## 第56回日本小児循環器学会総会·学術集会

## ご講演・ご発表動画 作成マニュアル

## As of Oct. 16

### 配信用動画のご提出について P03

・プレゼンテーションソフトによる音声付きデータの作成について ・・・ P05

### 配信用動画のご提出について

#### (1)動画時間

スライドの枚数に制限はございませんが、事前にご案内いたしました時間内での動画作成にご協力を お願いいたします。

#### (2)利益相反(COI)、個人情報

・学会利益相反指針(http://jspccs.jp/about/conflict/)に従いまして、スライド2枚目に、過去3年間に おけるCOIを開示して下さい。

・患者個人情報に抵触する可能性のある内容は、患者あるいはその代理人からインフォームドコンセントを得た上で、患者個人情報が特定されないように十分注意をして発表してください。個人情報が特定される発表は禁止します。

(3)ご講演動画の提出期限

デジタルオーラルI・デジタルオーラルII 10月30日(金)12:00締切(厳守)

指定演題 11月6日(金)12:00締切(厳守)

(4)ご講演動画(音声入り)の作成方法

① PowerPoint利用

②Kenote利用

プレゼンテーションソフト(PowerPoint、Keynote)を利用して動画(mp4)ファイルの作成が

可能です。

\*動画内容は500MB以内にて作成をお願いします。

\*スライド比率は16:9でお願いします。

\*カメラ機能がありませんので、顔写真のご提供をお願い申し上げます。

#### (5)その他

\*本学術集会は「顔の見える学会」を目指しています。

\*プレゼンテーションソフト利用の場合は、顔写真のご提供をお願い申し上げます。

•[共通] 準備物	••• P05
<ul> <li>[Windows] PowerPoint2019 • Office365</li> </ul>	••• P08
•[Windows] PowerPoint2013•2016	••• P12
<ul> <li>[Windows] PowerPoint2010</li> </ul>	••• P15
<ul> <li>[Mac] PowerPoint for Mac 2019</li> </ul>	••• P18
•[Mac] Key Note	••• P23

### 2020.10.15現在、PowerPoint for Mac につきましては、 <u>MP4ファイル動画変換機能は2019年度版以降 のみ対応しております。</u> 2019年度前のバージョンでは変換いただけないので ご注意ください。

#### 準備物

#### <u>1.パソコン</u>

- 下記いずれかのプレゼンテーションソフトを搭載しているPCをご用意ください。
- •Windows: PowerPoint 2010, 2013, 1016, 2019, Office365のいずれか
- •Mac :PowerPoint for Mac 2019, Office365のどちらか
- :Key Note Mac

#### <u>2. スライドデータ</u>

非表示設定をしない限り、すべてのスライドが動画に組み込まれます。プレゼン で使用しないスライドや動画に入れたくないスライドは、予め、非表示スライドに 設定してください。

