manaba に動画を埋め込もう！

第 5 版（2021/04/02）

鹿児島大学　高等教育研究開発センター

manaba には、外部の動画を埋め込んで表示させる機能があります。下の図のように、教員が書いた文字などの情報の間に埋め込むことができます。この機能はコースニュース、掲示板、コースコンテンツ、プロジェクト（内の掲示板）だけでなく、個別指導（コレクションレポート）、小テスト等の個別指導コメント欄でも使うことができます。

現在、埋め込みができる動画サービスは、「YouTube」、「Google ドライブ※」、「TED」です。YouTube の限定公開、Google ドライブを使えば、授業動画をアップロードすることができます。動画の埋め込み機能を使えば、大容量の動画も学生に提示することが可能です。

※　Google ドライブからの動画配信には注意が必要です。規約に違反した場合、Google アカウントの停止などの措置が執られる場合があります。この点を踏まえ Google ドライブを用いた動画配信を行う場合は、慎重に検討を行ってください。詳細は「3 章」をご参照ください（2020/04/27 加筆）

目次

1. 埋め込みコードの取得 2

1.1. YouTube での埋め込みコードの取得 2
1.2. Google ドライブでの埋め込みコードの取得 2

2. manaba での貼り付け設定 4

3. 注意事項 6

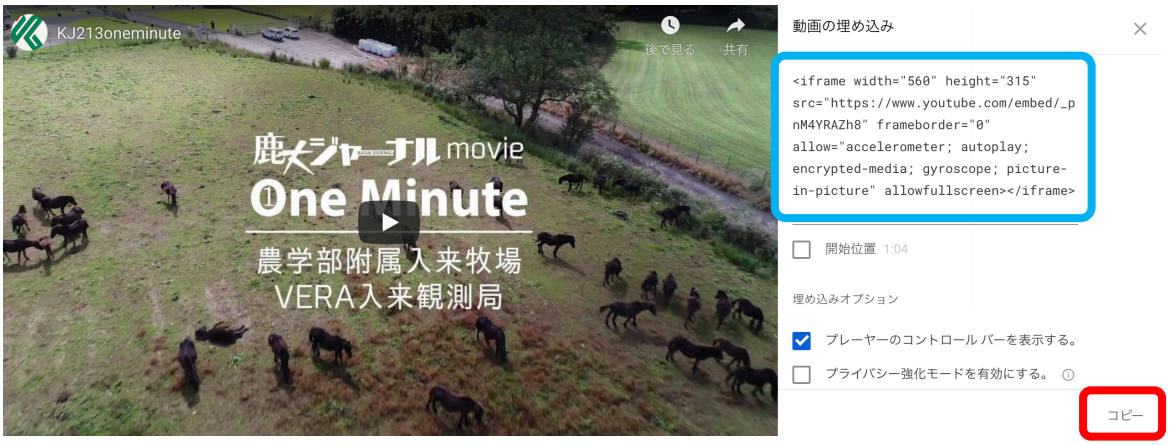
1.　埋め込みコードの取得

動画を埋め込むためには、各サービスで埋め込みコードを生成する必要があります。YouTube と Google ドライブそれぞれの方法を紹介します。

1.1.　YouTube での埋め込みコードの取得

① YouTube にアクセスし manaba で公開したい動画の生成ページに行きます。動画の下にある「共有」から「埋め込む」を選択します。

② 右上に表示されている埋め込みコード（青枠内）を「コピー」します。コピーが完了すれば、YouTube からの埋め込みコードの取得は完了です。「2. manaba での設定」に移動してください。

