動画のサイズ圧縮手順(XMedia Recode)

XMedia Recode のダウンロード

1. 以下サイトから動画圧縮(動画変換)ソフトである「XMedia Recode」をダウンロードします。

プログラム URL: https://forest.watch.impress.co.jp/library/software/xmediarecode/



XMedia Recode のインストール

1. [OK]をクリックします。

※インストーラーは英語ですが、ソフト起動後は日本語化されています。

| Select S | etup Languag | e | × |
|----------|---------------------------------|---------------------|--------|
| 17 | Select the lan installation. | guage to use during |) the |
| | English | | ~ |
| | | ОК | Cancel |

2. [I Accept the agreement] (利用規約に同意)を選択した後、[Next >]をクリックします。

| 🚯 Setup - XMedia Recode 64bit version 3.5.1.8 — | × |
|---|--------|
| License Agreement Please read the following important information before continuing. | |
| Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation. | |
| Der Autor · ernimmt KEINE HAFTUNG f · Sch顾en jeglicher Art an Dateien oder Hardware, die durch dieses Programm verursacht werden k·nten. Installationen und Benutzung der Software sind kostenlos sowohl im privaten als auch im kommerziellen Umfeld. Wenn die das Projekt finanziell unterst · zen wollen, dann wenden Sie sich bitte direkt an den Autor. Die private nichtkommerzielle Weitergabe des Programms auf Datentr ißern ist | ~ |
| gestattet. Die nichtkommerzielle Spiegelung auf www- und ftp-Servern von Schulen, () [gccept the agreement] () I go not accept the agreement | ~ |
| Next > | Cancel |

3. インストール先を選択します。デフォルトのままで構いません。

[Next >]をクリックします。

| 🕞 Setup - XMedia Recode 64bit version 3.5.1.8 | _ | | × |
|---|-----------|-------|-----|
| Select Destination Location Where should XMedia Recode 64bit be installed? | | Q | |
| Setup will install XMedia Recode 64bit into the following fold | er. | | |
| To continue, click Next. If you would like to select a different folder, | click Bro | owse. | |
| C:¥Program Files¥XMedia Recode 64bit | Bį | owse | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| At least 74.5 MB of free disk space is required. | | | |
| < Back Nex | t > | Can | cel |

4. インストール名を選択します。デフォルトのままで構いません。

[Next >]をクリックします。

| 😼 Setup - XMedia Recode 64bit version 3.5.1.8 | _ | | × |
|---|----------|---------|----|
| Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts? | | | |
| Setup will create the program's shortcuts in the following Star | t Menu 1 | folder. | |
| To continue, click Next. If you would like to select a different folder, clic | ck Brow | se. | |
| XMedia Recode 64bit | Brow | vse | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| < <u>B</u> ack <u>Next</u> > | · | Cance | el |

5. デスクトップにショートカットを作るか選択します。

作成する場合[Create a desktop shortcut]をチェックします。 [Next >]をクリックします。

| 🕞 Setup - XMedia Recode 64bit version 3.5.1.8 | - | | × |
|--|--------------|-------|------|
| Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed? | | Q | |
| Select the additional tasks you would like Setup to perform while in Recode 64bit, then dick Next. | nstalling XN | 1edia | |
| Additional shortcuts: | | | |
| Create a desktop shortcut | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | _ | |
| < Back | ext > | Can | icel |

6. [Install] をクリックします。

| 🎁 Se | etup - XMedia Recode 64bit version 3.5.1.8 — | | × |
|------|---|-------|---|
| Re | eady to Install Setup is now ready to begin installing XMedia Recode 64bit on your computer. | 22 | R |
| | Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. | or | |
| | Destination location: C:¥Program Files¥XMedia Recode 64bit | ^ | |
| | Start Menu folder: XMedia Recode 64bit | | |
| | | | |
| | | ~ | |
| | < | > | |
| | < Back | Cance | |

