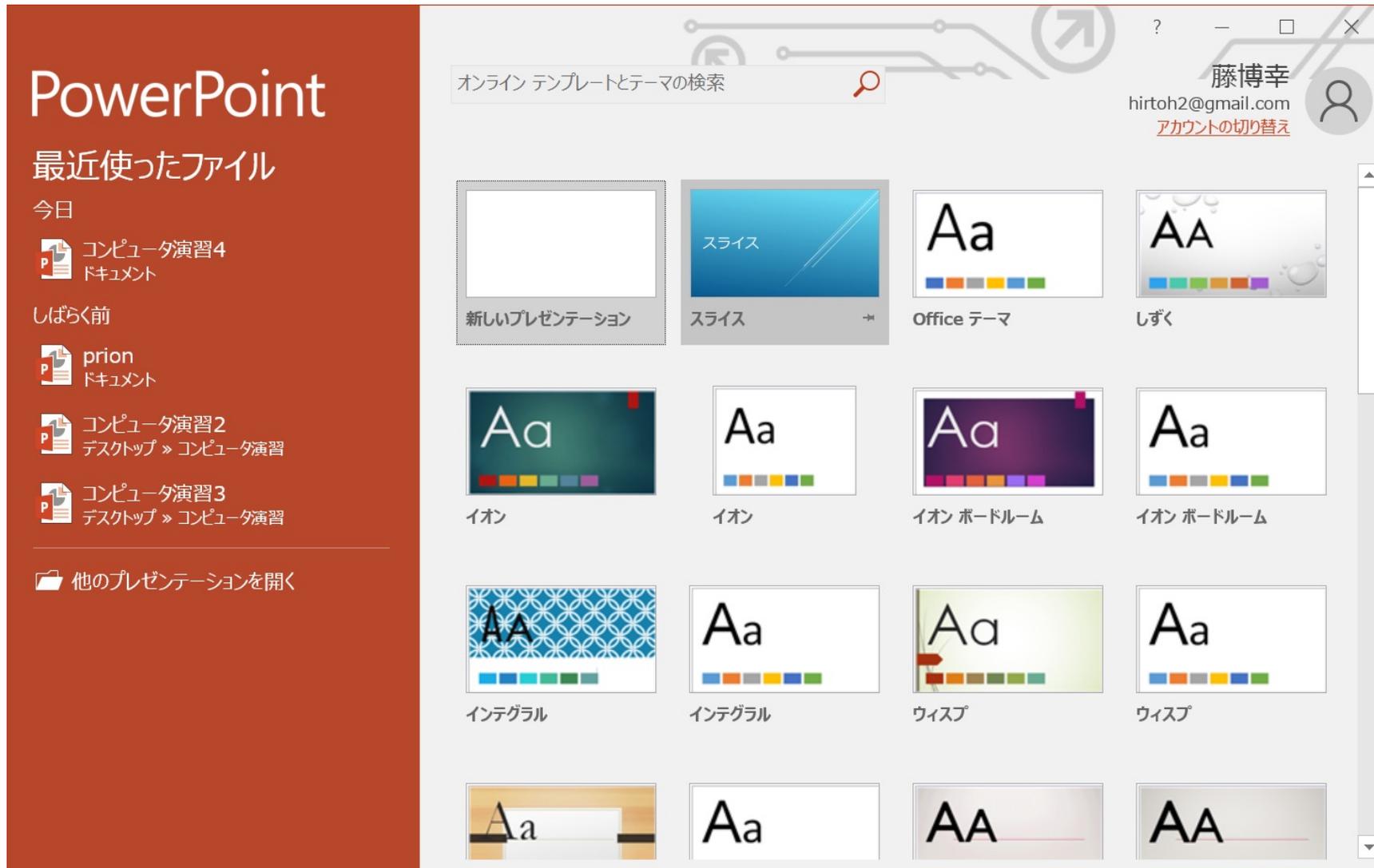


コンピュータ演習 第三回

藤 博幸

PowerPointを起動するとスライドの背景の選択画面がでてくるので、ここから背景を選ぶ
※ 後で変更可能



PowerPoint

最近使ったファイル

今日

prion
ドキュメント

コンピュータ
ドキュメント

しばらく前

コンピュータ
デスクトップ

コンピュータ
デスクトップ

他のプレゼン

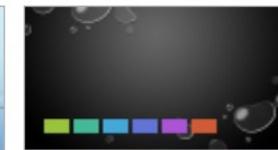
オンライン テンプレートとテーマの検索

藤博幸
hirtoh2@gmail.com
[アカウントの切り替え](#)



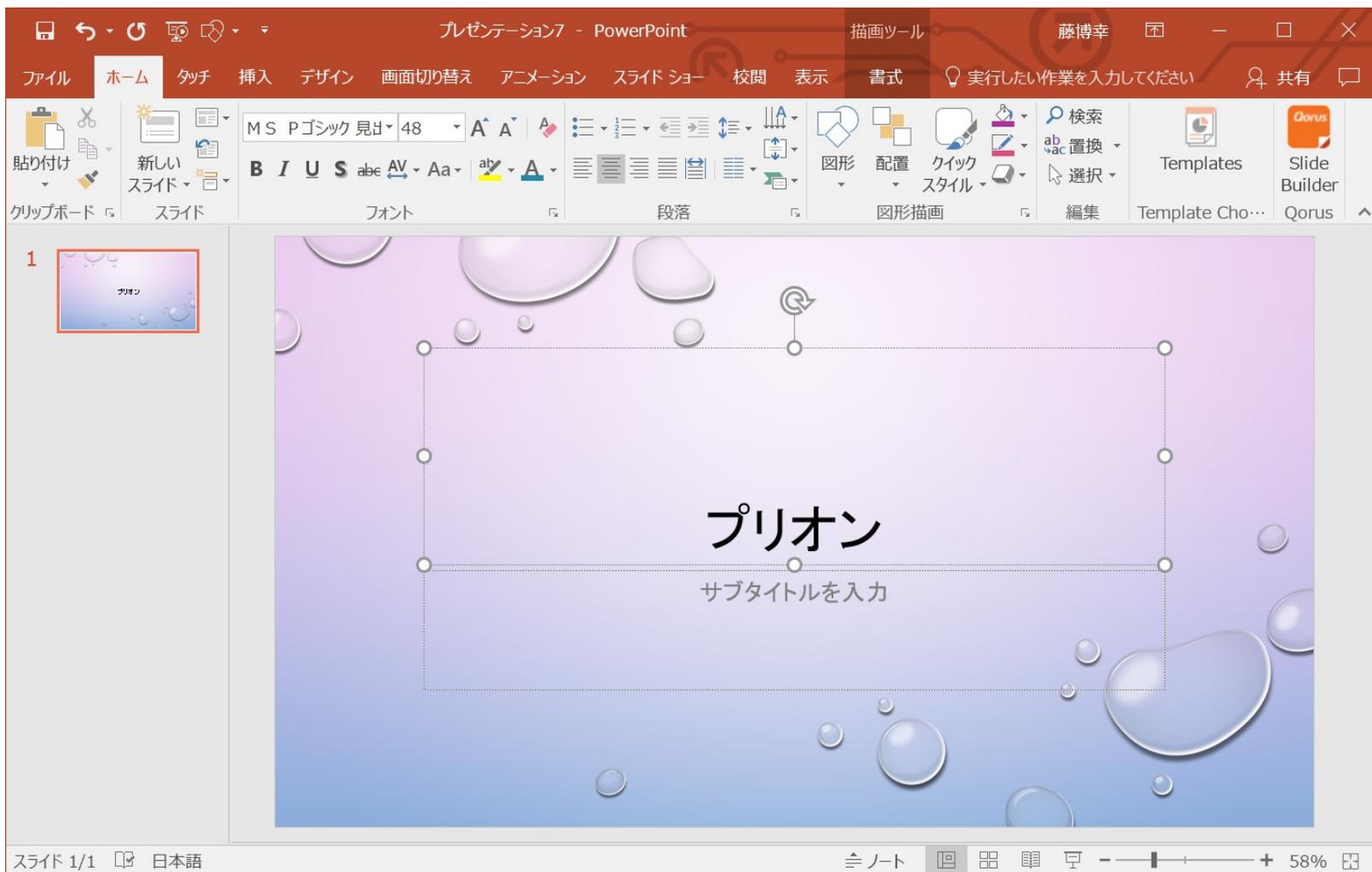
◀ その他のイメージ ▶

しずく



作成

タイトル欄をクリックし、「プリオン」と入力



Desktop icons:

- ごみ箱 (Recycle Bin)
- ファイナルパソコンデータ引越し (Final PC Data Migration)
- マカフィーリブセーフインターネットセキュ... (McAfee LiveSafe Internet Security)
- コンピュータ演習 (Computer Practice)
- Cygwin64 Terminal
- Google Chrome

- ←
- 情報
- 新規
- 開く
- 上書き保存
- 名前を付けて保存**
- 印刷
- 共有
- エクスポート
- 閉じる
- アカウント
- フィードバック
- オプション

名前を付けて保存

- 🕒 最近使ったアイテム
- ☁️ OneDrive - 個人用
hirtoh2@gmail.com
- 🖥️ この PC
- ➕ 場所の追加
- 📁 参照

今日
📁 コンピュータ演習
デスクトップ » コンピュータ演習

- コンピュータ演習の検5
- 種類
- ファイル フォルダ
 - Microsoft Exce
 - Microsoft Exce
 - Microsoft Exce
 - JPG ファイル
 - PNG ファイル
 - Microsoft Wor
 - テキストドキュ:
 - PDF ファイル
 - Microsoft Pow
 - PDF ファイル
 - Microsoft Pow**
 - PDF ファイル
 - Microsoft Pow
 - FLV ファイル

Gmail(4)
re

15 個の項目 | 1 個の項目を選択 | 8.25 MB



情報

新規

開く

上書き保存

名前を付けて保存

印刷

共有

エクスポート

閉じる

アカウント

フィードバック

オプション

名前を付けて保存



最近使ったアイテム



OneDrive - 個人用
hirtoh2@gmail.com



この PC



場所の追加



参照



ドキュメント

prion

PowerPoint プレゼンテーション (*.pptx)

[その他のオプション](#)

保存

名前 ↑

変更日時

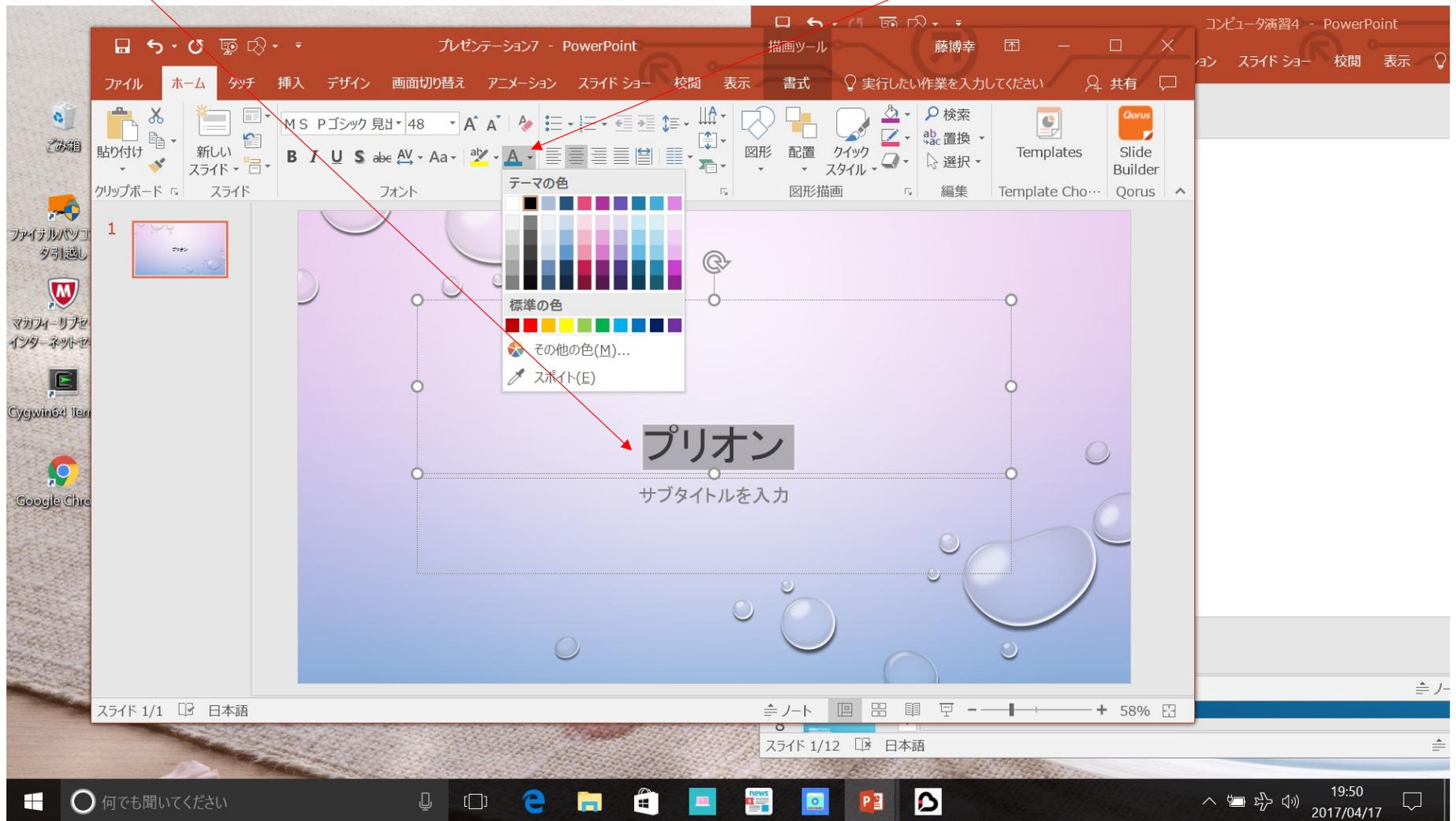


Office のカスタム テンプレート

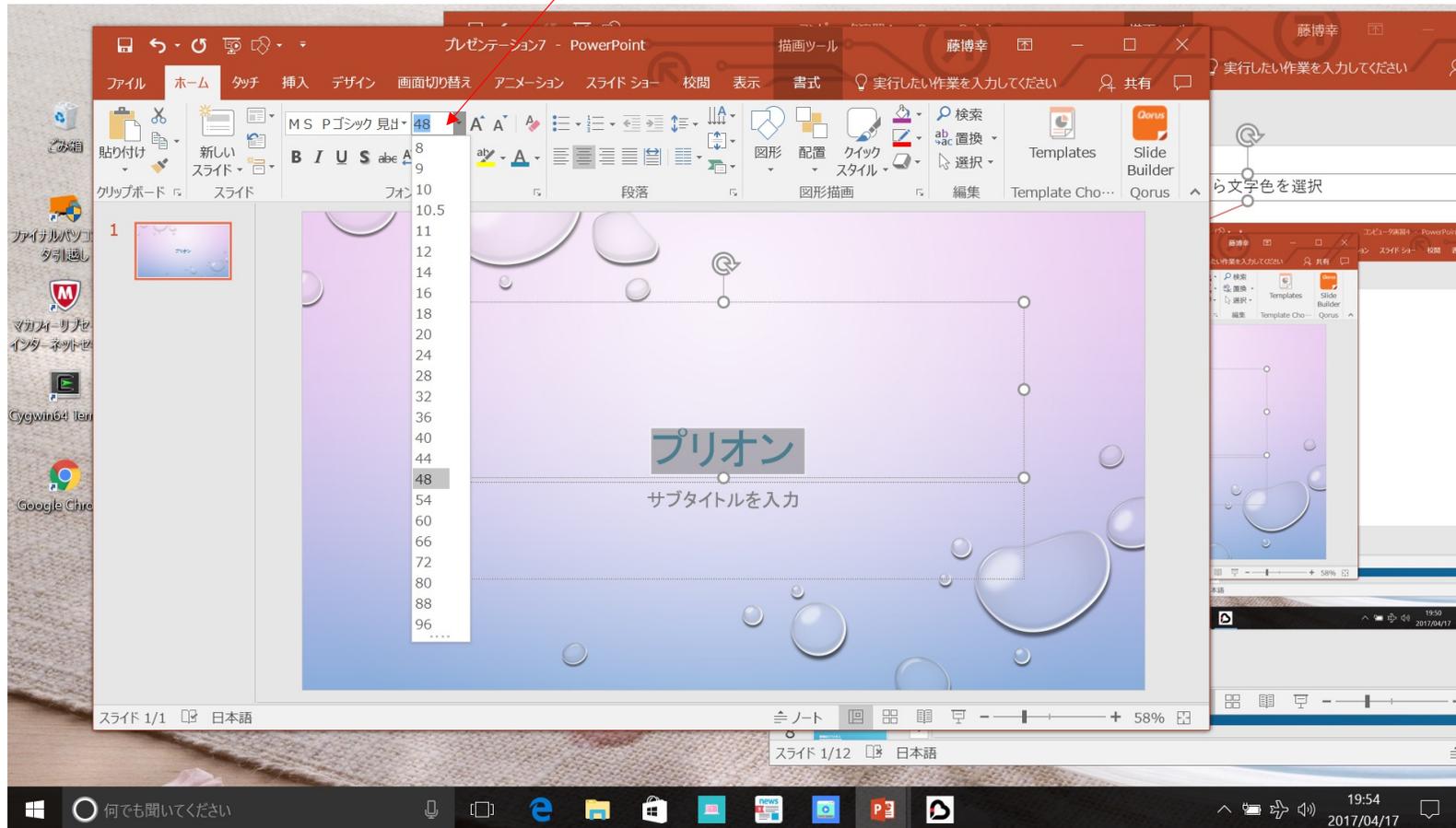
2017/04/02 12:32

1. プリオン を選択

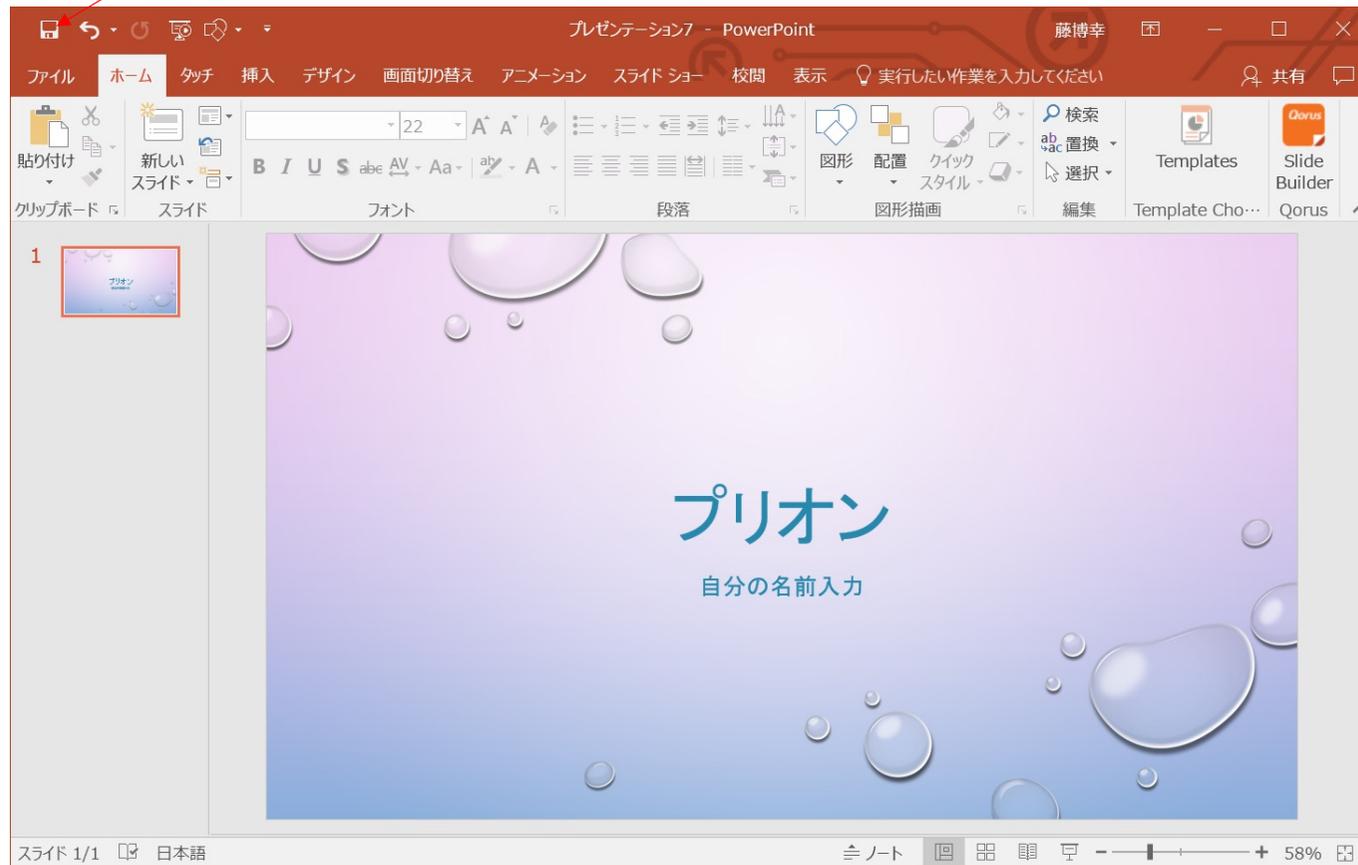
2. 文字のカラーパレットから文字色を選択



プルダウンメニューから文字サイズを選択



「上書き保存」をクリック
最初は、上書きするファイルが存在しないので、
ファイル名を聞いていく



1. 「このPC」を選択

2. ファイル名をテキストフィールドに記入

3. 保存 をクリック

プレゼンテーション7 - PowerPoint 藤博幸 ?

