

Bb9への授業動画掲載 2021年度版

広島大学 情報メディア教育研究センター／情報科学部

隅谷 孝洋 <sumi@riise.hiroshima-u.ac.jp>

保存場所	作成方法	2021年度	用途
 PCS	「動画配信(アップロード)」	廃止	—
Bb9本体	「動画」	廃止 (「ファイル」で代替)	小ファイルを授業内で共有 (ダウンロードさせたい)
 Stream	Streamにアップロード →リンクを掲載	—	授業内で共有 学内で共有*1
CLEVAS	センターにアップロード依頼 →リンクを掲載	新設	学内で共有*2
その他	YouTube等にアップロード →リンクを掲載	—	学外とも共有

*1 教職員・学生の区別不可、Microsoft アカウント認証

*2 教職員・学生の区別可、広大ID認証

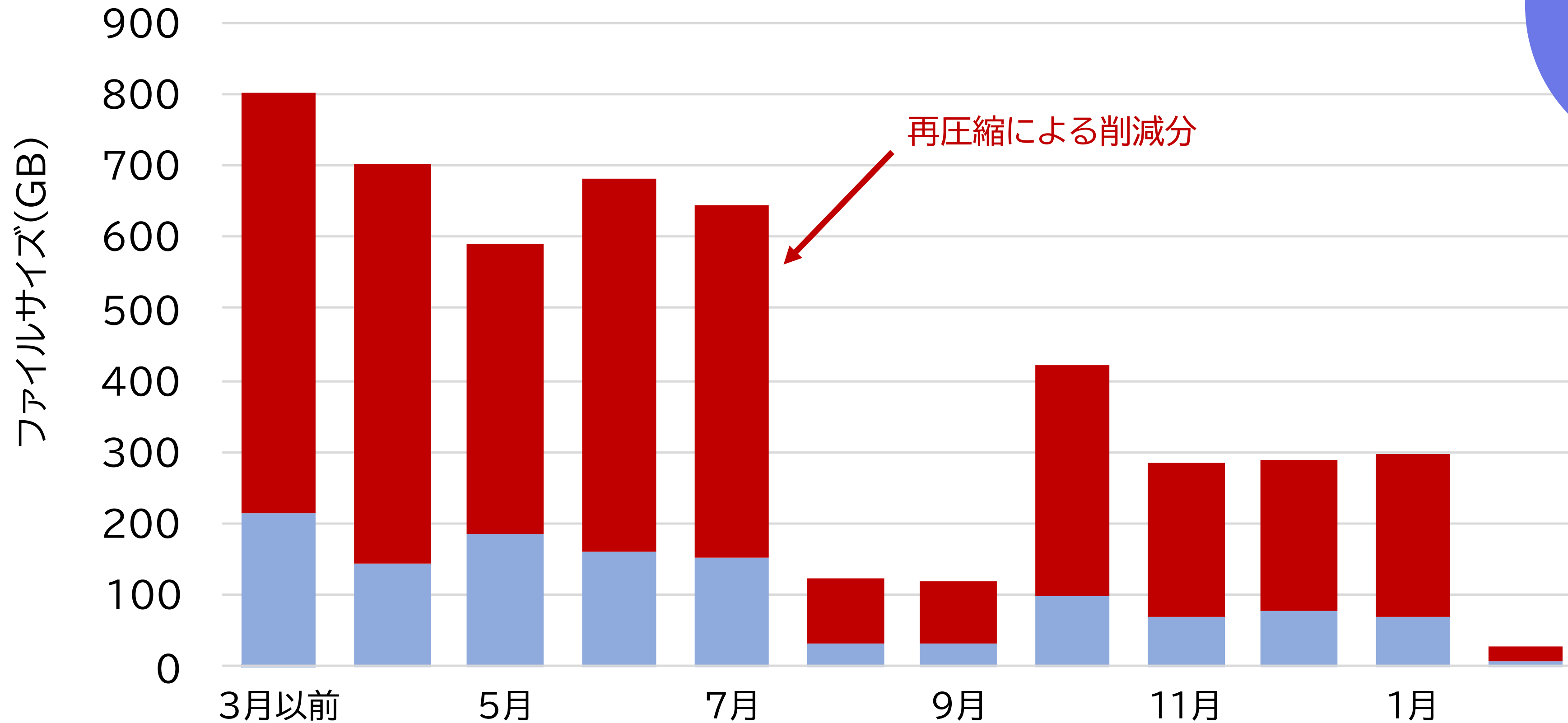


PCS/「動画配信(アップロード)」の廃止について



Bb9への動画教材アップロードについて

2020年度の利用状況



5TB
30,000ファイル

新システム CLEVAS

1. Bb9のプラグインなし
2. 2017年の仕様策定
3. 容量は据え置き(3.2TB)
4. 旧システムPCSは数々のトラブル

PCS >>> CLEVAS



VODシステムの更新により、
新たなアップロードができなくなります。

月毎の vodmng の動画アップロード量(2020年度)

「3月以前」には2015~19年度も含む

- ▶ 既存の動画はCLEVASに移行
 - ✓ Bb9からの新たな追加は不可
 - ✓ Bb9上でコピーしても視聴可能
 - ✓ CLEVASで要認証(広大ID)
- ▶ メディアセンターにご依頼ください
 - ✓ CLEVASからの削除
 - ✓ 動画ファイルの入手



PCS ▶▶ **CLEVAS**



VODシステムの更新により、
新たなアップロードができなくなります。





テスト-kumo



2020年度
(PCS)

2021年度
(CLEVAS移行後)

PowerContentsServer

vodweb.huc.hiroshima-u.ac.jp/pcsweb/playlist.do?contentsCode=18527&time=1615928455316

Photron

コンテンツ詳細 添付ファイル(0)

Win Mac

タイトル: 2020年度広島大学新任教員スタートアップ研修 (4月期) 5/7
サブタイトル: 広島大学の教育について・教育における著作権
講師:
時間:
公開期間: 2020/7/6 ~
種別: MP4
言語:
作成日時:

再生

メモ:
検索用キーワード:

ERROR | CLEVAS

vodsrv.huc.hiroshima-u.ac.jp/clevas/error/pc/

動画共有プラットフォーム

該当コンテンツの視聴にはログインする必要があります

ログイン

ログイン

ログインIDとパスワードをご入力ください。

ユーザーID 広大ID

パスワード

ログイン

PowerContentsServer

vodweb.huc.hiroshima-u.ac.jp/pcsweb/playlist.do?contentsCode=18527&time=1615928455316

2020年度 広島大学新任教員スタートアップ研修 (4月期)

広島大学の教育について
~教育における著作権~

2020年 4月 2日
人材育成推進本部FD委員会教育能力開発(ECD) 部会
情報メディア教育研究センター 隅谷 孝洋

0:01 / 35:08

CLEVAS

vodsrv.huc.hiroshima-u.ac.jp/clevas/content/detail/index?content_id=tsf0573HZifyFIQVILsmbg%3D%3D

CLEVAS 学習動画共有プラットフォーム

2020年度広島大学新任教員スタートアップ研修 (4月期) 5/7

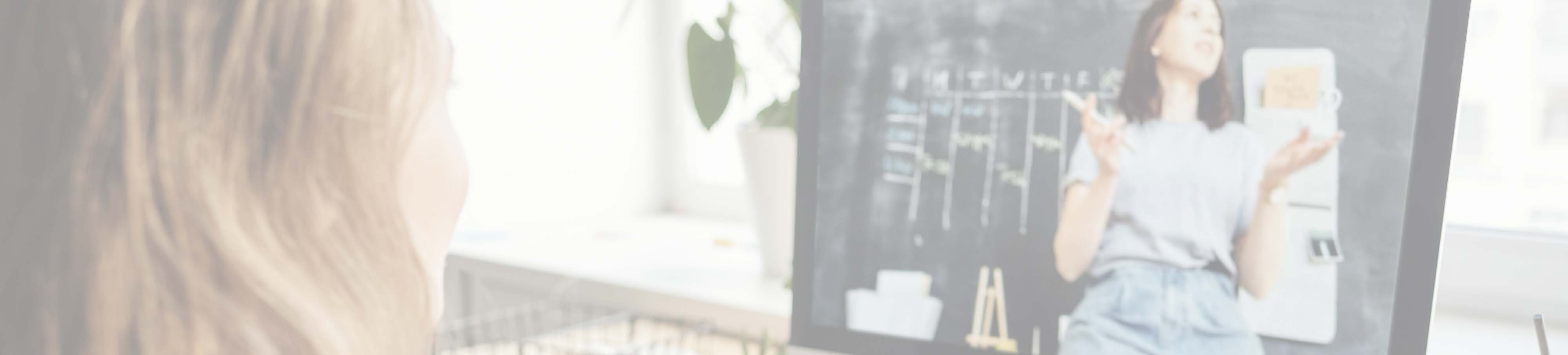
2020年度 広島大学新任教員スタートアップ研修 (4月期)

