

共同実験室 フォトセンター

PowerPoint 大型ポスター原稿作成方法① ポスターサイズ-A1

Windows PowerPoint 2010 • 2013 • 2016Mac PowerPoint 2008 • 2011

①新規スライド作成一新しいプレゼンテーション

スライドレイアウトは、白紙を適用

②デザインーページ設定-スライドサイズ設定-

(Mac ファイルーページ設定ースライドサイズ設定)



③表題部分のレイアウト(通常高さ10~15cm)

④本文のレイアウトを行う (※OSに標準インストールされたフォントを使用すること) ※余白は、A1サイズで上下左右各10mm程度必要

※背景、オブジェクト等にグラデーション・透明度設定がある場合、表示通り印刷出来ない ことがあります

(作成済み複数ページファイルより作成を行う場合は、作成方法2を参照)

共同実験室 フォトセンター

PowerPoint 大型ポスター原稿作成方法② 作成済み複数ページファイルより A1ポスター作成 (ページ設定 画面に合わせて(比率 4:3)、A4等)

1. Windows (PowerPoint 2010 • 2013 • 2016)

①Windows 拡張メタファイルの作成

- 1. ファイルー名前を付けて保存
- 2. ファイル形式-Windows 拡張メタファイル (emf)
- 3. 保存場所ーデスクトップ等任意の場所を指定しー保存
- 4. すべてのスライドをエクスポート
- (保存ファイル名と同じフォルダーに拡張Windows メタファイルが作成される 拡張子 emf) 5. 作成後ファイルを終了

②A1サイズ設定済みファイルへ画像の挿入(Windows 拡張メタファイル)

1. 挿入一図-ファイルから

2. 拡張メタファイルが作成されたフォルダーを選択、開く

3. Ctrl+A(すべて選択)-挿入(全てのメタファイルスライドが挿入される)

③スライドのサイズ設定

- 1. あらかじめスライドのプリントサイズを計算しておく (表題高さ 10cm スライド 8枚レイアウト場合 スライドサイズ 高さ約17cm)
- 2. 挿入されたスライド(すべて選択の状態)上で右クリック
- 3. 「配置とサイズ」(※縦横比固定チェック) 高さ 17 cmを設定

④レイアウト1(配置)

- 1. すべて選択された状態なので、スライド外で、クリックし選択解除
- スライドの中をドラッグし大まかなレイアウト
 (スライド枠をドラッグするとサイズ、縦横比が変わるので不可)

⑤レイアウト2(微調整)

- ・整列設定(図形の調整-配置/整列)
- ・拡大表示で詳細なレイアウト調整
 - 微調整-スライド選択し Ctrl+矢印キー

2. Macintosh (PowerPoint 2008-2011)

①作成済みファイルを開く

②PDF ファイルの作成

- 1. ファイルー名前を付けて保存
- 2. ファイル形式-PDFファイル
- 3. 場所ーデスクトップ等任意の保存場所
- 4. 保存 複数ページのPDFファイルが作成される
- 5. 作成後ファイルを終了

③大型ポスター用紙設定済みファイルへPDFファイルの挿入

1. ポスター原稿ファイルの本文部分へPDFファイルをドラッグ

2. 挿入するPDFファイルを選択(一枚ずつ)-挿入

④スライドのサイズ設定以降はWindowsと同様

表題(タイトル)	
1	5
2	6
3	\bigcirc
4	8



1. 挿入画像の解像度について

印刷サイズでの解像度が200dpi程度を推奨

例1 A5サイズ 200dpi (21cm X14.8cm) ピクセル数 1654 X1165 無圧縮時のファイルサイズ カラー 5.52MB 白黒 1.84MB

例2 A4サイズ 200dpi (29.7cm X21cm)

ピクセル数 2399 X1654 無圧縮時のファイルサイズ カラー 11MB 白黒 3.69MB

※JPEGファイルの保存サイズは、画像の配色及び 保存時の画質設定により圧縮率は変化しますので ファイルの容量では、解像度は、把握できません フォトショップ等で、ピクセル数、ファイルサイズを確認の上 リサイズをおすすめします ・JPEGファイルの圧縮率の目安 無圧縮画像の1/5~1/20程度

2. フォトショップでのリサイズ方法

イメージー画像解像度ー <u>縦横比を固定に チェック</u> 画像の再サンプルに チェック

等倍での印刷時

プリントサイズ 幅もしくは、高さを入力(mm or cm) 解像度 200 Pixels/inchを入力-OK

1/2サイズでの原稿作成時
 プリントサイズ 幅もしくは、高さの1/2サイズを入力(mm or cm)
 解像度
 400 Pixels/inchを入力-OK
 (2倍拡大されるので、200dpiで印刷)











