■第 **3** 章■ マルチメディアの活用

ビデオの挿入・編集やオーディオの挿入、ビデオの作成など、マルチメ ディアを活用する機能を解説します。

STEP1	作成するプレゼンテーションを確認する	98
STEP2	ビデオを挿入する	100
STEP3	ビデオを編集する	107
STEP4	オーディオを挿入する	113
STEP5	プレゼンテーションのビデオを作成する	121
練習問題		125

†Chapter 3 この章で学ぶこと



学習前に習得すべきポイントを理解しておき、 学習後には確実に習得できたかどうかを振り返りましょう。

一 ビデオを挿入できる。	✓ ✓✓ P.100
2 スライド上でビデオを再生できる。	✓ ✓✓ P.103
3 ビデオの移動とサイズ変更ができる。	✓ ✓✓ P.105
4 ビデオの明るさとコントラストを調整できる。	✓ ✓ ✓ → P.107
5 ビデオにスタイルを適用できる。	✓ ✓✓ P.108
6 ビデオをトリミングできる。	✓ ✓✓ P.108
フスライドショーでビデオを再生できる。	✓ ✓✓ P.111
8 オーディオを挿入できる。	✓ ✓✓ P.113
タ スライド上でオーディオを再生できる。	✓ ✓✓ P.114
10 オーディオの移動とサイズ変更ができる。	✓ ✓✓ P.115
11 スライドショーでオーディオを再生できる。	✓ ✓ ✓ ✓ → P.118
12 オーディオとビデオの再生順序を変更できる。	✓ ✓✓ P.120
13 プレゼンテーションのビデオを作成できる。	

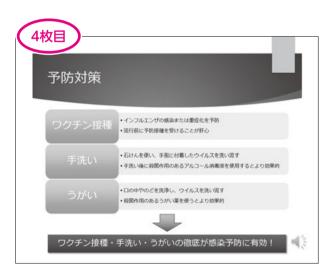
作成するプレゼンテーションの確認

次のようなプレゼンテーションを作成しましょう。





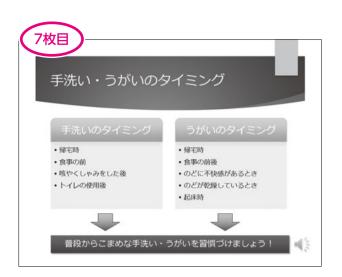








4











- 5/132 ビデオを挿入する

ビデオ(動画)

デジタルビデオカメラで撮影した動画をスライドに挿入できます。PowerPointでは、動画 のことを「ビデオ」といいます。Windows Mediaファイル、Windows ビデオファイルや Adobe Flashメディアなど、様々な形式のビデオを挿入できます。

スライドに挿入したビデオは、プレゼンテーションに埋め込まれ、ひとつのファイルで管理さ れます。プレゼンテーションの保存場所を移動しても、ビデオが再生できなくなる心配はあ りません。



タ ビデオファイルの拡張子

PowerPointで扱えるビデオファイルの拡張子には、次のようなものがあります。

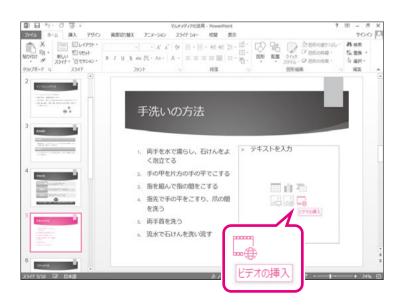
ファイル形式	拡張子
Windows Mediaファイル	.asf
Windows ビデオファイル	.avi
MP4 Video ファイル	.mp4 .m4v .mov
ムービーファイル	.mpg .mpeg
Adobe Flashメディア	.swf
Windows Media ビデオファイル	.wmv

2 ビデオの挿入

スライド5にフォルダー「第3章」のビデオ「手洗い」を挿入しましょう。



フォルダー「第3章」のプレゼンテーション「マルチメディアの活用」を開いておきましょう。



- ①スライド5を選択します。
- (ビデオの挿入)をクリックします。

1

2

4

6



《ビデオの挿入》が表示されます。

ビデオが保存されている場所を選択します。

③《ファイルから》の《参照》をクリックします。



《ビデオの挿入》ダイアログボックスが表示 されます。

- ④左側の一覧から《**PC**》を選択します。
- ⑤右側の一覧から《ドキュメント》を選択し ます。
- ⑥《挿入》をクリックします。
- ⑦一覧から「PowerPoint2013応用 Windows10/8.1対応」を選択します。
- ⑧《挿入》をクリックします。
- ⑨一覧から「第3章」を選択します。
- ⑩《挿入》をクリックします。