広島大学の教育について
~教育における著作権~

2020年 4月 2日
人材育成推進本部FD委員会教育能力開発(ECD) 部会
情報メディア教育研究センター 隅谷 孝洋

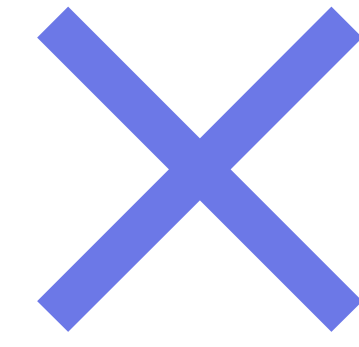
00:00:00 / 00:35:08

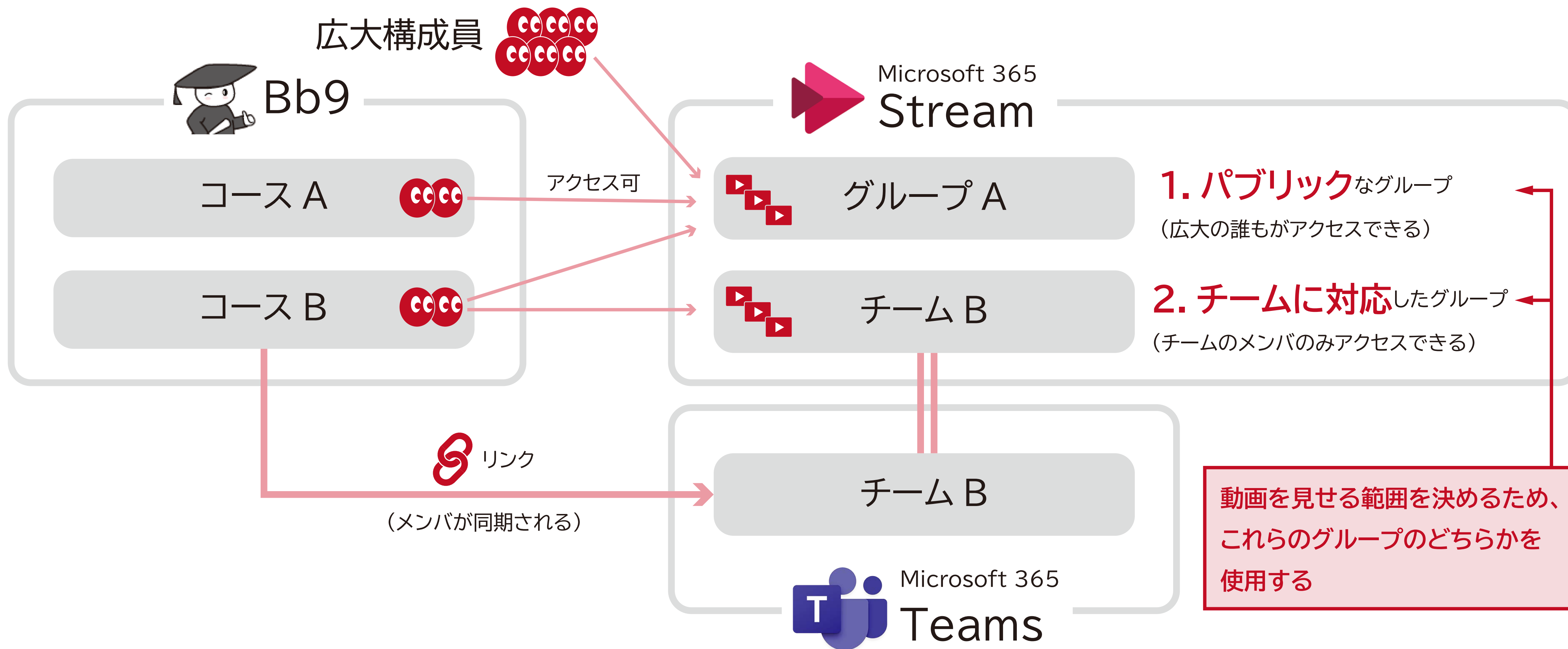
100%



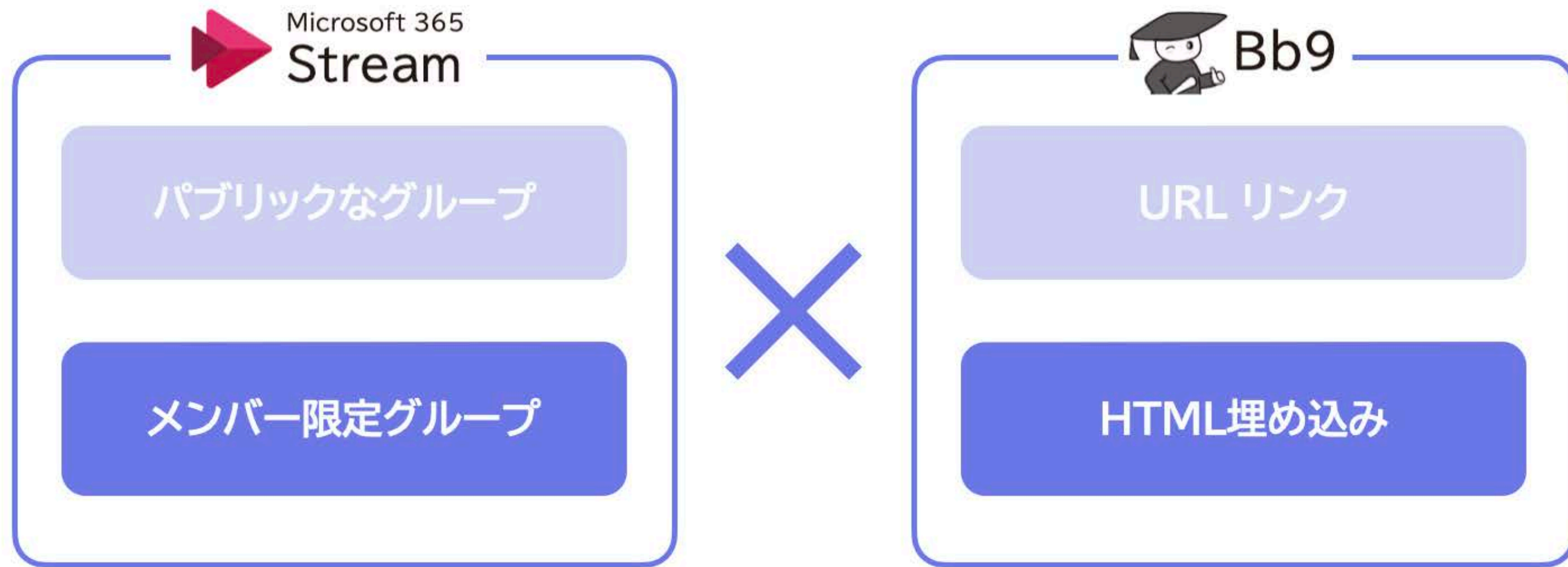
Microsoft 365 Streamを使った動画教材掲載











初回

1. チーム作成
2. Bb9コースとチームリンク
3. Streamグループ設定



毎回

1. グループに動画アップロード
2. 共有→埋込コードコピー
3. Bb9項目作成
4. エディタでコード貼りつけ



Teamsのチームを作ります。まずは、チーム作成権限を申請します。 即座に承認されるはずですが。



メディアセンターのホームページのTeamsのコーナー

<https://www.media.hiroshima-u.ac.jp/services/microsoft365/teams/>

→ 「チームの作成とメンバーの追加」

→ 「チーム作成者登録フォーム」

Microsoft Teams チーム作成者登録フォーム

本フォームでは、情報メディア教育研究センターで提供しているMicrosoft Teamsのチーム新規作成を行うユーザを登録するものです。事前に下記の注意事項をご確認ください。

Teamsを利用するのみで、チーム作成権限が必要ない場合は、本登録は不要です。

なお、チーム作成のユーザ登録は、即時反映されます。
メディアセンターから完了の通知は行いませんので、申請後にTeamsへログインして確認をお願いします。
場合によっては一旦サインアウトが必要です。あらかじめご了承ください。

sumiya@hiroshima-u.ac.jp さん、このフォームを送信すると、所有者にあなたの名前とメールアドレスが表示されます。

* 必須

1

▶ 初回

1. チーム作成 ←

2. Bb9コースとチームリンク

3. Streamグループ設定

▶ 毎回

4. グループに動画アップロード

5. 共有→埋込コードコピー

6. Bb9項目作成

7. エディタでコード貼りつけ



▶ 初回

- 1. チーム作成
- 2. Bb9コースとチームリンク
- 3. Streamグループ設定

▶ 毎回

- 4. グループに動画アップロード
- 5. 共有→埋込コードコピー
- 6. Bb9項目作成
- 7. エディタでコード貼りつけ



Bb9を開きます

https://bb9.vle.hiroshima-u.ac.jp/

「ツール」
→ Teams Link

作成したチームが表示されるので、チェックしてから「選択したチームとリンクする」

以降、このBb9のコースに登録された学生やTAはチームにも登録されていく。

選択したチームとリンクする

- ▶ 初回
 1. チーム作成
 2. Bb9コースとチームリンク ←
 3. Streamグループ設定
- ▶ 毎回
 4. グループに動画アップロード
 5. 共有→埋込コードコピー
 6. Bb9項目作成
 7. エディタでコード貼りつけ

注意: Bb9の名簿に変更があると、チームの名簿はそれで「上書き」されます

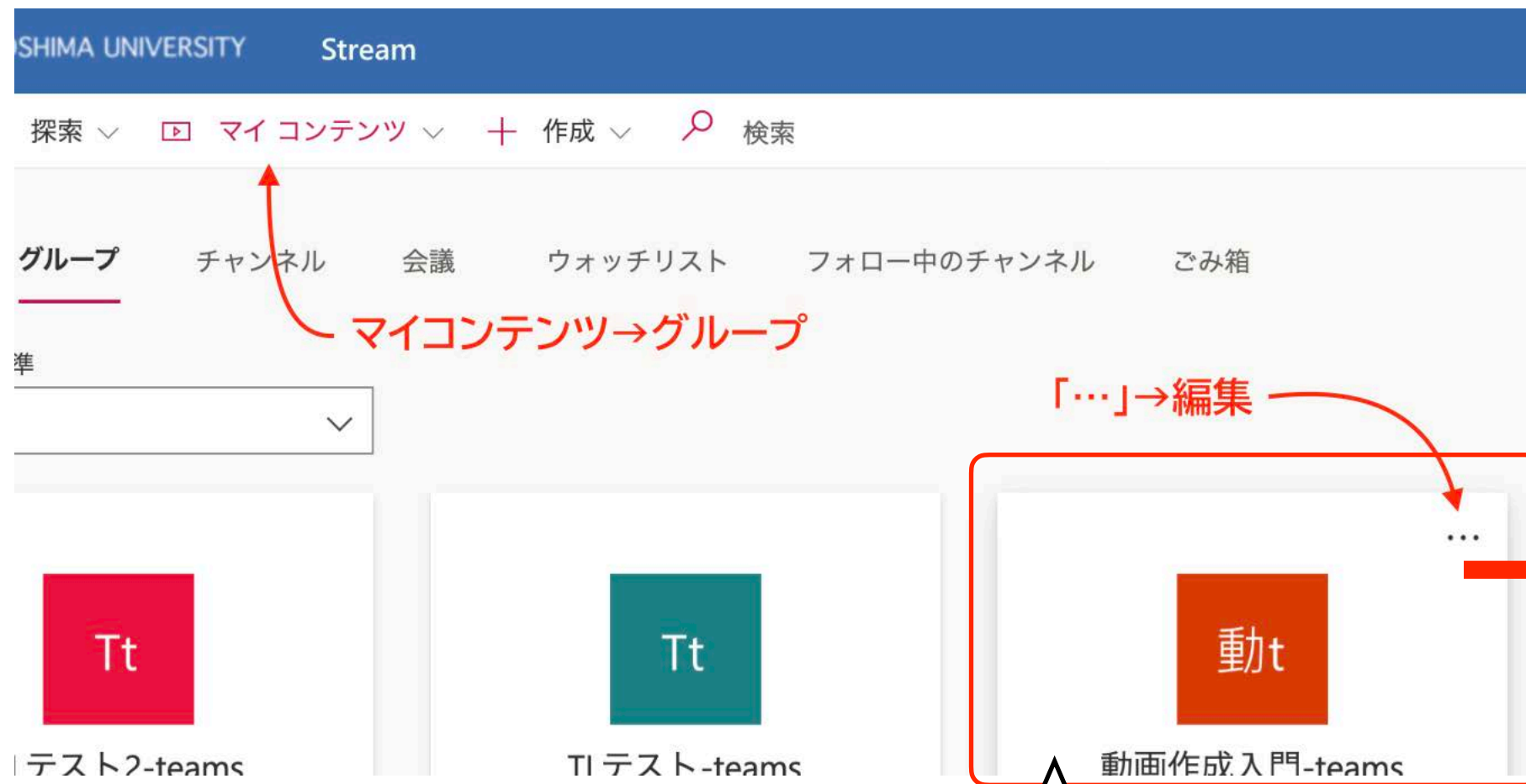
注意: リンクを切ると、チームのメンバは全て削除されます (改善予定)

