

YouTubeへの動画・音声アップロード 手引き

白梅学園大学・短期大学
オンライン授業検討チーム

変更履歴

変更日	変更履歴
2020/04/09	■ 新規作成
2020/04/21	■ 3ページ目「はじめに」(説明会時の補足部分)を追加。
2021/02/25	■ 「1-1.YouTubeの推奨ブラウザ」を追加 ■ 「4.動画の削除手順」を追加 ■ 画面イメージ、文言等の軽微な修正

～YouTubeへの動画アップロードについて～

【はじめに】

WebClassにも動画や音声をアップロードする仕組みはあります。しかし、動画・音声ファイルは容量が大きいため、WebClassサーバがすぐにいっぱいになってしまいます。

それを避けるために、動画・音声を配信するときは、必ず
「YouTubeにアップロードし、WebClassにはリンクを貼るだけ」と
いうことを行ってください。

※mp3などの音声ファイルはYouTubeにアップできないため、
パワポ＋音声の手順で録音してください。

目次

1. 推奨ブラウザ、アップロード用の動画の形式、動画サイズについて
 - 1-1.YouTubeの推奨ブラウザ
 - 1-2.YouTubeが対応しているファイル形式
 - 1-3.画質・音質について
2. 動画のアップロード手順
 - 2-1.白梅のYouTubeチャンネルへのログイン
 - 2-2.動画のアップロード
 - 2-3.(**必須**)アップロードした動画の確認
 - 2-4.アップロードした動画のリンク(URL)を取得
 - 2-5.アップロードした動画の情報修正
 - 2-6.YouTubeチャンネルからのログアウト
3. (補足)ポータルサイト・授業支援システム(WebClass)へのリンク
4. 動画の削除手順
5. (**必読**)注意事項

1.アップロードする動画の形式や画質について

1-1.YouTubeの推奨ブラウザ

- 右記リンク先のブラウザをご使用ください。(参考:<https://support.google.com/youtube/answer/175292?hl=ja>)
特に、Internet Explorer (IE)はサポートされていないことに注意してください。

1-2.YouTubeが対応しているファイル形式

- この中でも、「**.MP4**」(.mp4)が推奨です。(参考:<https://support.google.com/youtube/troubleshooter/2888402?hl=ja>)
.MPEG4 **.MP4** .AVI .WMV .MPEGPS .FLV 3GPP WebM DNxHR ProRes CineForm HEVC(h265)

1-3.画質・音質について

※オンライン授業では、学生の通信量負担を考慮する必要があります。

- 次の観点から、YouTubeでは動画の画質や音質を意識する必要はそれほどありません。
 - ・視聴者が自分で画質を選べます。(解像度 1080p,720p,480p,,,など)
 - ※現在、コロナの影響で480p(ポータルブルデバイス向けのサイズ)がデフォルトになっています。
 - ・YouTubeは、いくら画質・音質の良い動画を用意しても、アップロードするときにYouTube側である程度までサイズダウンされます。
- その上で意識するとよいこと
 - ※努力目標として、編集する中で設定できるタイミングがあればしてください。

- ・画質・解像度は720p(HD(Hi-Vision))で十分と思われる。(数字が大きいほど高画質)
- ・フレームレートは30fps(frame per second)程度がよい。
→フレームレートが大きいほど容量が大きくなりますが、動画が滑らかになります。この値が高いと、YouTubeにアップロードするとき、サイズダウンされづらくなってしまいます。
- ・話す声だけであれば、音声ビットレートは32kbpsで十分と思われる。(数字が大きいほど高音質)

