動画編集フリーソフト「HandBrake」の使いかた(ファイルサイズを小さくするために)

(1) ソフトウェアのダウンロード

~ 今日 (1)

HandBrake-1.3.1-x86_64-Win_GUI.exe.9thths...

🔜 デスクトップ



2020/04/16 21:11

(2) ソフトウェアのインストール



(3) 動画を変換する



■ × HandBrake を起動すると左図のような画面が開 きます。



変換したい動画ファイルをドラッグ&ドロップ します。

※下図のように、グレーのエリアがなくなった状態になっても、同じようにドラッグ&ドロップできます。

					-		0
File Tools Pre	esets Queue Help						
Open Son	unter 🗔 Additio Gueure 🔹 🌘	Shart Encode	Gaue 🔂 Perley	Activity Log Pre	sets.		
Searce: Select	Source' to continue						
Titlei		Angler	Range Oaplers	Du	ation		
Presents Failt	100aH	Fetal See	law Preset				
Survey Dir	merecone filters Video Audio 1	ddiffes Chapters					
Format	MP4 Web Optimized align A/V Start						
Tracks	No Tradis						
Filters	No Filters						
Sat	No Source						
						1.0	
Saye Ac							
Ready					When D	ne Do noth	1

HandBrake	Browse を押して、保存先とファイル名を
File Tools Presets Queue Help	
Open Source 🔛 Add to Queue 👻 🕑 Start Encode 🖾 Queue 🎞 Preview 🧱 Artivity Log 良 Presets	指定します。
Source: lecture: 960x720 (960x720), 5 FPS, 1 Audio Tracks, 0 Subtitle Tracks	
Title: 1 (00.08:11) v Angle: 1 v Range: Chapters v 1 v - 1 v Duration: 00.08:11	
Presets: Fast 1080p30 Reload Save New Preset	
Summary Dimensions Filters Video Audio Subtitles Chapters	
Format: MP4 v	
Web Optimized 2020年度 Align A/V Start	
□ iPod 5G Support TGページック 数素数有利目第1册 知時通ば てい 2014 よし CE オン へ 計 Tまま	
Tracks: H264 (p264), 30 FPS PFR 科字的思考の基礎	
Foreign Audio Scan, Burned	
Chapter Markers 第5回 米ロウリニャンキナセット	
Filters: Decomb SXTIC/CCCCCCVVV	
Size: 960x/20 storage, 960x/20 display kagakuteki@ml.tohoku-gakuin.ac.jp	
Preview 1 of 10	
Save As:	Browse
Ready	When Done: Do nothing -
₩ 名前を付けて保存	×
← → · ↑ · PC > 7,20F97 · O D 7,20F97	検索
整理・ 新しいフォルダー	
■ デスクトップ ^ 名前 更新日	時 ^
978-4-87783-3	Answer ← ここで保存先を指定
2018	
2018 2019/0	19/24 0:14
au5_keystone_t au5_keystone_example04 2018/1	1/1/ 23:35
AntBehav1 AntBehav1 2019/0	11/08 16:09
AntBehav2 Y	
ファイル名(N):	↓ ←ここにファイル名を記入
ファイルの種類(T): mp4 (*.mp4;*.m4v)	v .
	ノ見後に伊方な畑レキオ
▲ フォルダーの非表示 保存(S)	キャンセル 「取仮に休仔を押しまり。
	**

次にデータ量を圧縮するために様々な値を決める必要があります。次ページにひとつの目安を示します。 慣れてきたら自分なりに変更してみてください。

値を決めたら

Start Encode ボタン

を押します。これで変換が開始されます。動画の長さやコンピュータのマシンパワーにより変換にかかる時間は異なります。

😼 Ha	andBra	ke														-	×
File	Tools	Presets	Queue	Help													
	Oper	n Source		Add to Queu	e • 🕑	Start Enco	le 💽	Queue		Preview	6	Activity Log	Ŗ	Presets			÷
Sour	rce: leo	cture 960)	c/20 (960	x/20), 5 FPS,	I Audio Tra	cks, 0 Subtitle	Iracks										
Title	: 1	(00:08:11)				 Angle: 	1	Range:	Chap	lers – v	1	× . 1	~	Duration:	00:08:11		

<各種パラメータの設定例>

👹 HandBrak	te	-	
ile Tools	Presets Queue Help		
Open	Source 🗔 Add to Queue 👻 🕨	Start Encode Queue 🔛 Preview 🎆 Activity Log 📄 Presets	
Source: lec	ture 960x720 (960x720), 5 FPS, 1 Audio Track	s, 0 Subtitle Tracks	
Title: 1	(00:08:11)	✓ Angle: 1 ✓ Range: Chapters ✓ 1 ✓ - 1 ✓ Duration: 00:08:11	
Presets:	ast 1080p30	Reload Save New Preset	
Summary	Dimensions Filters Video Audio Subtitle	rs Chapters	
Formas			
	Web Optimized	2020年度	
	Pod SG Support	TGペーシック 敬要教育科目第1類 知的基礎	
Tracks:	H.264 (x264), 30 FPS PFR	科字的忠考の基礎	
	AAC (avcodec), Stereo	Introduction to Scientific Thinking	
	Foreign Audio Scan, Burned		
	Chapter Markers	第5回	
Filters:	Decomb	数字にだまされない	
Size:	960x720 storage, 960x720 display	kagakuteki@ml.tohoku-gakuin.ac.jp	
		review 1 of 10	
		3	
Save As:			Browse

このタブを選び、値を変えていきます。

Summary	Dimensions	Filters	Video	Summar
Format:	MP4		~	
	Uek			
	🗌 Alig			
	iPoc	15G Sup	port	

Summary Dimensions Filters Video Audio

Source: 1440x1080, PAR: 1/1

Size

Summary:MP4 を選択

Width: 800 🗭 Height: 600 🗳		
Summary Dimensions Filters Video Audio Sub	titles Chapters Quality	Video :
Video Codec: H.264 (x264) ~	Constant Quality: 30 RF	Video Codec:H.264(x264)
Framerate (FPS): 5 v Constant Framerate Peak Framerate	Lower Quality Avg Bitrate (kbps):	Constant Quality: 30

Dimensions: Width, Height をそれぞれ 800, 600 に変更

※Framerate は | 秒間のコマ数を意味します。大きいほど滑らかですが、データ量が増えます。ちなみに Kibacon-u は 5FPS で生成されているようです。

Summary Dimensions Filters Video Audio Subtitles Chapters	Audio:
Audio Tracks	Codec: AAC
Add Track Clear	Bitrate: 128
1 Unknown (AAC LC) V Codec AAC (avcodec) Bitrate: 128 Mixdown Mono V	Mixdown: Mono