



■ 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





■ 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。

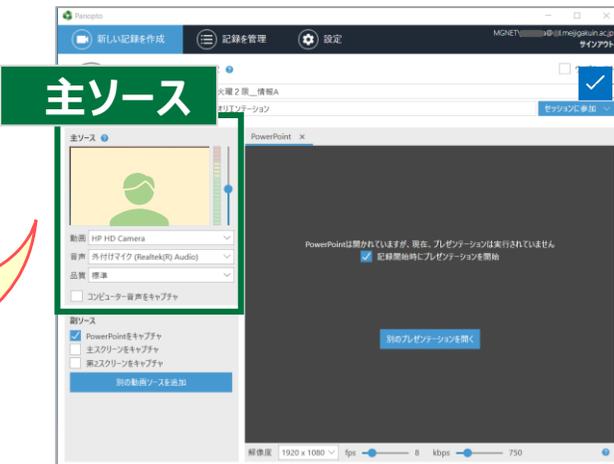
Mac版では、アプリケーションメニュー内【環境設定】となります

The screenshot shows the Panopto web interface. The top navigation bar has tabs: '新しい記録を作成' (1), '記録を管理', and '設定' (marked with a red asterisk). Below the navigation bar is the 'セッション設定' (Session Settings) section. It includes a 'フォルダー' (Folder) dropdown set to '火曜 2 限_情報A' (3), a '名前' (Name) field with '2021年9月15日' (3), and a 'ウェブキャスト' (Webcast) checkbox that is checked (4). A red arrow points to the 'セッションに参加' (Join Session) button. Below the session settings are the '主ソース' (Main Source) and '副ソース' (Secondary Sources) sections. The '主ソース' section shows 'HP HD Camera' selected. The '副ソース' section has 'PowerPointをキャプチャ' (checked), '主スクリーンをキャプチャ' (unchecked), and '第2スクリーンをキャプチャ' (checked). A '別動画ソースを追加' (Add other video source) button is also visible. The right side of the interface shows a preview of a PowerPoint slide titled '観光のファセット デザイン' (Tourism Facet Design) with a 'クイックアクセス' (Quick Access) menu showing the selected folder '火曜 2 限_情報A'.



■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。

スマホ・タブレットでの視聴について
ウェブキャスト使用時、スマートフォンやタブレット (iOS/iPad OS/Android) での視聴は「主ソースのみ」が表示されます。PowerPointやKeynote、PDF等を表示する場合は、PCやMacにて閲覧するよう学生に予めご周知ください。