チームを作ると、それがStreamの「グループ」として見えるようになります(ここにやや時間がかかる)。このグループに、一つ設定が必要です！



Streamを開きます

<https://web.microsoftstream.com/>



Teamsで作成したチームがStreamのグループとして見えるようになります

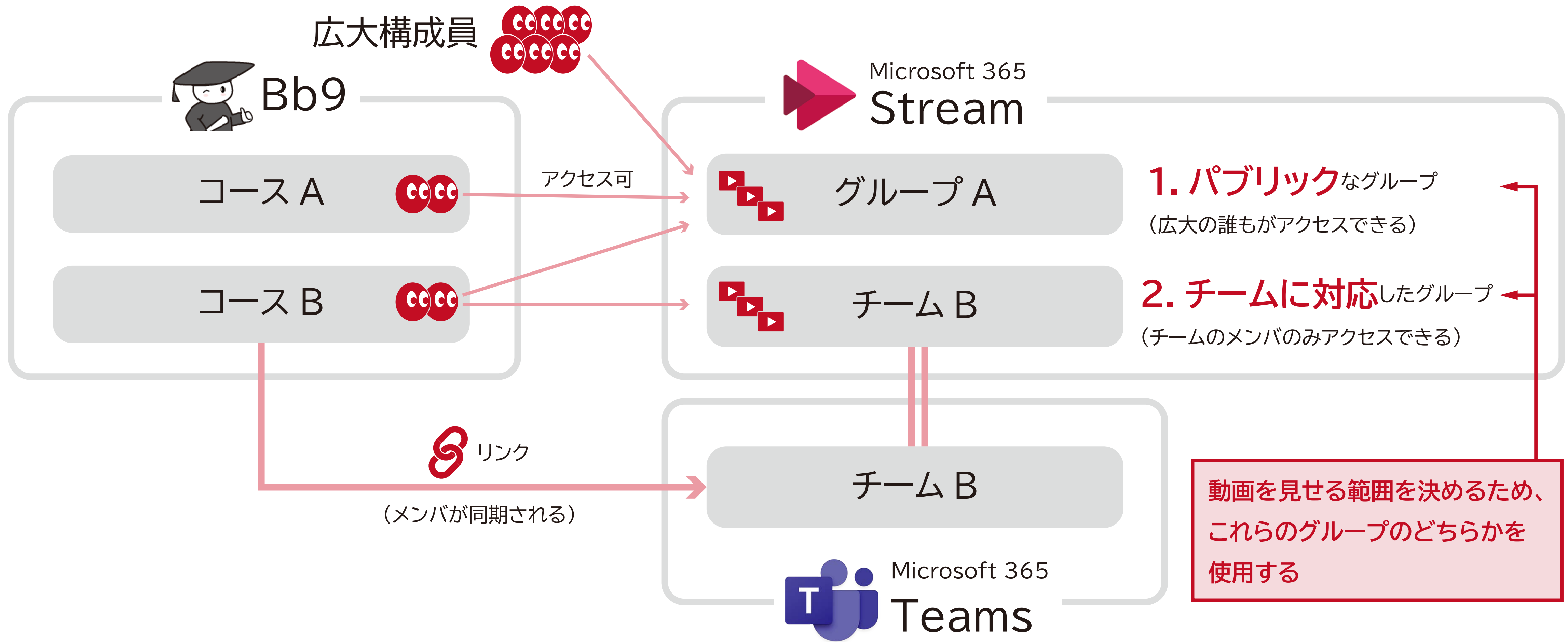
注意:この間に時間がかかることが多いです。チーム作成して、続きは翌日くらいの気持ちで。

- ▶ 初回
 - 1. チーム作成
 - 2. Bb9コースとチームリンク
 - 3. Streamグループ設定 ←
- ▶ 毎回
 - 4. グループに動画アップロード
 - 5. 共有→埋込コードコピー
 - 6. Bb9項目作成
 - 7. エディタでコード貼りつけ



