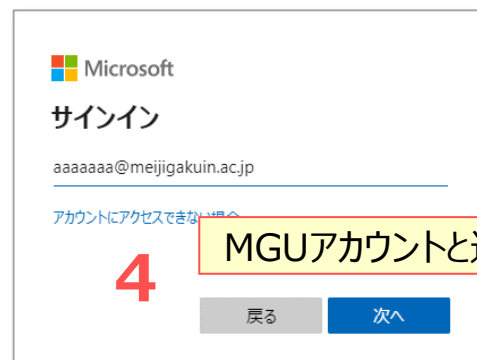




### ■ Panoptoレコーダーを起動

1. アプリを起動します
2. 【サインイン】をクリックすると、ブラウザが開きます
3. 「MGU」を確認して【サインイン】をクリック
4. MGアカウントにサインイン



MGUアカウントと連携しています



**スマホ・タブレットでのライブ視聴の注意**

スマートフォンなどでのライブ視聴では、1ソースのみが配信されます。

複数ソースを表示する場合は、PCにて視聴するよう、予め学生に周知してください。





### ■ 新しい記録を作成します

1. 【新しい記録を作成】タブをクリック

### ■ セッション設定

2. 授業のフォルダーを選択します ※事前に準備
3. 動画の名前を入力します
4. 【ウェブキャスト】にチェック

### ※ 設定タブ

PCにローカル保存する場所等を設定できます。  
 標準設定では、[Cドライブ ¥ PanoptoRecorder] に保存されます。  
 【アップロードが終了時に自動削除】のチェックをおすすめします。  
 録画ファイルは、Panoptoの形式で保存されます。