7. [Finish]をクリックします。



XMedia Recode の使用方法

1. Xmedia Recode を起動します。

| 📕 XMedia F | Recode 3.5.1.8 64bit | t | | | | | | | - | | \times |
|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|--------|----|----|-------|----|----------|
| ファイル(<u>F</u>) 編 | 肩集(E) オプション(<u>C</u> | <u>2) ヘルプ(日)</u> | | | | | | | | | |
| | י 🖄 | + | - 🗊 | | 2 | ? | Ċ | | | | |
| ディスクを開く | ファイルを リスト | に追加… リスト | ・から除 エンコード(<u>N</u>) | | 更新の確 | ヘルプ | 終了 | | | | |
| | 名前 | チャプター | 再生時間 | 映像 | | 音声 | | 字幕 | | | |
| | | | | र्यह- | 協士 7 | EL TRT | 臣仁 | | | | |
| | | | | 2 | 揆9 つ | 劉闿- | 見 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 形式山口山 | | | | | _ | | _ | | - | | |
| | | | | | | | | | _ | _ | ^ |
| ** プロファイル: | +7.51 | | | | | | | | | | |
| 形式: | 2000 | | | | | | | | | | |
| ファイル拡張 | 子: 3an | | × × | | | | | | | | |
| | ogp | | | | | | | | | | |
| 一出力ストリー | -ム形式 | | | | | | | | | | |
| ○ 映像の3 | み 〇音詞 | 声のみ | | | 変換の | 設定 | | | | | |
| ○映像 + | 音声 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ☑ 映像と音 | 音声を同期 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ~ |
| 出力方法: | フォルダに保存 | ~ | | | | | | | | | |
| 保存先: | C:¥Users¥ | ¥Desktop¥ | | | | | | | | 参照 | |
| | ○上書き | 上書 | きしない(自動的にリネ | -ム <ファイル名 | +インデックス>) | | | | | 厭 | |

2. メニューバーの[ファイルを開く]をクリックします。

圧縮するファイルを選択し、[開く]をクリックします。



| ■ 開く | | | | | × |
|------------------|-----------------------------|------------------|----------|---|---------|
| ← → ~ ↑ 🔒 > PC | > ドキュメント > movie | | ٽ ب | | |
| 整理 ▼ 新しいフォルダー | | | | | |
| JE-ト ^ | 名前 ^ | 日付時刻 | 種類 | サイズ 長さ | |
| 作業手順 | MG_0013.MOV | 2020/10/02 15:07 | MOV ファイル | 1,992,337 KB 00:54:31 | |
| OneDrive | | | | | |
| PC | | | | | |
| 3D オブジェクト | | | | | |
| IT_Helpdesk (172 | | | | | |
| 🖊 ダウンロード | | | | | |
| 📃 デスクトップ | | | | | |
| 🚔 K#1XVF 💙 | | | | | |
| ファイル | 名(<u>N</u>): IMG_0013.MOV | | | Media Files (*.3gp;*.3g2;*. | avi;) 🗸 |
| | | | | 開く(<u>O</u>) キャ | ンセル |