名前を付けて保存

最近使ったアイテム

OneDrive - 個人用
hirtoh2@gmail.com

この PC

場所の追加

参照

名前 ↑ 変更日時

Office のカスタム テンプレート	2017/04/02 12:32
prion.pptx	2017/04/06 18:37
コンピュータ演習4.pptx	2017/04/17 19:07

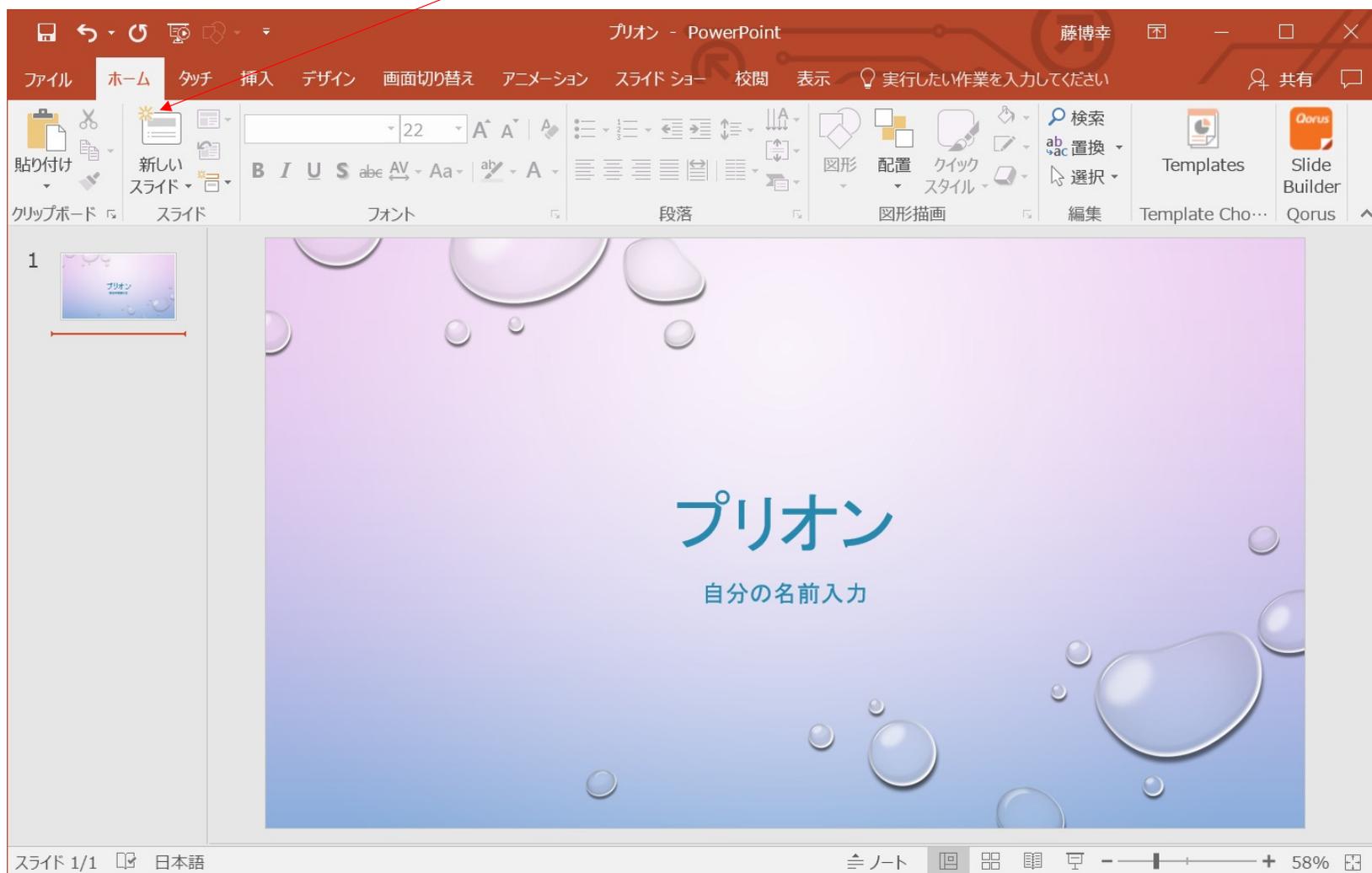
ドキュメント

プリオン

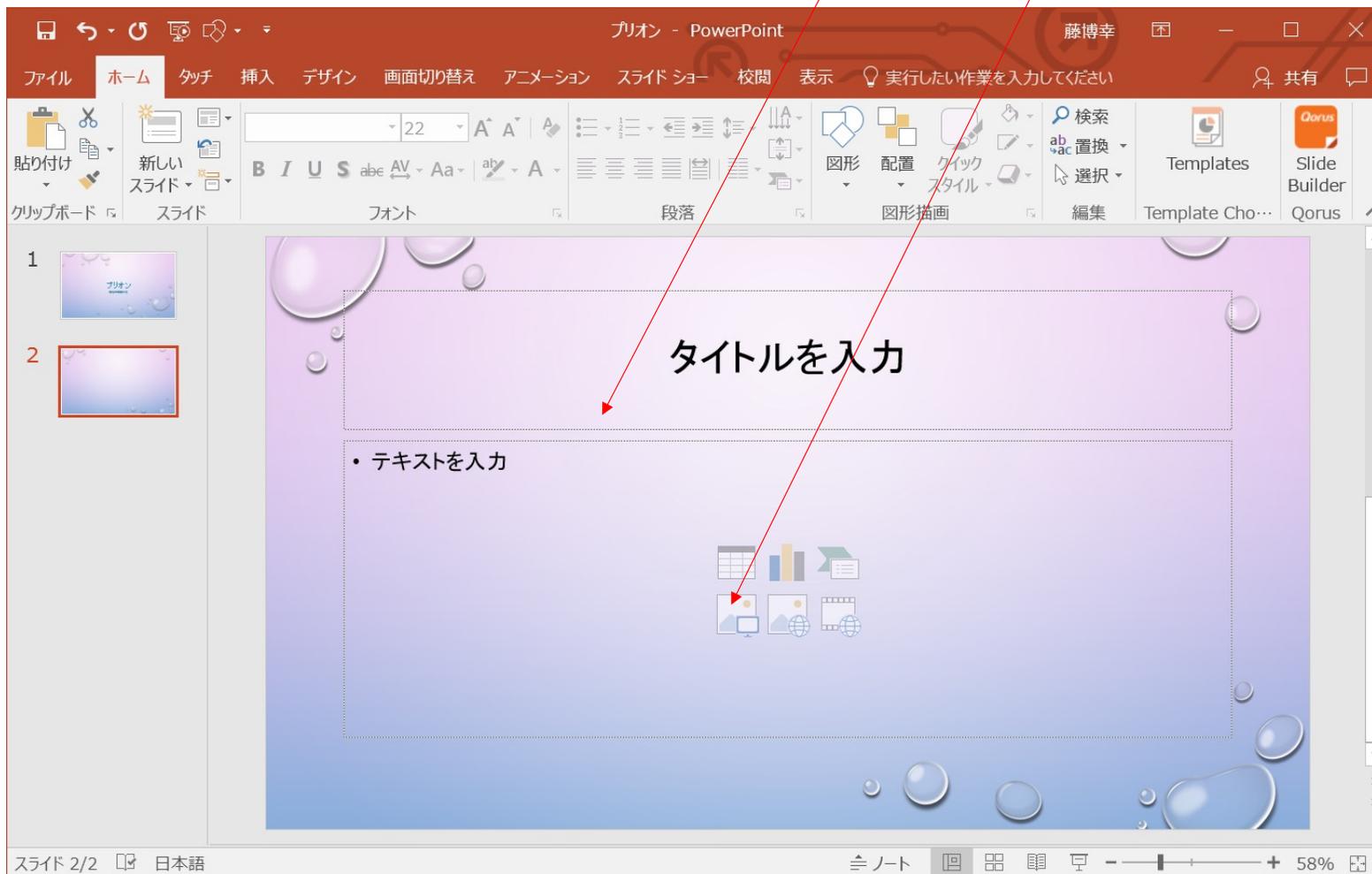
PowerPoint プレゼンテーション (*.pptx)

保存

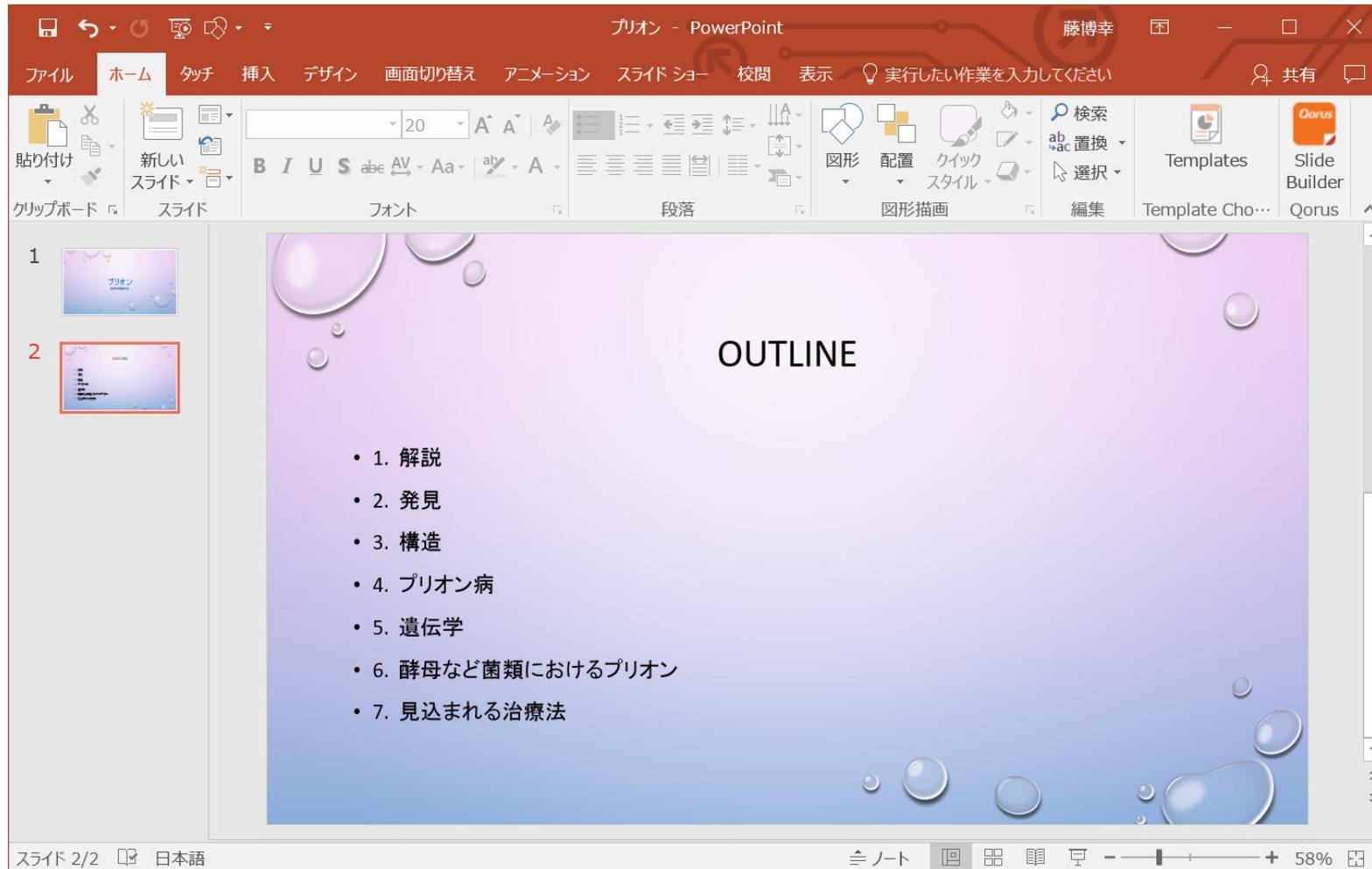
ホーム画面に戻る。「新しいスライド」をクリックし、次の空スライドを作成



2枚目のスライドに次のように入力して、全体の目次を次のスライドのように作成



p.7-8の1枚目のスライドのタイトルの文字色や文字サイズを変更した方法で、字の色やサイズを変更し、見やすいスライドにしよう



1. 上書き保存をクリックして、作成できたところまでを保存
2. 「新しいスライド」をクリックして、3枚目の新規スライド

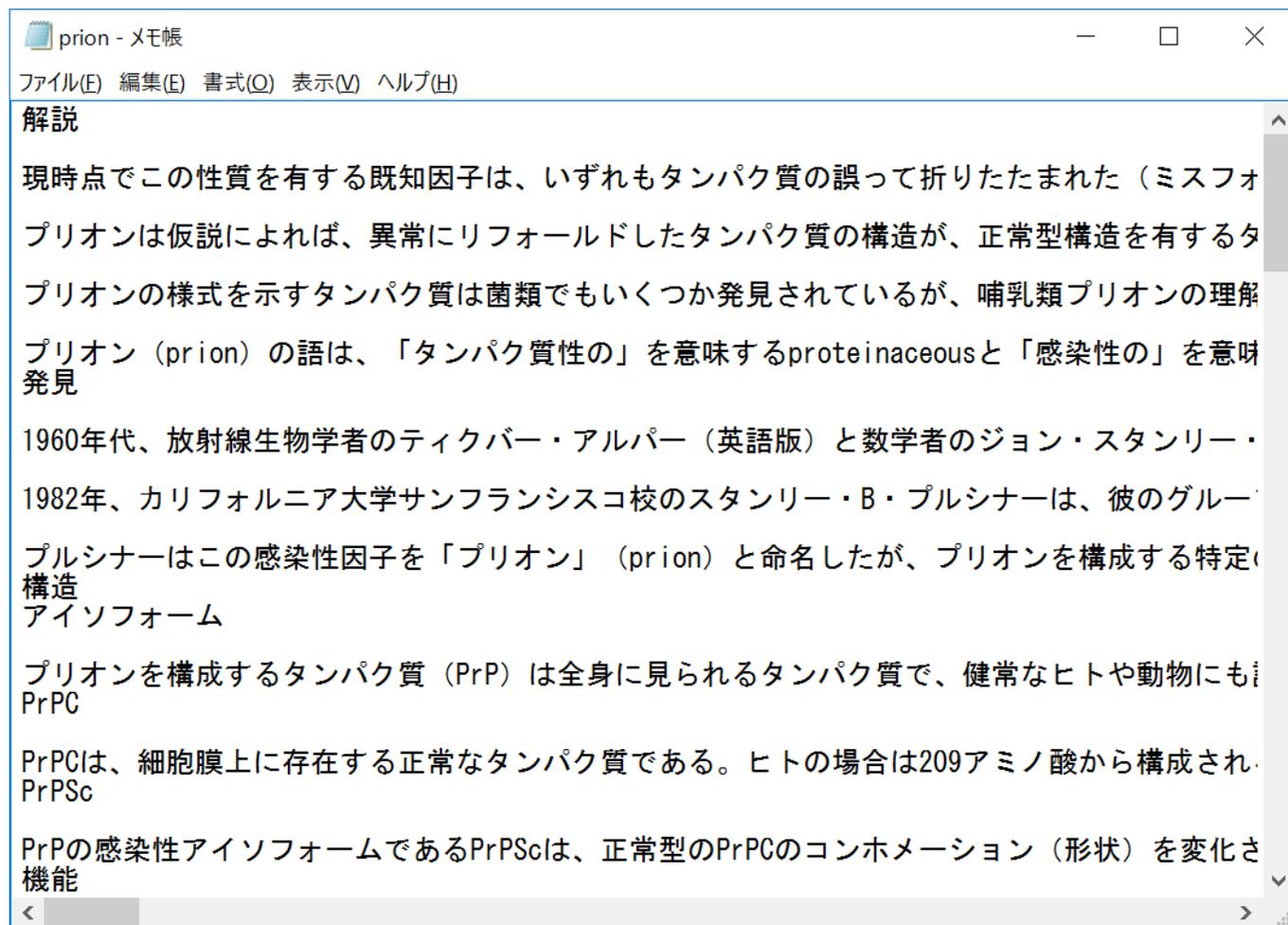
作成

The screenshot shows the Microsoft PowerPoint application window. The title bar reads 'プリオン - PowerPoint'. The ribbon is set to '描画ツール' (Drawing Tools) with the '書式' (Format) tab selected. The '新しいスライド' (New Slide) button in the 'ホーム' (Home) tab is highlighted with a red arrow. The main slide area has a purple-to-blue gradient background with water droplets and the word 'OUTLINE' in large blue letters. Below it is a bulleted list of seven items in green text:

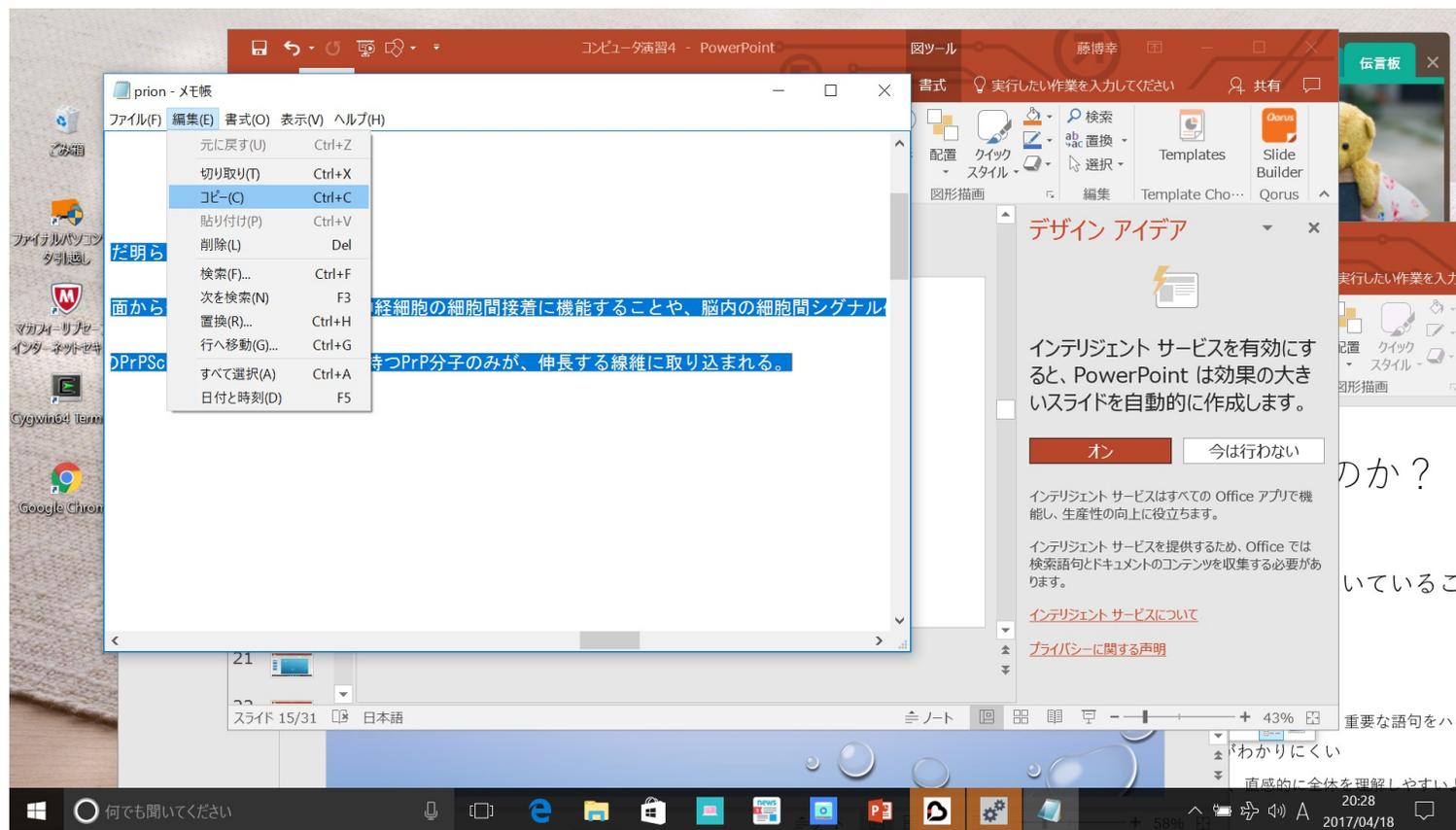
- 1. 解説
- 2. 発見
- 3. 構造
- 4. プリオン病
- 5. 遺伝学
- 6. 酵母など菌類におけるプリオン
- 7. 見込まれる治療法

The left sidebar shows two slide thumbnails: the first is titled 'プリオン' and the second is titled 'OUTLINE' and is highlighted with a red border. The status bar at the bottom indicates 'スライド 2/2' and a zoom level of '58%'.