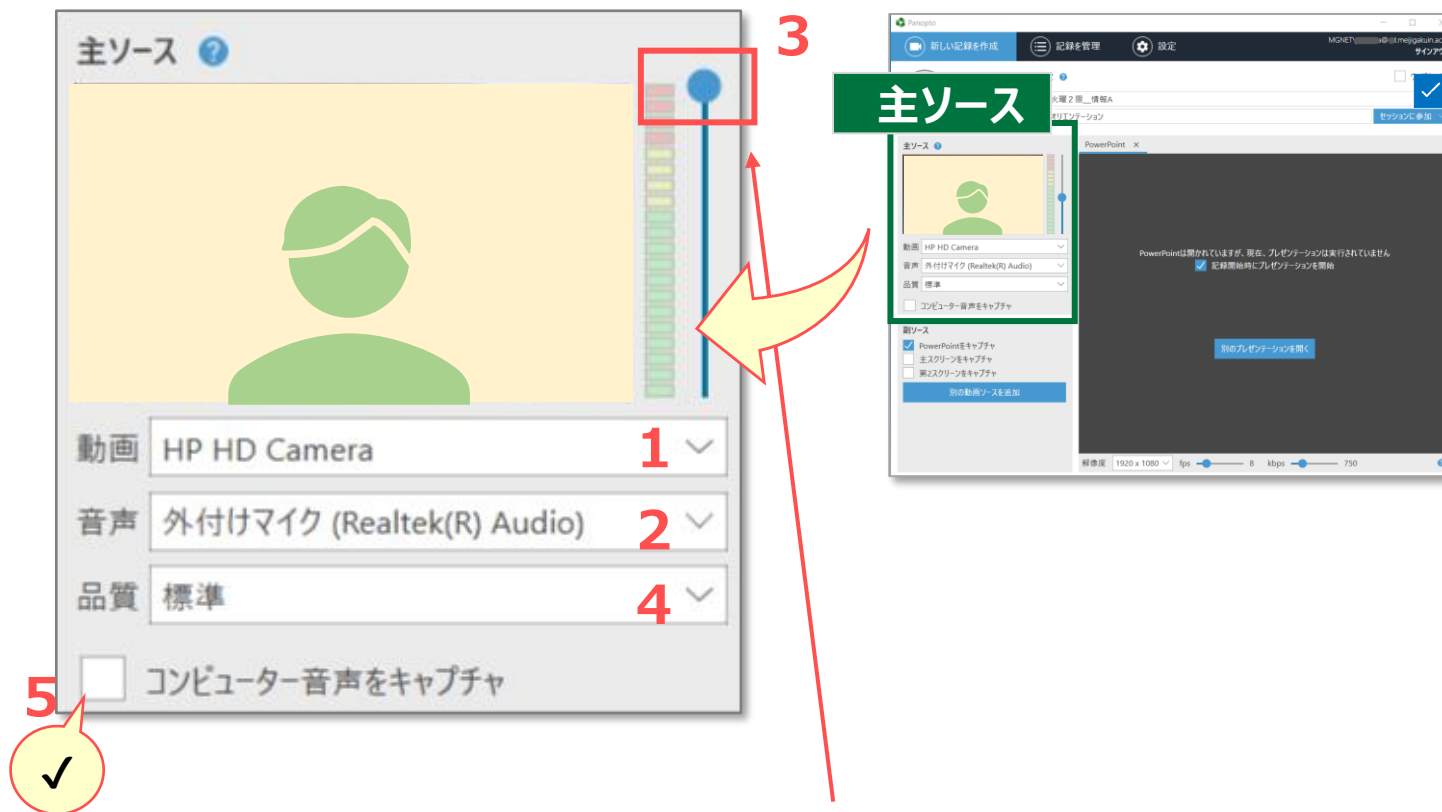
Mac版では、アプリケーションメニュー内【環境設定】となります





### ■主ソースの設定

1. 動画 : カメラを**選択** / なし
2. 音声 : マイクを**選択** ※**必須**
3. マイクのボリューム  
: 右側のスライダーで調整
4. 品質 : **標準** ( 高い / 極めて高い )
5. コンピューター音声をキャプチャ  
: **PCで再生する音源**を使用するときチェック



学内の教室での選択は、  
別マニュアル【同時配信授業の手順】を参照してください。

**マイクのボリュームについて**

録画中にボリュームが小さいと判断されると、「音声が非常に小さいか無音です」とメッセージが表示されますが、適切に録音されている場合があります。  
逆にボリュームが大きいと、ノイズ・音割れになります。  
ご利用になる環境での「**テスト録画**」を行い、確認と調整をおすすめします。



## ■ 副ソースの設定

録画する画面にチェックを入れてください。  
最大4画面まで、**複数選択**できます。  
画面は、【画面切替タブ】で切替ます。

### 1. 【PowerPoint】 :

- PowerPointを事前に開いておきます。
- 検索やコンテンツ等のため、配信内でPowerPointを使用する場合は、チェックしてください。
- [記録開始時にプレゼン開始] 欄は、チェック不要です。
- スライドをが画像としてキャプチャーされます。アニメーション等は反映されません。

