異 質 力で、輝く。⊿⊿⊿和光大学

動画配信方法マニュアル ver.3.0.1

2024年3月22日

和光大学 教学支援課

問い合わせ先:kyogaku@wako.ac.jp

目次

- 動画配信 ガイドライン
- YouTubeへの動画ファイルのアップロードの方法(PC版)
- マイクロソフト社パワーポイントでのプレゼンテーション動画作成方法(参考)

動画配信 ガイドライン

- 基本的な流れは、YouTubeに動画をアップロードし、動画のアドレスを和光ポータルで配信する。
- 動画のアドレスは和光ポータル<クラスプロファイル>にある【掲示登録】を使用して学生に周知する。
- 動画を配信する際は、必要に応じて関連の配付資料をPDF化し、和光ポータルの
- 動画には学生のデータ受信量を抑制するため、プレゼンテーションソフト(マイクロソフト社のパワーポイント等)を使用してスライドに音声を付したMP4形式の動画ファイルを作成し、これを用いることを推奨する。
- 課題の掲示と提出受付については、オンデマンド型資料配信に準じる。
- 質疑応答については、オンデマンド型資料配信に準じる。

動画配信型 ガイドライン

- 他のシステムや他の手法を採用することを妨げない。
- 但し、他のシステムや他の手法を用いる場合には、担当教員自身が、

①利用方法を受講生に周知する、②受講生に承諾を得る、③そのシステムや手法を用いることで 不利益を被る受講生がいないかを確認する、などの措置をとることとする。

(20200415「オンライン授業の方法について」)

く注意事項>

- スムーズな公開と学習効果を考慮し、動画時間は原則、1本あたり15分以内とする。
 (1授業で複数の利用は可)
- 閲覧者側の通信量の目安・・・画質720P 約90MB/5分、画質480P 約50MB/5分、画質240P 約15MB/5分
- 公開の設定は、[限定公開]を選択する。
- このマニュアルは、PCの操作を前提としている。スマホ等においても基本手順は変わらないが、
 予めYouTubeアプリをダウンロードしておく必要がある。

YouTubeへのアップロード方法(PC版) 1/5

- 1. 動画を作成する
 - 学生のデータ受信量を抑制するため、プレゼンテーションソフト(マイクロソフト社のパワーポ イント等)を使用してスライドに音声を付したMP4形式の動画ファイルを作成し、これを用いる ことを推奨する。
- 2. Googleにログインした状態で<u>youtube.com</u>を開く

(@wako.ac.jpのアドレスでもYouTubeが利用できます。利用にあたっては「和光大学 アカウントの管理・運用に関する細則」第2条(利用目的)をご確認ください。

https://www.wako.ac.jp/icc/userguide/account_rule.html)

YouTubeへのアップロード方法(PC版) 2/5

- 3. 画面右上のカメラマーク [動] [動画または投稿を作成] から [動画をアップロード] を選択する
- 4. 初めてチャンネルを作成する場合には、チャンネルを設定する 和光アドレス(個人名)でのチャンネル表示ではなく、チャンネル名をカスタマイズすることも 可能(例:OOTV、OOチャンネル等)

YouTubeへのアップロード方法(PC版) 3/5

5. [ファイルを選択] からアップロードするファイルを選択する。

アップロード後、動画タイトル、サムネイル(YouTube上の表示画面)などの編集が可能

- 6. 視聴者設定で[いいえ、子ども向けではありません] にチェックする
- 7. 動画の要素は設定せずに、[次へ]を選択する

YouTubeへのアップロード方法(PC版) 4/5

8. 公開設定で [限定公開] をチェックし、画面右 (動画サムネイル下)の 動画アドレス (リンク)をコピーする (回をクリックする)

公開前に必ず、YouTubeのポリシーとYouTubeコミュティガイドラインを確認すること。

(限定公開は、動画のアドレス(リンク)を知っている者のみに公開する機能ですが、リンクの 漏洩や違法録画が行われた場合には、すべてのユーザーに視聴される可能性があります)

9. 画面右下 [保存]を選択する

保存を選択すると公開の状態になるが、公開後も削除や編集、設定変更は可能

YouTubeへのアップロード方法(PC版) 5/5

10. 動画のアドレス(リンク)を和光ポータルの<クラスプロファイル>にある

【掲示登録】を使用して学生に周知する

長時間の動画は、公開までに時間を要することがあるため、学生に周知する前に必ず 視聴確認を行うこと

【掲示登録】の際、データ受信量を抑えるため低画質での視聴を学生に推奨する (なお、本ワーキンググループでは、パワーポイントスライドは240P程度でもスマホ画面で明瞭 に視聴できることを確認済みですが、公開前にご自身で最適な画質を確認ください)