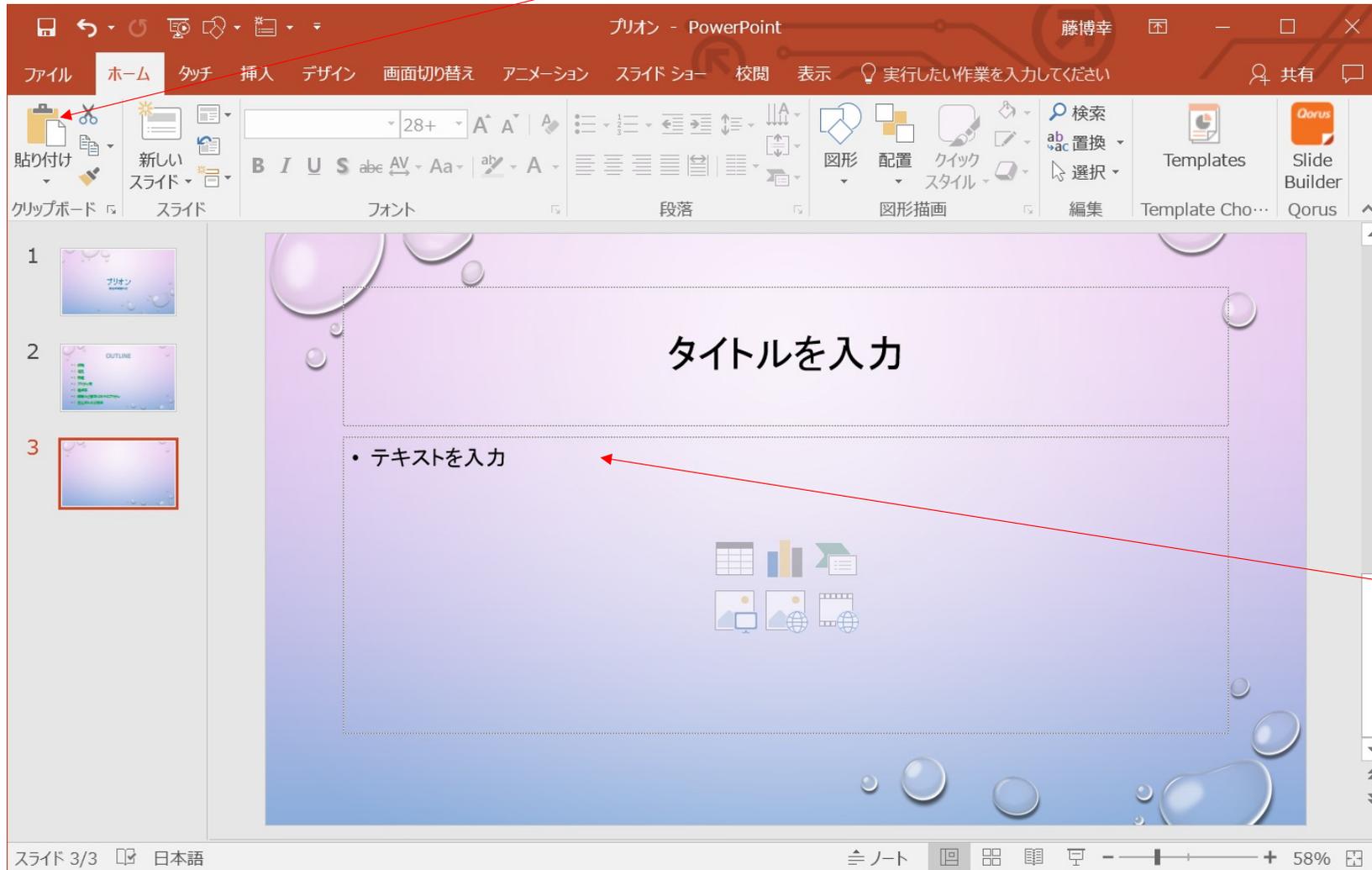
prion.txtをメモ帳で開く



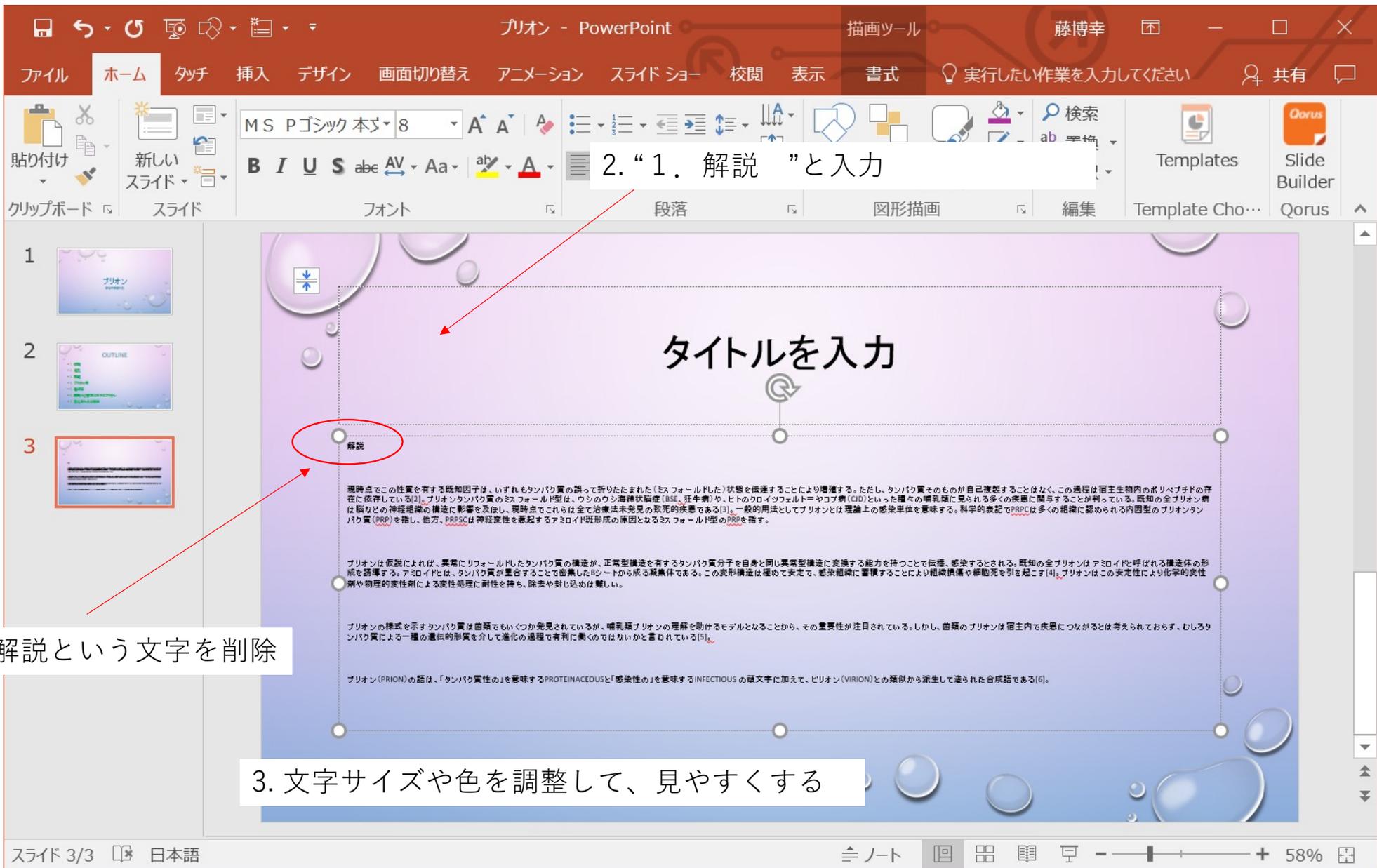
「解説」の部分を選択して、メニューバーの編集をクリック
プルダウンメニューのコピーを選択



2. 貼り付けをクリックして、



1. ここをクリックして、カーソルがあることを確認



- 1 プリオン
- 2 OUTLINE
- 3 1. 解説

1. 解説

現時点でこの性質を有する既知因子は、いずれもタンパク質の誤って折りたたまれた(ミスフォールドした)状態を伝達することにより増殖する。ただし、タンパク質そのものが自己複製することではなく、この過程は宿主生物内のポリペプチドの存在に依存している[2]。プリオンタンパク質のミスフォールド型は、ウシのウシ海綿状脳症(BSE、狂牛病)や、ヒトのクロイツフェルト=ヤコブ病(CJD)といった種々の哺乳類に見られる多くの疾患に関与することが判っている。既知の全プリオン病は脳などの神経組織の構造に影響を及ぼし、現時点でこれらは全て治療未発見の致死性疾患である[3]。一般的用法としてプリオンとは理論上の感染単位を意味する。科学的表記でPRPCは多くの組織に認められる内因型のプリオンタンパク質(PR^{Sc})を指し、他方、PRPS^Cは神経変性を惹起するアミロイド斑形成の原因となるミスフォールド型のPR^{Sc}を指す。

性質や物理的変性による変性処理に耐性を持つ、除去や分解は難しい。

プリオンの様式を示すタンパク質は菌類でもいくつか発見されているが、哺乳類プリオンの理解を助けるモデルとなることから、その重要性が注目されている。しかし、菌類のプリオンは宿主内で疾患につながるとは考えられておらず、むしろタンパク質による一種の遺伝的形質を介して進化の過程で有利に働くのではないかとされている[5]。

プリオン(PRION)の語は、「タンパク質性の」を意味するPROTEINACEOUSと「感染性の」を意味するINFECTIOUSの頭文字に加えて、ビリオン(VIRION)との類似から派生して造られた合成語である[6]。

さっきよりは、見やすくなったけどダメなスライド

どこがダメなのか？

自分が聴衆として、この発表を聞いていることを想像

文字だけのスライド

どこに要点があるのかわかりにくい

---→ 文字の**色**や**大きさ**を変えて、重要な語句をハイライト。短文や語を使う

文章だけでは全体の構造や関係がわかりにくい

---→ **図**を使って、直感的に全体を理解しやすいようにする

情報を詰め込みすぎ

---→ 数枚のスライドに分割して、それぞれのスライドの情報量を減らす

見てわかる

人間は、視覚、嗅覚、聴覚、触覚、味覚といったいわゆる五感の助けをかりてものごとを感じている。…この時、人間は五感のすべてを公平に扱っているだろうか？残念ながらそうではない。

…「百聞は一見に如かず」「論より証拠」などの言葉が示すように、視覚から得た情報に対して絶大な信頼がおかれている。…「イメージがわく」「イメージがつかめない」などのことばに示されるように、視覚的な像が伴うと、はじめて本当にわかったという感覚がわいてくるようである。

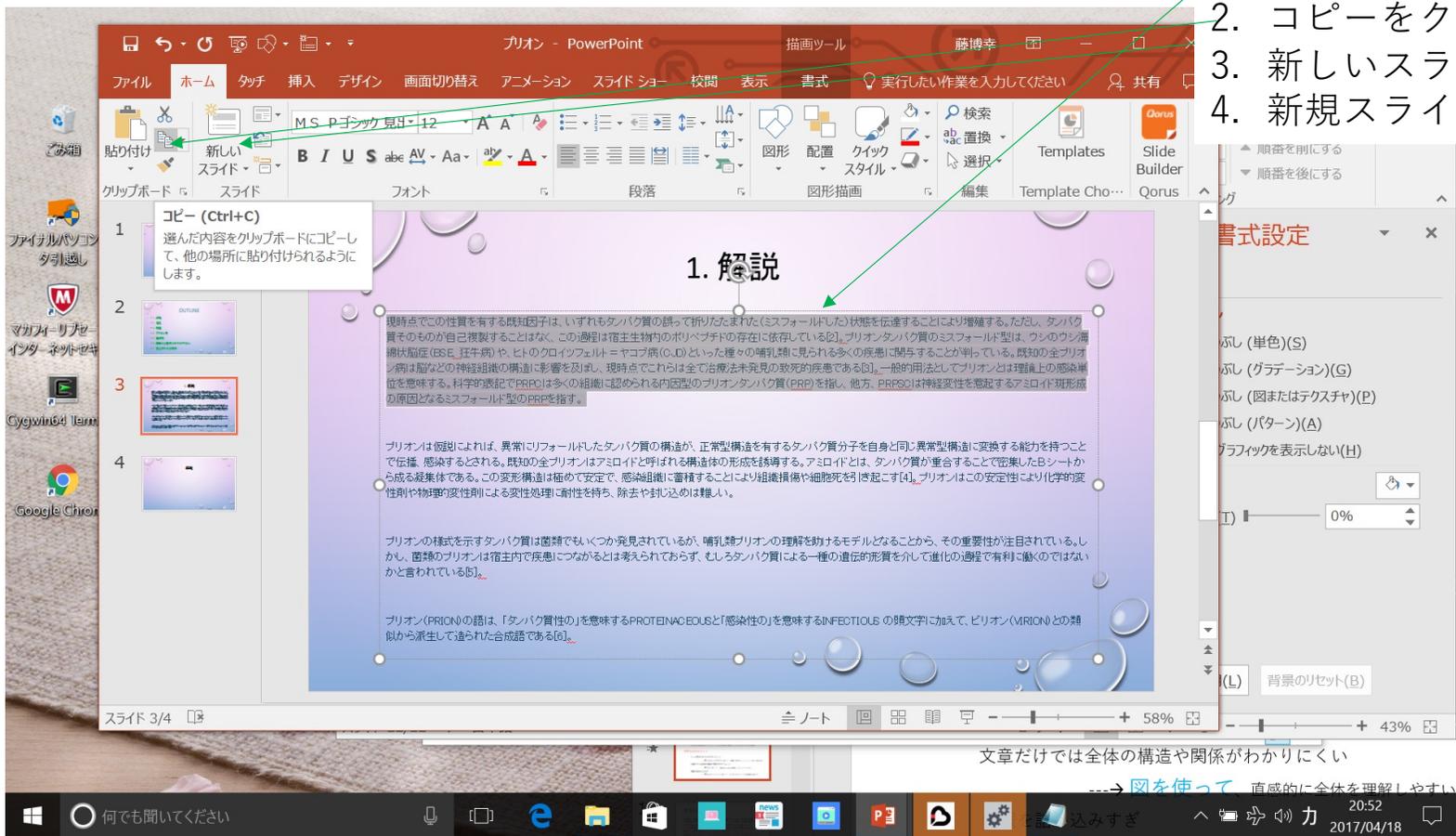
系統看護学講座 「情報科学」

中野、石井、中村、本多、山内

医学書院

段落ごとにスライドを分割

1. 第一段落を選択
2. コピーをクリック
3. 新しいスライドをクリック
4. 新規スライドにペースト



文章だけでは全体の構造や関係がわかりにくい

→ 図を使って 直感的に全体を理解しやすい

20:52
2017/04/18

プリオン - PowerPoint

藤博幸

ファイル ホーム タッチ 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 表示 書式 実行したい作業を入力してください 共有

貼り付け 新しいスライド クリップボード スライド

MS Pゴシック 本ゴ 20 A A

B I U S abc AV Aa ab A

段落

図形 配置 クイックスタイル 図形描画

検索 置換 選択 編集

Templates Template Cho... Qorus Slide Builder Qorus

1 プリオン

2 OUTLINE

3

4

解説

現時点でこの性質を有する既知因子は、いずれもタンパク質の誤って折りたたまれた(ミスフォールドした)状態を伝達することにより増殖する。ただし、タンパク質そのものが自己複製することはない、この過程は宿主生物内のポリペプチドの存在に依存している[2]。プリオンタンパク質のミスフォールド型は、ウシのウシ海綿状脳症(BSE、狂牛病)や、ヒトのクロイツフェルト=ヤコブ病(CJD)といった種々の哺乳類に見られる多くの疾患に関与することが判っている。既知の全プリオン病は脳などの神経組織の構造に影響を及ぼし、現時点でこれらは全て治療法未発見の致死性疾患である[3]。一般的用法としてプリオンとは理論上の感染単位を意味する。科学的表記でPRPCは多くの組織に認められる内因型のプリオンタンパク質(PR^C)を指し、他方、PR^{Sc}は神経変性を惹起するアミロイド斑形成の原因となるミスフォールド型のPR^Cを指す。

まだ文字が多い。図を使って直感的に理解させるようにする。

スライド 4/4 日本語

≡ ノート 58%

キーワードとなる言葉を同定し、それらの関係を理解する。
まず、出発点となる言葉から図にしてい

Microsoft PowerPoint interface showing a slide titled "解説" (Explanation). The slide content discusses prion protein misfolding and its role in various neurodegenerative diseases.

1 プリオン

2 OUTLINE

3

4

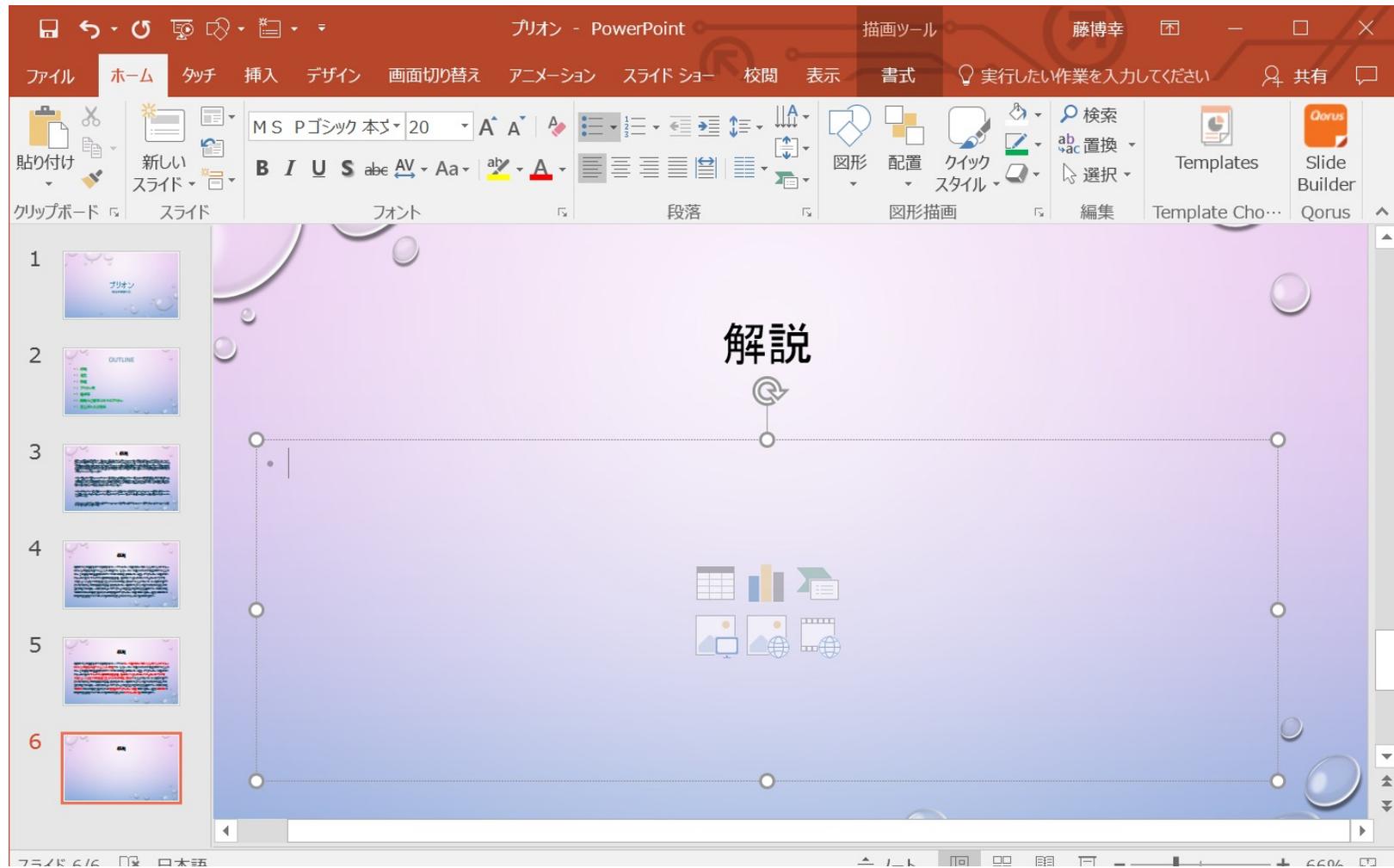
5

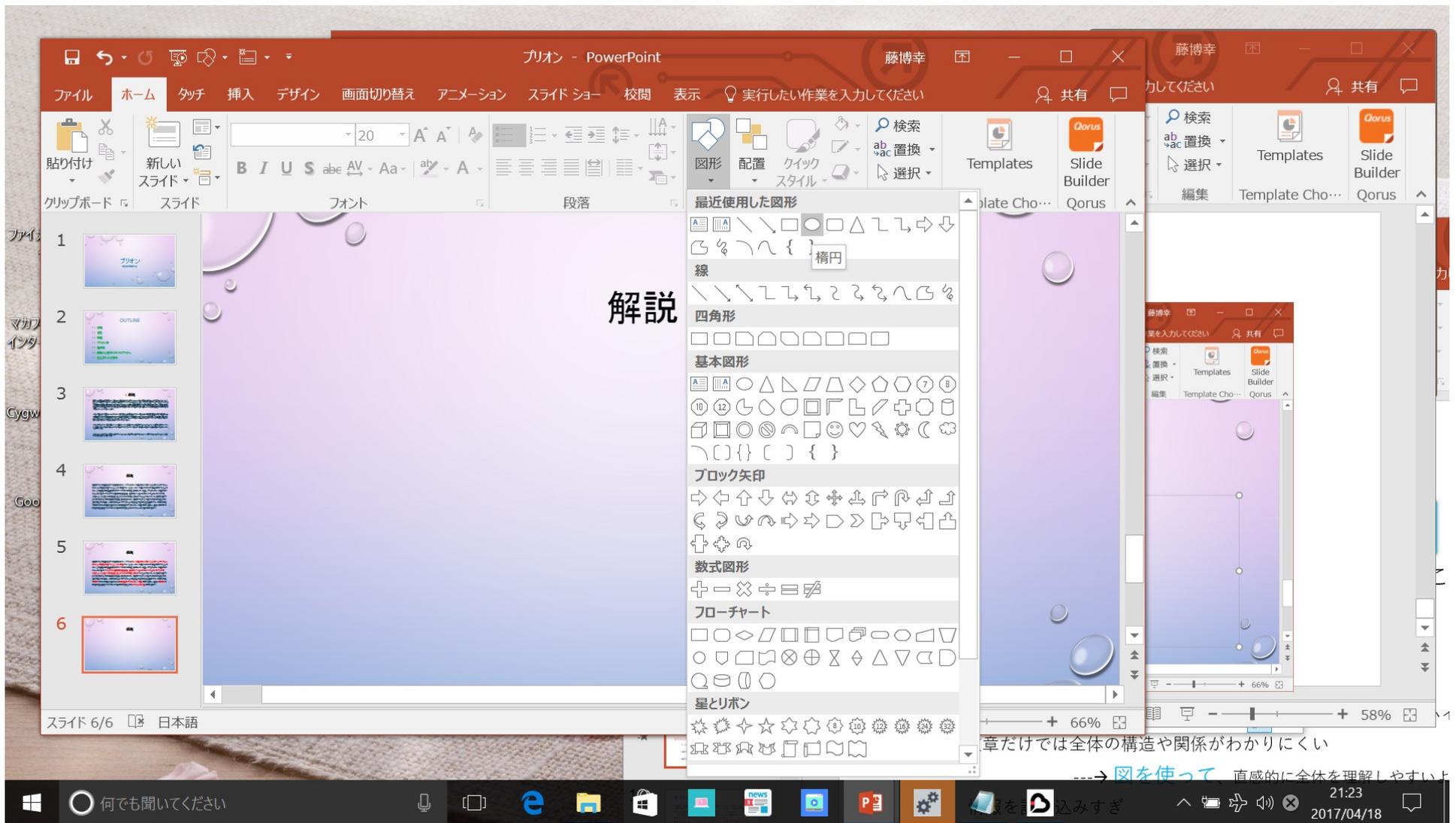
解説

現時点でこの性質を有する既知因子は、いずれもタンパク質の誤って折りたたまれた(ミスフォールドした)状態を伝達することにより増殖する。ただし、タンパク質そのものが自己複製することではなく、この過程は宿主生物内のポリペプチドの存在に依存している[2]。プリオンタンパク質のミスフォールド型は、ウシのウシ海綿状脳症(BSE、狂牛病)や、ヒトのクロイツフェルト=ヤコブ病(CJD)といった種々の哺乳類に見られる多くの疾患に関与することが判っている。既知の全プリオン病は脳などの神経組織の構造に影響を及ぼし、現時点でこれらは全て治療法未発見の致死性疾患である[3]。一般的な用法としてプリオンとは理論上の感染単位を意味する。科学的表記でPRPCは多くの組織に認められる内因型のプリオンタンパク質(PR^P)を指し、他方、PRPSCは神経変性を惹起するアミロイド斑形成の原因となるミスフォールド型のPR^Pを指す。