### 2. 【主スクリーン】 : パソコン画面

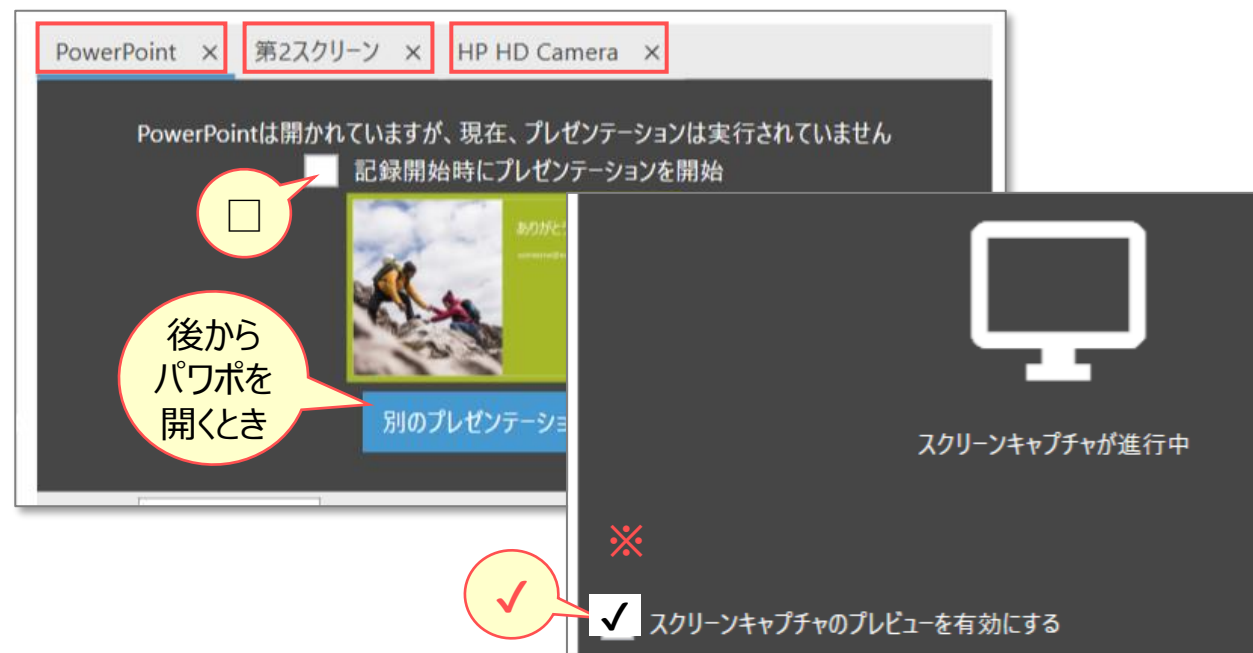
### 3. 【第2スクリーン】 : 外付けモニターがある場合

### 4. 【別の動画ソース】 : 外付けカメラなど

※ 2~4の場合  
【スクリーンキャプチャーのプレビューを有効にする】を



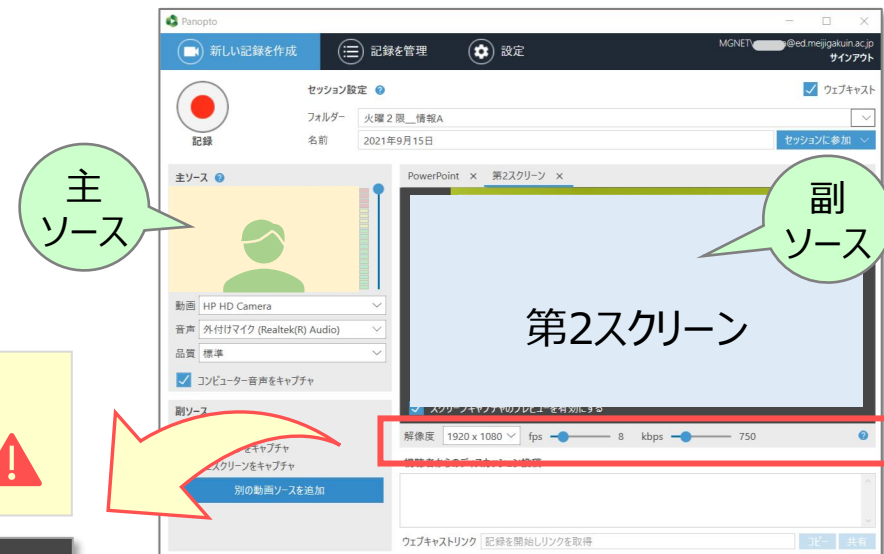
## 画面切替タブ



## ■ 副ソースの録画品質設定：オプション

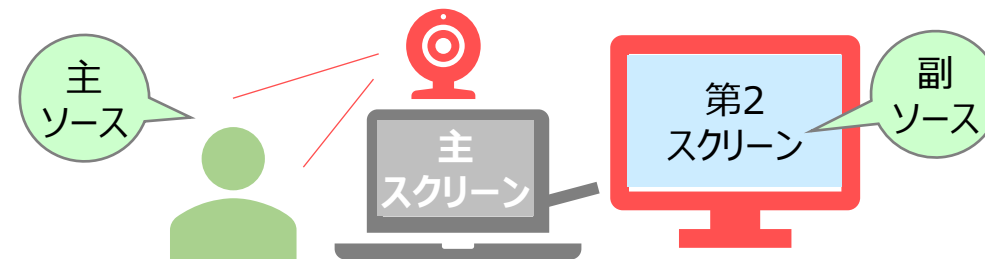
- ① 解像度                   :
- ② フレームレート        : 1秒あたりのフレーム数
- ③ ビットレート         : 完成する動画サイズ