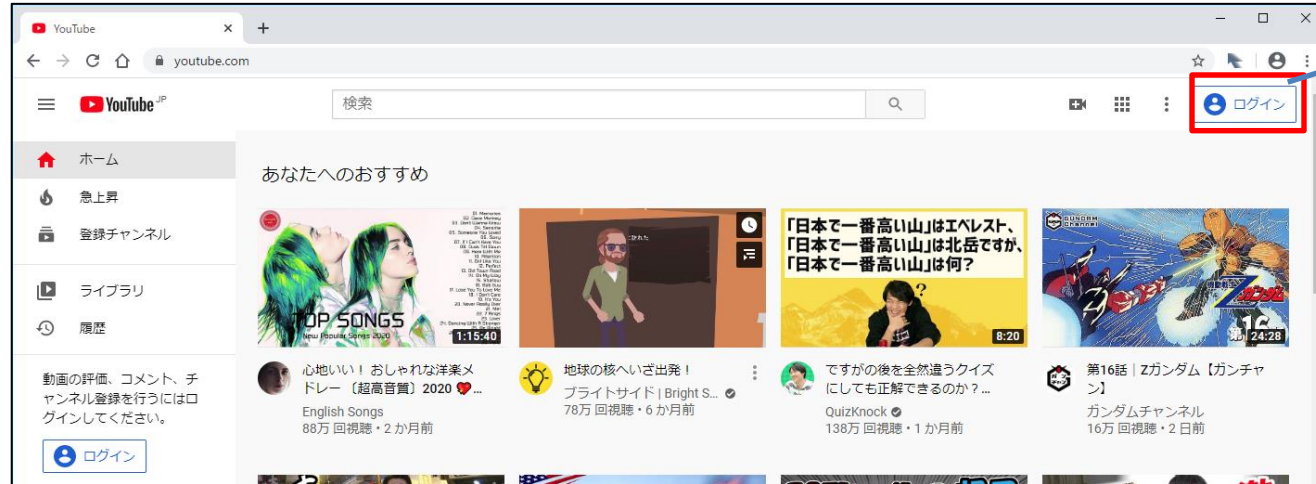
2. 動画のアップロード手順

2-1. 白梅学園大学・短期大学授業用チャンネルへのログイン

■ YouTubeにアクセスし、ログイン状況を確認する。

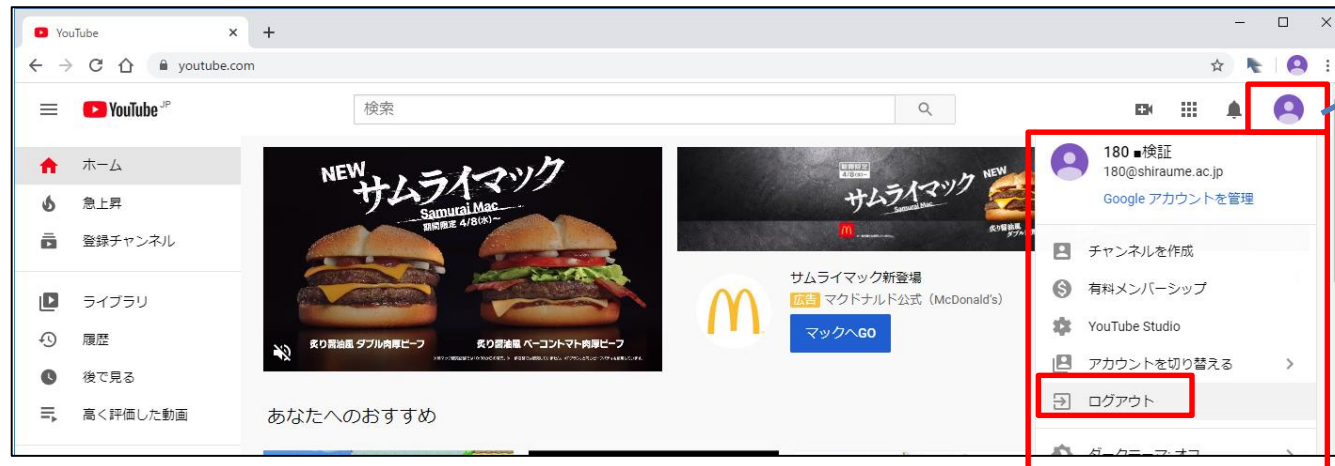
<https://www.youtube.com/>

(ログインされていない時 → 次ページのログイン手順に進む。)



「ログイン」ボタンが表示されているなら、ログインされていない状態

(何かのアカウントでログインされている時 → ログアウトしてから、次ページのログイン手順に進む。)



ロゴが表示されているなら、ログインされている状態

ログアウトするには、
・ロゴをクリックしてメニューを表示
・「ログアウト」をクリック

2. 動画のアップロード手順

2-1. 白梅学園大学・短期大学授業用チャンネルへのログイン

■ 大学付与のメールアドレスでログインする。

※ 皆様のアドレスにアップロード権限をつける案内は、別途ご連絡します。それまで、この手順は進められないので、しばらくお待ちください。

YouTube ログイン

「ログイン」をクリック

メールアドレスを入力して次へ

パスワードを入力して次へ

クリック

2. 動画のアップロード手順

2-2. 動画のアップロード

■ 白梅学園大学・短期大学授業用チャンネルの「YouTube Studio」を開き、アカウントが正しいことを確認の上、「動画をアップロード」をクリックする

The image shows a two-part screenshot of the YouTube Studio interface. The top part shows the main YouTube page with the profile icon in the top right corner highlighted by a red box. The bottom part shows the YouTube Studio dashboard with the 'チャンネル' (Channel) tab selected, also highlighted by a red box. A blue callout box on the left contains text about confirming the account name. A large orange arrow points from the '動画をアップロード' (Upload video) button in the bottom part of the dashboard to the 'YouTube Studio' option in the top part of the dashboard.

