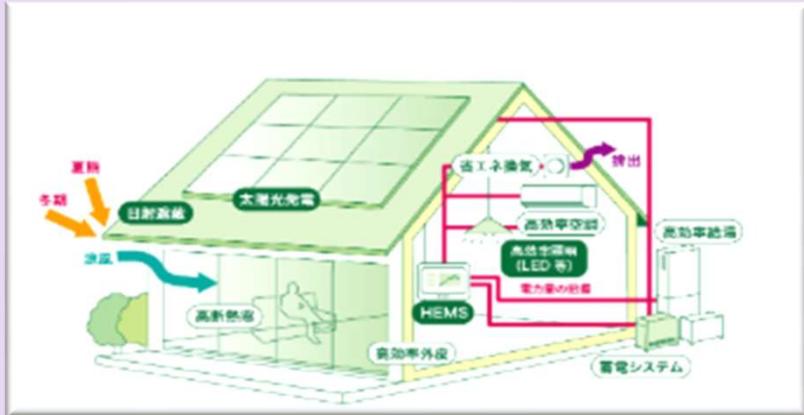
チャンネルをすべて表示

+ チャンネルを作成



画面下共有にする

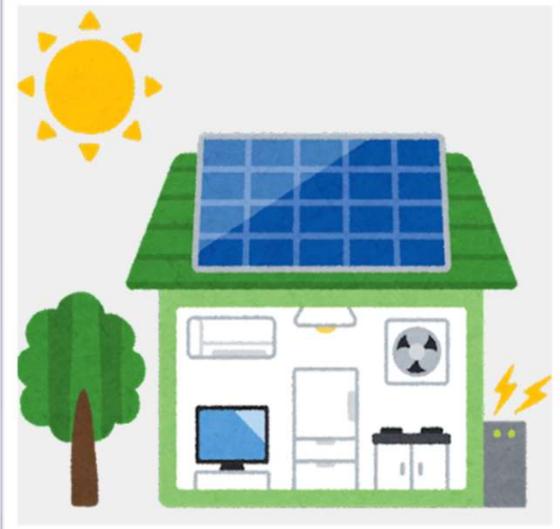




**ZEH**は、net Zero Energy House エネルギー収支をゼロ以下にする家:  
 家庭で使用するエネルギーと太陽光発電などで創るエネルギーを1年間で収支する。  
 消費エネ - [省エネ + 創エネ] = ¥0



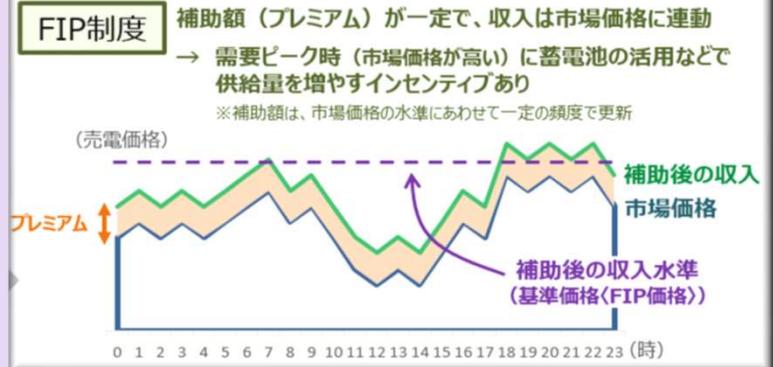
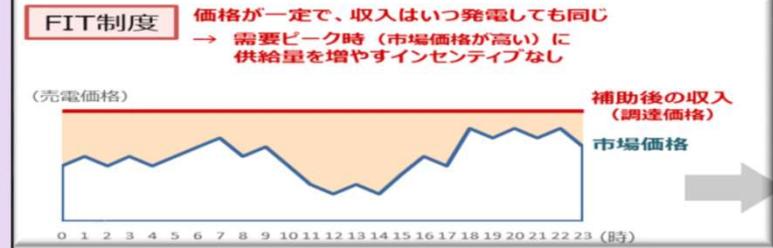
**カーボンニュートラル**は、CO2、メタン、N2O（一酸化二窒素）、フロンガスを含む「温室効果ガス」排出を全体としてゼロにする。



**再生可能エネルギー**は、太陽の光など自然界にもともと存在しているエネルギー



EV + 蓄電池 + 太陽光発電の3つの合わせ技「トリブリッド蓄電システム」とは？



**FIP制度**は、フィードインプレミアム Feed-in Premium 再エネ発電事業者が卸市場などで売電したとき、その売電価格に対して一定のプレミアム（補助額）を上乗せすること