このままの設定で大丈夫です。  
高品質で録音すると、パソコンに負荷がかかります。  
設定を変更した際は、テスト記録を行ってください。



## ■ 副ソースの構成について

- 第2スクリーンにスライドショーなどを表示して録画することをおすすめします。
- 主スクリーン（PC画面）には、ウィンドウなどが表示されるので、録画に適していません。





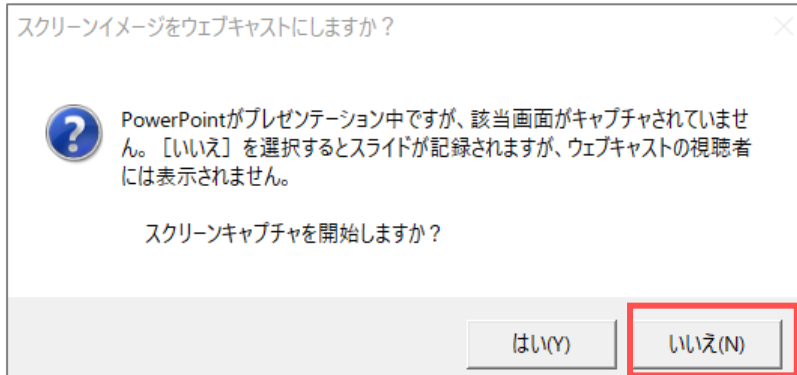
## ■ 配信（ウェブキャスト）を開始します

### 1. 【記録】ボタンをクリック

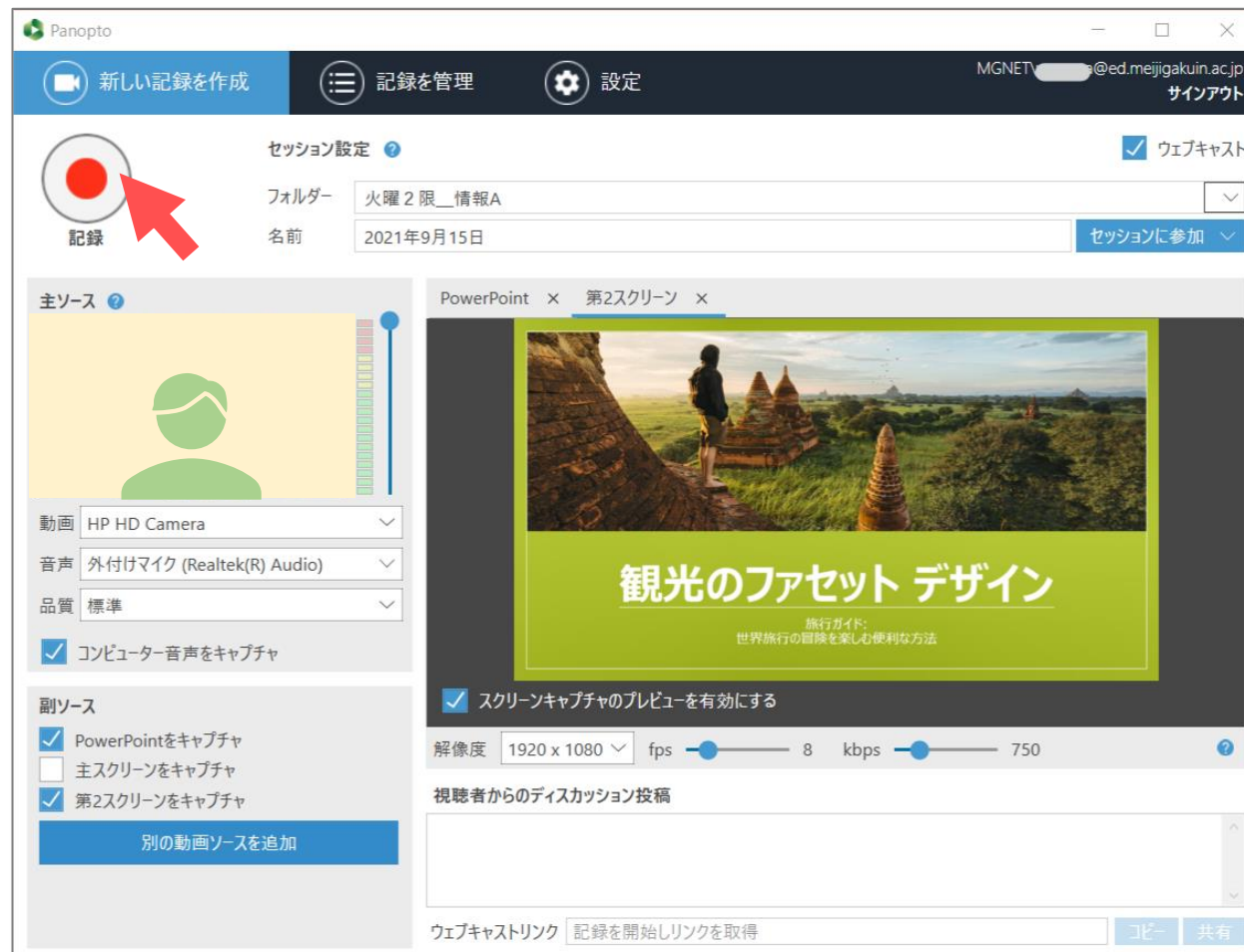
#### スクリーンイメージをウェブキャストにしますか？

PowerPointが開いていると、その画面をキャプチャーしますか？とのメッセージが表示されます。

PowerPointを後から開始する場合は、【いいえ】をクリックし、適宜のタイミングでスライドショーを実行してください。



1





### ■ 配信（ウェブキャスト）を実行中

- ① 録画時間
- ② 視聴者数
- ③ 視聴者からのディスカッション投稿  
※投稿の禁止は設定できます。

### ■ 配信（ウェブキャスト）を停止します

1. 【停止】 ボタンをクリック
2. 【完了】 をクリック

**一時停止のとき**  
一時停止ボタンはありません。  
停止したのち、【再開】をクリックしてください

再開



2



## ■ 記録を管理

1. 【記録を管理】タブに移動されます
2. 記録をアップロード中 が表示されます  
 処理時間に注意!!  
 ネットワークが切断されないように注意してください  
 中断する際は、【一時停止】をクリック
3. 【記録をアップロードしました】内に表示されます