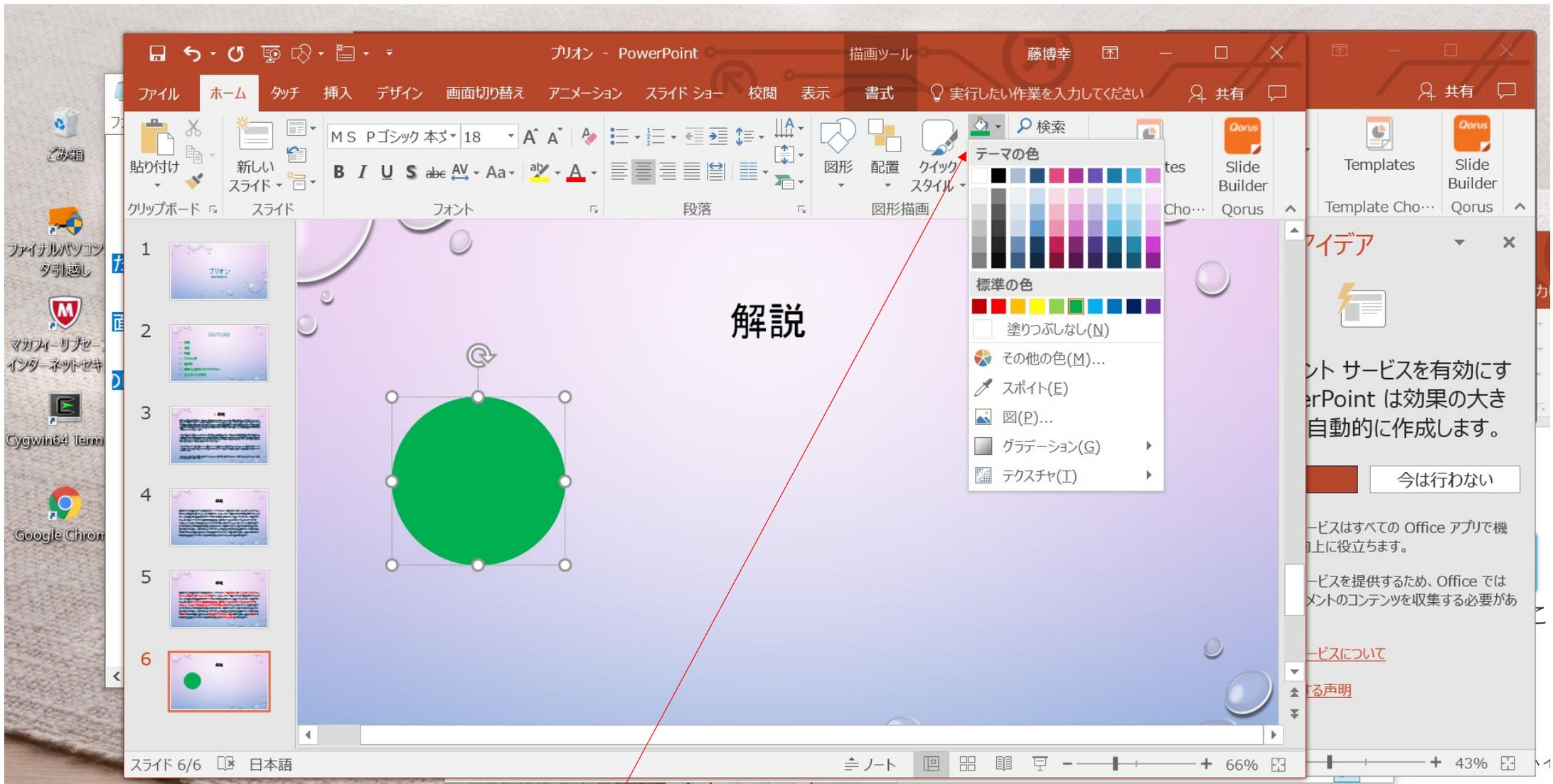
スライド 5/5 日本語 66%

新規スライドを作成
タイトルを「解説」とする
入力ボックスを削除

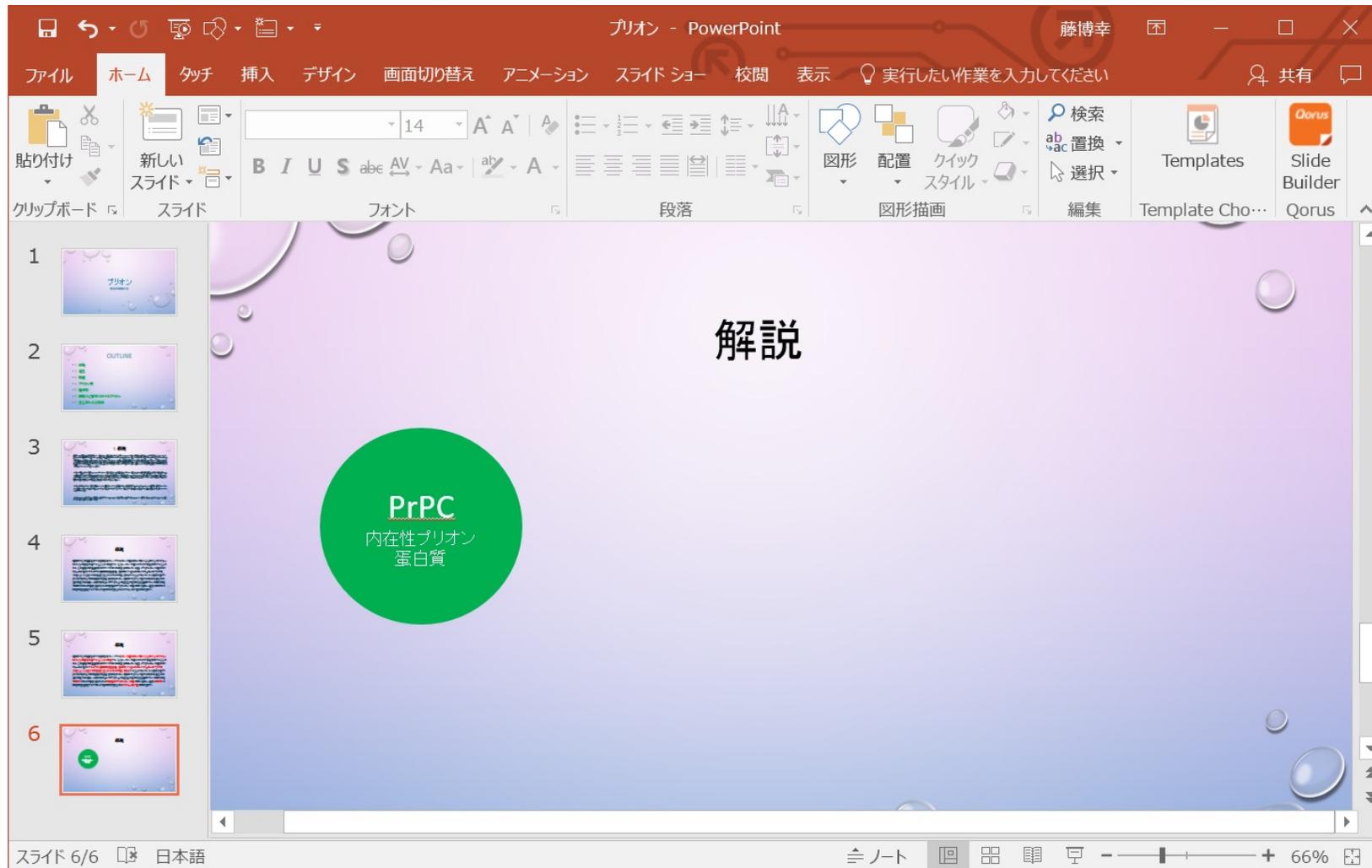




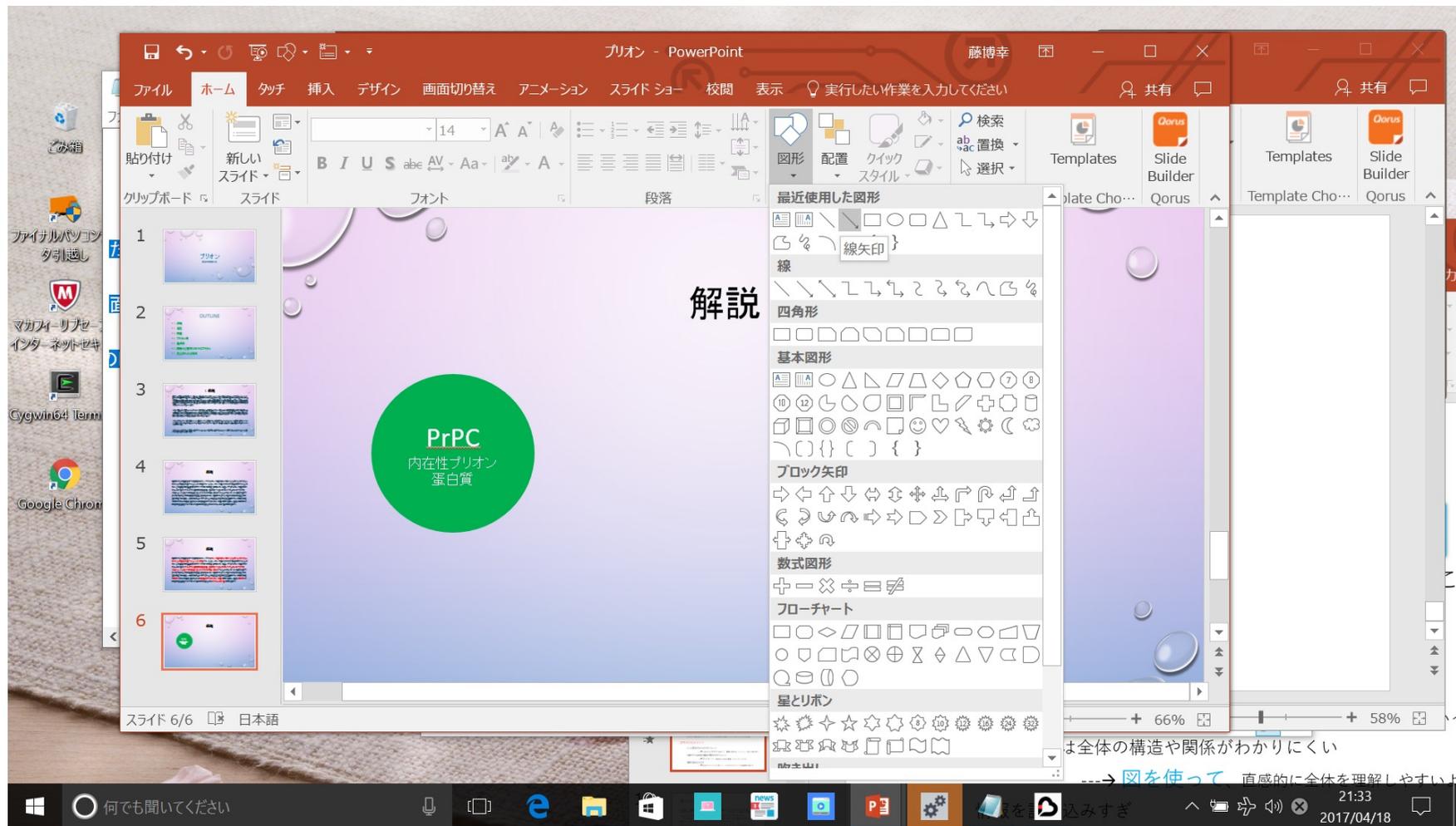
図形から 楕円 を選択



スライド上でクリックとドラッグで楕円を作成
塗りつぶしの色を選択で緑色にする

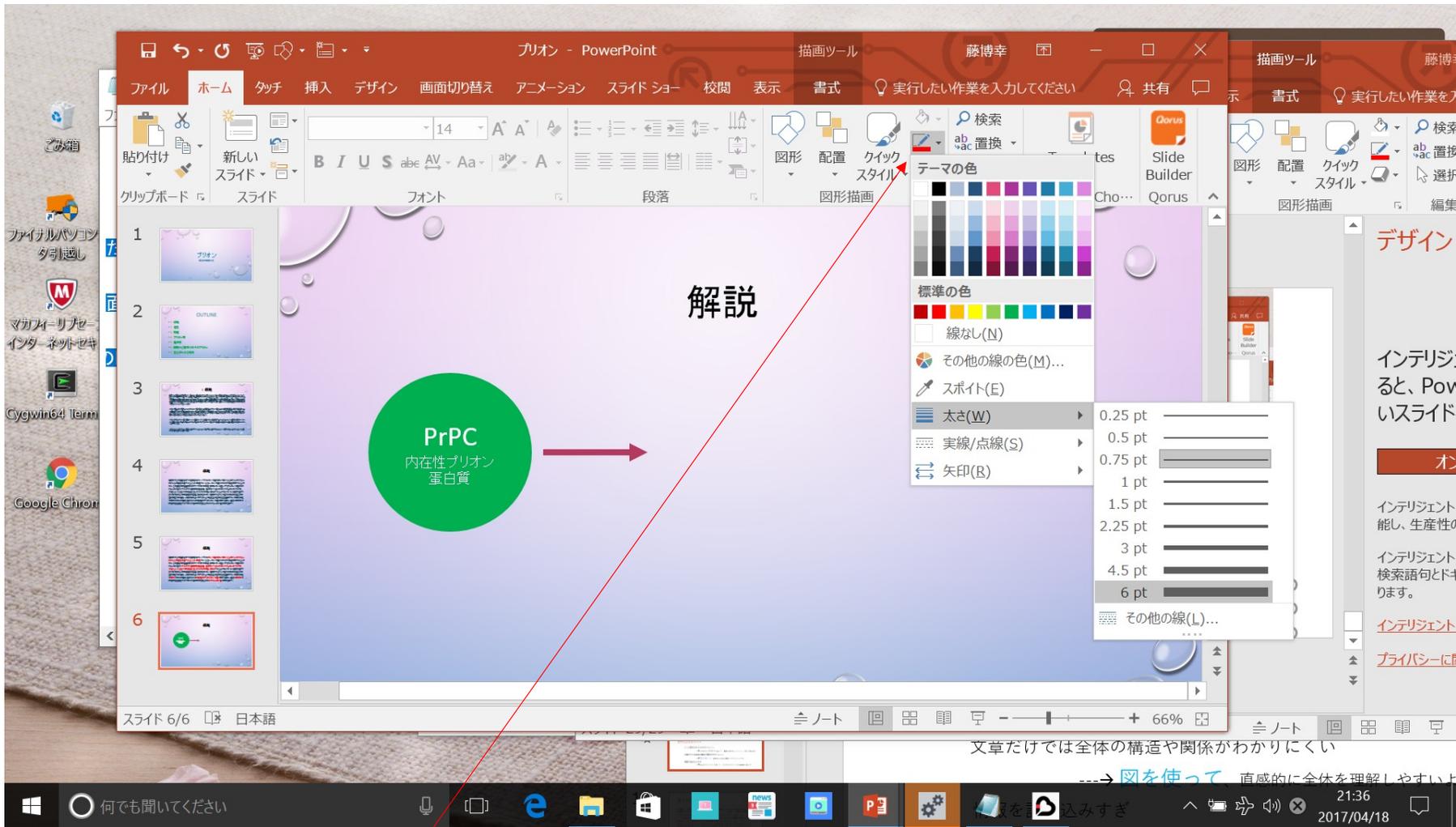


円の中央をクリックし、カーソルが出たら文字入力
文字を選択して、文字サイズや色を変更



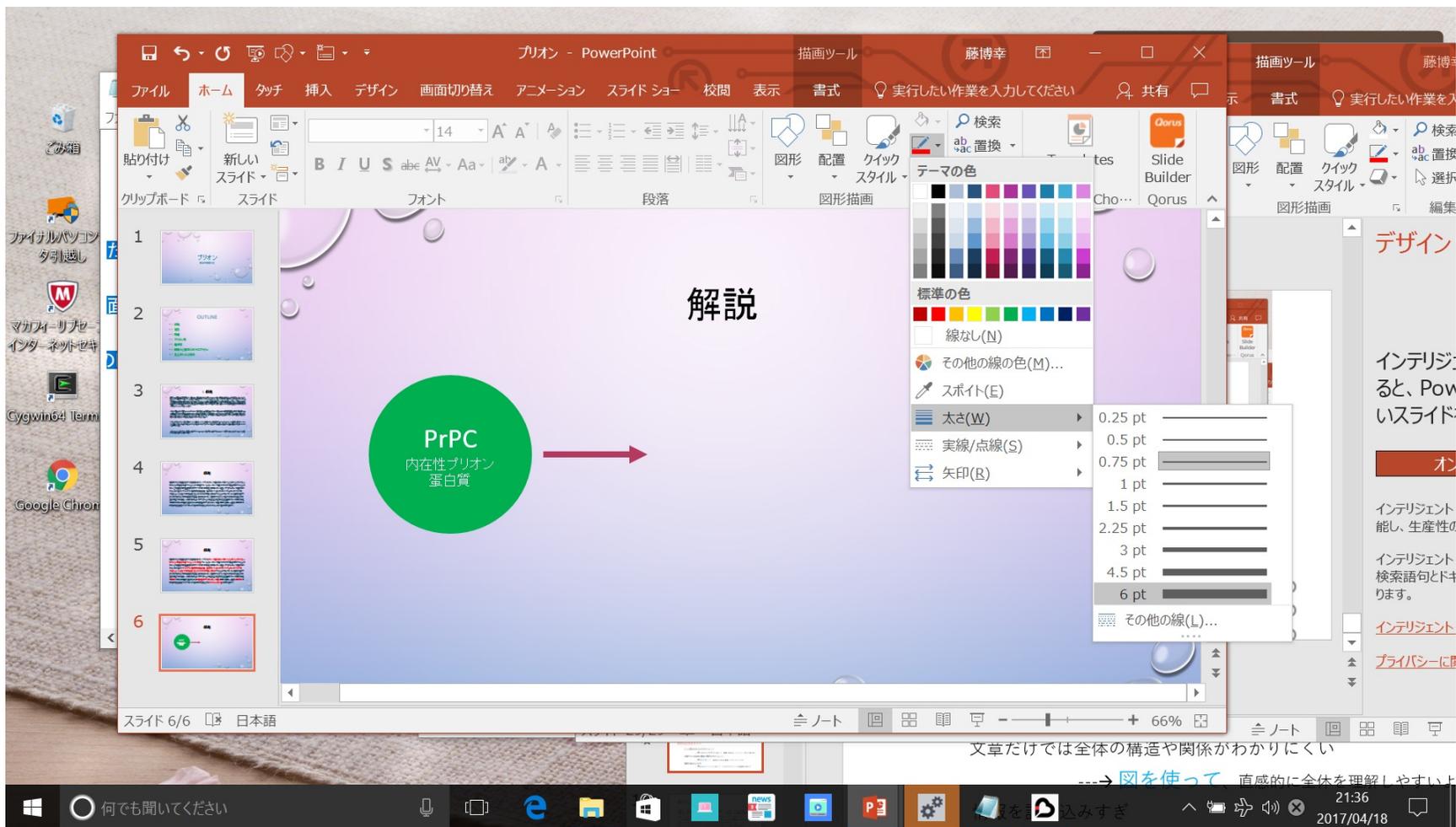
図形から矢印を選択

円の 右端 をクリックし、そのまま右方向にドラッグして矢印をひく
矢印をクリックして選択（両端に○がある状態）にする

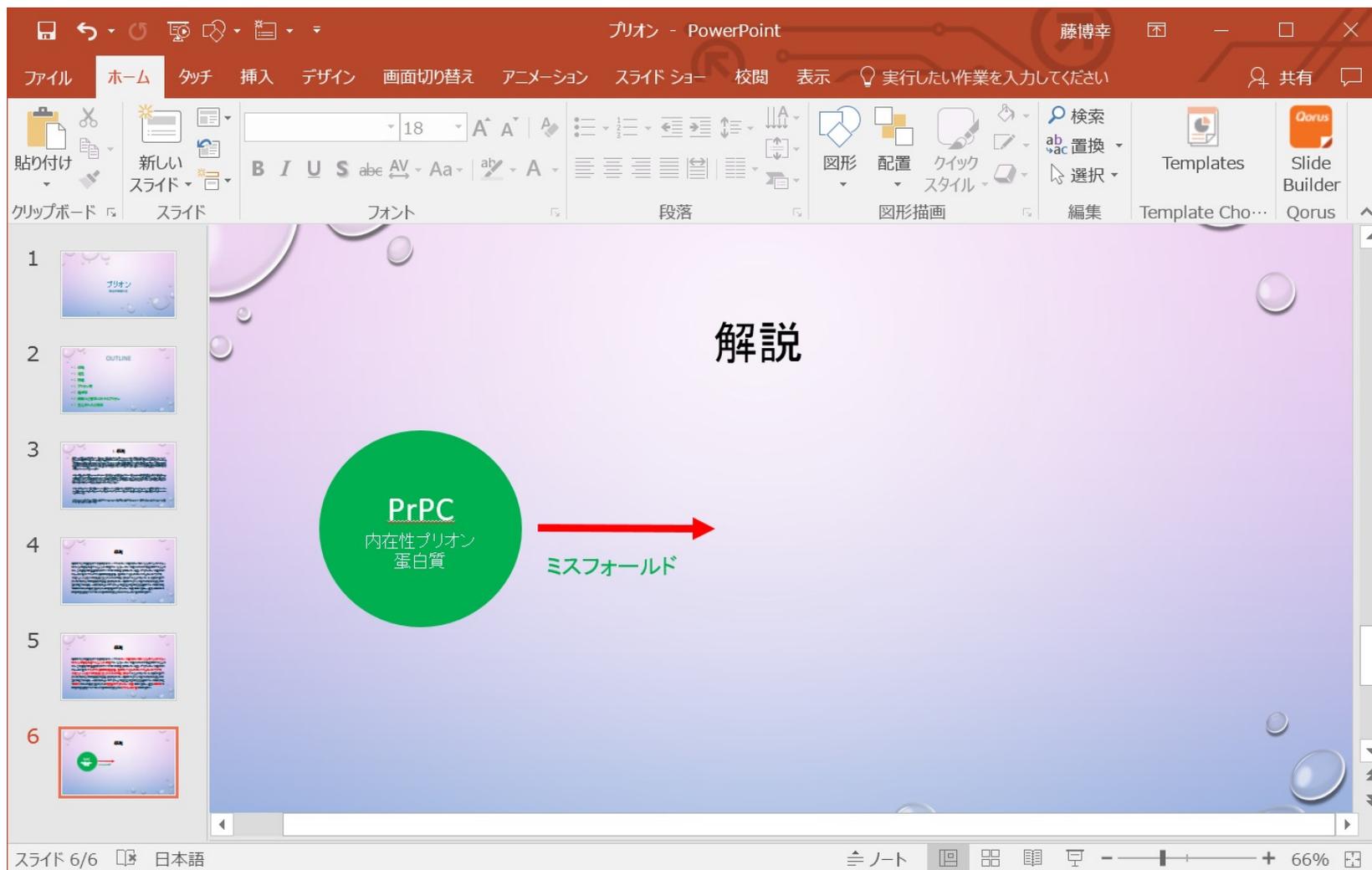


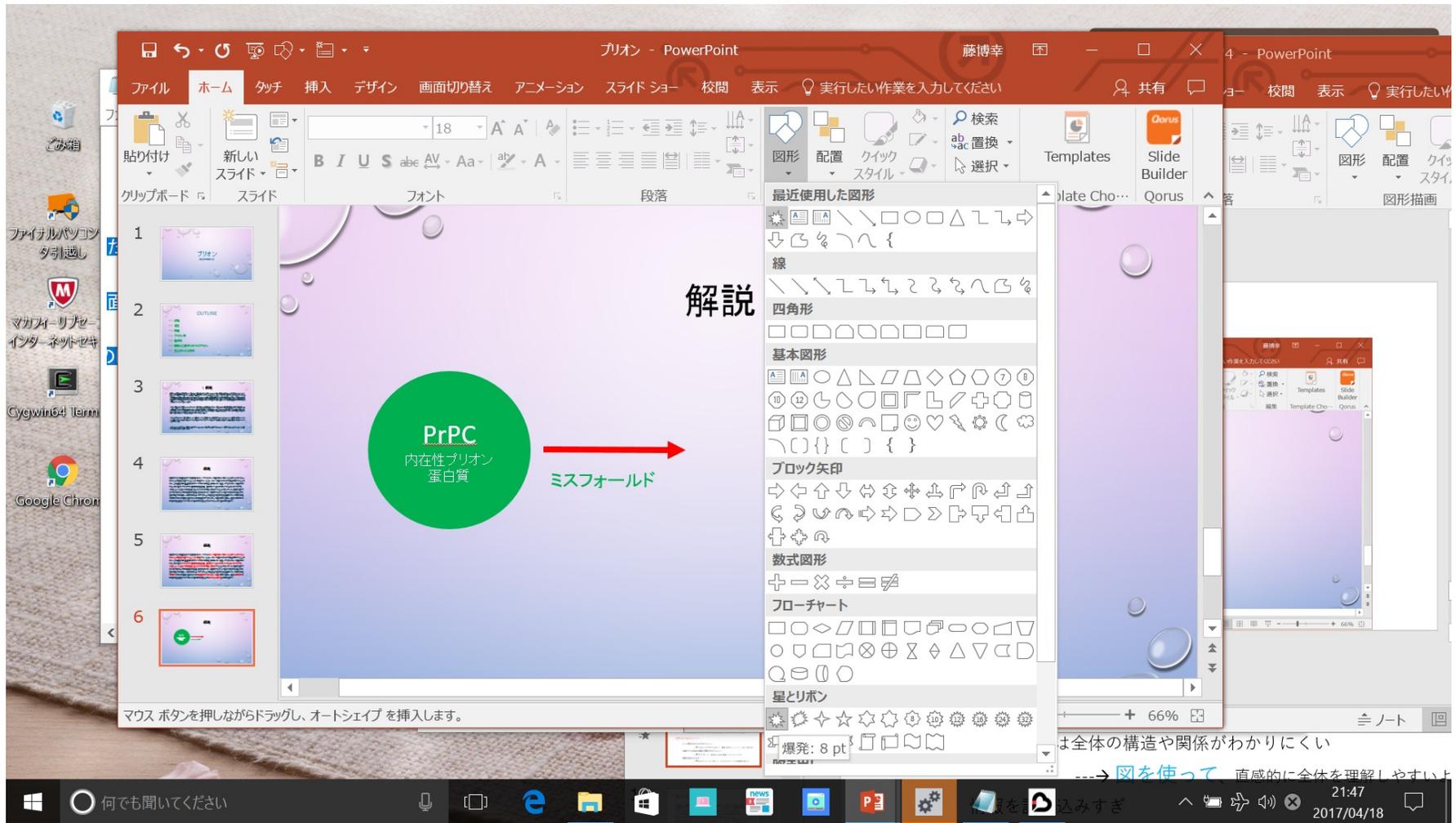
選択されている矢印の太さと色を変更

挿入タブをクリック
メニューのテキストの中のテキストボックスを選択
矢印の下でクリック&ドラッグし、文字入力ボックスを作成



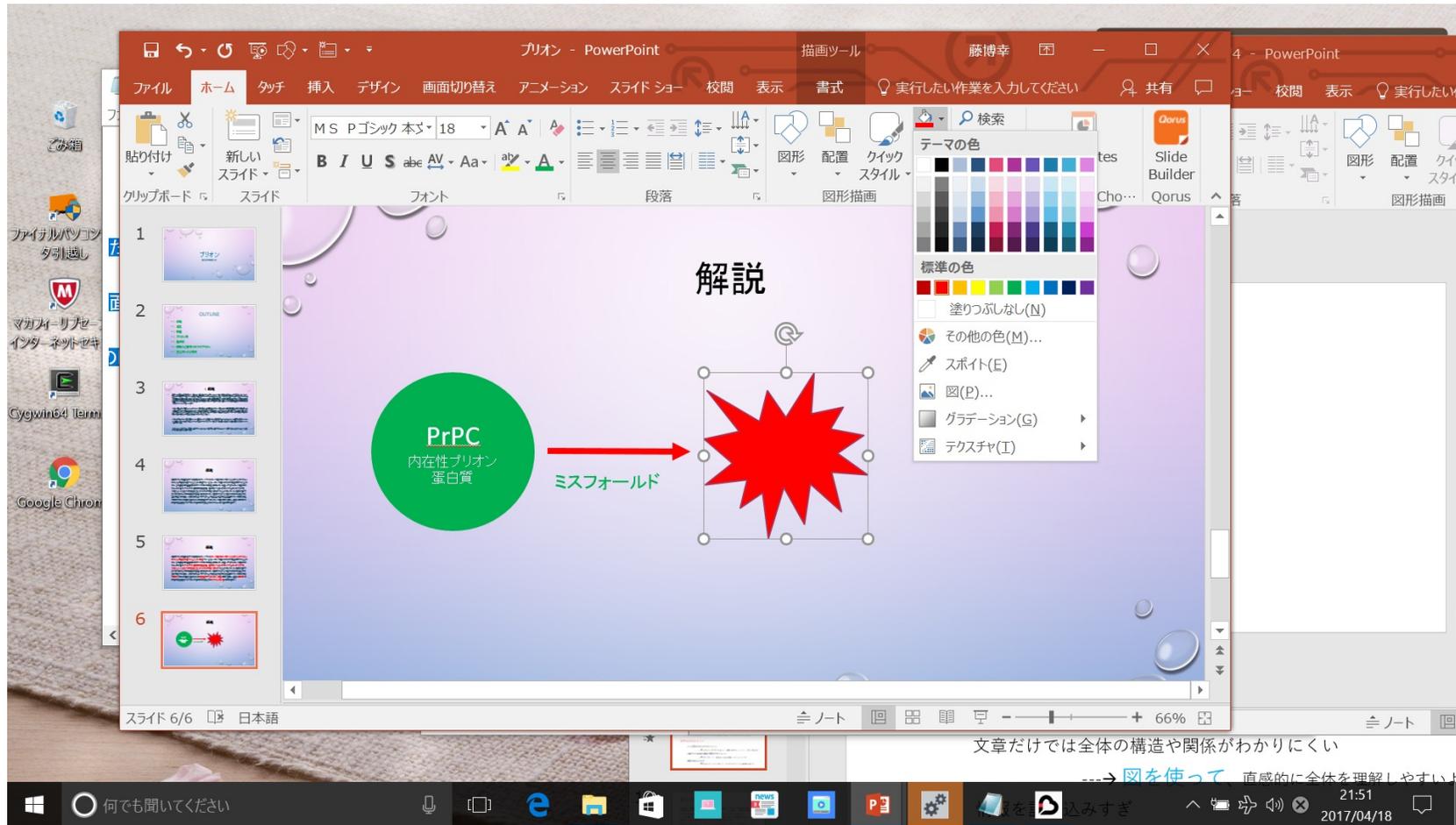
テキストボックスに「ミスフォールド」と入力
文字の色やサイズを変えて見やすくする





図形から「爆発」を選択
矢印の右横からクリック & ドラッグで爆発図形を描き、色を赤にする

色の変更は塗りつぶしのパレットから選択
爆発図形中央をクリックし、PrPSC 異常プリオン蛋白質と入力

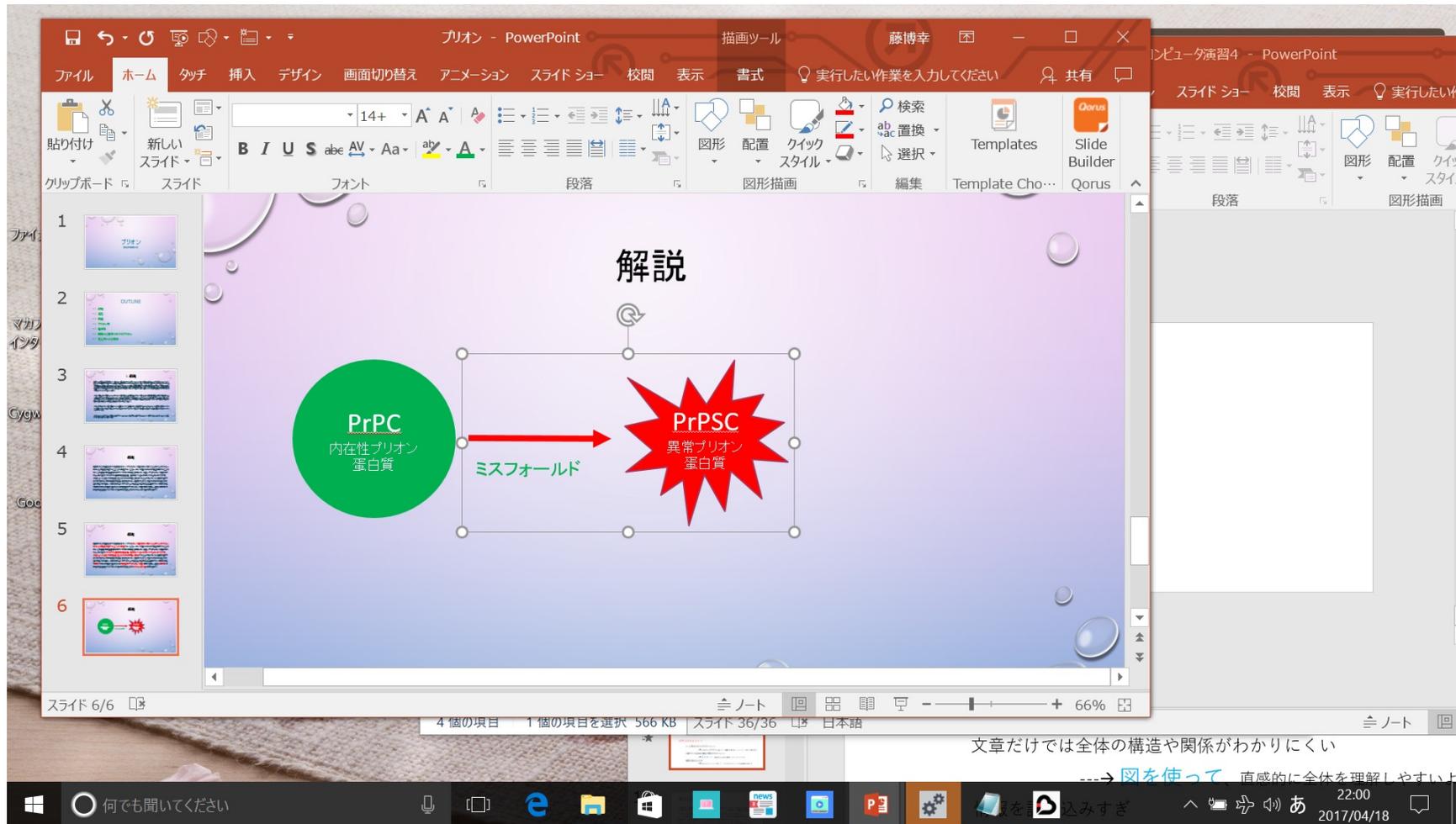


矢印、ミスフォールド、爆発図形を選択