(動画編集等の詳細については、<u>https://support.google.com/youtube/</u>を参照ください)

プレゼンテーション動画作成方法 1/5

YouTubeへアップロードするプレゼンテーション動画の作成方法 (マイクロソフト社のパワーポイント(2019)での参考手順)

●機材の準備

PCにマイクを接続(PC内蔵マイクでも可能)

必要に応じてカメラを接続(PC内蔵カメラでも可能)

●スライド作成

通常と同様にプレゼンテーションに用いるスライドを作成

●ナレーション原稿用意

必要に応じてナレーションの原稿を事前用意

プレゼンテーション動画作成方法 2/5

●記録の開始方法



©WAKO UNIVERSITY

プレゼンテーション動画作成方法 3/5

●プレゼンテーションの記録



②記録開始 ③次のスライド ナレーションをしながらプレゼ ンテーションを録画していきま

最後のスライドを送ると録画 が終了し編集画面に戻ります。

プレゼンテーション動画作成方法 4/5

●記録したプレゼンテーションの確認

<br

🖫 ଚ-ር 👼 ፣	サンプル講義.pptx - PowerPoint	サインイン 四 一 ロ 閉じる	
マー・・・・・・・・、ス デザイン 画面切り替え ア	ニメーション スライド ショー 校開 表示 ヘルプ 🖓 実行したい作業を入力してください	A 共有	
「 最初から 現在の スライドから フレ スライドから フレ スライドから フレ スラーの間始 スライド スライト スライド スライト スト			①各スライドの右下にスピーカー
1 サンプル語表 いのas	BAAL I L-7 I	<u>*</u>	のマークが表示されていればナ レーションの録音ができています。
2 18802#44 - 9800497			②記録したプレゼンテーションを再 生して問題がないか確認します。
3 <u>28(Box+4)</u> -attocney	サンプル講義		
4 IBB22+62 -38862177	サンプル講義		
5 48(Hoz*<* Manuter			
6 95(100 + 4 2 			
スライド 1/6 🖙 日本語	\$×E■ 4-V ≜	▶ 🗉 ☷ 탭 + 87% 🖸	
🕂 🔎 目† 🛹 📴 サンプル講義.pptx - Po	ซ่	へ 腸 📟 🌈 🗘 16:16	

プレゼンテーション動画作成方法 5/5

●動画ファイルの保存

🔁 名前を付けて保存								×
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	> PC	> Phantosys (C:)	・ユーザー > wak	xo > デスクトップ	1 v	・ ひ デスクトップの検	全索	0
整理▼ 新しいフォ	tルダー						* *	?
I PC	^	名前	^		更新日時	種類	サイズ	
🧊 3D オブジェクト ➡ ダウンロード	検索条件に一致する項目はありません。							
🔜 デスクトップ								
Γ+1								
属 ピクチャ								
📑 ビデオ								
🎝 ミュージック								
🐛 Phantosys (C:)	~	<						>
ファイル名(N):	サンプル	講義.pptx						~
ファイルの種類(T):	Power	Point プレゼンテーション	7 (*.pptx)					~
作成者:	PowerF PowerF PowerF PDF (*.	Point プレゼンテーション Point マクロ有効プレt Point 97-2003 プレゼ .pdf)	/ (*.pptx) ジンテーション (*.ppt ンテーション (*.ppt)	:m)				
ヘ フォルダーの非表示	XPS 文 Powerf	書 (*.xps) Point テンプレート (*.p	otx)					
オプション	Powerf Powerf Office Powerf Powerf Powerf Powerf Powerf	Point マクロ有効テンフ Point 97-2003 テンプ テーマ (*.thmx) Point スライド ショー (* Point マクロ有効スライ Point 97-2003 スライ Point アドイン (*.ppar Point 97-2003 アドイ	「レート (*.potm) レート (*.pot) 「ド シヨー (*.ppsm) ド シヨー (*.pps) n) ン (*.ppa)					
	PowerPoint Xint 가만가~997(*Xini) MPEG-4 ビデオ (*.mp4)							
	GIF グラ JPEG フ	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	.gif)					

「名前を付けて保存」から、

ファイルの種類で「MPEG-4ビデオ(*.mp4)」を選択すると

ナレーションを含んだプレゼンテーション動画(MP4ファイル) が作成されます。

このMP4ファイルをYouTubeへアップロードすることができます。