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

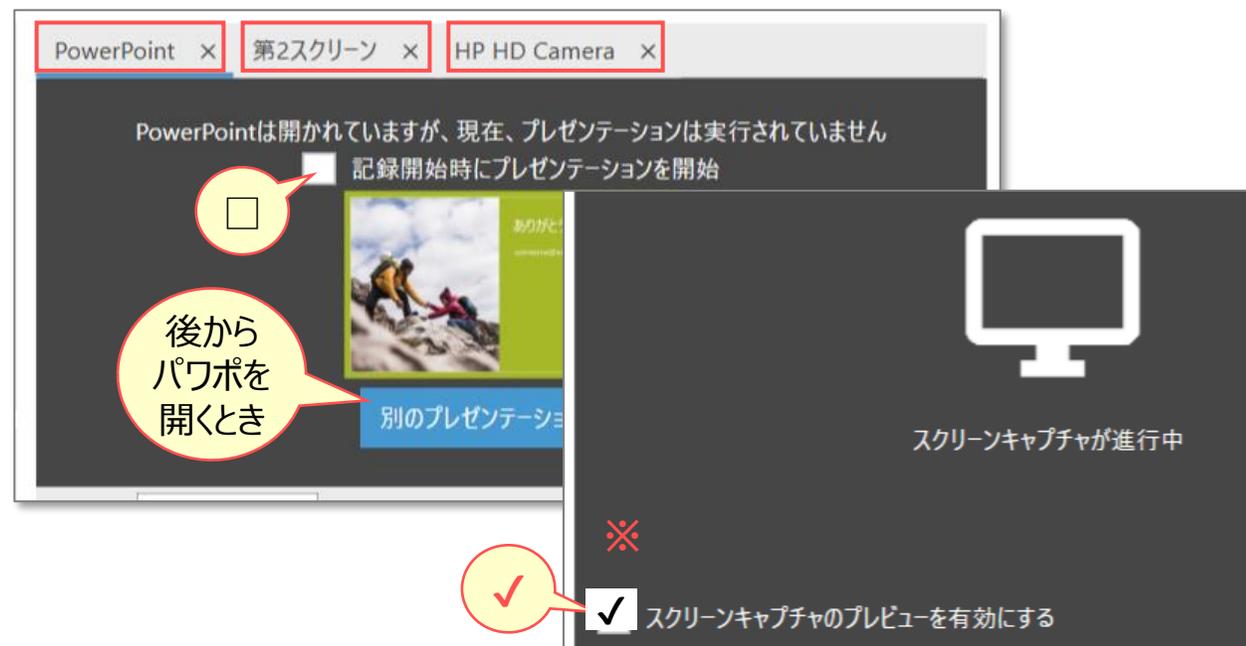
3. 【第2スクリーン】 : 外付けモニターがある場合

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

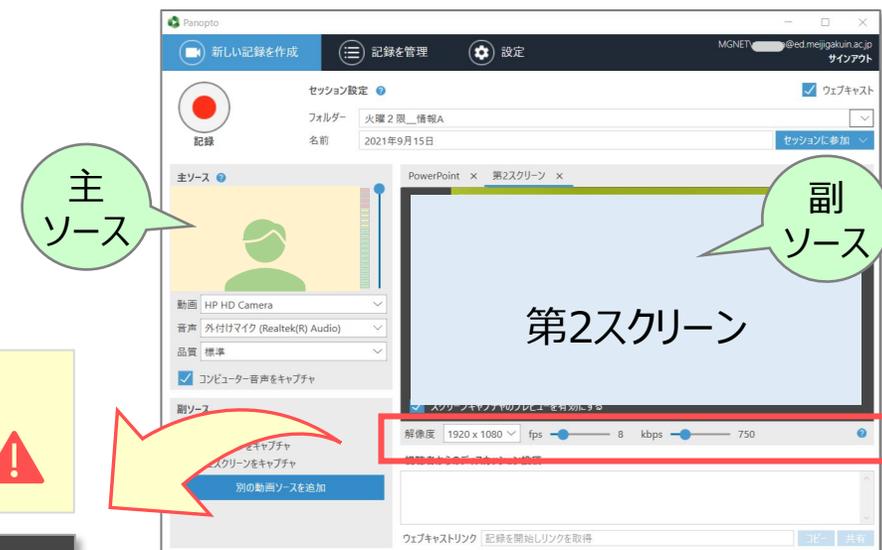
- ① 解像度 :
- ② フレームレート : 1秒あたりのフレーム数
- ③ ビットレート : 完成する動画サイズ