配置のプルダウンメニューからグループ化を選択

The screenshot shows a PowerPoint presentation slide titled "解説" (Explanation). The slide content includes a green circle labeled "PrPC 内在性プリオン蛋白質" (PrPC Intrinsic Prion Protein) and a red starburst labeled "PrPSC 異常プリオン蛋白質" (PrPSC Abnormal Prion Protein). A red arrow labeled "ミスフォールド" (Misfold) points from the PrPC circle to the PrPSC starburst. A context menu is open over the PrPSC starburst, with the "オブジェクトのグループ化" (Group Objects) section expanded, and "グループ化(G)" (Group) selected. The menu options include: オブジェクトの順序 (Object Order), オブジェクトのグループ化 (Group Objects), and オブジェクトの位置 (Object Position). The background of the slide is purple with water droplets. The PowerPoint ribbon is visible at the top, and the Windows taskbar is at the bottom.

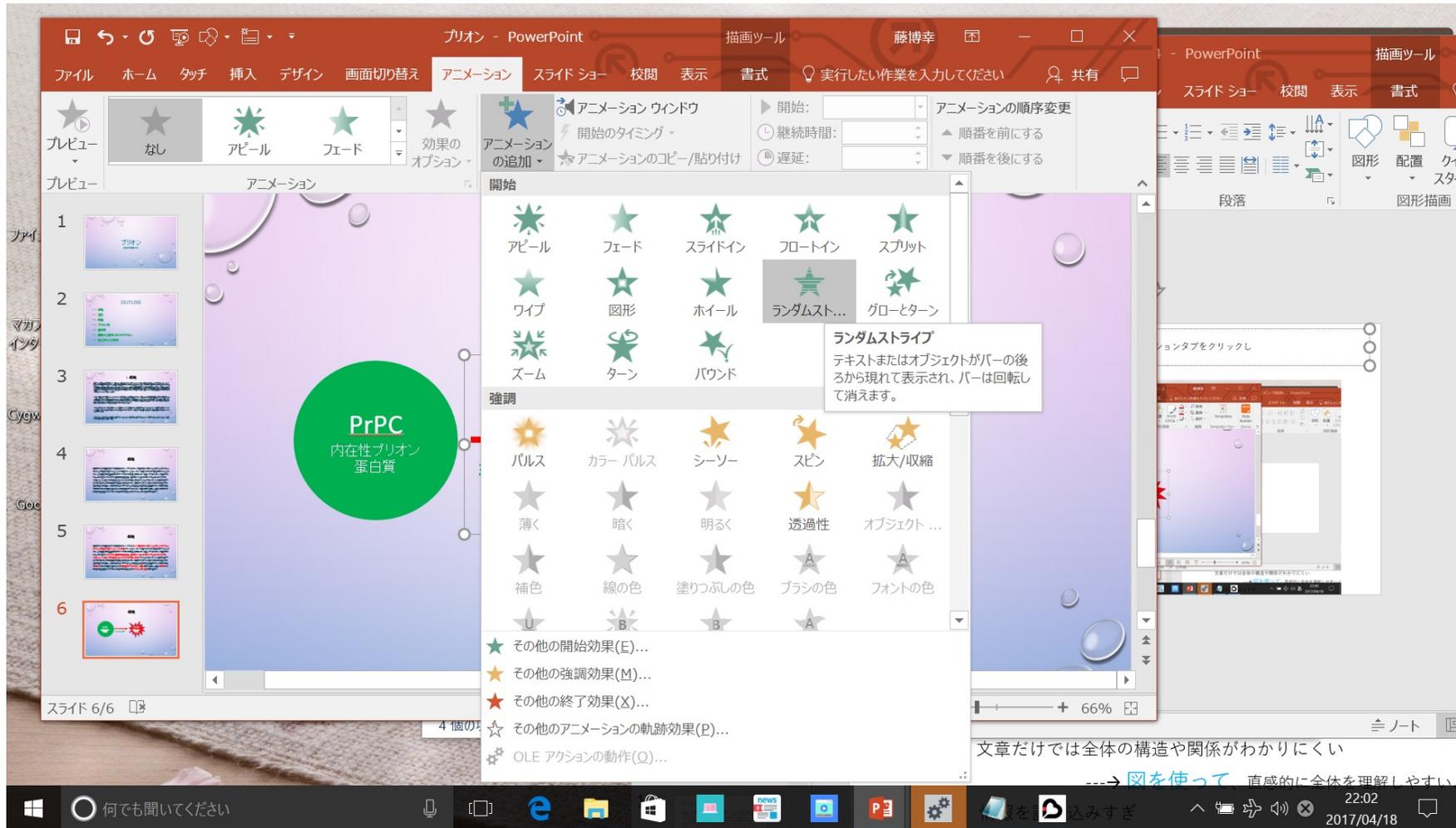
文章だけでは全体の構造や関係がわかりにくい
→ 図を使って、直感的に全体を理解しやすいよ