スライド比率はワイド(16:9)で作成してください。

#### 3. マイク(音声入力ができる環境)

・ナレーション録音(収録)に利用いただくパソコンと、マイクもしくはヘッドセットを 予め接続してください。

•内蔵マイクでの録音も可能ですが、周囲の音声(ノイズ)も録音されてしまう為。

#### ヘッドセットマイクなど、外付けマイクの使用を推奨します。

録音は、極力、雑音の入らない静かなお部屋等で行ってください。

#### 4.カメラ(PC内蔵もしくは外部接続)

ナレーションと同時にカメラの記録を行う場合、外部接続もしくは内臓のカメラを

ご用意ください。

#### 準備物

#### ※ナレーション録音時の注意事項※

・スライドとスライドの切り替わりの際、ナレーションは記録されません。

切り替わりの際には音声を入れず、ページが完全に切り替わったことを確認してから

音声を再開し録音してください。

・動画のハイバーリンクはご利用いただけません。

動画を使用の場合、スライドに【挿入】してください。

・Macをご利用の場合、マウスカーソル、レーザーポインターモードが正常に録画できない事例が 見受けられますのでご注意ください。

初めてナレーション録画を行う場合、一度、テスト録画を行っていただいてから、本番の録画を行っていただく事をお勧めします。

#### 事前準備

・PowerPointの場合、録音の前に【スライド一覧】で表示し、スライドの下に

秒数が入っていないかとご確認ください。

秒数が入っている場合、

上部タブ【画面切り替え】→【画面の切り替えタイミング】→【自動的に切り替え】

のチェックを外してください。

※OS, バージョンにより異なりますのでご注意ください。



Keynoteの場合、【アニメーション】→【トランディション】で
 【トランディションを開始】が、「クリック時」となっていることを
 確認してください。



## Windows PowerPoint2019-Office365

## 動画作成手順

スライド比率はワイド(16:9)で作成してください。

## Windows PowerPoint2019 • Office365

記録の手順

以下の手順に従って、発表スライドにご発表の音声(ナレーション)を記録してください。

1/3

9



④内臓カメラが有効な場合、子画面でカメラ映像の記録が可能です。 ※ご発表中のカメラ映像の記録をご希望でない場合は、OFFにご設定ください。

## Windows PowerPoint2019-Office365 2/3

⑥スライドを進めながらマイクに向かってナレーションを録音してください (タイトルスライド、及びスライドの切り替え時、音声が途切れてしまうので、 スライド表示後、一息おいてから話し始めてください)



#### Windows PowerPoint2019 Office365 3/3♀ 実行したい作業を ファイル ホーム 挿入 デザイン 画面切り替え アニメーション スライド ショー 校閲 耘示 ヘルプ € -Ť-€.⇒ プレビュー 变形 ワイプ スプルト 出現 なし フェード プッシュ 力小 プレビュー 画面切り替え NON-STEE endometriotic les 講演スライド pain. In particula nediated by pro infiammatory dri prostaglandin pr これはリハーサル用のダミーです。 The commonest and naproxen, Mefenamic acid i the treatment of daily. The main side-el irritation. Peptic d at the 00:23 \* 00:09

⑧スライドショーを最後まで進めて終了した後、「表示」タブ→「スライドー覧」を選択し、 スライド一覧表示にして、各スライドの右下に設定された時間が表記されていることを 確認した上でPowerPointを保存する(新しく名前を付けて保存) 再度ファイルを開き、スライドショーにして、音声やスライドのタイミング等問題がないか確認する 問題があった場合、該当箇所から再度、記録を行う

⑨スライドを確認して問題なければ、書き出しを行う

「ファイル」→「エクスポート」→「保存と送信」→「ビデオの作成」



## Windows PowerPoint2013-2016

## 動画作成手順

スライド比率はワイド(16:9)で作成してください。

1/2

### Windows PowerPoint2013-2016

#### 記録の手順

→ II (

#### 以下の手順に従って、発表スライドにご発表の音声(ナレーション)を記録してください。

①「スライドショー」タブをひらく	
	②「スライドショーの記録」をクリック
スライド ショー 校閲 表示 ? 実行したい ~ 人力してください	
<ul> <li></li></ul>	自動 ▼ -ルを使用する モニター
現在のスライドから録音を開始(B) クリア(C) Protocometric resions put may pain. In particular, the pain as mediated by prostaglandin syd prostaglandin production and Peouce pewic pair. The commonest non-steroidal anti-inflammatory drugs are undiagrowen, which can be bought over the counter. Metament of dysmenorrhoes at a dose of 500 mg three daily. The main side - effects are gastrointestinal, particularly gast inflam. Peptic ulceration may result if reatment is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time. although if taken for E down each meant it is used meting of time.	<b>B)始</b> ハレーザーポイン スライドとアニメーショ を録画します。 a ibuprofen ective in te times tric for a long 
	* 4
③「先頭から球首を開始」をクリック	
⑤左上の「記録中」を確認し、プレゼ	シテーションを進める
(タイトルスライド、及びスライドの	)切り替え時、音声が途切れてしまうので、
スライド表示後、一息おいてから	話し始めてください)
00:01 <b>5</b> 0:00:01	アイル     ホーム     理人     デリイン     画面切り皆え     アーメーション     スライト ショー     校閲     表示       最初から     現在の スライドから     オンライン     目的別 プレゼンテーション * スライド ショー *     こ     ご



