## Web開催における パワーポイント収録方法 マニュアル



Humanity centered Respiratory medicine

2

#### 下記をご確認いただき、どちらかの方法にて収録を行ってください。



## 手順1

PowerPointを使った収録方法です。(マニュアルはoffice365にて作成) ※WindowsでもMacでもほぼ同様の処理となります。

どのOSもバージョンにより画面表示・機能に変動がございます。 ※Windows・MACともにマウスの矢印カーソルは記録されません。

マウスの動きを録画したい場合はポインター機能を利用ください。 ※MACでは現状ポインター設定されたカーソルの動きは記録されません。

#### 手順1:収録の準備

#### スライドショーの記録機能を利用して、スライドの動きと、音声を収録します。

① パワーポイントを立ち上げ、発表スライドを開きます。

自動保存 💽 🛫	៙ 🖫 ๖~ ѷ 单 🔹	プレゼンテーション1 - PowerPoint	♀ 検索			高橋 賢一郎 🙎	) 🖾 – 🖾	
ファイル ホー	▲ 挿入 デザイン 面面は	切り替え アニメーション スライドショー	校開 表示	ヘルプ Acrobat	ストーリーボード		合 共有 🖓	-1CKE
HDART A	前しい スライドの 回しイアウト ~ 新しい スライドの 回りセット スライド ~ 再利用 目 セクション ~	-   12 → A* A* B I U S ↔ A¥ ~ Aa~   2 ~		・ 西西 語・ 峰・ 田   =・ 海・	図形         22         D形の塗りつぶし           図形         配置         ウイック スタイル、         ご         D形の物果、	<ul> <li>         ・</li> <li>         ・</li></ul>	) <del>7,07-</del> 751/2 332× 71/2	
クリップボード ら	スライド	フォント	6	段落 回	図形描面	5 編集 Adobe Acroba	it 音声 デザイナー	
		· ·12· · ·11· · ·10· · · ·9 · · · ·8 · · · ·7 · ·	·6·1·5·1·4·		$\cdot 1 \cdot \cdot 2 \cdot \cdot 3 \cdot \cdot 4 \cdot \cdot 5 \cdot \cdot 6 \cdot \cdot 7$	· · · 8 · · · 9 · · · 10 · · · 11 · · · 12 ·		

② タブメニューより「スライドショーをクリックします。」



タブメニュー スライドショー

③ スライドショータブ内より「スライドショーの記録ボタン」をクリックします。

📾 🐖 🖅 🖫 り 🏷 王 🔹 ルゼテーション	ン1 - PowerPoint 🔎 検索	高橋 賢一郎 😣 🖬 — 🗆 🗙
ファイル ホーム 挿入 デザイン 画面切り替え アニメー	ーション スライドショー 校開 表示 ヘルプ Acrobat ストーリー	イベメビ 早         再共 合         ギーホ
후 뿌   囁   타		□ モニター: プライマリモニター
最初から 現在の オンライン 目的別 スライドから プレゼンテーション × スライドショー ギ の設定	表示スライド リハー・リル スライド シュー に設定 の記録 ~ フェルーションの再生 ジェディア コントロール	いの表示 🗌 発表者ツールを使用する 🔤 字幕の設定 〜
スライド ショーの開始	191E	モニターキャプションと字幕へ

#### スライドショーの記録

④ 先頭から記録を選択します。これで発表スライドの最初から収録できます。

自動解 ● 12 🗄 り・ひ 🗄 🍷	プレゼンテーション1 - PowerPoint	₽検索		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	統質—部 🛞 🔳	– 🗆 🗙
ファイル ホーム 挿入 デザイン 画面は	70替え アニメーション スライトシ	∃- 校閲 表示 ヘルプ	Acrobat ストーリーボード			さます マコメント
₽ ▣	🖣 🗖 🗖	スライドを最新の状態に	保っ 🗹 タイミングを使用	マモニター: プライマリモニター 🔹	□ 常に字幕を使用する	
磁初から 現在の オンライン 目的別 スライドから プレゼンテーション × スライド ショー ×	スライド ショー 非表示スライド リハーサル の設定 に設定	スライド ショー の記録 > レーションの再生	☑ メディア コントロールの表示	□ 発表者ツールを使用する	□ 字幕の設定 ~	
スライド ショーの開始		□ 現在のスライドから記録…(B)		モニター	キャプションと字幕	, j
1	1.12.1.11.1.10.1.9.1.8.1.	□ 先頭から記録…(B)	先頭から記録	4 - 1 - 5 - 1 - 6 - 1 - 7 - 1 - 8 - 1 - 9 - 1 - 10	) + 11 + 12 +	
- -		⁄7U7( <u>C</u> ) >	ナレーション、インク、レーザーボイン ターのジェスチャ、スライドとアニメーショ ンの面牛々イミングを得着します。			
-						

