



Microsoft Teams (for Education)

- **Stream**(動画配信)との連携
(2020/5/1 版)





Streamとは…

- StreamはOffice365に含まれるソフトウェア.
- YouTubeのような動画配信サービス.
- Office365に含まれるので琉球大学のIDで利用可能.
- Office365に含まれるのでMicrosoft製品との相性が良く、共有などが可能.
- 視聴制限に、Teamsのグループが利用可能.



Microsoft Streamへのサインイン

- ① Teamの[...]をクリックし, Streamを選択.

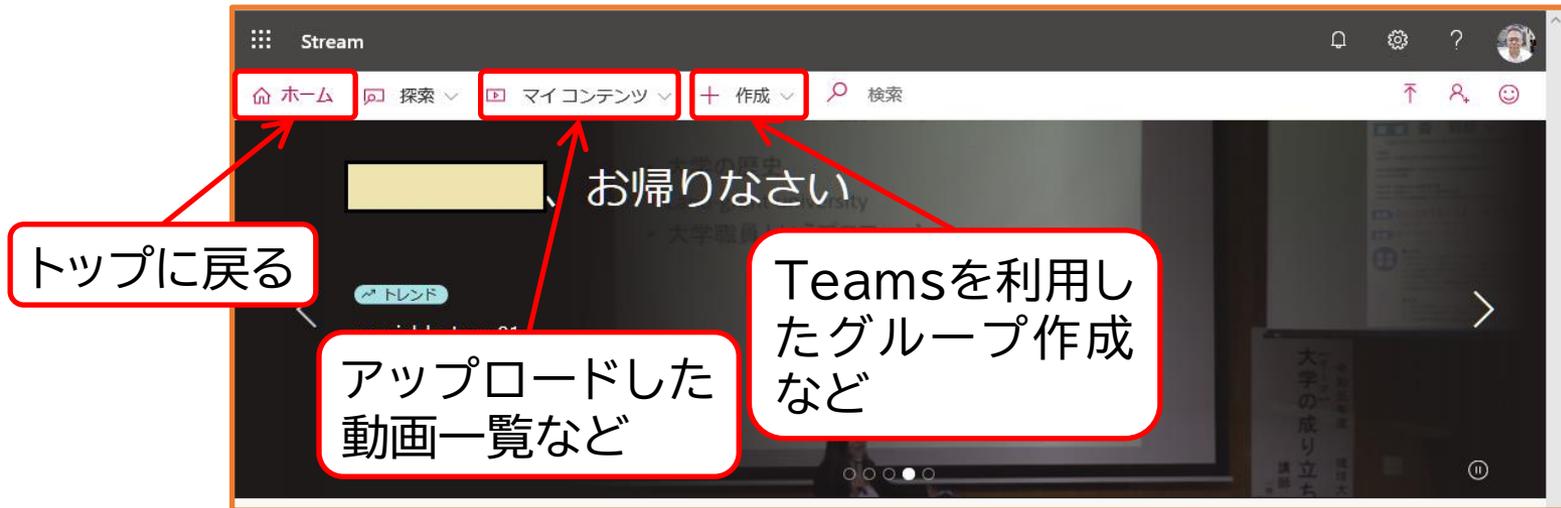


- ② [情報]タブをクリックし, さらに[Webサイト]をクリックして, Streamに琉大IDでサインイン.



Microsoft Streamへのサインイン

- (別の方法) ブラウザでStreamを検索し、琉大IDでサインイン。



- 動画ファイルの準備
 - 動画ファイル(mp4等)を作成。
 - 講義(チーム)に複数の映像資料を配信する場合、視聴の順番がわかるように、動画のファイル名の先頭に番号を付すと良い(1-1_xxxxx.mp4や01_xxxxx.mp4 など)

講義用(複数コマ向け)の設定

- 講義(チーム)に複数の映像資料を配信する場合, Streamでチャンネル(映像資料のフォルダのようなもの)を作成し, Teamsからは, そのチャンネルにアクセスする設定が良い.

① [作成]から[チャンネル]を選択.



A screenshot of the 'チャンネルの作成' (Create Channel) form. The form is titled 'チャンネルの作成' and has a subtitle 'チャンネルをセットアップして動画を整理します'. The form contains the following fields and options:

- チャンネル名: A text input field with the placeholder 'チャンネル名'.
- 説明: A text input field with the placeholder 'チャンネルの説明、#タグ'.
- チャンネル アクセス: Radio buttons for 'グループ チャンネル' (selected) and '会社のチャンネル'.
- グループを選択する: A text input field with the placeholder 'グループの検索'.
- カスタム チャンネル画像: A button with a '+' sign.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '作成' (Create).