アカウント名称が「白梅学園大学・短期大学授業用チャンネル」であることを確認する。

※途中で途切れていても、マウスポインターを表示名あたりに重ねると、表示されます。

YouTube Studio

動画をアップロード

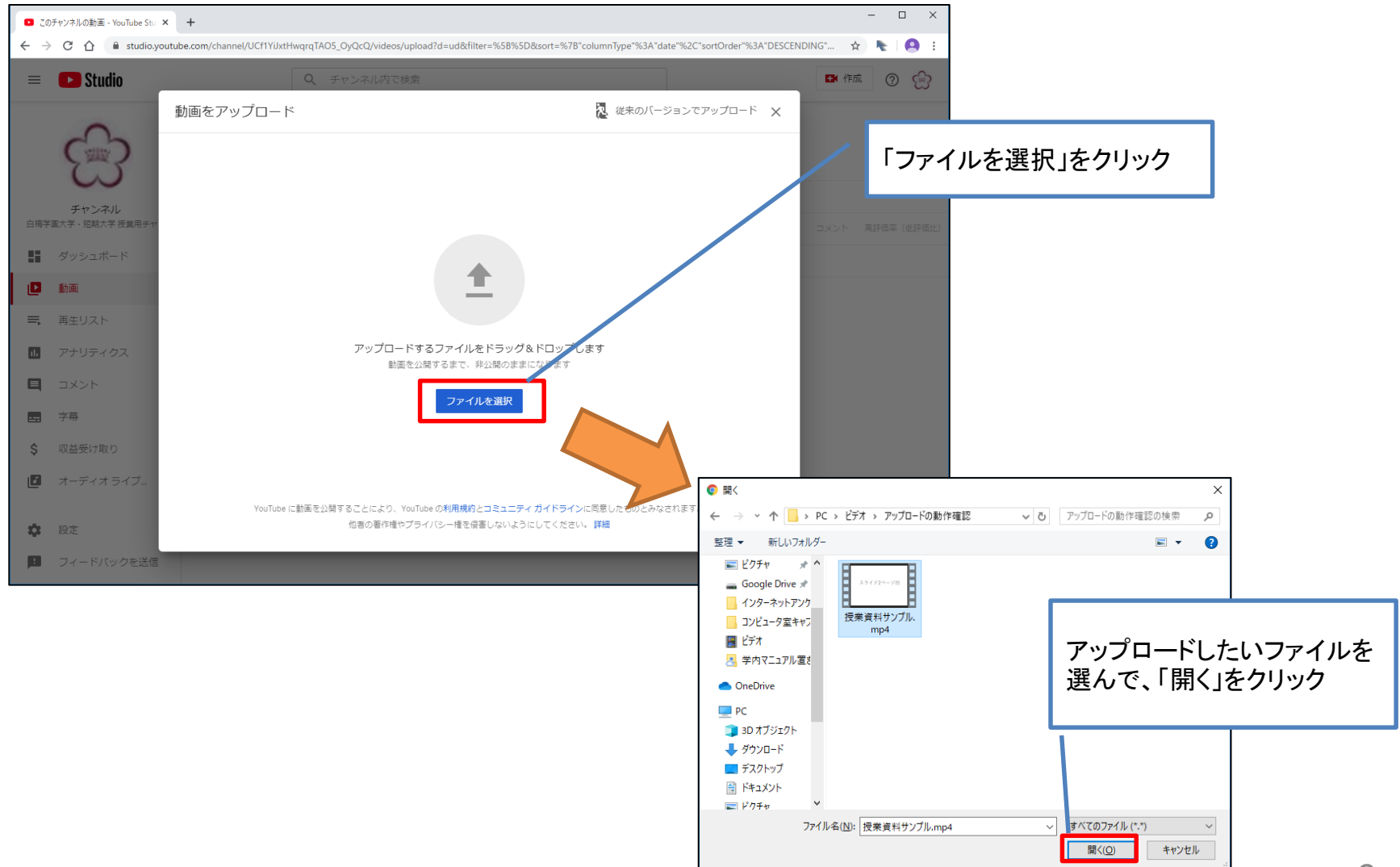
項目	値	変化
現在のチャンネル登録者数	198	
過去 28 日間		
視聴回数	2,954	↓ 76%
総再生時間 (時間)	449.8	↓ 79%