3. ①画面上部のリストに、変換する動画ファイルが追加されます。

②画面下の[形式]タブの中の、[形式]項目を『MP4』に変更します。

| XMedia Recode 3.5.1.8 64bit | | | - | - 0 | × |
|---|-------------------------------|-----------------------------|---|-----|---|
| ファイル(E) 編集(E) オプション(<u>O</u>) ヘルプ(<u>H</u>) | | | | | |
| ディスクを開く ファイルを… リストに追… リストに追… リストから除… エンコード(L) | | ● 終了 | | | |
| | | | | | _ |
| IMG_0013 0 00:54:31 | HEVC 29.97 Hz, 1280 x 7 1. Ur | nknown AAC 84 Kbps 44100 Hz | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 形式 映像 音声トラック1 字幕 クロップ/プレビュー チャプタ | ー編集 タグ リスト | | | | |
| 一般 | Mux | | | | ^ |
| プロファイル: カスタル、 | □ストリーミング - Fast Start | | | | |
| 形式: MP4 🗸 📩 | | | | | |
| ファイル拡張子: mp4 ~ | | | | | |
| | | | | | |
| 出力ストリーム形式 | | | | | |
| ○ 映像のみ ○ 音声のみ | | | | | |
| ●映像 + 音声 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ▶□映像と音声を同期 | | | | | |
| 11+++2+ | | | | | ~ |
| | | | | | |
| 1*1+7: C:¥Users Desktop¥ | | | | 参照 | |
| ○ 上書き (●) 上書きしない(自動的に)は | ヘ−ム <ファ1ル名 + 1ンデックス>) | | | 開(| |

- ① [映像]タブの中にある[コーデック]が『MPEG-4 AVC/H.264』になっていることを確認します。
 ② [保存先]を指定します。
 - ③ [リストに追加]をクリックします。(クリックしても画面は変わりません。)
 - ④ [エンコード]をクリックすると、変換が開始されます。。

| | 名前 | チャプター | 再生時間 | 映像 | 音声 | | 字幕 | |
|-------------------|---------------|-------------------|---|------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| | IMG_0013 | 0 | 00:54:31 | HEVC 29.97 Hz, 1280 x 7. | 1. Unknow | n AAC 84 Kbps 441 | .00 Hz | |
| 形式 映像 | 音声トラック 1 | 字幕 クロ | ップ / ブレビュー チャプター | -編集 タグ リスト | | | | |
| 一般 | | יע (¹ | -7 | インボー | ۲ | 出力 | | |
| ブロッキング軽 B-フレーム | 減 | | | ストリーム | | | ソース | |
| マクロブロックロ | 区分 | I | MG_0013.MOV | 1. HEVC 29.97 Hz, 1280 | x 720 (🕨 | IMG_0013.MOV | HEVC 29.97 Hz, 1280 x 7 | 20 (16:9), プログレッシン 🔒 |
| レート制御 動き推定 | | | | | | | | |
| 量子化 | | | r i i i i i i i i i i i i i i i i i i i | | > | < | | > |
| 量子化設定 切り出し | | | | | | | | |
| Blu-ray | 90 – . | | リセット | | | | | |
| CPU CPU | 2004 | - <u>+</u> | - 17: | 波动 | | 1 | | |
| | | , L | ーデック: | MPEG-4 AVC / H.264 | ~ | | | |
| | | ŧ | ā. | なし | ~ | | | |
| | | 7 | U-AU-h: | オロジナロ本伊特 | | 1 | | |
| | | л: 11: | | バリンゴルゼ(未)で パリン 4:2:0 Blanar 12h | × |] | | |
| | | L. | ート制御干ード: | 平均Kakt.ck | - qq |] | | |
| | | | | T AND THE P | Ť | | | |
| | | Ë | ットレート: | 1500 | | | | |
| | | - ビ - デ - プ | ットレート: ロファイル: | 1500 Main | ÷ |] | | |

5. 動画のエンコードが始まりますので、変換が終了するまでお待ちください。 変換が終了すると、メッセージが表示されます。

| ソース: IMC 0013 | 出力先: Criff Insersition in the state Deckton XIMG_0013 mp4 | 平均FPS: |
|------------------|--|--------|
| IMG_0013 | C:#Users#t-kubota#Uesktop#IMG_0013.mp4 | 60.71 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| _ | | |
| < | | |
| Ĵ∃ ブ: | 1/1 | |
| 樹時間: | 00:33:04 | |
| 圣過時間: | 00:00:03 | |
| PU 優先度 | 標準 ~ | |
| 完了時の動作: | 何もしない~ | |

| XMedia R | ecode X |
|--------------|---------------------|
| G | メディアファイルの作成に成功しました! |
| \checkmark | 合計処理時間: 00:30 |
| | ОК |