グループ化された部分にアニメーション機能をもたせる
グループが選択されていることを確認した後、アニメーションタブをクリックし
次にアニメーションの追加をクリック



アニメーションタブをクリック

アニメーションの追加をクリックして出てくるメニューからランダムストライプを選択



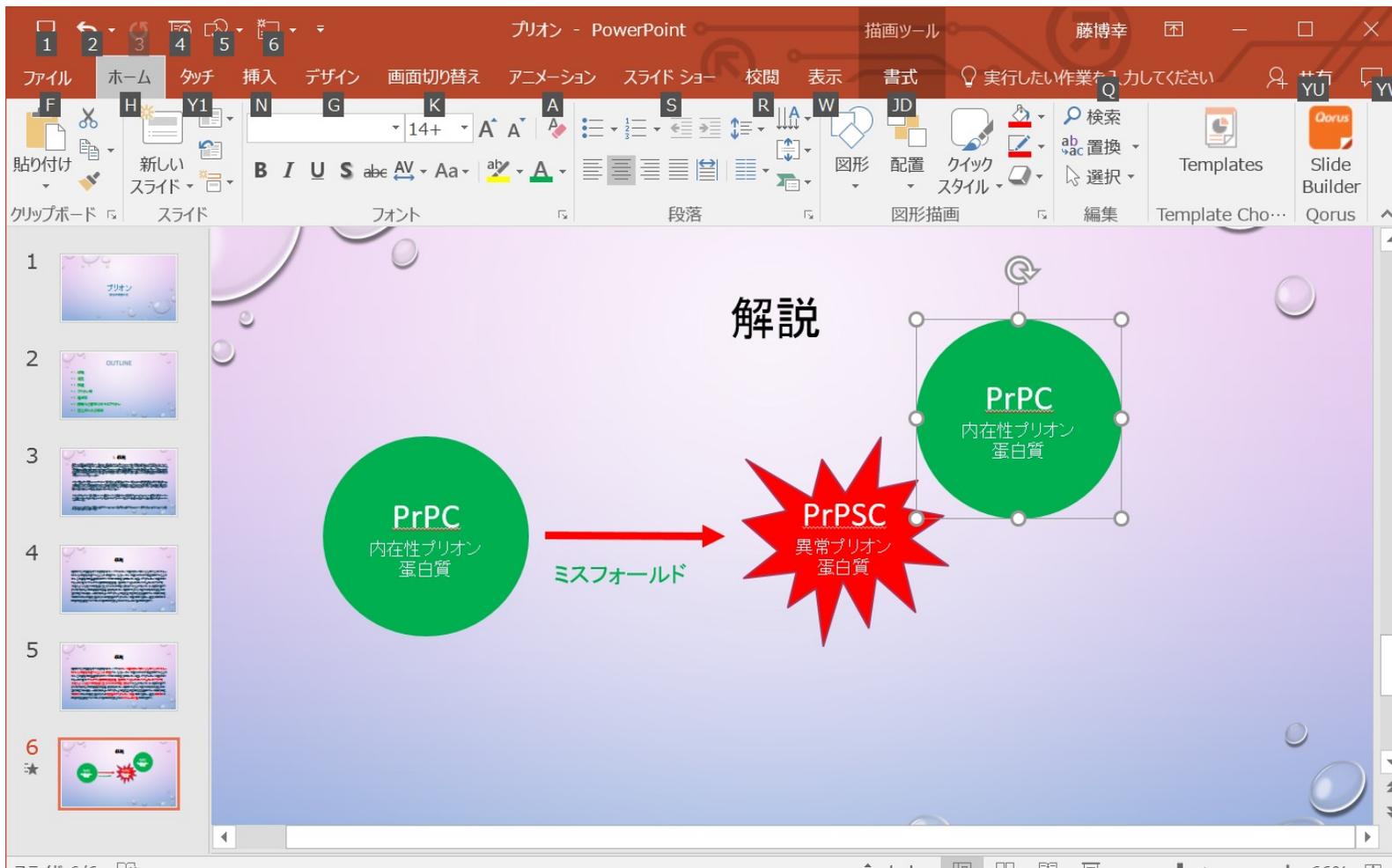
緑の円を選択し、コピー
爆発図形の右上にペースト

ペースト

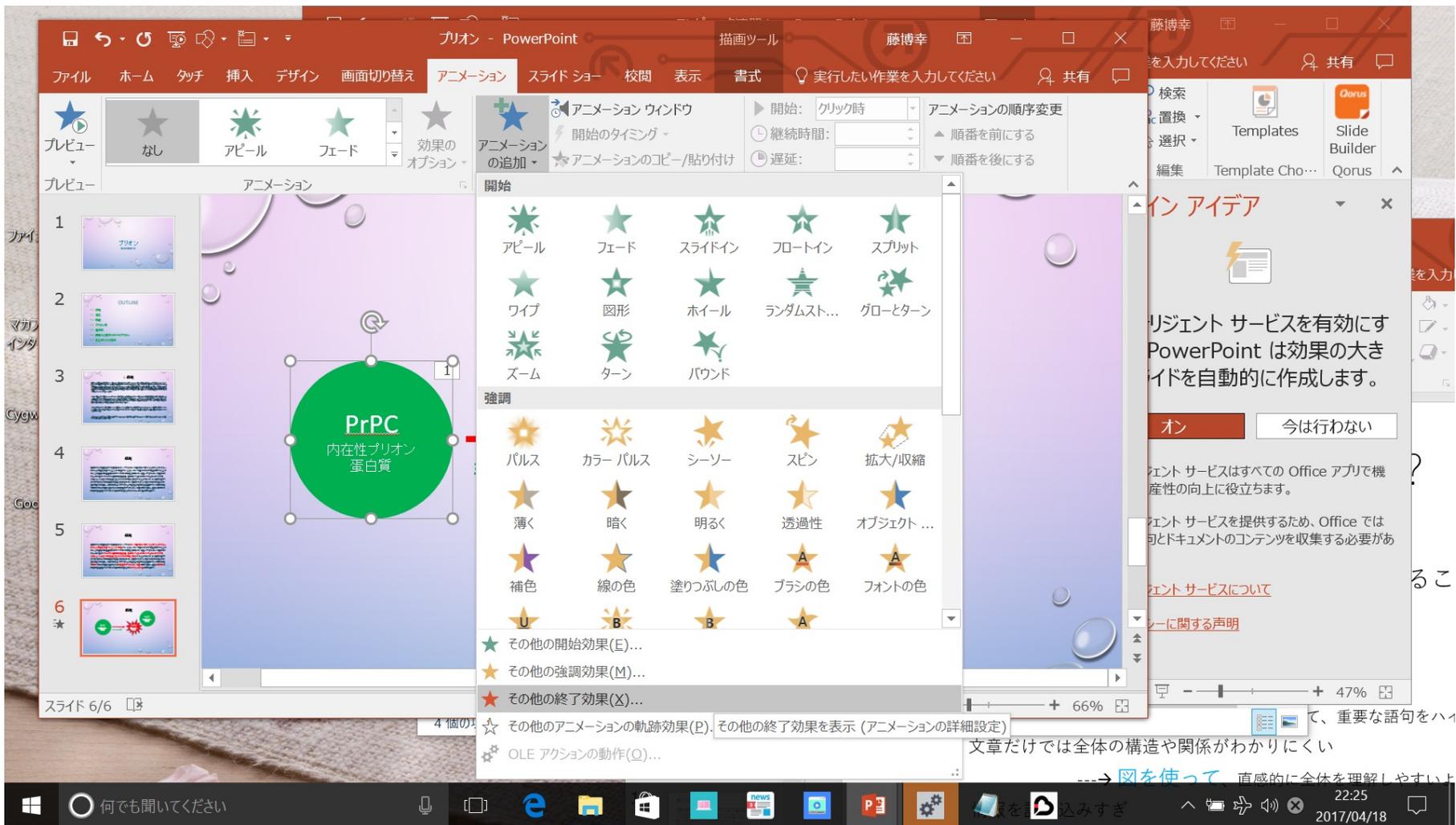
コピー

Microsoft PowerPoint interface showing a slide titled "解説" (Explanation). The slide content includes a diagram illustrating the misfolding of PrPC (Intrinsic Prion Protein) into PrPSC (Abnormal Prion Protein) via a process labeled "ミスフォールド" (Misfold). The diagram shows a green circle labeled "PrPC 内在性プリオン蛋白質" on the left, a red arrow labeled "ミスフォールド" in the middle, and a red starburst labeled "PrPSC 異常プリオン蛋白質" on the right. The PowerPoint ribbon is visible at the top, with the "ペースト" (Paste) and "コピー" (Copy) buttons highlighted by red arrows. The slide thumbnail on the left shows the current slide (Slide 6/6).

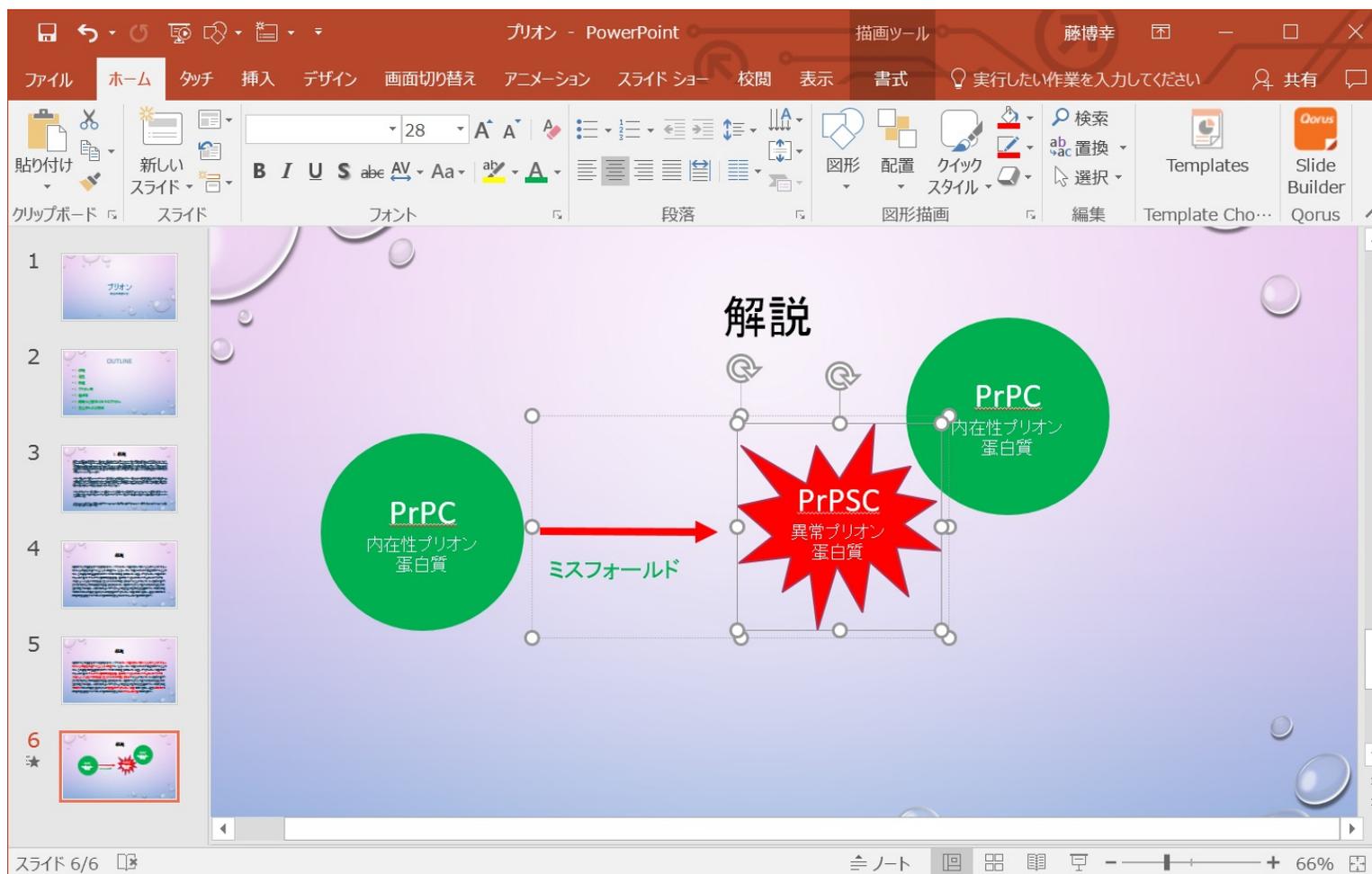
まず、コピーされた緑の円にランダムストライプをアニメーション効果として追加



次に円を選択したまま、再びアニメーションの追加を選択
「その他の終了効果」からランダムストライプを選択



グループ化した図形の中の爆発図形をクリック
グループ全体に加え、爆発図形も選択された状態であることを確認
コピーして、右上の緑の円の上にペースト



爆発図形にランダムストライプのアニメーション効果を追加
ここまでのアニメーションの設定を確認するため、スライドショータブをクリック

PrPC
内在性プリオン
蛋白質

ミスフォールド

PrPSC
異常プリオン
蛋白質

PrPSC
異常プリオン
蛋白質

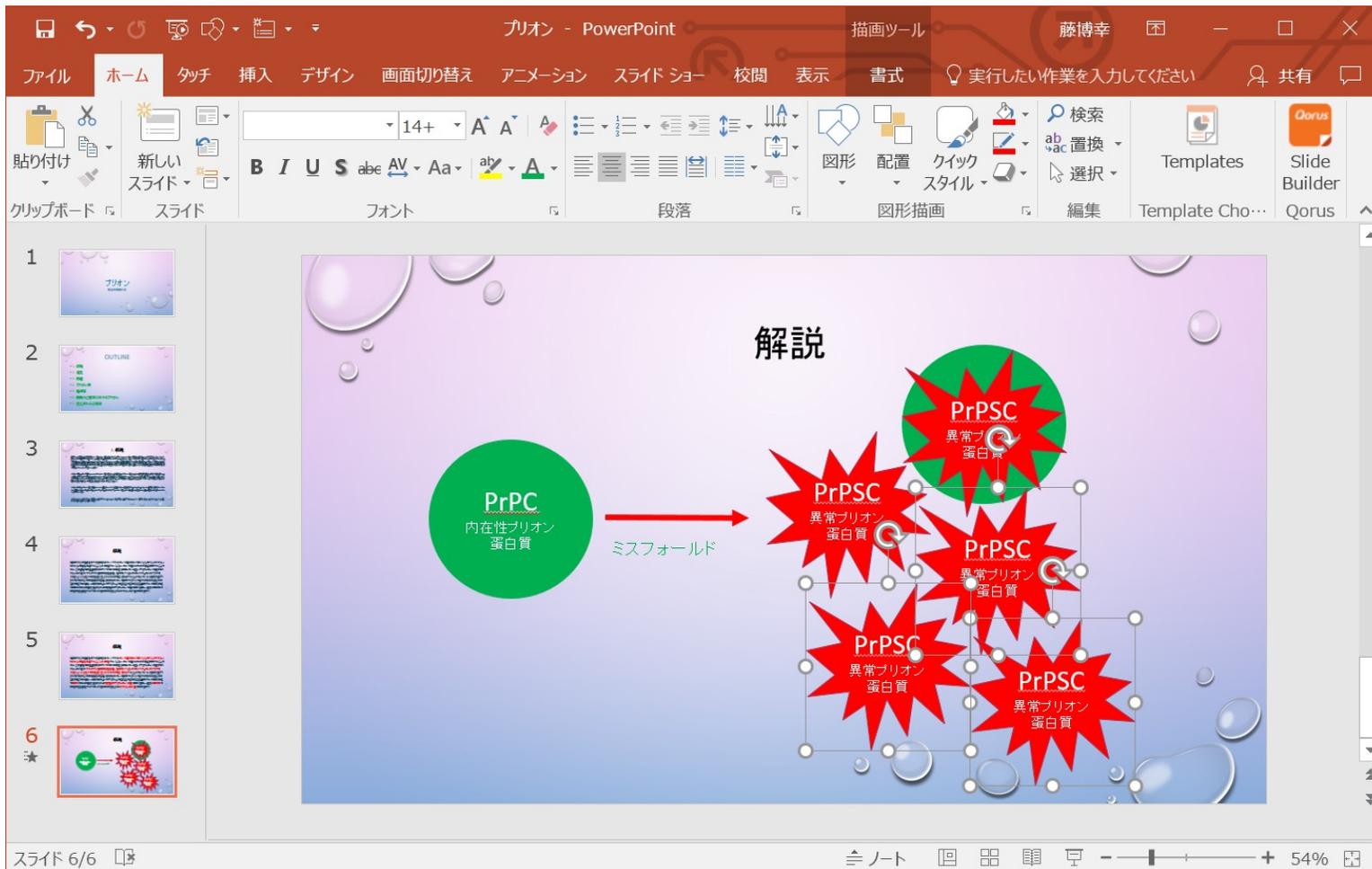
解説

スライド 6/6 66%

「現在のスライドから開始」をクリックしてアニメーションを確認

The screenshot displays the Microsoft PowerPoint application window. The title bar reads "プリオン - PowerPoint" and the user name is "藤博幸". The ribbon is set to "スライドショー" (Slide Show), with options for "最初から" (From beginning), "現在のスライドから" (From current slide), and "オンライン" (Online). The "現在のスライドから" option is selected. The main slide area shows a diagram titled "解説" (Explanation) illustrating the misfolding of Prion Protein (PrP). A green circle on the left is labeled "PrPC 内在性プリオン蛋白質" (PrPC intrinsic prion protein). A red arrow labeled "ミスフォールド" (misfold) points to a red starburst labeled "PrPSC 異常プリオン蛋白質" (PrPSC abnormal prion protein). Above this starburst is another green circle labeled "PrPSC 異常プリオン蛋白質". The slide number "6" is visible in the bottom left corner of the slide area. The taskbar at the bottom shows the system clock as 22:40 on 2017/04/18.

1. 爆発図形を、先ほどと同様にコピーして、図のように貼り付ける。
2. 貼り付けられた爆発図形を、Shiftキーをおしたままクリックして全て選択し、「配置」からグループ化を行う。
3. グループ化された図形を選択して、アニメーションのランダムストライプ効果を加える。



ここでクリックして、ここまでドラッグ

The image shows a PowerPoint presentation window titled 'コンピュータ演習4 - PowerPoint'. The active slide is titled '解説' (Explanation) and contains a diagram illustrating the process of prion protein misfolding. On the left, a green circle represents 'PrPC 内在性プリオン蛋白質' (PrPC intrinsic prion protein). An arrow labeled 'ミスフォールド' (misfolding) points to a cluster of red starburst shapes, each labeled 'PrPSC 異常プリオン蛋白質' (PrPSC abnormal prion protein). The diagram is set against a background of water droplets.

The PowerPoint interface includes the following elements:

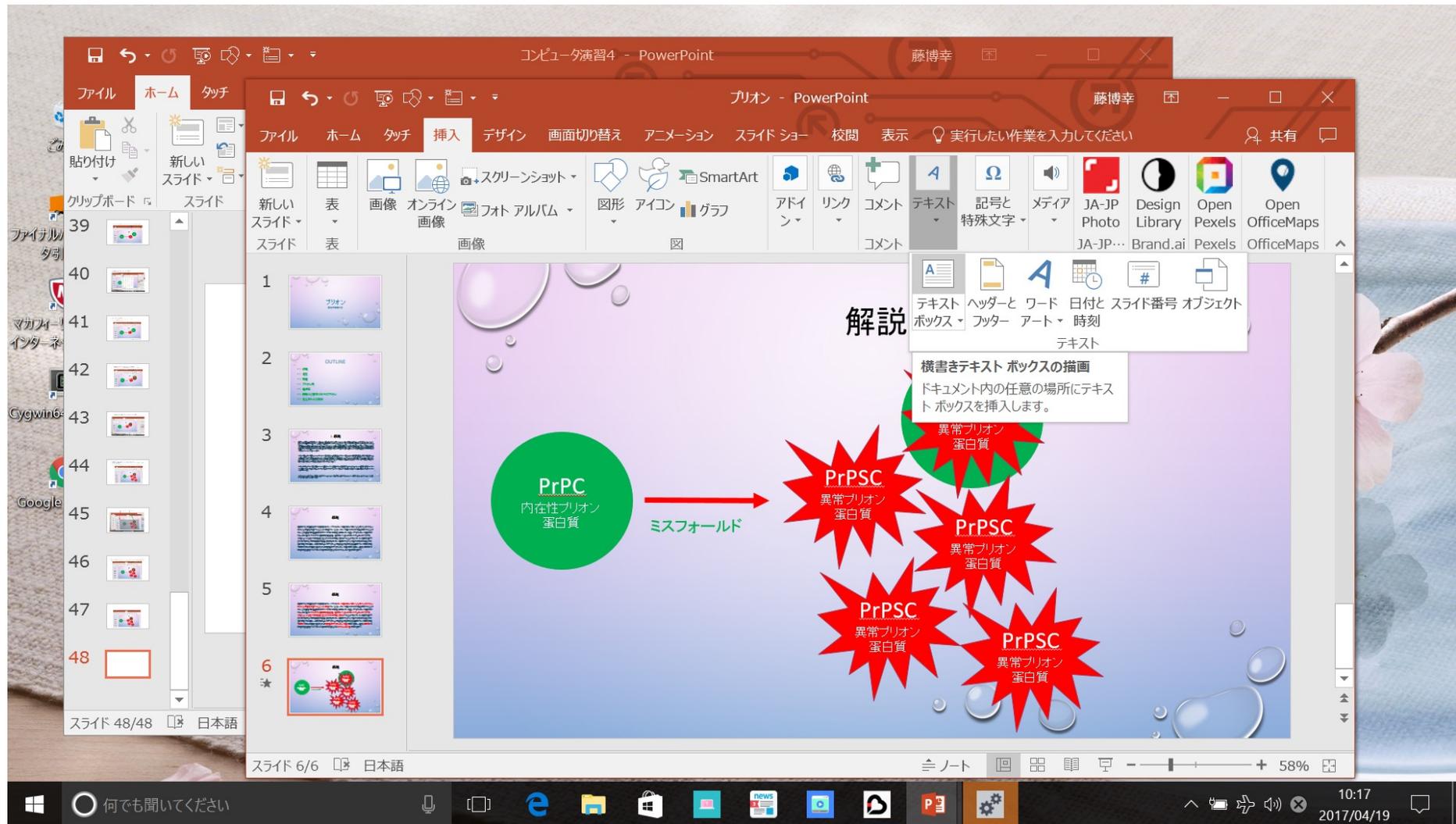
- Ribbon:** The 'スライドショー' (Slide Show) tab is active, showing options for starting the slide show, navigation, and settings. The 'モニター' (Monitor) dropdown is set to '自動' (Automatic).
- Slide Navigation:** A vertical pane on the left shows a list of slides numbered 1 through 6. Slide 44 is highlighted in the thumbnail view at the bottom left.
- Status Bar:** The bottom of the window shows 'スライド 6/6' (Slide 6/6) and '日本語' (Japanese).
- Taskbar:** The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time '10:10' and date '2017/04/19'.