動画タイトル	再生回数
子ども学会発表_山田裕_発表プレゼン	11
「専門ゼミ選択全体説明会」_「2021年度...	6
「専門ゼミナール紹介佐久間ゼミ」_「佐...	5

2. 動画のアップロード手順

2-2. 動画のアップロード

■ アップロードするファイルを選択する。



2.動画のアップロード手順

2-2.動画のアップロード

■必要項目を入力する。(①詳細_その1)

「正確な講義名称を入力」_「担当教員名を入力」_「概要を示すタイトルを入力」

1 詳細 ————— 2 動画の要素 ————— 3 公開設定

詳細

タイトル (必須)

「正確な講義名称を入力」_「担当教員名を入力」_「概要を示すタイトルを入力」|

38/100

説明 ②

友達にリンクを教えてもらってアクセスした学生は、ポータルサイト・授業支援システム (WebClass) のリンクからアクセスし直しましょう。教員は、WebClassのアクセス記録を確認するためです。

ポータルサイトログイン画面 : <https://portal.shiraume.ac.jp/>
ポータルサイトの「外部サービス」より「授業支援システム」をクリックすると、履修している講義が表示されます。

サムネイル

動画の内容がわかる画像を選択するかアップロードします。視聴者の目を引くサムネイルにしましょう。 [詳細](#)

動画リンク

<https://youtu.be/d20h3dJBEAK>

ファイル名

授業資料

タイトル:

命名ルールに従い、正確に入力してください。

タイトル (必須)

心理学_山田太郎_イントロダクション

18/100

説明:

原則、既定の文面から変更しないでください。
必要な指示があれば、ポータル・授業支援システム (WebClass) で連絡してください。

サムネイル:

任意です。既定のままで結構です。

18% 処理済み

次へ

2.動画のアップロード手順

2-2.動画のアップロード

■必要項目を入力する。(①詳細_その2)

再生リスト
動画を1つ以上の再生リストに追加します。再生リストは、視聴者にコンテンツを素早く見つけてもらうのに役立ちます。 [詳細](#)

再生リスト
選択

ここをクリックすると
選択画面が表示される。

再生リスト:
授業の開講時期に合わせて選択してください。

再生リスト

動画を1つ以上の再生リストに追加します。再生リストつけてもらうのに役立ちます。 [詳細](#)

再生リスト

2020年度前期授業

再生リスト
動画を1つ以上の再生リストに追加します。再生リストつけてもらうのに役立ちます。 [詳細](#)

☒ 2020年度前期授業

☐ 動作確認_非公開リスト

☐ 動作確認_公開リスト

☐ 動作確認_限定公開リスト

新しい再生リスト

完了

2.動画のアップロード手順

2-2.動画のアップロード

■必要項目を入力する。(①詳細_その3)

1 詳細

2 動画の要素

3 公開設定

サムネイル
動画の内容がわかる画像を選択するかアップロードします。視聴者の目を引くサムネイルにしましょう。 [詳細](#)

サムネイルをアップロード

再生リスト
動画を1つ以上の再生リストに追加します。再生リストは、視聴者にコンテンツを素早く見つけてもらうのに役立ちます。 [詳細](#)

再生リスト

2020年度前期授業

視聴者
この動画は子ども向けですか？（必須）
自分の所在地にかかわらず、児童オンライン プライバシー保護法（COPPA）やその他の法令を遵守することが法的に必要です。自分の動画が子ども向けに制作されたものかどうかを申告する義務があります。 [子ども向けコンテンツの詳細](#)

☐ はい、子ども向けです

☒ いいえ、子ども向けではありません

▼ 年齢制限（詳細設定）

[その他のオプション](#)
有料プロモーション、タグ、字幕など

動画リンク
<https://youtu.be/rvzRo-On0h0>

ファイル名
授業資料サンプル.mp4

動画を処理しています...