重要！
このチェックを「外し」ます

注意:外さないと、学生も動画を削除したり、ダウンロードできたりするようになります

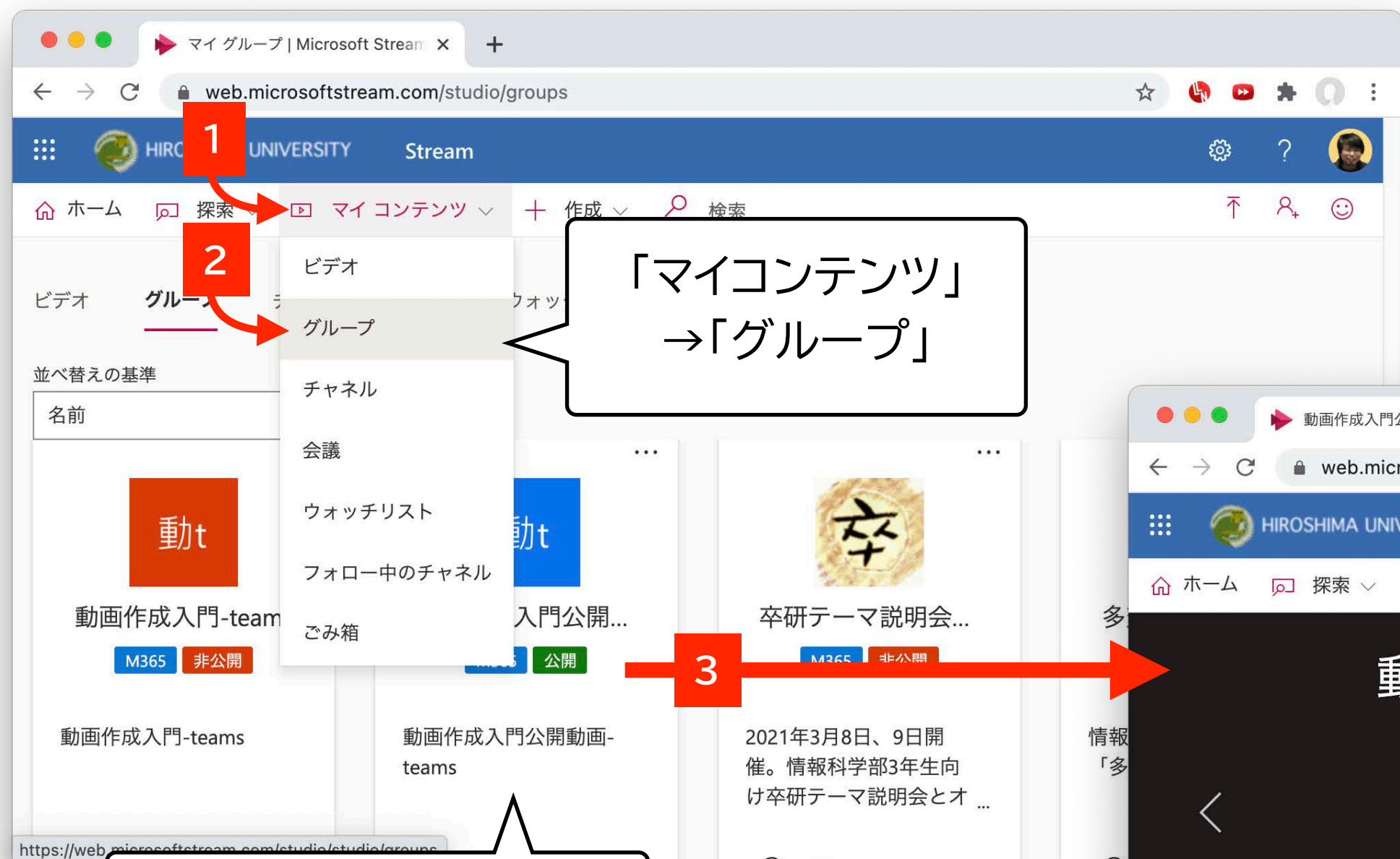




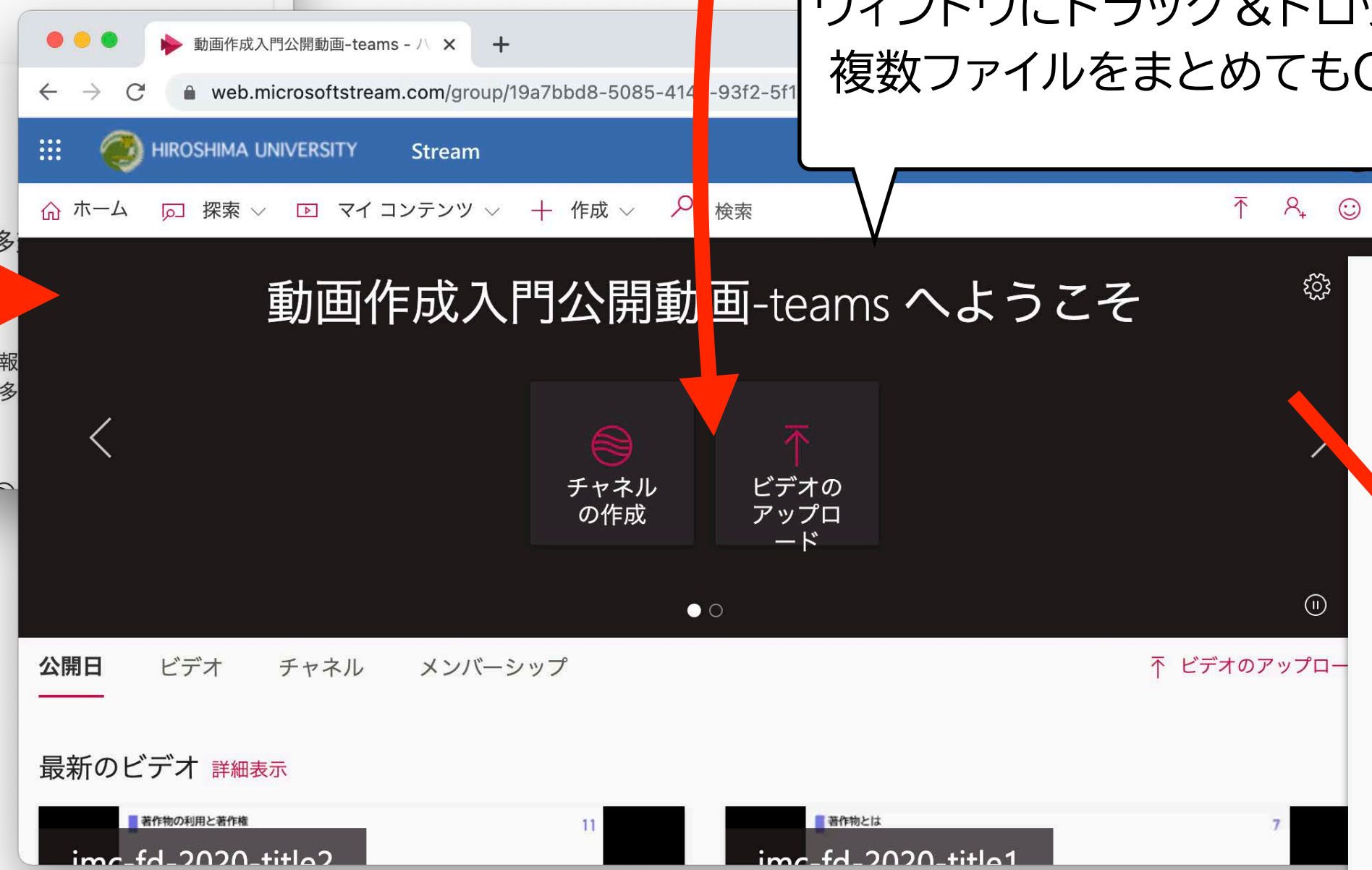


Streamを開きます

<https://web.microsoftstream.com/>



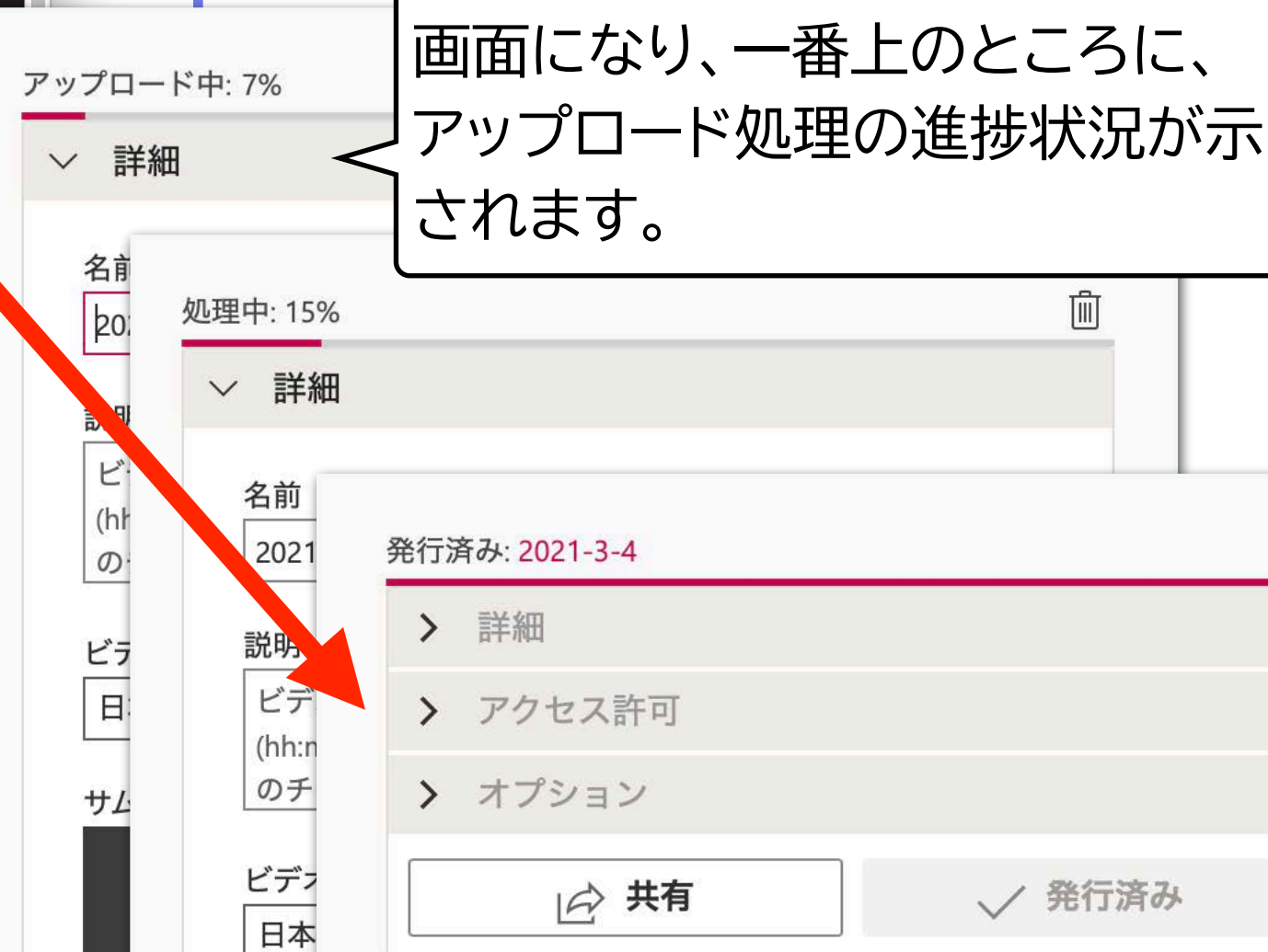
コースとリンクしたチーム (グループ)をクリック



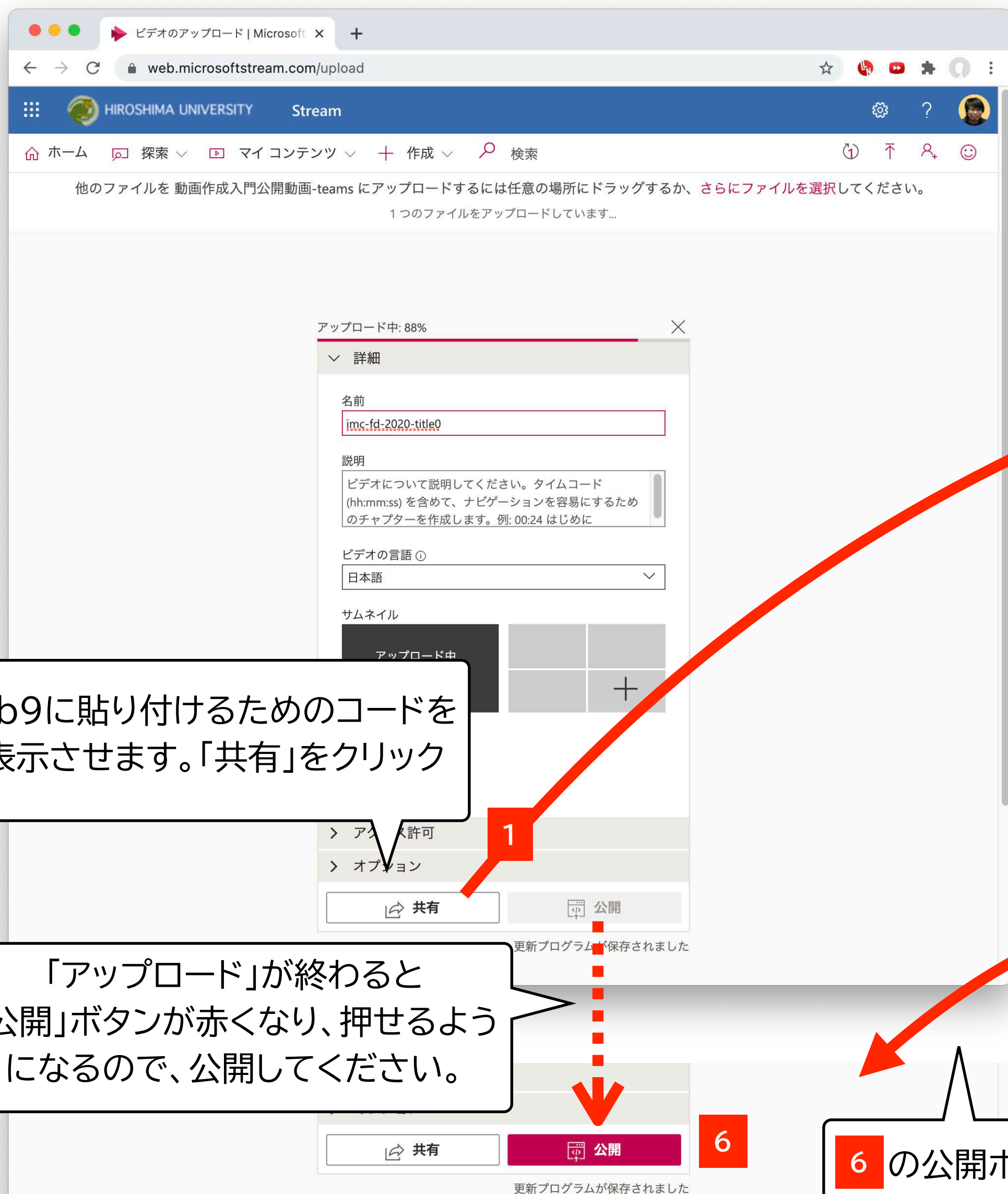
PC上にある動画ファイルをこのウィンドウにドラッグ&ドロップ。複数ファイルをまとめてもOK。

- ▶ 初回
 1. チーム作成
 2. Bb9コースとチームリンク
 3. Streamグループ設定
- ▶ 毎回
 4. グループに動画アップロード ←
 5. 共有→埋込コードコピー
 6. Bb9項目作成
 7. エディタでコード貼りつけ