講義用(複数コマ向け)の設定

② チャンネルの作成(Teamsのグループを利用)

チャンネルの作成
チャンネルをセットアップして動画を整理します

チャンネル名
[映像資料] 塑性力学特論

説明
塑性力学特論の映像資料です。

チャンネルアクセス①
 グループチャンネル 会社のチャンネル

グループを選択する
2020

- 2020前学期 塑性力学特論
- 2020前学期 知的財産権
- 2020前学期 工学基礎演習 (エネ)
- 2020前学期 特別講義Ⅱ (機シス・機械・エネ)
- 2020前学期 電気工学概論
- 2020前学期 システム要素設計学

キャンセル

動画チャンネル (グループ)の名称

必要なら説明文

視聴制限のため [グループチャンネル]に設定

Teamsで作成したグループ名を入力することで選択可能

チャンネルアクセス①
 グループチャンネル 会社のチャンネル

2020前学期 塑性力学特論

グループチャンネル画像①
+

必要ならアイコン画像(別途用意)を設定

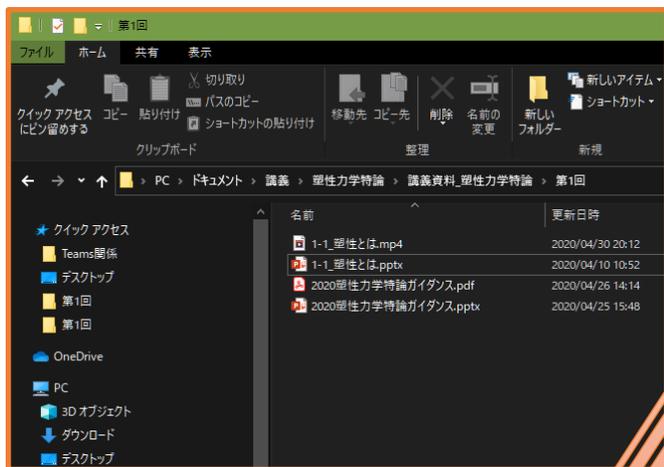
設定後, [作成]をクリック

キャンセル 作成

選択後

講義用(複数コマ向け)の設定

- ③ 用意した動画をドラッグでアップロード. もしくは[動画のアップロード]からファイルを選択.



↑ボタンから
[動画のアップロード]



ドラッグ

動画のアップロード

講義用(複数コマ向け)の設定

④ アップロード時の**設定項目**(後で変更可)→[公開]をクリック

設定した後、アップロードが終わるまで待つ！

処理中 0%

詳細

名前
1-1_塑性とは

説明
#hashtags を含むビデオの説明を作成します。

必要なら説明文
言語の字幕を自動的に生成することができます。詳細情報

動画の言語
日本語

サムネイル
処理中... 0%

共有 公開

処理中 0%

詳細

アクセス許可

社内の全員にこの動画の閲覧を許可する

共有する相手
マイグループ グループの検索

セッションを表示するユーザー 所有者 表示

2020前学期 塑性力学特...

(映像資料) 塑性力学特論

共有 公開

処理が完了しました。発行する準備ができました: 1-1_塑性と...

詳細

アクセス許可

好みで設定

オプション

ユーザー
 オフ

コメント
 オフ

視聴者(受講生)からのコメント記入可否

キャプション
 字幕ファイルの自動生成
ファイルが追加されていません
字幕ファイルのアップロード

字幕
ファイルが追加されていま
字幕ファイルのアップロード

共有 公開

※アップロードが完了しても、チャンネルに反映されるまで時間を要することがある！

設定後、[公開]をクリック

講義用(複数コマ向け)の設定

⑤ Teamsで受講生へ公開するため、URLを取得.

[マイコンテンツ]→[チャンネル]

[コピー]→[閉じる]

[...]→[共有]を選択

講義用(複数コマ向け)の設定

- ⑥ Teamsに移動し, 該当する講義の[+] (タブを追加) をクリック.

2020前学期 塑性力学特論 ...

2020前学期 塑性力学特論 へようこそ
何から始めるかを選択してください

タブの追加

お気に入りのアプリやファイルをチャネル上部のタブにしましょう その他のアプリ

チームのタブ

Excel	Forms	OneNote	PDF	Planner	Power BI	PowerPoint
SharePoint	Stream	Web サイト	Wiki	Word	YouTube	ドキュメントライブラリ

その他のタブ

adam.ai	AgilePolly	Aktivlearn Plus	Ally	AMION	aulaPlaneta	Avochato
---------	------------	-----------------	------	-------	-------------	----------

アプリを管理

- ⑦ [タブの追加] から【Stream】を選択.