4. 【視聴】をクリックすると、ローカルファイルを再生します

このコンピュータに保存された記録のみ、以下に表示されています。 [マイ記録を管理](#)

開始時刻	持続時間	フォルダー	セッション	ストリーム	アップロード進度	アクション
2021/09/10 11:13	00:02:27	火曜 2 限_情報A	オンラインガイダンス	スクリーン	<div style="width: 100%;"></div>	一時停止 キャンセル

記録をアップロードしました

開始時刻	持続時間	フォルダー	セッション	アクション	ステータス/リンク
2021/09/08 17:01	00:02:27	火曜 2 限_情報A	ガイダンス	ローカルを削除 オフラインに設定	再開 共有 編集 視聴
2021/09/08 11:53	00:01:57	火曜 2 限_情報A	オリエンテーション	ローカルを削除 オフラインに設定	再開 共有 編集 視聴
2021/09/08 11:40	00:00:19	火曜 2 限_情報A	2画面のサンプル	ローカルを削除 オフラインに設定	再開 共有 編集 視聴

### ① ローカルを削除

録画ファイルは、PCの **Cドライブ直下**の [PanoptoRecorder] に保存されます。  
 アップロードの完了したファイルは、【ローカルを削除】してください。

※Windowsのデフォルトの場合

### ② オフラインに設定

オフライン記録に保存され、再びアップロードができます

開始時刻	持続時間	セッション	ストリーム	アクション
2021/09/08 11:53	00:01:57	オリエンテーション	スクリーン	サーバーにアップロード 削除

## ■ 録画を確認

5. 【マイ記録を管理】をクリックするとPanoptoサイトが開きます