ファイルを入れると、動画の設定画面になり、一番上のところに、アップロード処理の進捗状況が示されます。



アップロードが終了したら、動画を公開します 終了を待つ間に、Bb9に貼り付けるためのコードをコピーしておきます



Bb9に貼り付けるためのコードを表示させます。「共有」をクリック

「アップロード」が終わると「公開」ボタンが赤くなり、押せるようになるので、公開してください。

※ 公開しないと学生が視聴できません！



「埋め込み」タブをクリック、設定を確認して「コピー」

6の公開ボタンが押せるようになるのを待つ間に、次スライドの、Bb9への貼り付け操作を先に済ますことができます。

- ▶ 初回
 1. チーム作成
 2. Bb9コースとチームリンク
 3. Streamグループ設定
- ▶ 毎回
 4. グループに動画アップロード
 5. 共有→埋込コードコピー
 6. Bb9項目作成
 7. エディタでコード貼りつけ

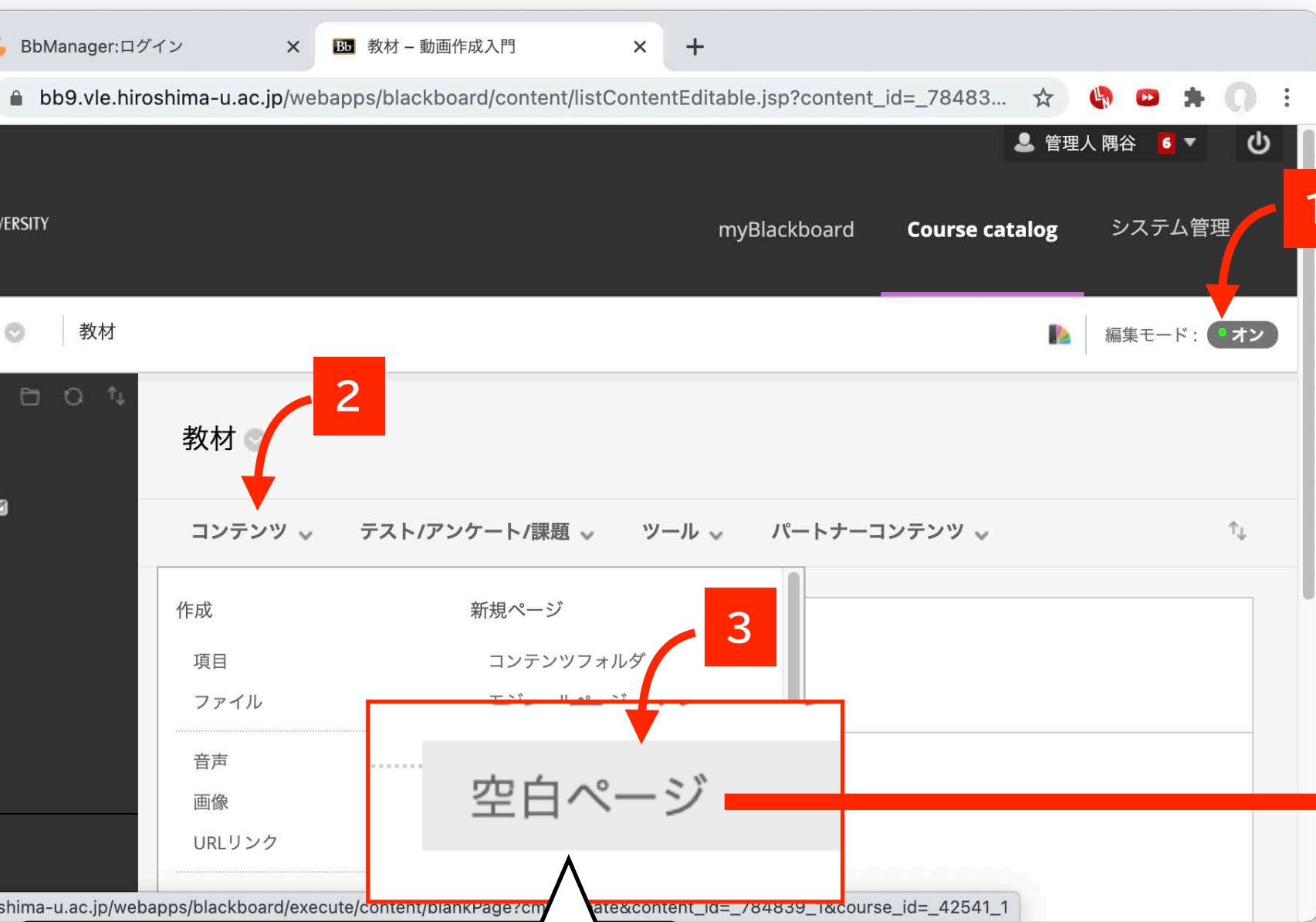
設定はお好みで



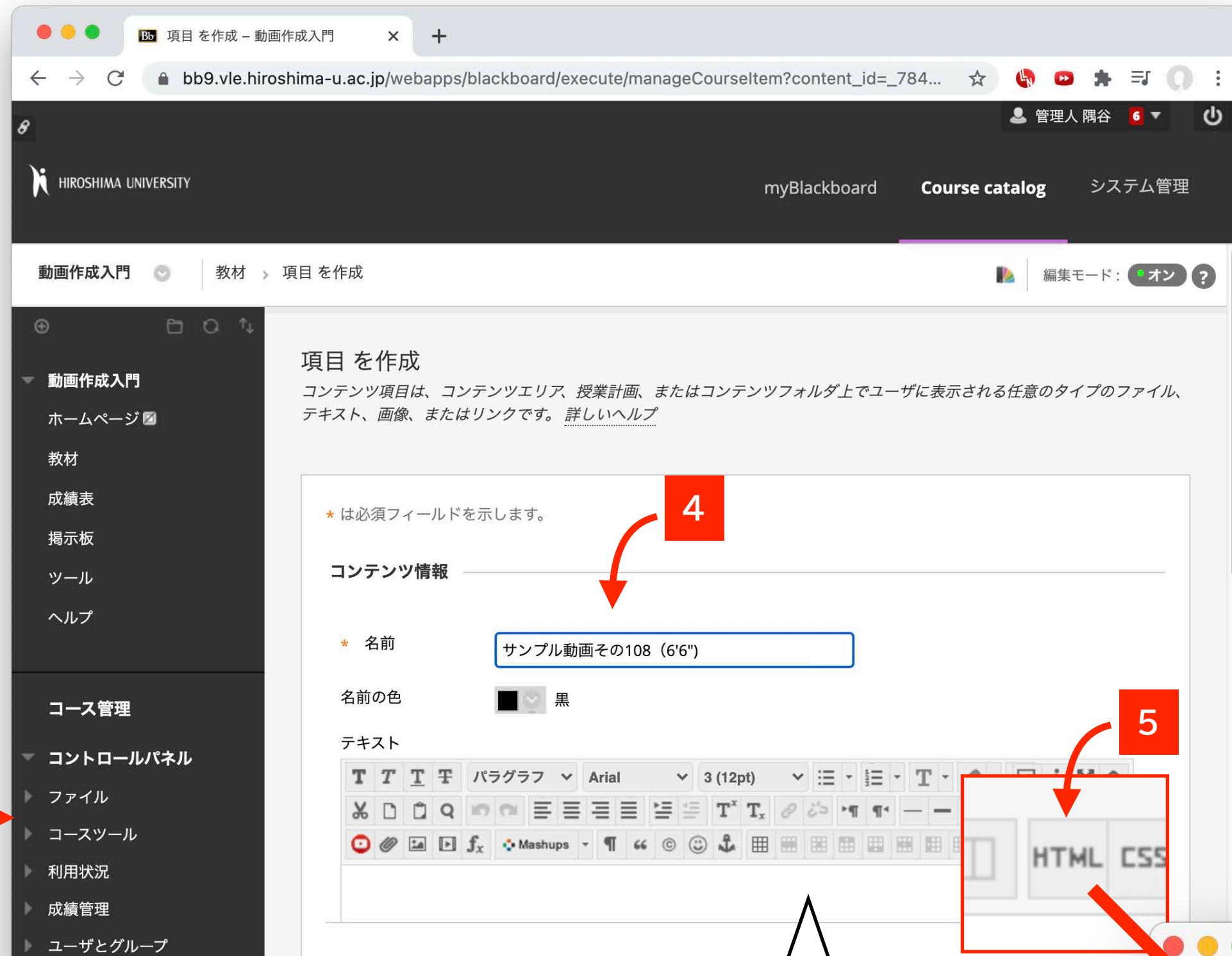


Bb9を開きます

<https://bb9.vle.hiroshima-u.ac.jp/>



編集モード「オン」を確認
教材の「コンテンツ」
→「空白ページ」



動画であるとわかりやすいタイトルを記入、
テキストエディタの「HTML」クリック

- ▶ 初回
 1. チーム作成
 2. Bb9コースとチームリンク
 3. Streamグループ設定
- ▶ 毎回
 4. グループに動画アップロード
 5. 共有→埋込コードコピー
 6. Bb9項目作成
 7. エディタでコード貼りつけ