♀ 実行したい作

✓ メディア コントロ

### Windows PowerPoint2013-2016

## 2/2

⑦スライドを確認して問題なければ書き出しを行う 「ファイル」→「エクスポート」→「保存と送信」→「ビデオの作成」



#### ビデオ解像度は[1280×720]を選択



#### 「記録されたタイミングとナレーションを使用する」を選択

最後に、「ビデオの作成」をクリックすると、すぐに「名前を付けて保存」というウィンドウが現れます。 ファイル名を指定し、ファイル形式では[MP4形式]を選択します。

右下の「保存」をクリックすると、動画が作成され自動的に保存されます。

動画作成の進捗は、右下に表示されます。

※20分のスライドショーからHD画質(1280×720)の動画を作成するのに約20分かかります。



## 動画作成手順

スライド比率はワイド(16:9)で作成してください。

## Windows PowerPoint2010

記録の手順

以下の手順に従って、発表スライドにご発表の音声(ナレーション)を記録してください。

1/2







④「スライドとアニメーションのタイミング」

「ナレーションとレーザーポインター」の

両方にチェックが入っていることを確認し

「記録の開始」をクリックして録音を開始する



⑥スライドショーを最後まで進めて終了した後、スライドー覧表示にして、各スライドの右下に時間が 表記されていることを確認出来たらPowerPointを保存する(新しく名前を付けて保存) 再度ファイルを開き、スライドショーにして、音声やスライドのタイミング等問題がないか確認する 問題があった場合、該当箇所から再度、記録を行う

⑦スラ· 「ファ·	イドを確認し <sup>-</sup> イル」→「エク	て問題なければ書き出しを行 マスポート」→「保存と送信」→	う 「ビデオの	作成」	
(e)	エクフポート	9인~スライド169 - PowerPoint	? - 日 × サンセ 🏳	⑧最後に、「ビ	デオの作成」をクリックする
Sentex 新規 開く	エンズパート・	ビデオの作成 プレゼッテーションを、ディスタへの書き込みや 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解存します。		と、すぐに「名	前を付けて保存」というウィ





ンドウが現れます。 ファイル名を指定し、ファイル形式では [MP4形式]を選択します。 右下の「保存」をクリックすると、動画が作 成され自動的に保存されます。 動画作成の進捗は、右下に表示されます。 ※20分のスライドショーからHD画質 (1280×720)の動画を作成するのに約20 分かかります。

17

「記録されたタイミングとナレーションを使用する」を選択

# Mac PowerPoint for Mac 2019

## 動画作成手順

※PowerPoint2016for macをご使用の方は、

ソフトの仕様により、動画にエクスポートする機能がございません。

他バージョンをご利用いただくか、Keynoteをご使用ください。

#### スライド比率はワイド(16:9)で作成してください。

1/4

## Mac PowerPoint for Mac 2019

#### マイクの確認方法

「システム環境設定」→「サウンド」→「入力」をクリックし、入力デバイスが登録さ れていることを確認します。

「選択した機器の設定」では試しに発声し、反応することを確認します。



	サウンド	Q 検索	
サウンドを入力する装置を選択:	サウンドエフェクト 出: 入力	③入力	
名前	種類		
内蔵マイク	試しに発声 すればマイ	し、「入力レベル」 クが機能している	が反応
選択した装置の設定: 入力音量: ( 入力レベル:	2 環境ノイズリダクションを使用	?	
主音量:	メニューパーに音量を表示	┬ ■())) □ 消音	