選択された範囲の図形が全選択される（Shiftキーを押しながらでもできるが、こちらの方が楽）
選択されている図形のどれか一つをクリックしたまま、左へドラッグして、全体を左に移動させる。



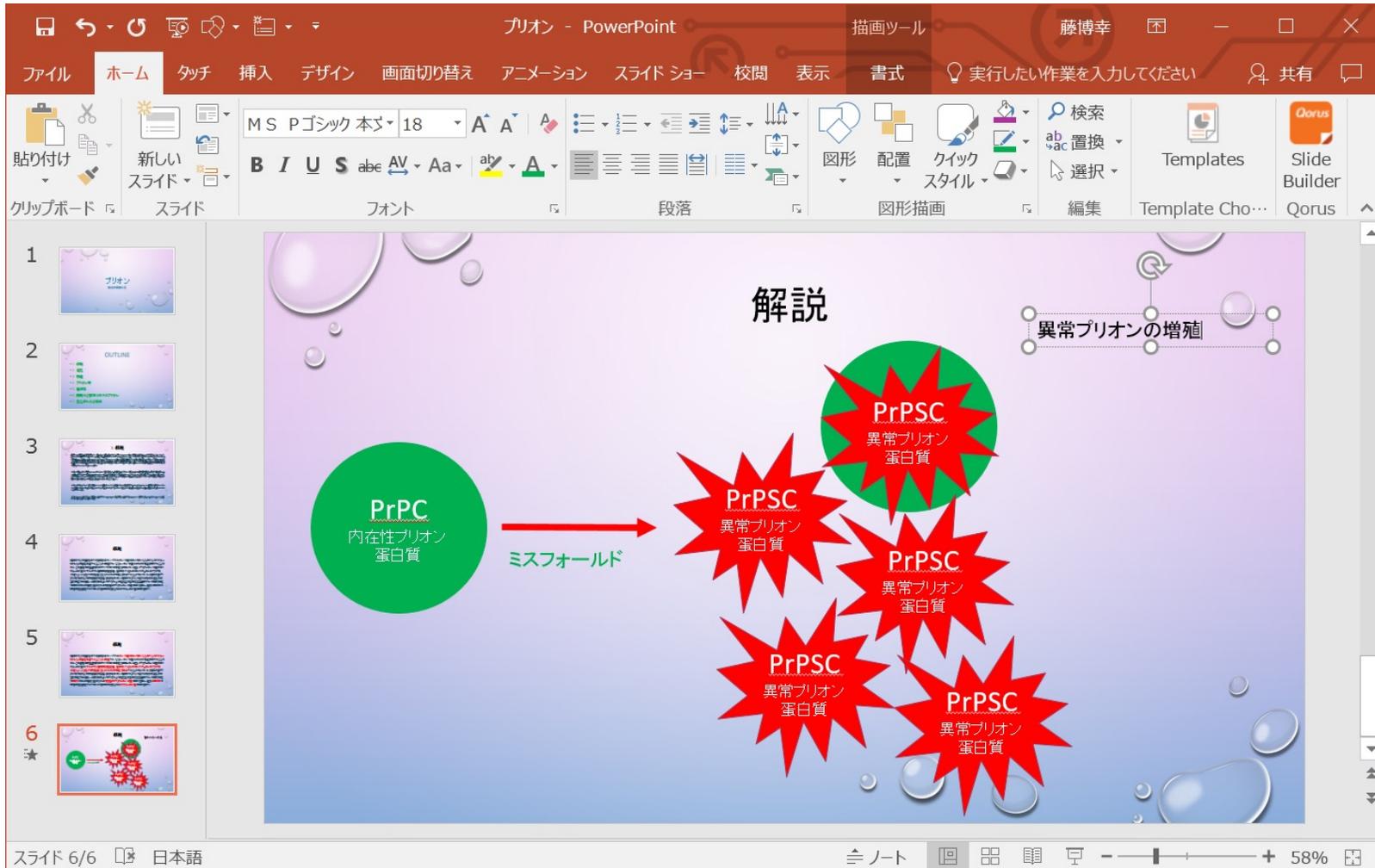
文字を入力する。

挿入タブをクリック。「テキストメニュー」の中の「テキストボックス」を選択



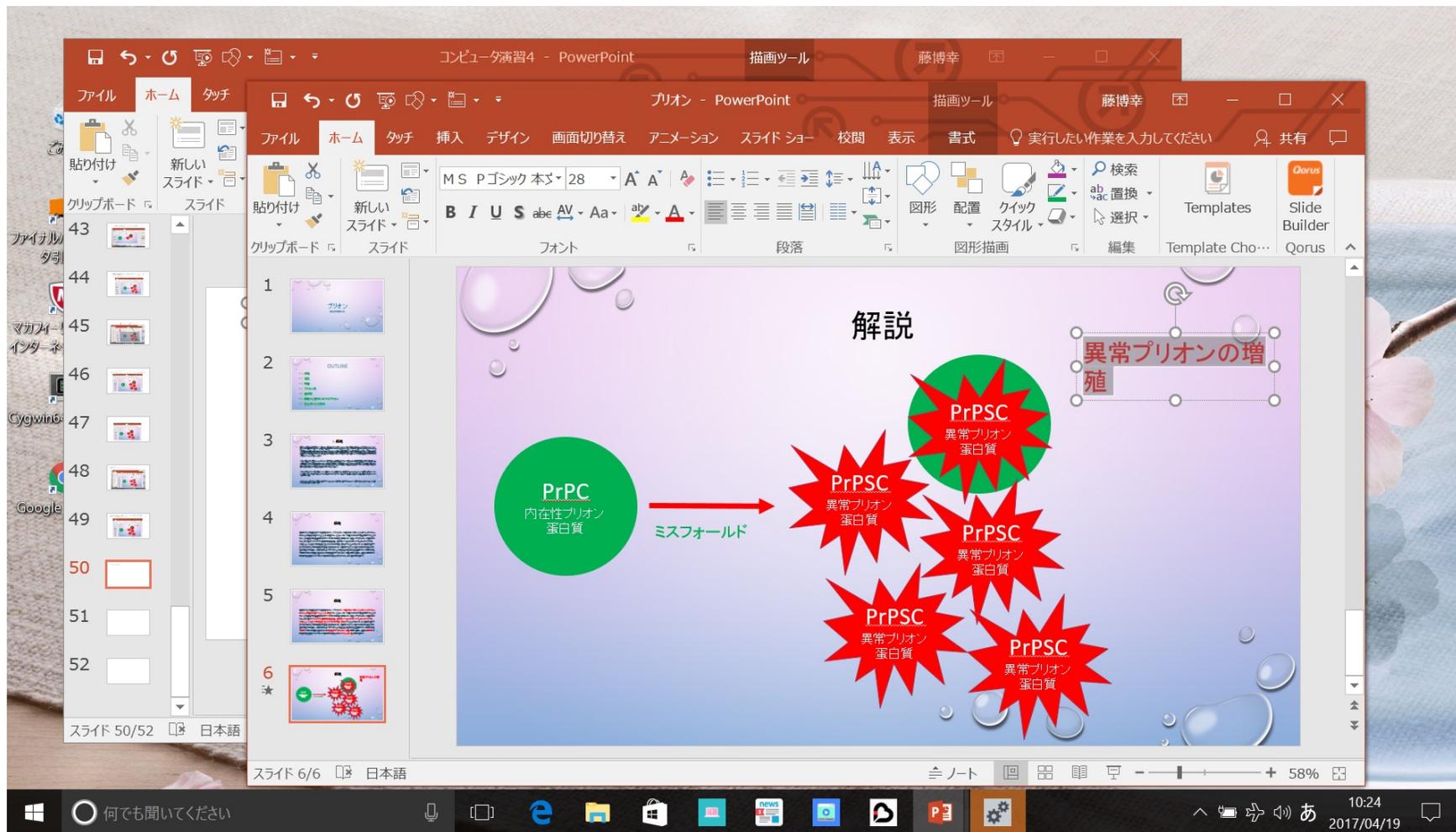
文字を挿入したい位置にカーソルを移動し、クリック。クリックしたままドラッグすると矩形のテキストフィールドができる。

このフィールド内にテキストを次のように入力する。

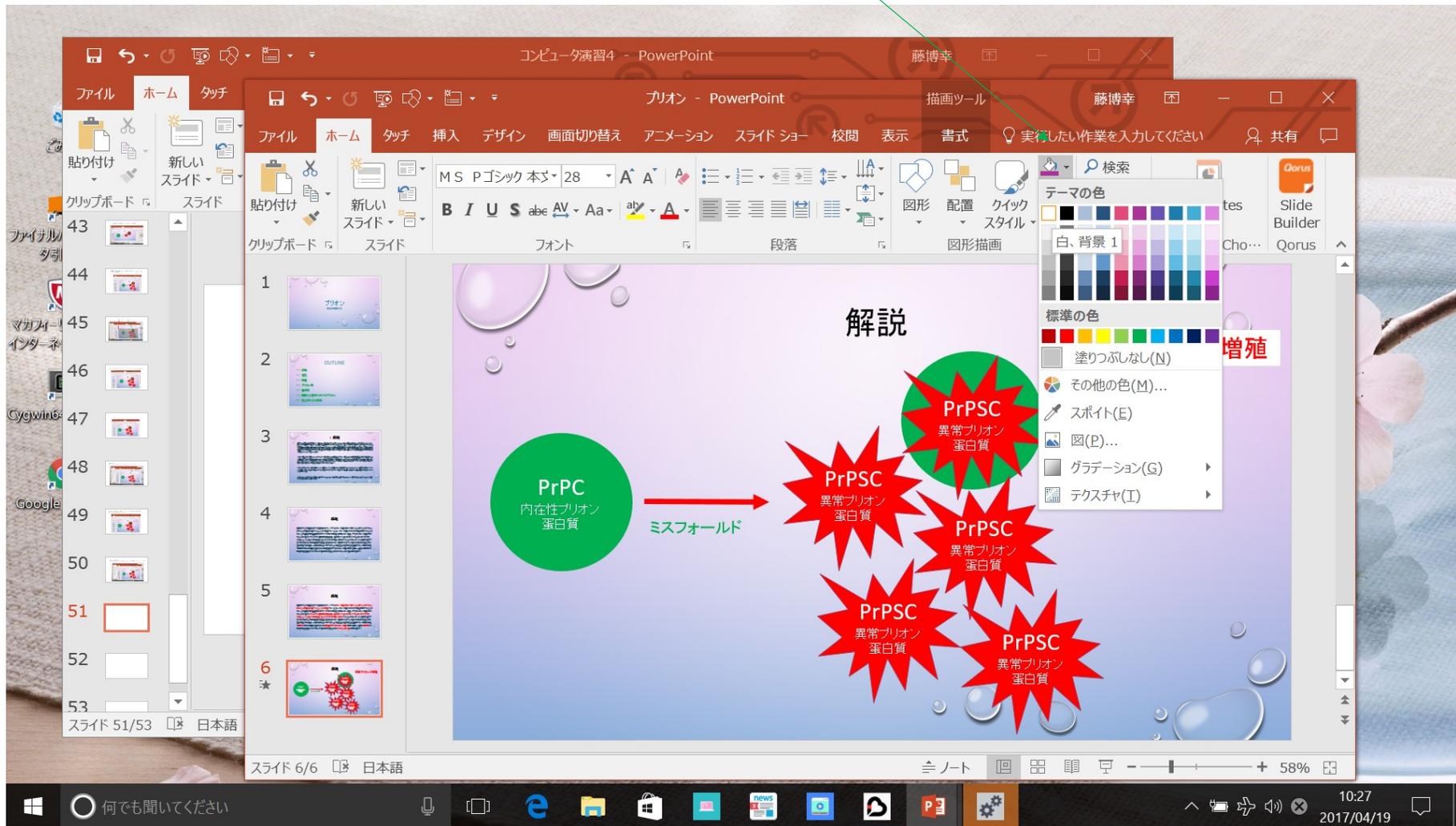


文字サイズと色を変更する

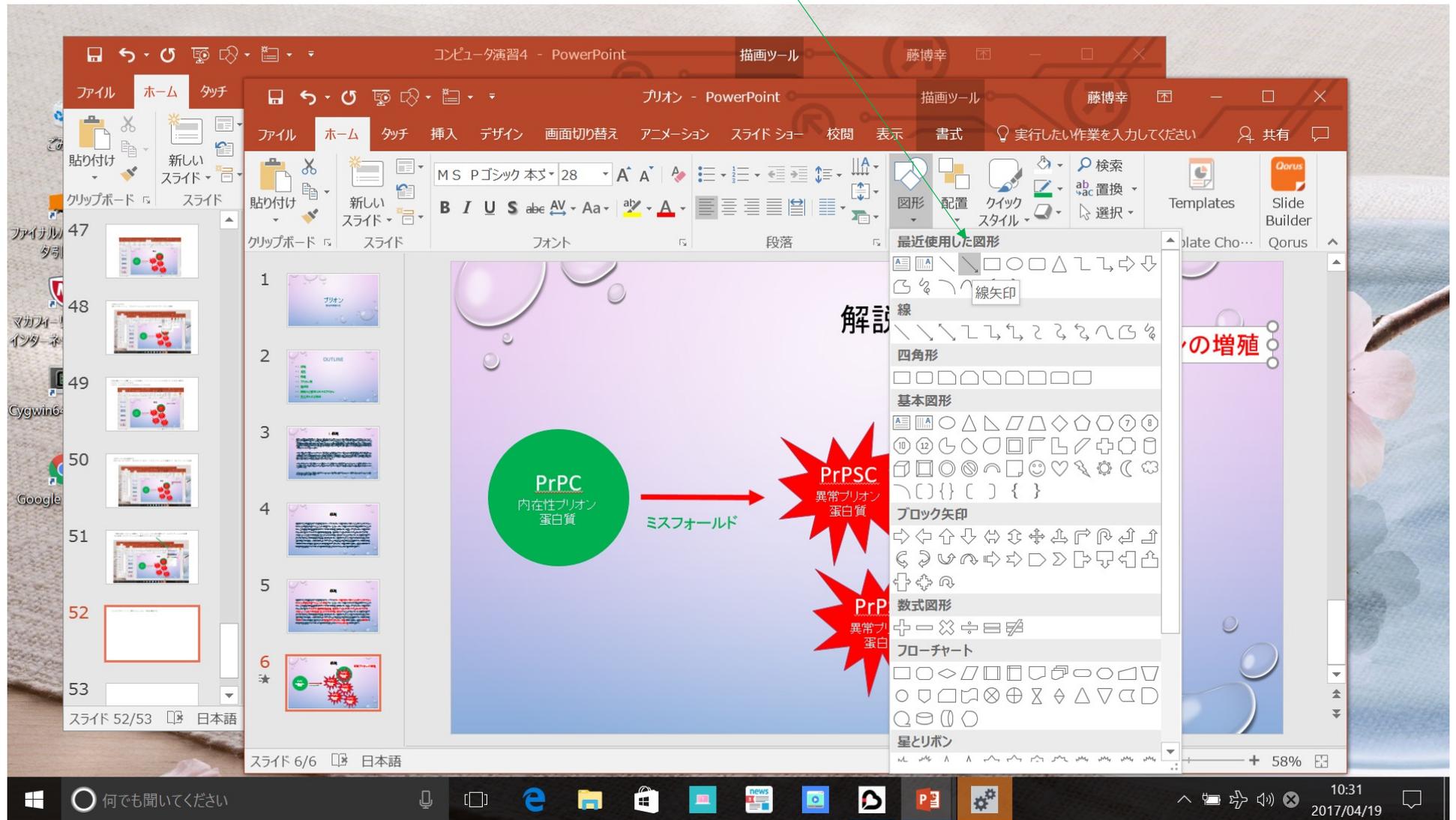
字が大きくなりすぎて、改行されているので、テキストフィールドを選択して、右にドラッグして拡張



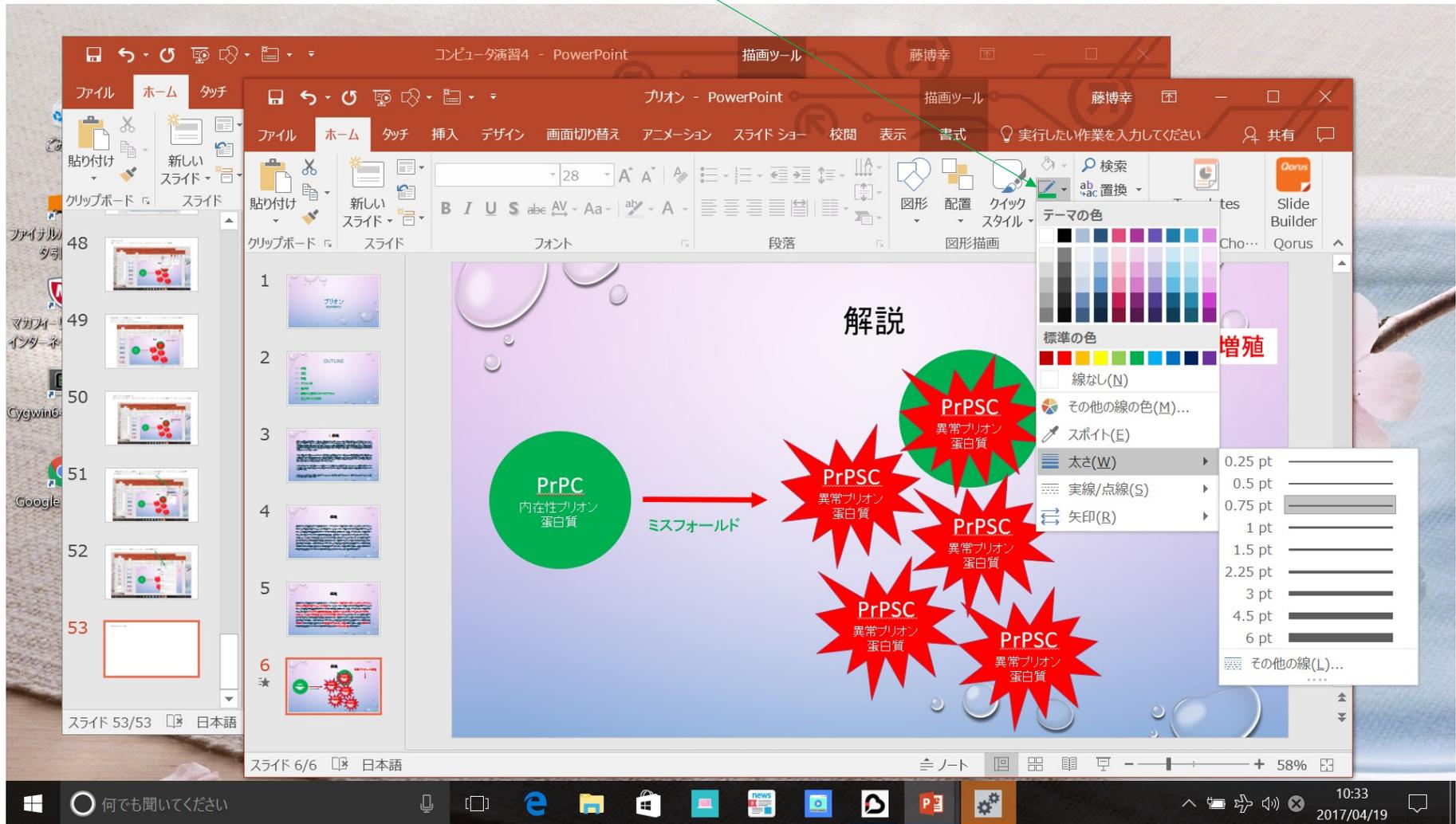
「図形の塗りつぶし」を選択し、カラーパレットから白を選択して、テキストフィールドの背景色を変更（テキストフィールドが選択されていることに注意）



ホームタブをクリック。図形メニューから、矢印を選択する。



矢印をテキストフィールドから下方に描く
「図形の枠線」から、線の太さと線の色を変更



同様の処理を繰り返して、以下のスライドを作成

解説

PrPC
内在性プリオン
蛋白質

ミスフォールド

PrPSC
異常プリオン
蛋白質

異常プリオンの増殖

↓

アミロイド班形成
神経変性

↓

海綿状脳症 (ウシ)
クロイツフェルト=ヤコブ病
(ヒト)