Streamでコピーした
埋め込みコードを貼り付けて「更新」

「HTML」が見えてない場合は

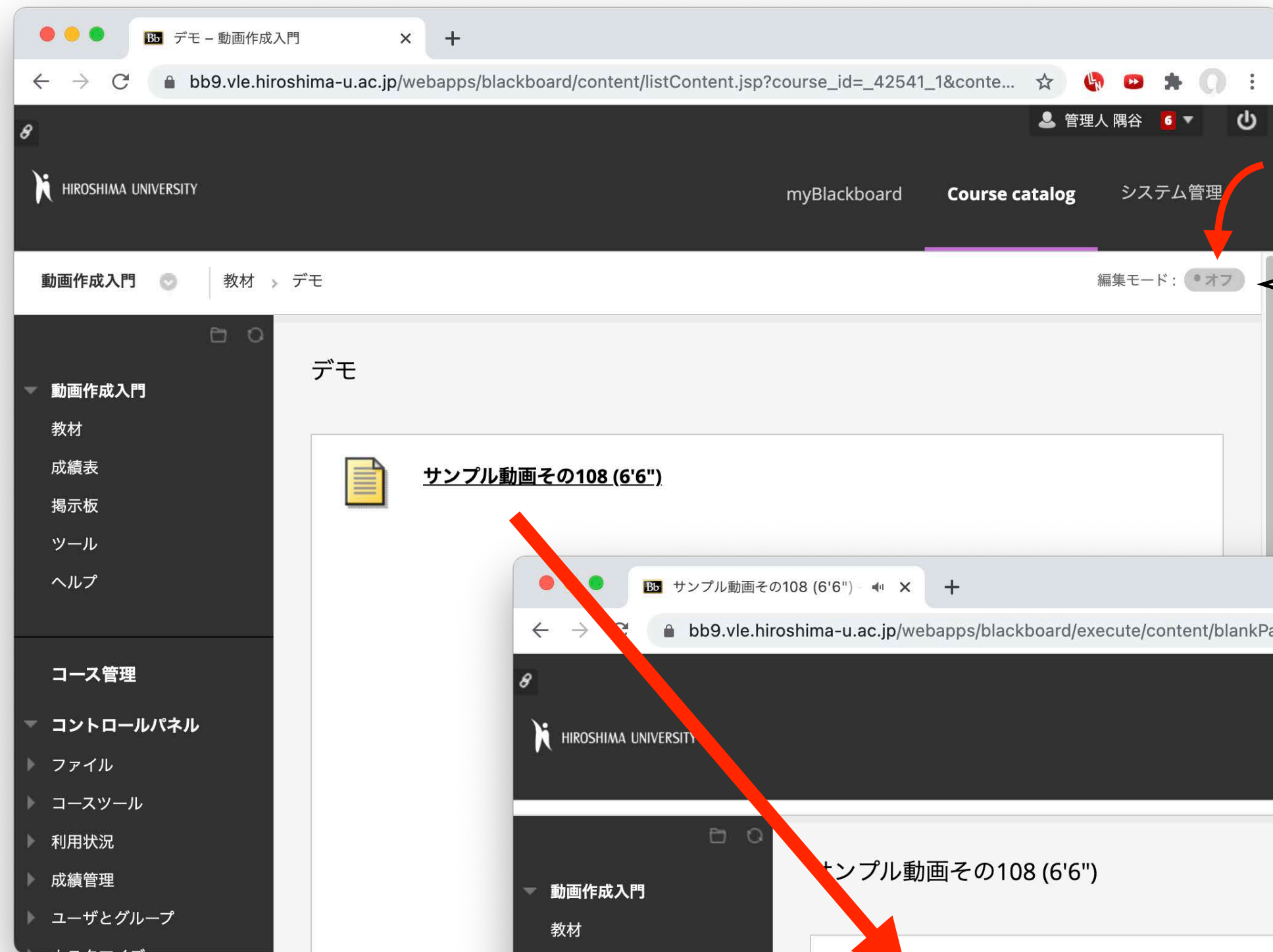


HTMLの編集に慣れていれば、他の要素
を追加してもOKです。

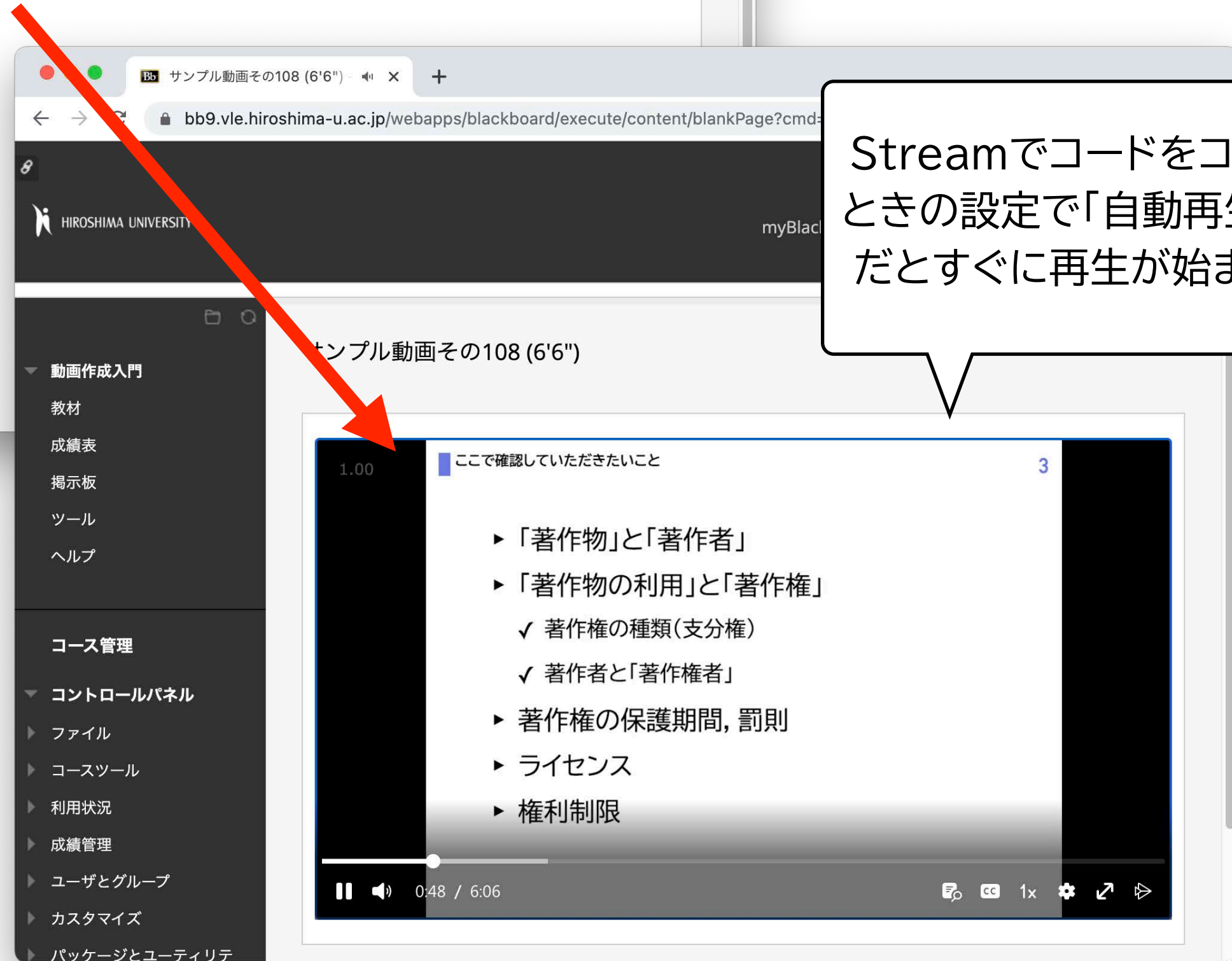
8

6

7



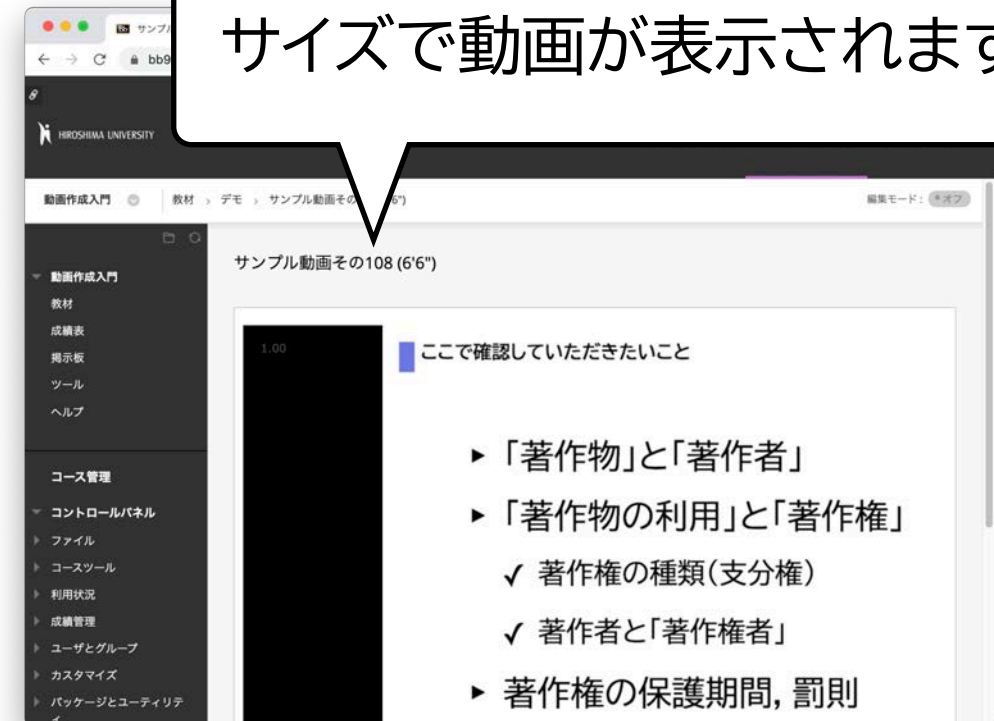
編集モードを「オフ」にしないと確認できません！



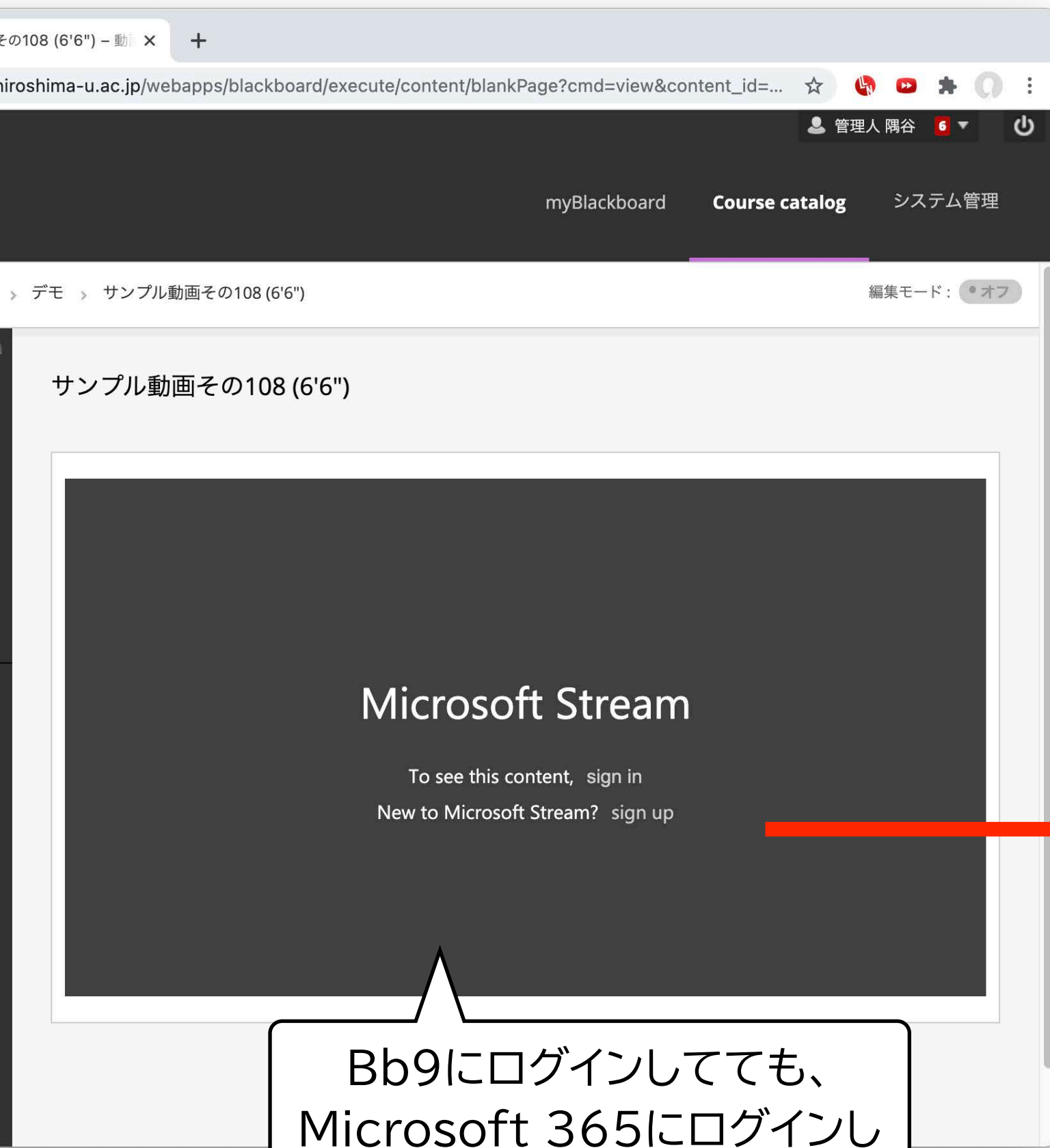
Streamでコードをコピーするときの設定で「自動再生」がオンだとすぐに再生が始まります。