※スライドの切り替え中は、音声の収録が行えま せん。スライドが完全に切り替わってから ナレーションを行うようにしてください。

#### 手順1:収録画面の説明



記録

停止

まず始めに、マイクの設定が適切にされているか確認します。
 画面右上の設定をクリックし、利用予定のマイクが選ばれているか確認ください。



選択が複数ある場合は、左記手順にてマイクを切り替える事ができます。

② 画面右下のマイクがオンになっている(斜線が引かれていない)状態か確認します。 カメラは利用しないため、オフ(下記通り斜線が引かれた状態)になっている事を 確認します。

ノートボタン

ノート

③ 画面左上の「記録」ボタンを押して、収録を開始します。 ボタンをクリックすると、カウントダウンが始まります。 カウントダウン中は収録されませんのでご注意ください。 ※ノート機能を利用したい方はノートボタンをクリックしてください。 記載されたノートが表示されます。

※MACはカウントダウンが表示されず、すぐに記録が始まります。



#### 手順1:収録2

① 収録は「音声」「レーザーポインターの動き」「マーカー等の描写」 「スライドの切り替えのタイミング」を記録することが出来ます。 また、スライドの切り替えは、矢印キーまたは、 スライド画面両サイドのボタンにて行います。 スライドの切り替えのタイミングは音声が途切れますので 切り替え完了後に改めてご発声ください。



マーカー

② 収録完了:収録が完了したら「停止」ボタンをクリックしてください。





収録が正常に終了すると スライド画面の右下に スピーカーマークが表示されます。

手順1:収録③

 収録完了後、再生ボタンをクリックすると 収録した音声・ポインター等のアニメーション、スライドの切り替えタイミングを 確認することができます。





以上で録画は完了です。

#### 手順2:動画の再生・収録方法① ※スライド内に動画を埋め込む場合



動画が再生されます。

### 手順2:動画の再生・収録方法② ※スライド内に動画を埋め込む場合





動画の不要な箇所を削除したい(トリミングを したい)場合は、「ビデオのトリミング」ボタンを クリックしてください。

10

開始位置と終了位置のバーを動かすことで、 動画に入っている前後の不要な部分をカット することができます。

完了後、OKボタンを押して編集モードを終了 してください。

終了位置

キャンセル

① 収録完了後、全ての確認を終えたら、メニューのファイルをクリックします。

自動保存・●カ) 円 りく ひ 豆 マ	講演テスト1.pptx →	Q 検索
ノアイル ホーム 挿入 テサイン 画[	ゴ切り替え パニメーション スライドショー 校閲 表示	ヘルノ Acrobat ストーリーホード ビテオ形式 再生
	の長さ  クリック時(C)	▶ □ 停止するまで繰り返す
再生 ブックマーク ブックマーク ビデオの		■ 再生が終了したら巻き戻す キャプション
	- ドア・リト: 00.00	
	補未   しいのパノン=	
$\bigcirc$		। → →
(2)エクスァ	<b>ドートをクリック</b>	しよう。
<u> </u>		
D 款 77-6异构	<b>75.52</b>	
ne 🖉	19792	2522
上版	マティウン アトラス フロージル コロージッシュ アーパンモノクローム 薬料なインスピーン	a> 未来へ 類例学的なカラーブロック
Added IDF 21」 Added IDF 21」		(1)107 <sup>-</sup> X - 7
2007 (10) (10)		
2006-1		
最近使ったアイテム ビン協め 自分と共有		
C 200	成果された日	
	19 分明	
	22 分明	
	50 分明	
	MEI 12:43	
*2005	A 11:06	
21-15100 77500	Я 10:40	
	Л 1036	The second se



③ ビデオの作成をクリックします。

#### 手順3:動画への書き出し2)

- ④ ビデオの作成メニューより
  - 1)「フルHD(1080P)」が選択されていることを確認します。(1920×1080ピクセル)
  - 2)「記録されたタイミングとナレーションを使用する」を確認します。
     問題無ければ、ビデオの作成ボタンをクリックします。