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。

① 解像度 1920 x 1080

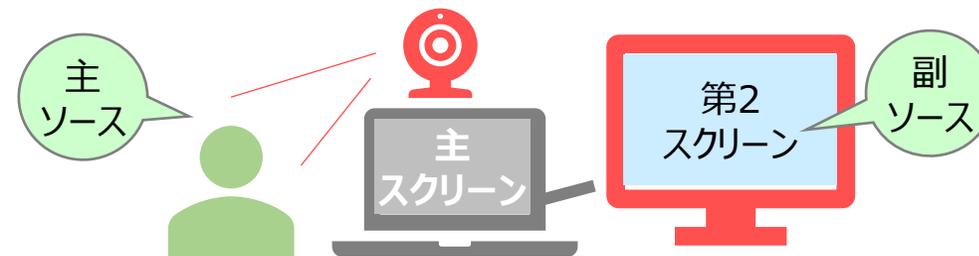
② fps 8

③ kbps 750



■ 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。



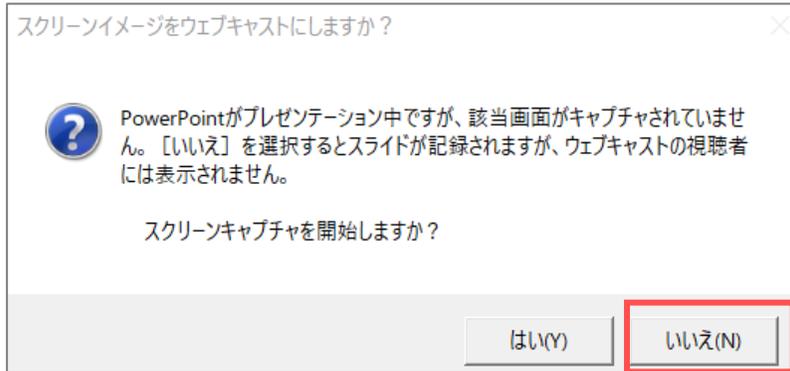
■ 配信（ウェブキャスト）を開始します

1. 【記録】ボタンをクリック

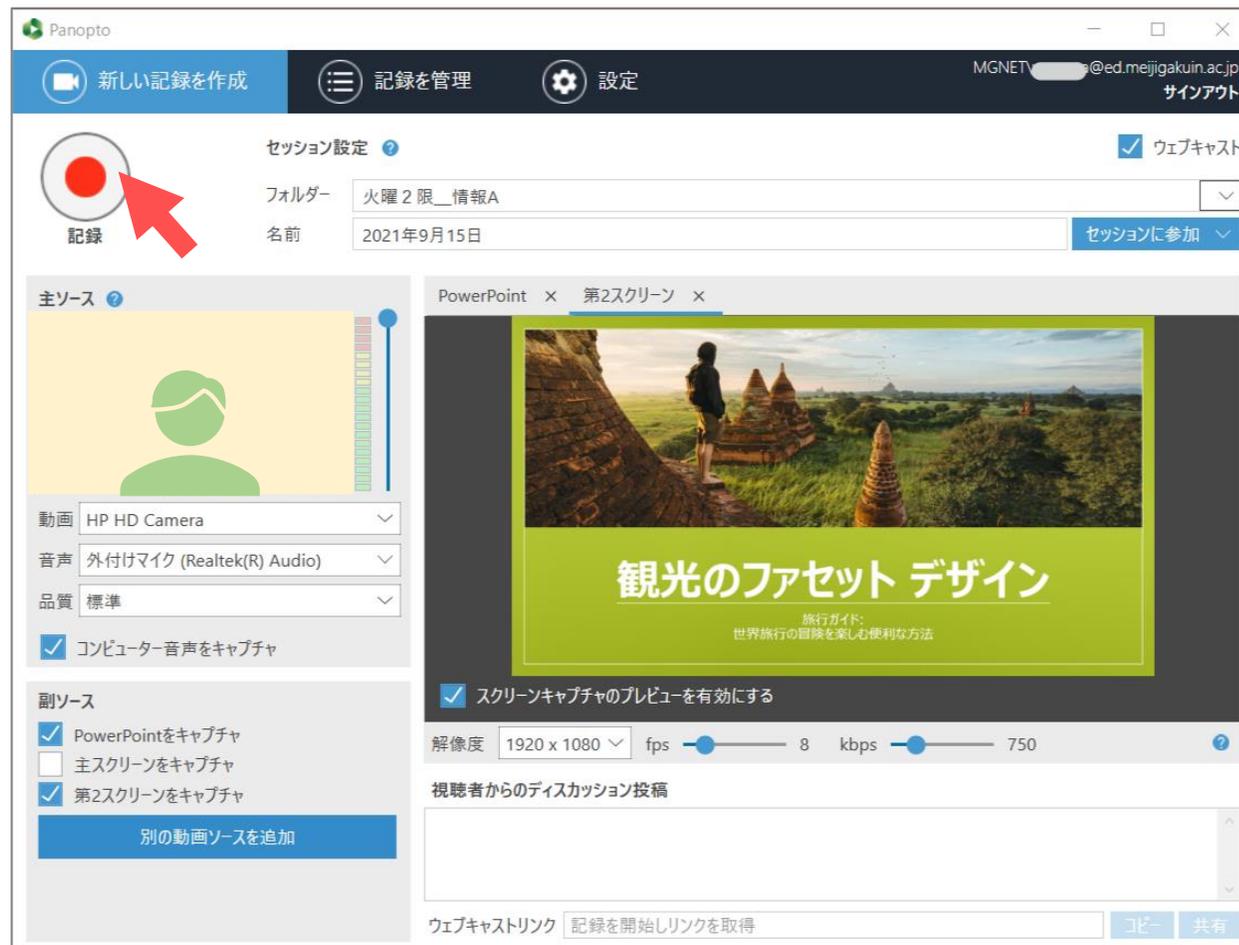
スクリーンイメージをウェブキャストにしますか？

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