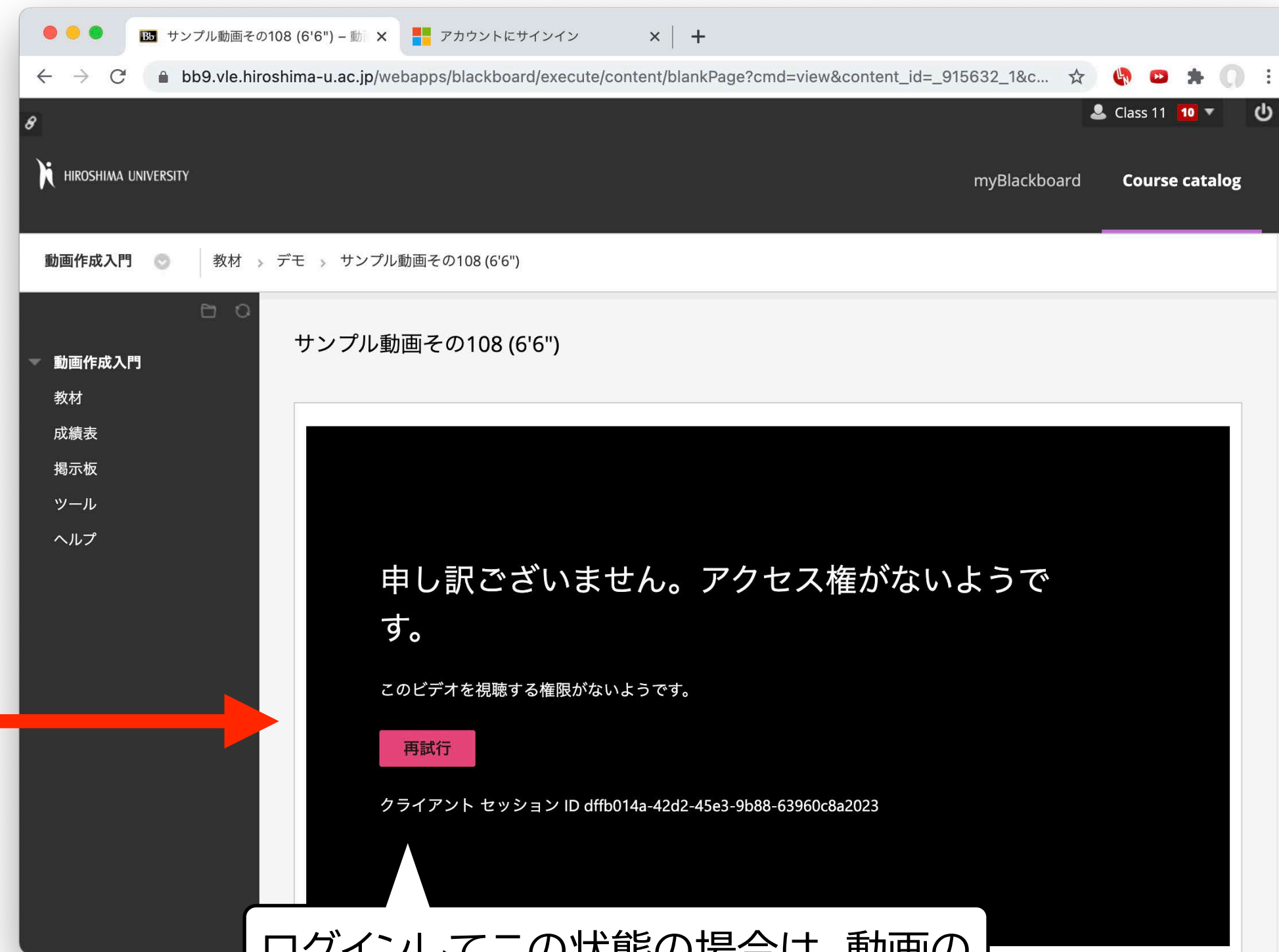
「レスポンシブ」がオフだと、ウィンドウの大きさに関わらず元のサイズで動画が表示されます。



- ▶ 初回
 1. チーム作成
 2. Bb9コースとチームリンク
 3. Streamグループ設定
- ▶ 毎回
 4. グループに動画アップロード
 5. 共有→埋込コードコピー
 6. Bb9項目作成
 7. エディタでコード貼りつけ ←

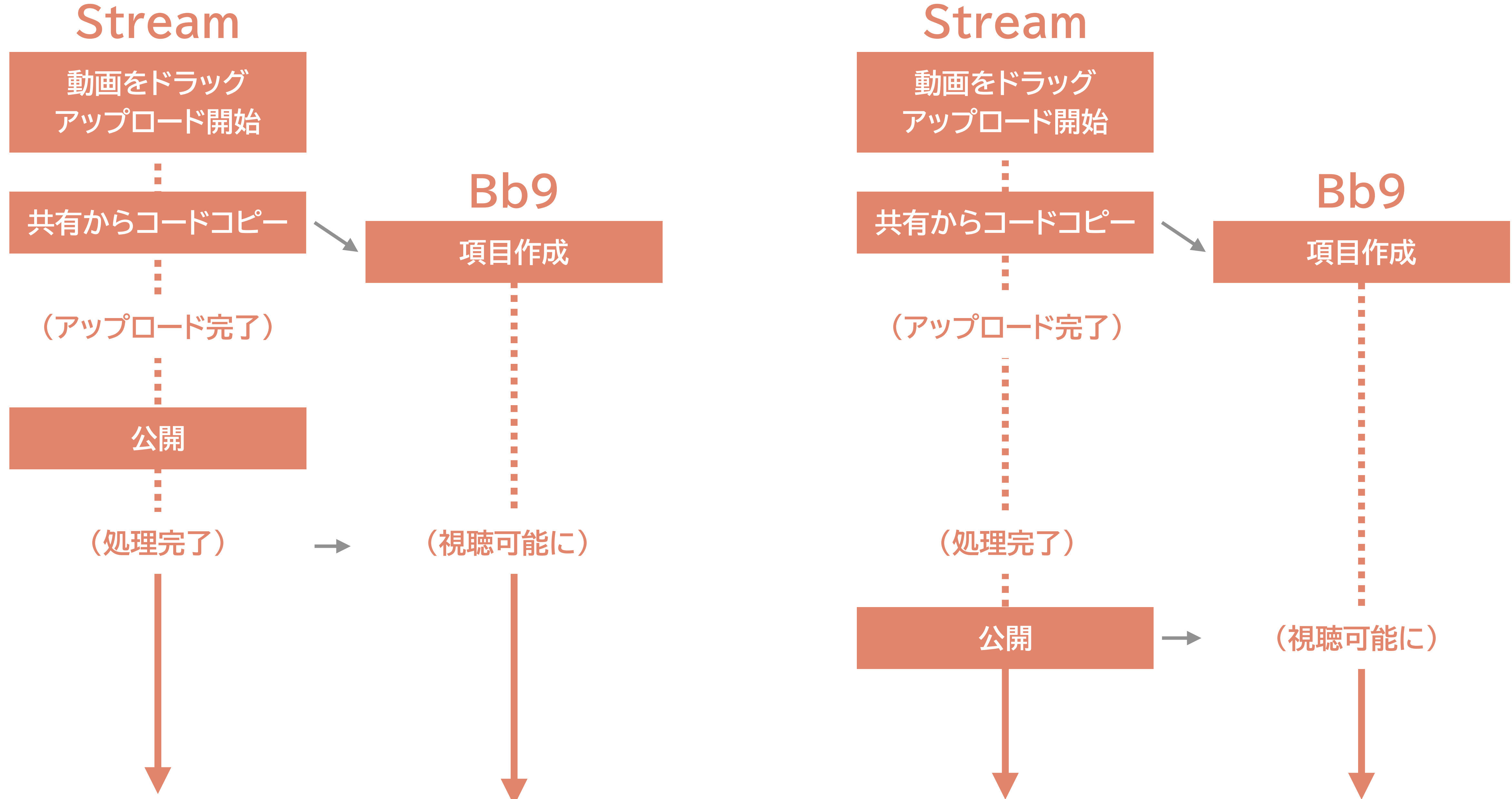


Bb9にログインしてても、Microsoft 365にログインしていないとこのようにログインを求められます。



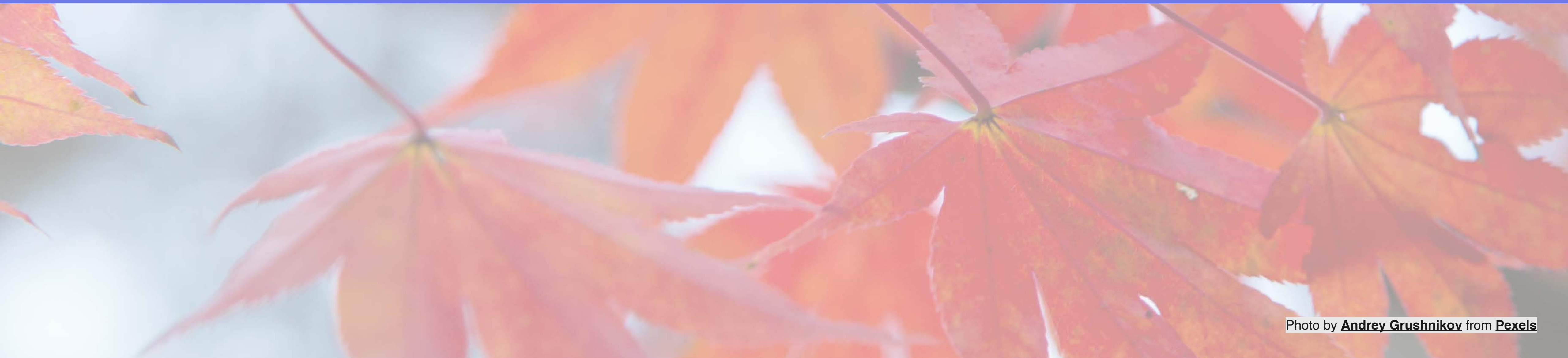
ログインしてこの状態の場合は、動画のアクセス権の問題もしくは、@hiroshima-u.ac.jpでないIDでM365に入っているとかが。