2/4

## Mac PowerPoint for Mac 2019

#### マイク入力の確認

- 「システム環境設定」→「セキュリティーとプライバシー」→「プライバシー」
- →「マイク」を選択し、PowerPointの項にチェックが入っていることを確認します。

#### ①システム環境設定



### 録音の準備

PowerPointでスライドを開き、1枚目のスライドが選択されていることを確認します。

「スライドショー」→「スライドショーの記録」をクリックすると、自動的に、画面が

プレゼンの発表者ビューに切り替わり録音が開始されます。

1枚目が選択されている カーソルを合わせたときに



## Mac PowerPoint for Mac 2019

#### スライドショーの実施

通常通り、スライドショーを行ってください。

ペンやポインター等も使えますが、最終的に 動画で記録されるのは、スライドを送る

タイミングと音声のみです。

タイトルスライド、及びスライドの切り替え時、

音声が途切れてしまうので、スライド表示後、

一息おいてから話し始めてください。

また、前のスライドに戻ると、戻ったスライドの

録音が上書きされますので注意してください。







3/4



「スライドショーの終了」を

クリックすると

「今回のタイミングを保存しま

すか?」という質問が現れるの で「はい」を選択します。



0:00

4/4

## Mac PowerPoint for Mac 2019

#### 保存先の選択

「ファイル」→「エクスポート」をクリックすると、ウィンドウが現れます。

ファイル名、保存先を選択してください。ファイル形式で「MP4形式」を選択すると、 詳細が設定できるようになります。

(1)ファイル							
é DauranDain			ソール スライ	ドショー ウィンドウ ヘルプ		60	
PowerPoin     on     on		. フォーマット 配置 ツー, <b>光N</b> 介出P	ル <u>i</u> 校	 	■ シミースライト1 スポートの形式: ダミースライド165	0	
ホーム 挿入 描画	開く 最近使ったファイル				97: 3-	ファイル形式 : MP4	t l
は 最初から 現在のスライド 発 再生 から再生 ツ	閉じる 保存	米W ポS 定 リハーサル スライ ショーの	■ - の記録 イド の記録				имат
	名前を付けて保存 ニンプレートトレーアクタ エクスポート	ዕ₩S			JPEG		itment o rrhoea is
==== 次		₩			TIFF PNG アニメーション GIF	m+7	anti- ⊨fore rec gs are ib
				5122	ク BMP リッチ テキスト形式 (.rtf) PowerPoint アドイン (.ppam	/用9 © った時間 (秒): 5 ↓ ↓	is effecti ) three ti y gastric
	ポートの日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の				PowerPoint 97-2003 アドイ	ン (.ppa) キャンセル =	used for the it ca Cクスポート
1	アクセスの制限 パスワード			800 -			
(a)	図の圧縮 ページ設定						
KY.	プリント プロパティ	жр сонтвол					
to at		сечета нтири 300					
					$\sim$		
		ソールス	ライド ショー ウィンドウ	<sup>っ</sup> ヘルプ	ダミースライド169~		
		一 校		エクスポートの形式・	ダミースライド169		
		×		97:			
		スライド ヨーの記録		場所:	🛅 デスクトップ		
			オンラインの場所	ファイル形式: MP4		④保存先の選択	
				品質: インターネ	ット品質 ᅌ		tment of p rrhoea is anti-
				幅: 1,280	高さ: 720		efore redu gs are ibur
				タイミング: 🗹 記録され <i>1</i> タイミングを	<sub>と</sub> タイミングとナレーションを セットせずに各スライドで費	を使用する やした時間 (秒): 5 ♀	is effective three time
							y gastric used for a the it care
						キャンセル	
				600		123	