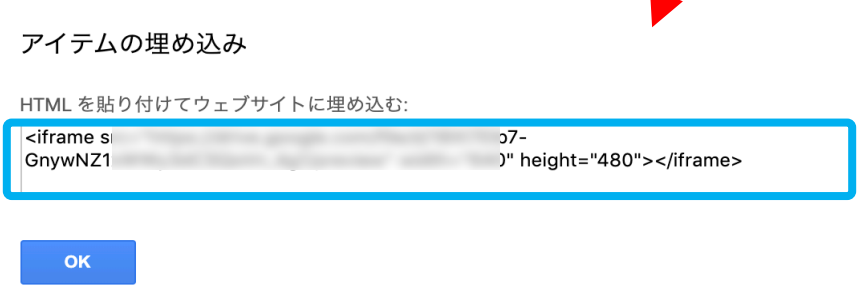


1.2.　Google ドライブでの埋め込みコードの取得

① Google ドライブ内にある掲載したい動画（青枠内）にアクセスし、ダブルクリックします。

② 右上の⋮をクリックし「共有」→「リンクをしっている人が閲覧可」に変更します。その後、再び⋮をクリックし「新しいウィンドウで開く」をクリックしてください。

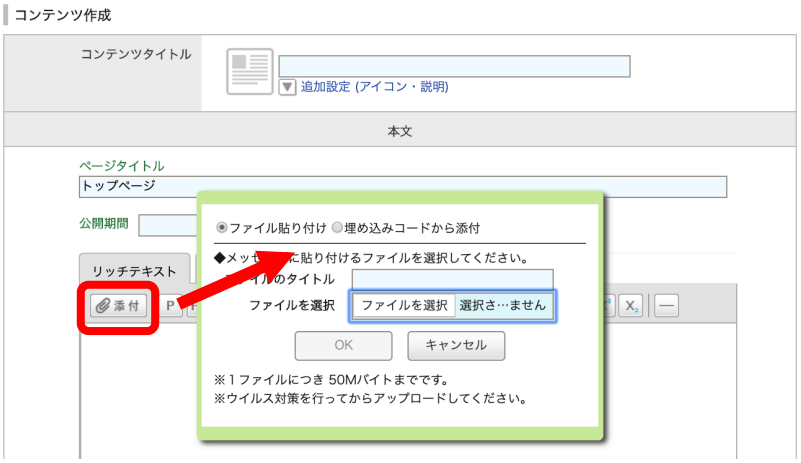
③ 似たような画面が表示されますが必ず新しいウインドウまたはタブで表示されていることを確認してください。確認後、② 同様に右上⋮をクリックし「アイテムを埋め込む」をクリックしてください。表示された埋め込みコード（青枠内）をコピーすれば埋め込みコードの取得は完了です。



2. manaba での貼り付け設定

※ ここでは、コースコンテンツに埋め込む作業を紹介します。掲示板などの他の機能でも、埋め込み方法は全て同じです。

① コースコンテンツ→コンテンツ作成の順にアクセスします。「添付」をクリックすると、緑枠の小窓が表示されます。その中から、「埋め込みコードから添付」にチェックします。



② 「1. 埋め込みコードの取得」で取得した埋め込みコードを貼り付けて「OK」をクリックします。

③ 青枠に囲まれた状態の動画の URL が表示されます。この表記が出れば添付の設定は完了です。前後に説明文などを追加することができます。自由に記入してください。記入後に下部の「コンテンツを作成」をクリックして作成を完了します。

④ コンテンツの確認を行ってください。manaba 内に動画が埋め込まれ、その下に URL が表示されていれば完了です。

3. 注意事項

- 限定公開の設定について
  - YouTube の「限定公開」、Google ドライブの「リンクを知っている全員が閲覧可」の場合、manaba でしか公開されませんが、URL の流出により広く公開されてしまう可能性があります。
  - Google ドライブの「リンクを知っている全員が閲覧可」のセキュリティ設定は、公開後でも変更することが可能です。
- Google ドライブの埋め込み再生について
  - 埋め込み再生をするためには、閲覧者（学生）が Google アカウントでサインインしたブラウザでアクセスしている必要があります。サインインしていない場合は、URL をクリックして別ウインドウで視聴するように案内してください。
- **重要！**Google ドライブの大規模なストリーミング再生をする場合の注意点
  - Google のプログラムポリシー「一般公開のストリーミング」には以下の記述があります。
    これは、Google ドライブからの大規模な動画配信を禁止した物で、大規模な配信には YouTube の利用が推奨されています。Google のアカウント停止などの事態にも陥りかねません。
    Google ドライブの利用は慎重に判断し、YouTube など別サービスの利用をご検討ください。

> Google ドライブでは動画コンテンツの保存、共有、ストリーミングを行うことができますが、コンテンツ配信ネットワークの代替手段として Google ドライブを使用しないでください。一般公開のストリーミングを大規模に配信する場合には YouTube をご利用ください。
> Google ドライブで大規模な公開ストリーミングを行っていると判断された場合、ドライブの使用が制限されます。繰り返し違反すると、アカウントの停止や Google ドライブの利用資格の取り消しといった追加の措置が講じられる場合があります。
>
> Google「不正行為に関するプログラム ポリシーと適用」
> https://support.google.com/docs/answer/148505 より

※編集履歴
2020/04/27 Google ドライブの利用を非推奨に変更
2020/04/29 manaba の添付ファイルアップロード上限を 10MB に修正
2020/05/28 manaba の添付ファイルアップロード上限を 30MB に修正