- ▶ 初回
 1. チーム作成
 2. Bb9コースとチームリンク
 3. Streamグループ設定
- ▶ 毎回
 4. グループに動画アップロード
 5. 共有→埋込コードコピー
 6. Bb9項目作成
 7. エディタでコード貼りつけ





おまけ



各部局学生支援が
授業に関する情報を
管理、入力



← 学生が履修登録

講義情報を連動 ⌚

⌚ 履修生情報を連動

メディアセンターが
「もみじ」の授業情報を
参照し、コースを作成



⌚ コース登録者情報を連動

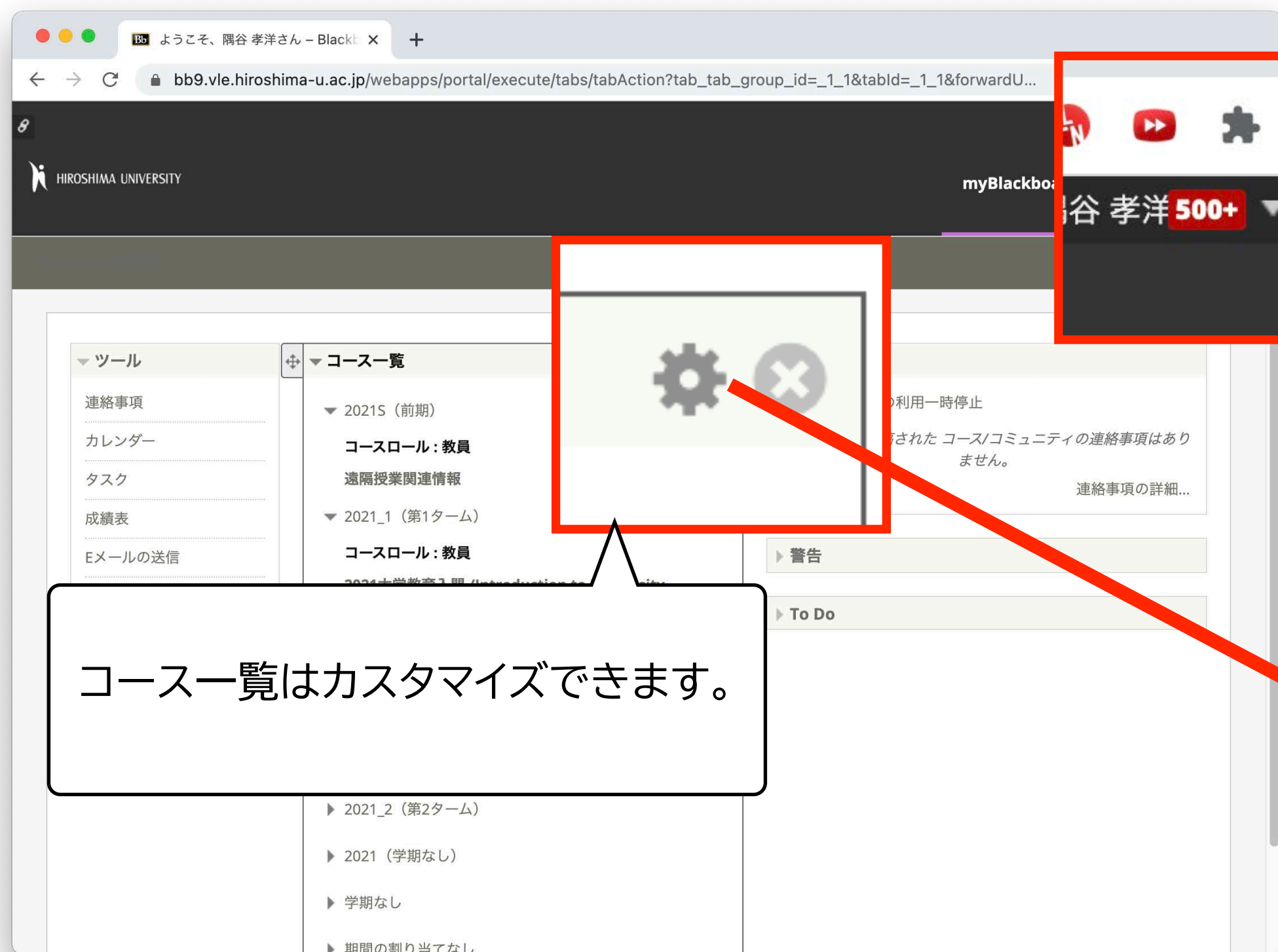
各教員が必要に応じて
チームを作成、
コースとの連動を設定



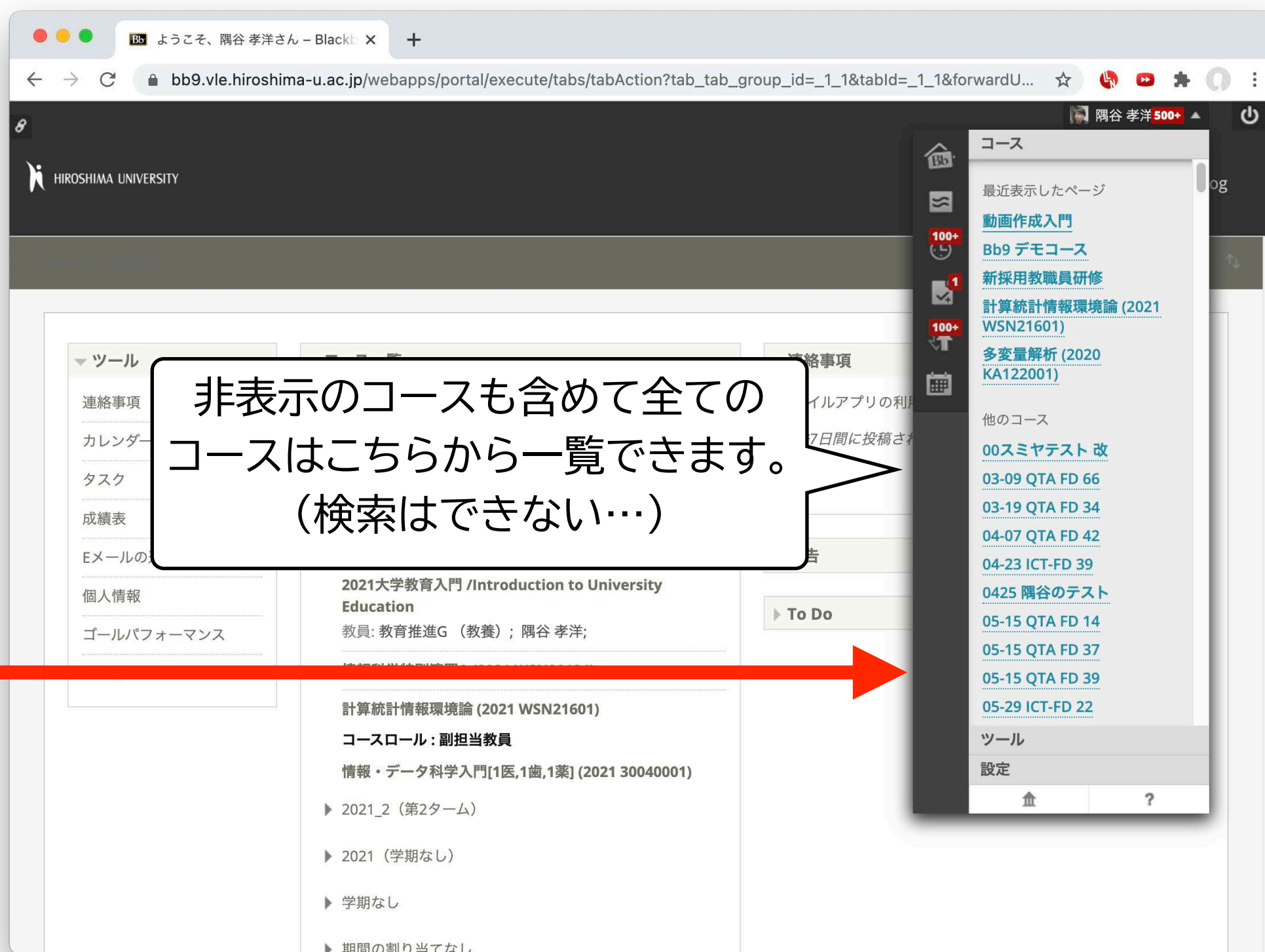
動画のアクセス制限時にチーム指定可能

- ▶ 3/2に前期分を作成
- ▶ 特別研究などに該当するものは作成していないものがある
- ▶ 3/3以降の変更分も自動更新(コース名、担当者)
 - ✓ ただし追加のみ、削除はしない
 - ✓ 自動更新は3/17時点でまだ動いてません(すみません)
- ▶ 履修学生情報は自動更新
 - ✓ 追加と削除

コースが多すぎると お嘆きのあなたに…



コース一覧はカスタマイズできます。



非表示のコースも含めて全ての
コースはこちらから一覧できます。
(検索はできない…)



学期ごとに表示／非表示を設定したり、
順序を変更したりできます。