PowerPoint 2019 入門講習会 演習問題

2020年7月版

明治大学 生田メディア支援事務室

1 演習1(明治大学の説明の作成)

表 1-1 使用するファイルの説明

ファイル名	説明		
ppt2020_1_r1.xlsx	スライド4で使用		

次の要件を満たした、明治大学の説明スライドを作成してください。

◆ 要件

- ▶ ファイル名:「明治大学について.pptx」
- ▶ スライド数: 6
- ▶ デザインテーマ: 「ファセット」
- ▶ [バリエーション]→[配色]を「紫 II」に設定
- ▶ タイトル以外のスライドに、スライド番号を表示
- ▶ 外部から引用した内容には、ページ内に適切な引用をすること
- ▶ スライド 3~6 について、見た目が図 1-1~図 1-4 のようになるように、適宜調整すること

◆ スライド1の内容

- ▶ レイアウト:「タイトルスライド」
- ▶ タイトル:「明治大学について」
- ▶ サブタイトル:あなたのフルネーム

◆ スライド2の内容

- ▶ レイアウト:「タイトルのみ」
- ▶ タイトル:「目次」
- ▶ 「線区切りリスト」の SmartArt を作成
- スライド 3~6を作成したあとで、各スライドのタイトルを入力し、さらに、各スライドへのハイ パーリンクをはること

◆ スライド3の内容

- ▶ レイアウト:「タイトルとコンテンツ」
- ▶ タイトル:「明治大学の理念」
- ▶ 次のWebページから、「建学の精神」の説明文を挿入
- ▶ 「建学の精神と使命 | 明治大学」
- https://www.meiji.ac.jp/koho/information/mission/mission.html

◆ スライド4の内容

- ▶ レイアウト:「タイトルのみ」
- ▶ タイトル:「データでみる明治大学」
- ▶ Excel ファイルから、グラフを挿入(表 1-1 を参照)

◆ スライド5の内容

- ▶ レイアウト:「タイトルのみ」
- ▶ タイトル:「明治大学生田キャンパスへのアクセス」
- ▶ 図形を組み合わせて路線図を作成
- ▶ 複数の図形のグループ化を適宜行うこと グループ化についてはテキストの p.25 を参照

◆ スライド6の内容

- ▶ レイアウト:「タイトルのみ」
- ▶ タイトル:「明治大学公式キャラクター『めいじろう』」
- ▶ 次の Web ページから、めいじろうの画像をコピー
- ▶ 「シンボルマーク・めいじろう | 明治大学」
- https://www.meiji.ac.jp/koho/information/symbol/



図 1-1 スライド3の例



図 1-2 スライド4の例



図 1-3 スライド5の例



図 1-4 スライド6の例

2 演習 2(複数ページをまとめた印刷用配布資料の作成)

表 2-1 使用	するフ	ァイル	の説明
----------	-----	-----	-----

ファイル名	内容
ppt2020_2_o1.pptx	元のファイル

元のファイルを開き、次の順に3種類の配布資料を作成してください。

ここでは[印刷] 画面を使用しますが、実物の印刷はしないので、プリンタは必要ありません。プリンタの選択画面で「Microsoft Print to PDF」を選択すると、PDF ファイルとして出力できます。

◆ 前作業 印刷配布に適したデザインテーマに変更

塗りつぶし部分や飾りの図形が多いスライドは、それだけ印刷時にトナーやインクを多く消費します。 そのため、デザインテーマをシンプルなものに変更しましょう。

デザインテーマを「Office」に変えて、そのファイルを「演習 2.pdf」として、保存してください。

◆ 作業1 配布資料の PDF の作成

印刷時の設定を「6スライド(横)」に変更し、「例 1.pdf」としてマイドキュメントに保存してください。

◆ 作業 2 ノートの PDF の作成

印刷時の設定を「ノート」に変更し、「例 2.pdf」としてマイドキュメントに保存してください。

◆ 作業 3 いったん PDF としてエクスポートし、これをもとに配布資料の PDF を作成

PowerPoint のエクスポート機能で PDF「中間 **3.pdf**」を作成後、Adobe Reader でこれを開き、印刷 機能で 1 枚 6 スライドの PDF を作成してください。

Adobe Reader の印刷機能で、1 枚あたりのページ数を[カスタム]にしたあと、1 枚におさめる縦、横のスライド数を、横2、縦3 で指定します。

できあがったファイルは「**例 3.pdf**」としてマイドキュメントに保存してください。



凶 2-1 中间ノアイルの説明

「例 3.pdf」ができたら、「例 1.pdf」と見た目の違いを比較してください。

3 演習 3(グラフを含むスライドの作成)

この演習は、作業の途中でグラフを作成しますので、先に「Excel グラフ講習会」テキストの内容を 理解しておくことを推奨します。

次のWebページ内、「パソコン設置台数(2019年5月現在)」の表をご覧ください。

「データで見る教育の情報化 | 明治大学」

https://www.meiji.ac.jp/edu-info/data.html

パソコン設	『ソコン設置台数(2019年5月現在)								
	メディア 教室	メディア 自習室	CALL 教室	CALL 自習室	教員用 端末室	オープン エリア	貸出し	合計	
駿河台	309 (9)	179 (2)	32 (1)	0 (0)	10 (1)	0	62	592	
和泉	344 (8)	160 (1)	102 (2)	103 (1)	24 (1)	0	10	743	
生田	683 (9)	75 (2)	88 (2)	0 (0)	5 (1)	24	45	920	
中野	289 (3)	40 (1)	47 (1)	0 (0)	5 (1)	0	34	415	
合計	1,625 (29)	454 (6)	269 (6)	103 (1)	44 (4)	24	151	2,670	
							() F	内は部屋数	

図 3-1 元の表 (Web サイトのスクリーンショット)

この中のデータを参考に、生田キャンパスと他のキャンパスの、パソコンの設置状況の違いを説明す るスライドを作成してください。

◆ 要件

- ▶ ファイル名:「パソコン設置台数.pptx」
- ▶ スライド数:1
- ▶ グラフを1枚以上作成し、スライド内に掲載すること
- ▶ 比較対象は【生田】と【他3キャンパスの合計】とし
 - a. 全体での比較
 - b. どれか一つ,着目した要素(例:自習室)の比較

がわかるようにすること

▶ 説明したい内容が一目でわかってもらえるように

- i. テキストボックスでコメントを加えること
- ii. グラフの種類や色などを工夫すること
- iii. 文字のサイズに配慮すること
- ▶ デザインテーマやフォントの指定はなし