95% 処理済み

次へ

視聴者、その他オプション：
既定から変更しないでください。

入力が終わったら、次へ

2.動画のアップロード手順

2-2.動画のアップロード

■必要項目を入力する。(②動画の要素)

心理学_山田太郎_イントロダクション

ドラフトとして保存

1 詳細 2 動画の要素 3 公開設定

動画の要素

カードと終了画面を使って、関連動画、ウェブサイト、行動を促すフレーズを視聴者に表示できます。 [詳細](#)

 終了画面の追加
動画の最後で関連コンテンツをプロモーションする

追加

 カードの追加
動画の途中で関連コンテンツをプロモーションする

追加

処理が終了しました

戻る 次へ

既定から変更しないでください。

次へ

2.動画のアップロード手順

2-2.動画のアップロード

■必要項目を入力する。(③公開設定)

The screenshot shows the '公開設定' (Public Settings) step of a video upload process. The page title is '心理学_山田太郎_イントロダクション'. The progress bar shows three steps: '詳細' (Details), '動画の要素' (Video Elements), and '公開設定' (Public Settings), with the third step being the active one.

公開設定
動画の公開日時と、視聴できるユーザーを選択します。

☒ **保存または公開**
動画は公開、限定公開、非公開のいずれかにします。

☐ **公開**
すべての人が動画を視聴できます

☐ インスタントプレミア公開として設定する ②

☒ **限定公開**
動画のリンクを知っているユーザーが動画を視聴できます

☐ **非公開**
自分と自分が選択したユーザーのみが動画を視聴できます

☐ **スケジュールを設定**
動画を公開する日付を選択します

公開する前に、以下の点をご確認ください。

この動画に子どもは登場しますか？
YouTube のポリシーに従い、危害、搾取、いじめ、暴力、労働法違反から未成年を保護してください。 [詳細](#)

コンテンツ全般に関するガイドランスをお探ですか？
YouTube のコミュニティ ガイドラインは、トラブルを回避し、YouTube を安全で活気のあるコミュニティとして維持するうえで役立ちます。 [詳細](#)

スライド*1ページ目

心理学_山田太郎_イントロダクション

動画リンク
<https://youtu.be/rvzRo-On0h0>

処理が終了しました

戻る **保存**

Annotations:

- 「**限定公開**」となっていることを確認してください。
- 既定から変更しないください。
- 最後に「保存」をクリック

2. 動画のアップロード手順

2-2. 動画のアップロード

■ 最終確認画面を閉じる。



このマークをクリックすると、
URLをコピーできます。
※閉じたあとからでもコピーできます。

「閉じる」をクリック

2. 動画のアップロード手順

2-3. (必須) アップロードした動画の確認

■ 学生にリンクをお知らせする前に、必ず再生・動作確認する。

「YouTube Studio」のメニューより「コンテンツ」をクリック

【動画リスト】

このチャンネルの動画

アップロード動画 ライブ配信

再生マークで再生画面が開きます。

【動画】

【確認その1】動画の内容が正しい。

スライド1ページ目

【確認その2】限定公開になっている。

限定公開

【確認その3】コメントがオフになっている。

コメントはオフになっています。詳細

16

2. 動画のアップロード手順

2-4.アップロードした動画のリンク(URL)を取得

■動画リストより、下記の方法でURLをコピーする。

(→コピーしたURLを授業支援システム(WebClass)の資料作成機能で学生に配信します。)



2. 動画のアップロード手順

2-5. アップロードした動画の情報修正

■ アップロードされた動画は次の方法でタイトル等の入力項目を修正できる。

(※ **他教員の動画を編集しないように要注意**)

「YouTube Studio」のメニューより「コンテンツ」をクリック

【動画リスト】

このチャンネルの動画

アップロード動画 ライブ

フィルタ

動画

詳細編集マークをクリック

入力項目を修正して、「保存」をクリック

動画の詳細

標準 その他のオプション

タイトル (必須) ②
心理学_山田太郎_イントロダクションその1

説明 ①
友達にリンクを教えてもらってアクセスした学生は、ポータルサイト・授業支援システム (WebClass) のリンクからアクセスし直しましょう。教員は、WebClassのアクセス記録を確認するためです。

ポータルサイトログイン画面 : <https://portal.shiraume.ac.jp/>
ポータルサイトの「外部サービス」より「授業支援システム」をクリックすると、履修している講義が表示されます。