		調視テスト1.pptx
©	エクスポート	
⋒ <sup>H</sup> ホーム Ҧ <sup>N</sup> 新規	Adobe PDF を作成	ビデオの作成 プレゼンテーションを、ディスクへの増き込みや Web へのアップロード、電子メールでの送信ができるビデオとして保存します。   ・ 記録されたすべてのタイジング、オレーション、インク ストローク、レーザー ポインターの動きが振み込まれます
le <mark>.0</mark> ak	PDF/XPS ドキュメントの作成	<ul> <li>アニメーション、画面切り替え、およびシティアも保存されます</li> <li>ク スライド ショー ビデオの、DVD への書き込みや Web へのアップロードのヘルプ</li> </ul>
I 情報 S <sub>ト聿寺保友</sub>	ビデオの作成	7/L HD (1080 p)
A 名前を付けて保 存	GIF」 アニメーション GIF の作成	<ul> <li>最大アイル サイムおより元全局画質 (1920 × 1080)</li> <li>記録されたタイミングとナレーションを使用する</li> <li>タイミングが設定されていないスライドでは既定の長さが使われます (以下をご覧ください)。このオブションは、インクとレーザー ポインター…</li> </ul>
Y2 <sub>Adobe</sub> PDF とし て保存	プレゼンテーション パック	各スライドの所要時間 (秒): 05.00 0
P 印刷 乙	□□ 配布資料の作成	上 引 ビデオの 作成
ー <sub>共有</sub> E エクスポート	ファイルの種類の変更	
C <sub>測じる</sub>	Microsoft Stream に公開	

⑤保存先を指定します。

ファイルの種類がMPEG-4ビデオ(mp4)になっている事を確認し、保存をクリックします。 動画作成中は、スライド編集画面の右下に処理の進行状況が表示されます。 処理が終わるまでお待ちください。 処理完了後、必ず再生確認をお願いします。

🚱 名前在1017保存 🛛 🕹
← → × ★ 🔜 > PC > BOOTCAMP (C) > ユーザー > ジデスクトップ > 集材 > demo v ひ 🖉 🖉 demoの快車
整理 · 新UJJ7#Uダ- 🖬 · 👔
##270220
ファイル会告:         第第第第月10日時日



#### 手順4:収録をされる方へ

ビデオカメラを使った撮影・収録データを発表データとして送付される方は、下記フォーマットにて データを作成の上ご登録ください。 13

ビデオフォーマット: MPEG-4形式(拡張子mp4形式) 容量: 1,000MB(1GB)以内 ピクセル数: 1,920ピクセル×1,080ピクセル(フルHD画質) 比率: 16:9

※データ登録の前に必ず再生の確認をした上で、ご登録ください。



# データの ご提出に ついて

- ・以上で全て完了です。
- ・「書き出した動画データ」は2月 下旬にご案内の「発表データ登録の ご案内メール」に記載のURLへ、同 送されたIDとパスワードを使用して ログインし、アップロードください。

### 手順5:MACでの録画方法

MACのPowerPoint音声収録は、ポインターの動きが記録されないな ど、一部不具合がございます。次の手順にてPowerPointの機能を使 わずにマウスカーソルの動きを含めた録画が可能です。 ただし、マイクの音声は録画できますが、スライドに埋め込まれた 音声は記録する事ができません。 ※特殊なアプリを入れる事で可能ですが手順は難しいです。 ※画面の録画はパソコンの処理が重くなる場合があります。またHDD空き容量に よっては、途中で収録が終わる場合があります。 手順5:MacOSの録画機能を使う

#### Mac で画面を収録する方法

Mac の画面全体またはその一部だけを選択して、動画で撮影できます。

「shift + command + 5」を使う

macOS Mojave 以降をお使いの場合は、キーボードの「shift + command + 5」キーを 押すと、画面全体を収録する、画面上で選択した部分を収録する、または画面の静止画を 取り込むためのオンスクリーンコントロールが表示されます。代わりに、QuickTime Player を使って画面を収録することもできます。



Mac OS Mojave以降で標準装備されたキャプチャ機能を利用すると、マウスの動き を含めた録画が可能です。また録画後に不要な前後をカットできる(トリミング) 機能もございます。前ページ記載のコマンドを実行すると、下記のようなコント ロールバーが表示されます。全画面録画のボタンをクリック収録ボタンをクリック するだけで、簡単に録画が可能です。録画停止ボタンはメニューに表示されます。

※マイクの音は収録されますがパワーポイントの動画の音声などは記録されません。



手順5:収録の動画の不要な前後のカット(トリミング)について

録画された動画のサムネイルが画面右下に表示されますので、クリックして 開きます。その後ウィンドウ右上にある※1のトリミングボタンをクリックすると、 下記のようなトリミングメニューが表示されます。※2のトリミングエリアをマウ スで調整すると、不要な箇所を削除できます。調整が完了したら、ウィンドウ右上 の※3完了ボタンを押してクローズしてください。 ※1トリミングボタン 完了 前 伯 ·**O**· ※3完了ボタン おわり ※2トリミング - - -エリア

# データの ご提出に ついて

- ・以上で全て完了です。
- ・「書き出した動画データ」は2月 下旬にご案内の「発表データ登録の ご案内メール」に記載のURLへ、同 送されたIDとパスワードを使用して ログインし、アップロードください。