## 動画作成手順

## Mac Keynote

## Mac Keynote

```
1/4
```

1. 画面左上部の、【書類】→【オーディオ】を選択し、

#### スライドショーの記録をクリックしてください。

🗯 Keynote ファイル	編集 挿入 スライド フォーマット 配置 表示	再生 共有 ウインドウ ヘルプ		🛓 🚯 🔿 🌒 100% 📾 木12:
		名称未設定 ― 編集済み		
□ ~ 100% ~ +		📒 🖬 T 🔳 🔤 🖊 🗮	Qo	
表示 拡大/縮小 スライドを対	加 再生 Keynota Live	表 グラフ テキスト 図形 メディア コメント	共同動作	フォーマット アニメーション 書類
and a second				音楽 オーディオ
Peynot 1				スライドショーを記録
want o				記録 尚志
region c				
2				992555799 188± 0
HENRY S				
a				
Koynet á				オーディオファイルを追加
Koynat is				• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
6				
		Kavnota 1		
		Reynole I		
		-		

スライドショーの記録をクリックすると、録音画面が表示されます。
 画面したの録画ボタン●を押して、録音を開始してください。

現在: スライド1 / 5	
	次: スライド2 / 5



### Mac Keynote

2/4

### 録音が終わりましたら、画面下の録画ボタンをもう1度押してください。 録音が停止されます。



録音が終了しましたら、keynote を保存してください。
 再度ファイルを開き、【再生】→【記録したスライドショーを再生】
 で音声やスライドのタイミングに問題がないか確認してください。

#### 撮り直しをしたい場合、右上の削除をして、再度録音してください。



### Mac Keynote

3/4

動画への変換作業

・部タブの【ファイル】→【書き出す】→【ムービー】
 を選択してください。

※バージョンによって表記が違う場合があります。

	新規 ¥N			名称未設定 — 里	も高速			
<ul> <li>100% ×</li> <li>表示 拡大/縮小</li> </ul>	端の 開く… 第O 最近使った項目を開く ▶	▶ □)) 再生 Keynote Live			<ul> <li>図形 メディア</li> </ul>		<b>①</b> ● 共同制作	フォーマット アニメーション 書類
Keynot 1	閉じる #W 保存 #S 複製 企#S 名称変更					/		曹頻 スライドショーを記録 2020/04/23 12:28に実行
Keynot 2	移動 パージョンを戻す ▶ 書き出す ▶	PDF PowerPoint						####################################
Keynot 3	ファイルサイスを減らす… 詳細 ▶	ムービー アニメーションGIF イメージ						
3 Keynot 4	テーマを変更 テーマを保存	HTML Keynote '09						オーディオファイルを追加
4	プリント 第P							(b) * * * +
Keynot 5		17	•	I	٦			

- ・再生項目【スライドショーの記録】
- ・解像度 4:3の場合【1024×768】16:9の場合【720P】
   を選択し、次へ進んでください。

🗯 Keynote ファイル 編集 挿	ヘ スライド フォーマット 配置 表示 再生	共有 ウインドウ ヘルプ	🛓 🚱 🗢 🕪 100% 🕼
10 😐 🜒		名称未設定 ― 編集済み	
₩ 100%~ +	► <u>□</u> )	😐 🔐 T 📕 🔤 🖉	(to A +> (t)

Keynat 1	プレゼンテーションを書き出す		當班	オーディオ
1	PDF PowerPoint ムービー アニメーションGIF イメージ H	HTML Keynote '09	スライドショ 2020/04/23 記録	ーを記録 12:28に実行 消去
Keynot 2	再生: スライドショー記録		サウンドトラック	1回再生 🗘
Keynot 3	9へてのテバイスでの10242768ムービー再生に載述で9。	キャンセル 次へ	5	]
4			オーディオファ	イルを追加
Keynat 5			(b) +	+

### Mac Keynote

4/4

ファイル名を任意の場所に書き出してください。

ファイル名は ・演題番号 演者名 を指定といたします。



ムービーの作成が終了するまでお待ちください。