サムネイル
動画の内容がわかる画像を選択するかアップロードします。視聴者の目を引くサムネイルにしましょう。詳細

サムネイルをアップロード

再生リスト
2020年度前期授業

18

2. 動画のアップロード手順

2-6. YouTubeチャンネルからのログアウト

■ アカウントのロゴのメニューよりログアウトする。



3.(補足)ポータルサイト・授業支援システム(WebClass)にリンクを貼り付ける

基本操作については、「ポータルサイトの利用方法(教員向け)」をご覧ください。 ※ポータルサイトのホーム画面、画面下部の指定リンクにあります。

■WebClassの「資料作成」等で、文面にURLを貼り付けることで、リンクとしてクリックできるようになります。

編集

» WebClassのみ検証用講義_2

資料 作成/編集/削除

検証用教員001 さんがログイン中

授業資料その1

[前のページ] [次のページ]

新しいページを追加 削除

変更を保存して終了

実行時の表示形式 目次を表示する ▼

メニューバーを表示する ▼

タイトル ページ番号 ページ移動

第1節 1 1 ▼

資料 1 ページ

第1節 タイトル ? 章 タイトルに切り替え

テキスト ?

この動画を視聴してから、Webテストに回答してください。

【動画資料】
<https://youtu.be/rvzRo-On0h0>

変換方法

☒ HTML

☐ PDF

PowerPoint ファイルはPDFに変換されます。Office2007形式ファイルの変換がうまくいかない場合は、Office2003形式で保存

保存

ファイルを選択 選択されていません

添付ファイルとしても使う

「テキスト」入力欄にコピーしたURLを貼り付ける

※右クリックで貼付け。または、「Ctl」キーを押しながら「V」キーを押して貼付け

■学生画面での見え方

PC

教材 資料を開く

> WebClassのみ検証用講義_2

授業資料その1

検証用教員001 さんがログイン中

この動画を視聴してから、Webテストに回答してください。

【動画資料】
<https://youtu.be/rvzRo-On0h0>

学生が見る画面ではリンクになり、クリックできるようになる。

モバイル

終了 資料

授業資料その1

この動画を視聴してから、Webテストに回答してください。

【動画資料】
<https://youtu.be/rvzRo-On0h0>

前へ 目次 次へ

4. 動画の削除手順

■YouTube Studio (<http://studio.youtube.com/>)にアクセスし、次の手順で操作します。

※他の人の動画を削除しないようくれぐれもご注意ください。

【手順①-1】「白梅学園大学・短期大学 授業用チャンネル」のアカウントであることを確認する
※異なる場合は【手順①-2】へ

【手順①-2】右上のロゴから、「白梅学園大学・短期大学 授業用チャンネル」にアカウントを切り替える

The screenshot shows the YouTube Studio dashboard. The left sidebar contains the channel logo, a search bar, and navigation links: ダッシュボード, コンテンツ (highlighted with a red box), 再生リスト, 字幕, 設定, and フィードバックを送信. The main content area is titled 'チャンネルのコンテンツ' and shows a list of videos. A red box highlights the 'フィルタ' button. Another red box highlights the 'その他の操作' dropdown menu. A third red box highlights the '完全に削除' button in the dropdown. A fourth red box highlights the '完全に削除' button in the confirmation dialog. A fifth red box highlights the '完全に削除' button in the confirmation dialog.

【手順②】「コンテンツ」をクリックする

【手順③】フィルタで動画を絞り込む
※「タイトル」等を条件にできます。

【手順④】削除する動画をチェックする(複数可)

【手順⑤】
・「その他の操作」を開く
・「完全に削除」をクリックする

【手順⑤】
・「その他の操作」を開く
・「完全に削除」をクリックする

動画が完全に削除されることに同意するチェックボックスをオンにし、「完全に削除」をクリックする

完全に削除

2本の動画を削除しようとしています

☒ 動画は完全に削除され、復元できなくなることを理解しています

キャンセル 完全に削除

5. (必読) 注意事項

■ 作業代行や細やかな支援はできません。この手引きをよく読み、**独力で行える方がご活用ください。**

■ **著作権、肖像権**等、内容には十分留意してください。

■ **他の教員の動画も触れてしまうので...**

他の教員の動画を

- ・削除しないように
- ・編集しないように
- ・ダウンロード・転載・共有などしないように

■ 動画をアップロードする権限は強い権限です。**チャンネルの各種設定を絶対に変更しないでください。**

■ **YouTubeライブ配信機能は利用しない**でください。

■ **他者に編集権限などを与えることができたとしても、絶対にしないでください。**

→このマニュアルで紹介していること以外、基本的にしないでください。