挿入するビデオを選択します。

- ⑪一覧から「手洗い」を選択します。
- ②《挿入》をクリックします。

ビデオが挿入されます。

※リボンに《ビデオツール》の《書式》タブと《再生》 タブが表示されます。

ビデオの周囲に□(ハンドル)とビデオコント ロールが表示されます。



ビデオコントロール



その他の方法(ビデオの挿入)

◆ 《挿入》 タブ→ 《メディア》 グループの 🖳 (ビデオの挿入)

ビデオの挿入

《ビデオの挿入》では、次のようなことができます。

※お使いの環境によっては、2と❸が表示されない場合があります。



●ファイルから

コンピューター上に保存されているビデオを挿入します。

2YouTube

「YouTube」に公開されているビデオをキーワードで検索し、挿入します。ビデオそのものがプレゼンテーションに埋め込まれるのではなく、Webサイト上のビデオへのリンクが設定されるため、プレゼンテーションの容量を抑えることができます。

ただし、ビデオを再生するには、インターネットに接続できる環境が必要です。

❸ビデオの埋め込みコードから

Webサイト上のビデオに設定されている埋め込みコードを使って、ビデオを挿入します。Webサイトからコピーしたビデオの埋め込みコードを「埋め込みコードをここに貼り付け」に貼り付け、 (挿入)をクリックし、挿入します。ビデオそのものがプレゼンテーションに埋め込まれるのではなく、Webサイト上のビデオへのリンクが設定されるため、プレゼンテーションの容量を抑えることができます。ただし、ビデオを再生するには、インターネットに接続できる環境が必要です。

※埋め込みコードの確認方法は、Webサイトによって異なります。また、Webサイトによっては埋め込み コードが用意されていない場合もあります。

POINT ►►►

動画の著作権

ほとんどの動画には著作権が存在するので、安易にスライドに転用するのは禁物です。インターネット上の動画を転用する際には、動画を提供しているWebサイトで利用可否を確認しましょう。

1

2

3

4

5

6

7

総合問語

寸禄

索引

- 3 ビデオの再生

挿入したビデオはスライド上で再生して確認できます。 ビデオを再生しましょう。



- ① ビデオが選択されていることを確認します。※選択されていない場合は、ビデオをクリックします。
- ② ▶ (再生/一時停止)をクリックします。



ビデオが再生されます。

※ビデオ以外の場所をクリックし、選択を解除しておきましょう。

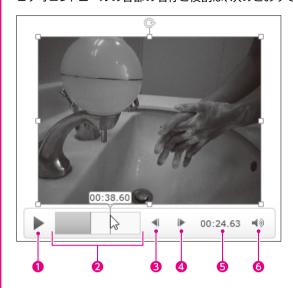


その他の方法(ビデオの再生)

- ◆ビデオを選択→《再生》タブ→《プレビュー》グループの 🖟 (メディアのプレビュー)

ビデオコントロール

ビデオコントロールは、ビデオを選択したときと、ビデオをポイントしたときに表示されます。ビデオコントロールの各部の名称と役割は、次のとおりです。



●再生/一時停止

▶ をクリックすると、ビデオが再生します。再生中は II に変わります。 II をクリックすると、ビデオが一時停止します。

❷タイムライン

再生時間を帯状のグラフで表示します。タイムラインにマウスポインターを合わせると、その位置の再生時間がポップヒントに表示されます。タイムラインをクリックすると、再生を開始する位置を指定できます。

❸0.25秒間戻ります

0.25秒前を表示します。

40.25秒間先に進みます

0.25秒後ろを表示します。

⑤再生時間

現在の再生時間が表示されます。

●ミュート/ミュート解除

■ をポイントして表示される音量スライダーの をドラッグすると、音量を調整できます。

1

2

3

4

5

6

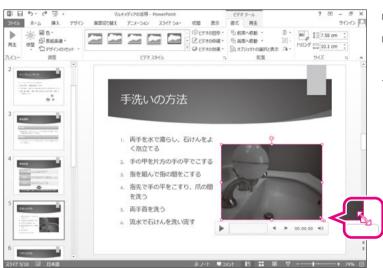
7

総合問題

讨禄

- 4 ビデオの移動とサイズ変更

ビデオはスライド内で移動したり、サイズを変更したりできます。 ビデオを移動するには、ビデオを選択してドラッグします。 ビデオのサイズを変更するには、周囲の枠線上にある□(ハンドル)をドラッグします。 ビデオの位置とサイズを調整しましょう。



- ①ビデオを選択します。
- ②ビデオの右下の□(ハンドル)をポイントします。
- マウスポインターの形がいに変わります。



③図のようにドラッグします。ドラッグ中、マウスポインターの形が 十に変わります。



ビデオのサイズが変更されます。

④ビデオをポイントします。 *

マウスポインターの形がたに変わります。



⑤図のようにドラッグします。 ドラッグ中、マウスポインターの形が・↓・に 変わります。



ビデオが移動します。

1

2

3

4

5

6

7

総合問題

寸录

索引