講義用(複数コマ向け)の設定

⑧ Teamsに移動し, [+](タブを追加)をクリック.

The image shows two screenshots of the Microsoft Stream interface. The left screenshot shows a search for a channel. A yellow callout bubble says "[チャンネル]を選択" (Select [channel]). Another yellow callout bubble says "[Ctrl]キー+[V]キーで, 先ほどコピーしたURLをペースト" (Use [Ctrl]+[V] to paste the URL copied previously). A table lists search results:

Channel	Stream group
(映像資料) 塑性力学特論	2020前学期 塑性力学特論

A yellow callout bubble points to the first result, saying "Streamで作成したチャンネルが表示されるので, クリック" (Since the channel created in Stream is displayed, click). The right screenshot shows the "タブ名" (Tab name) field with the same channel name. A yellow callout bubble says "必要ならタブ名を変更" (Change the tab name if necessary). A red callout bubble with an arrow pointing to the "保存" (Save) button says "[保存]をクリック" (Click [Save]).

講義用(複数コマ向け)の設定

⑨ Teamsの講義(チーム)にタブが追加されていることを確認.

The screenshot displays the Microsoft Teams interface. On the left, a navigation pane shows 'すべてのチーム' (All Teams) with a sub-section for '2020前学期 塑性力学特論' (2020 Spring Semester Plasticity Special Lecture). The main area shows a course card for '(映像資料) 塑性力学特論' (Video Material) Plasticity Special Lecture, with 1 video and 10 followers. A red box highlights a tab labeled '(映像資料) 塑性力...' (Video Material) Plasticity... with an arrow pointing to it from a callout box that says 'タブが追加!' (Tab added!). Below the course card, a video player is visible with the title '塑性力学特論 第1回 塑性という現象' (Plasticity Special Lecture, 1st Session: The Phenomenon of Plasticity) and a duration of 00:10. On the right, a settings menu is open for the highlighted tab, with a red box around the '名前の変更' (Rename) option. A callout box above the menu says '(必要なら) タブ名の変更可' (If necessary, tab name can be changed). The menu options are: 設定 (Settings), 名前の変更 (Rename), and 削除 (Delete).

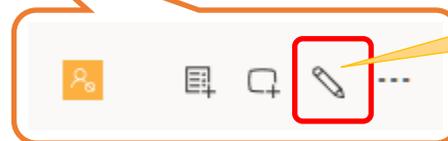
アップロード後に映像設定の変更

- ① Streamの[マイコンテンツ]から
[ビデオ]を選択.

[マイコンテンツ]→[ビデオ]



- ② 変更したい映像の右側の鉛筆マークを選択.



選択

アップロード後に映像設定の変更

- ③ 以下の設定画面に切り替わるので、変更後に[適用]をクリック。

設定変更後、[適用]をクリック

The screenshot shows a video editing interface with three main panels: 詳細 (Details), アクセス許可 (Access Permissions), and オプション (Options). At the top, there are buttons for 'キャンセル' (Cancel) and '適用' (Apply), with '適用' highlighted by a red box and an arrow pointing to it from the text above. The '詳細' panel includes fields for '名前' (Name) with the value '1-1_塑性とは', '説明' (Description) with a placeholder for hashtags, and a language dropdown set to '日本語'. The 'アクセス許可' panel shows sharing options for 'マイグループ' (My Group) and a list of users with checkboxes for sharing. The 'オプション' panel has toggle switches for 'ユーザー' (User) and 'コメント' (Comment), and sections for 'キャプション' (Caption) and '字幕' (Subtitle) with red error messages indicating missing files. At the bottom right, there are buttons for '共有' (Share) and '発行済み' (Published).

グループの設定

- 学生が、講義(チーム)のチャンネルに勝手に投稿できないように設定する。

- ① Streamの[マイコンテンツ]から[グループ]を選択。

[マイコンテンツ]→[グループ]



- ② 設定したい講義(チーム)の右上の[⋯]から[編集]を選択。

[⋯]→[編集]



グループの設定

- ③ [すべてのメンバーが投稿できるようにする]を[オフ]に設定し、[保存]をクリック。

グループの編集

グループの使用ガイドライン

名前 グループメール @...

説明

アクセス ① ▼

すべてのメンバーが投稿できるようにする ① オン オフ

[プライベートグループ]を確認

[オフ]に設定

[保存]をクリック