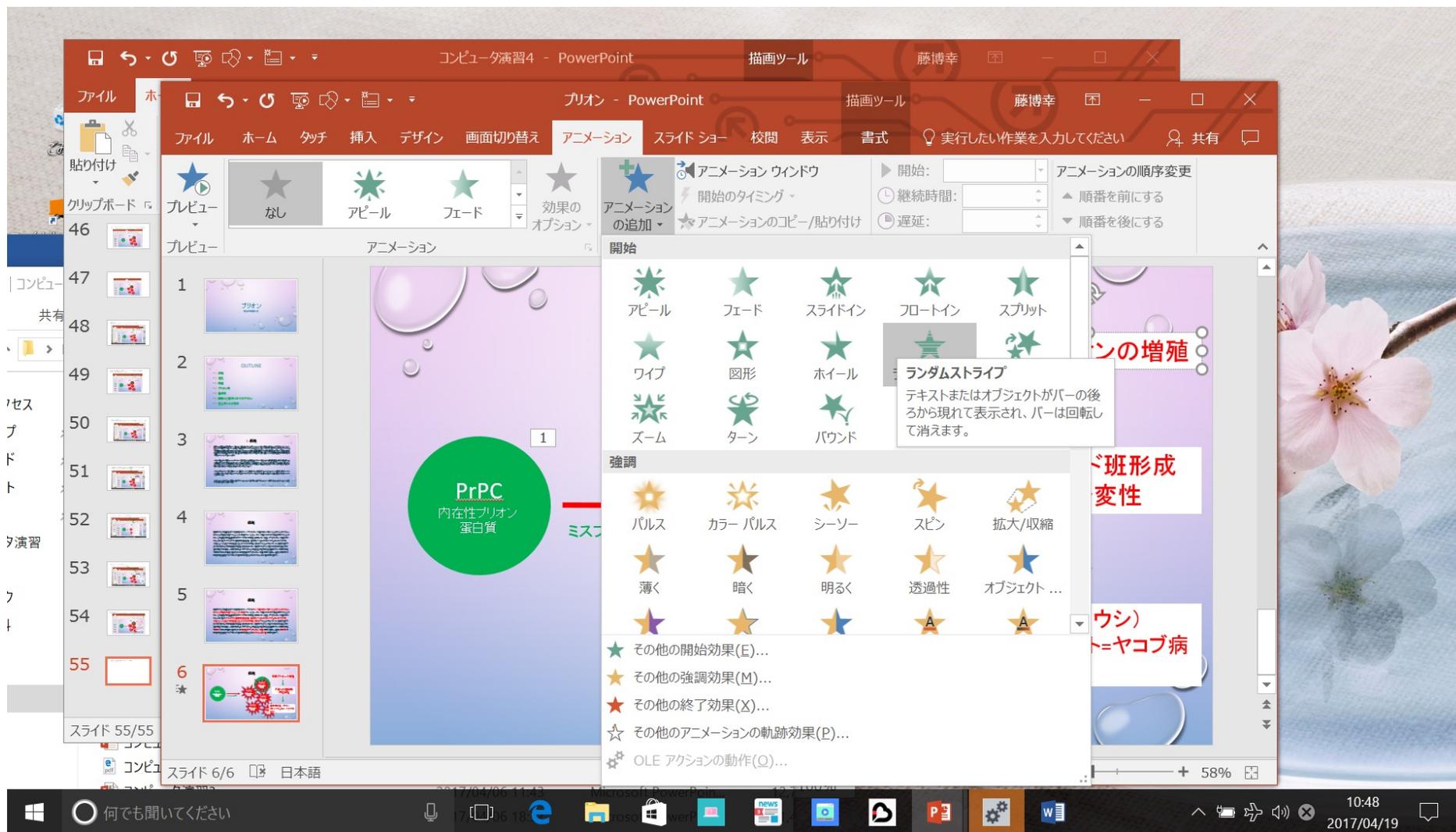
スライド 6/6 日本語 58%

文字の中央揃えは、テキストフィールドを選択したうえで、「ホームタブ」から、「段落」メニューのここを選択。 左揃え、右揃えなどもここで選択可能。

The screenshot shows the Microsoft PowerPoint interface with the following elements:

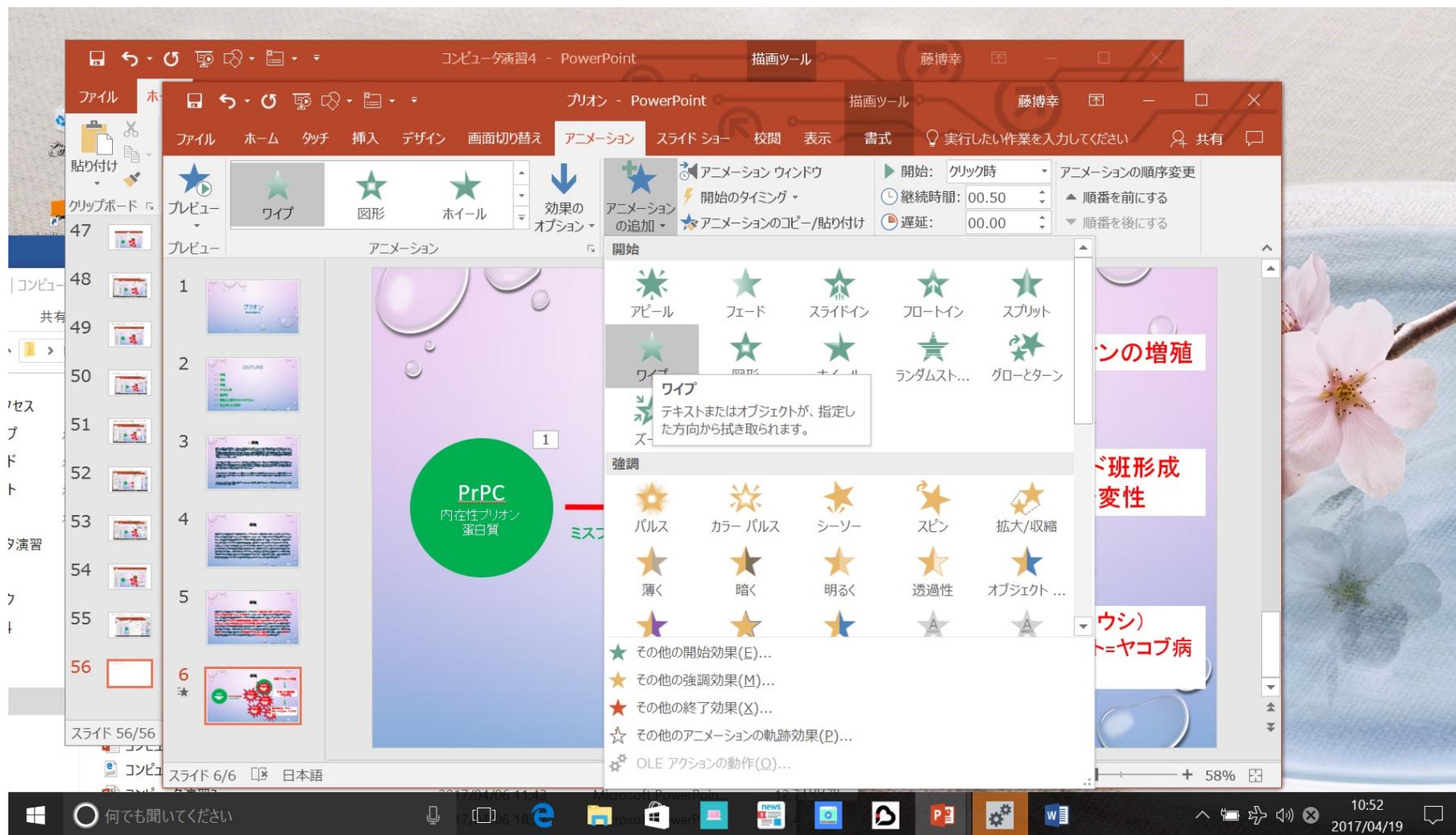
- Title Bar:** プリオン - PowerPoint (Prion - PowerPoint)
- Home Tab:** The 'ホーム' (Home) tab is active, showing the '段落' (Paragraph) menu.
- Slide Content:**
 - Section Header:** 解説 (Explanation)
 - Diagram:** A diagram illustrating the process of PrPSC protein misfolding. It starts with a green circle labeled 'PrPC 内性プリオン蛋白質' (PrPC Endogenous Prion Protein). An arrow labeled 'ミスフォールド' (Misfold) points to a cluster of red starburst shapes labeled 'PrPSC 異常プリオン蛋白質' (PrPSC Abnormal Prion Protein). A green arrow labeled '異常プリオンの増殖' (Abnormal Prion Replication) points to a box labeled 'アミロイド班形成 神経変性' (Amyloid Plaques Formation Neurodegeneration). A red arrow points from the PrPSC cluster to a box labeled '海綿状脳症 (ウシ) クロイツフェルト=ヤコブ病 (ヒト)' (Spongiform Encephalopathy (Cow) Creutzfeldt-Jakob Disease (Human)).
- Slide Navigation:** The left sidebar shows a list of slides, with slide 6 marked with a star.
- Status Bar:** スライド 6/6 (Slide 6/6), 日本語 (Japanese), and 58% zoom.

「異常プリオンの増殖」と書かれたテキストフィールドを選択
「アニメーションタブ」 → 「アニメーションの追加」 → 「ランダムストライプ」 選択

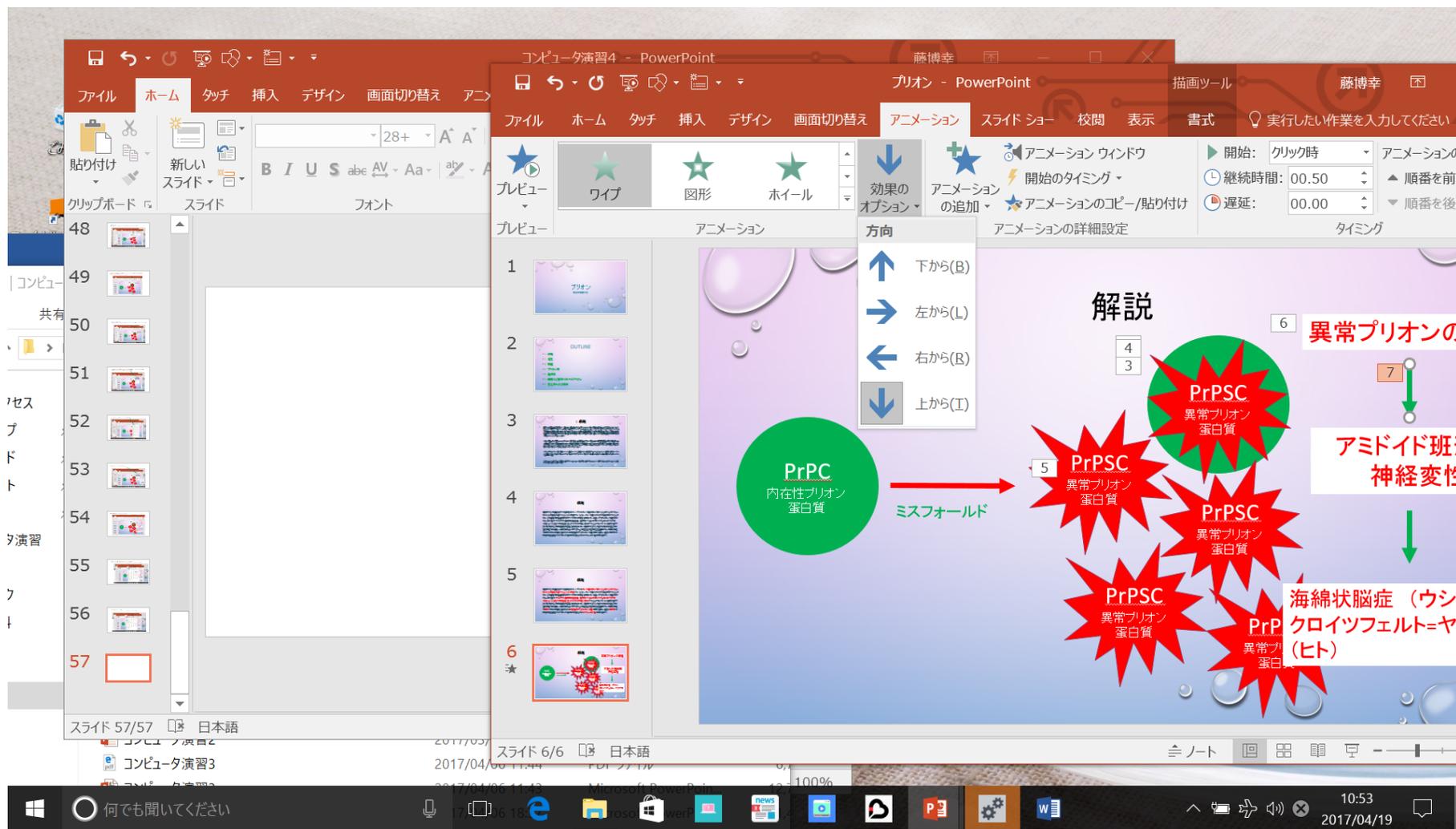


その下の矢印をクリックして選択

「アニメーションタブ」 -> 「アニメーションの追加」 -> 「ワイプ」を選択



矢印が選択された状態で、「効果のオプション」 -> 「上から」と選択
残りのテキストフィールドと矢印に同じアニメーション効果を、上から順番に加える。
このスライドのアニメーションを「スライドショータブ」 -> 「現在のスライドから」で確認



最初の文字だけのスライドに比べるとわかりやすくなっている

Microsoft PowerPoint interface showing a slide titled "解説" (Explanation). The slide content is as follows:

現時点でこの性質を有する既知因子は、いずれもタンパク質の誤って折りたたまれた(ミスフォールドした)状態を伝達することにより増殖する。ただし、タンパク質そのものが自己複製することではなく、この過程は宿主生物内のポリペプチドの存在に依存している[2]。プリオンタンパク質のミスフォールド型は、ウシのウシ海綿状脳症(BSE、狂牛病)や、ヒトのクロイツフェルト＝ヤコブ病(CJD)といった種々の哺乳類に見られる多くの疾患に関与することが判っている。既知の全プリオン病は脳などの神経組織の構造に影響を及ぼし、現時点でこれらは全て治療法未発見の致死性疾患である[3]。一般的用法としてプリオンとは理論上の感染単位を意味する。科学的表記でPRPCは多くの組織に認められる内因型のプリオンタンパク質(PR^{Sc})を指し、他方、PRP^{Sc}は神経変性を惹起するアミロイド斑形成の原因となるミスフォールド型のPR^{Sc}を指す。

The interface shows the ribbon with tabs: ファイル, ホーム, タッチ, 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, 表示, 書式. The ribbon includes groups for Font (MS Pゴシック 本, 20, Bold, Italic, Underline, Strikethrough, Color, Background Color), Paragraph (Bullets, Numbering, Indentation, Spacing), Drawing Tools (Shapes, Arrange, Quick Styles), and Editing (Search, Replace, Select). The slide navigation pane on the left shows 4 slides, with slide 4 selected. The status bar at the bottom indicates "スライド 4/4" and "日本語".

ここで説明した作図が正解ではない（正解はありません）

自分が聴衆であると想像して、どのように説明されたら理解しやすいかを考えながら作図

文字だけでなく、図も詰め込みすぎをしない方がよい

あえて作戦として、複雑な図をだすことはある

(I'm sorry for this **busy** slide, but …)

意味のないアニメーションは下品

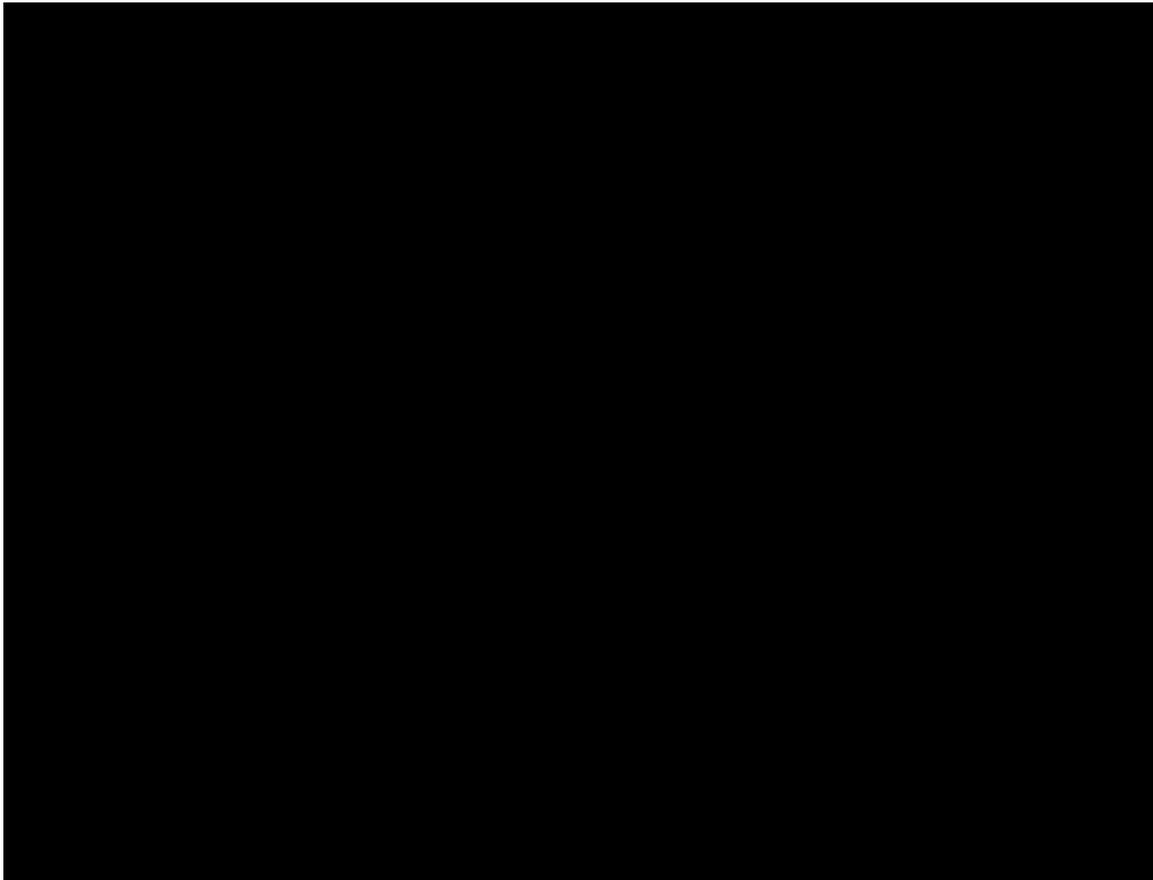
説明しているところを、ポインタや指し棒で、指示しながら話す

- (1) 聴衆にとって、スライドのどこが説明されているかがわかりやすい
- (2) 聴衆に勝手に考えさせずに、自分の考えたストーリーに沿って話を聞いてもらう

聴衆に顔を向けて話す

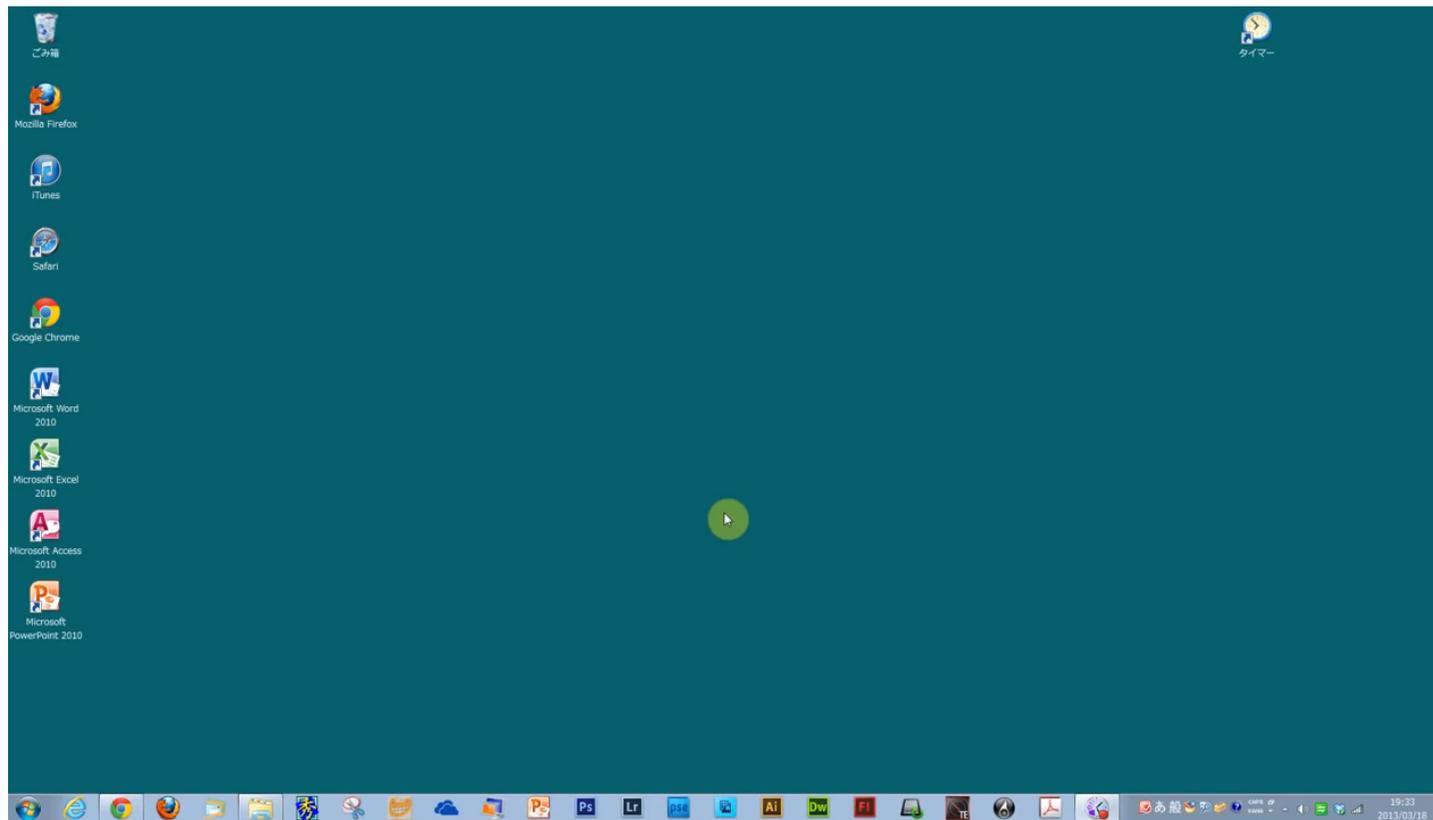
- スライドの方を見ながら話す X
- カンペを見ながら話す X

パワーポイント職人の技 1

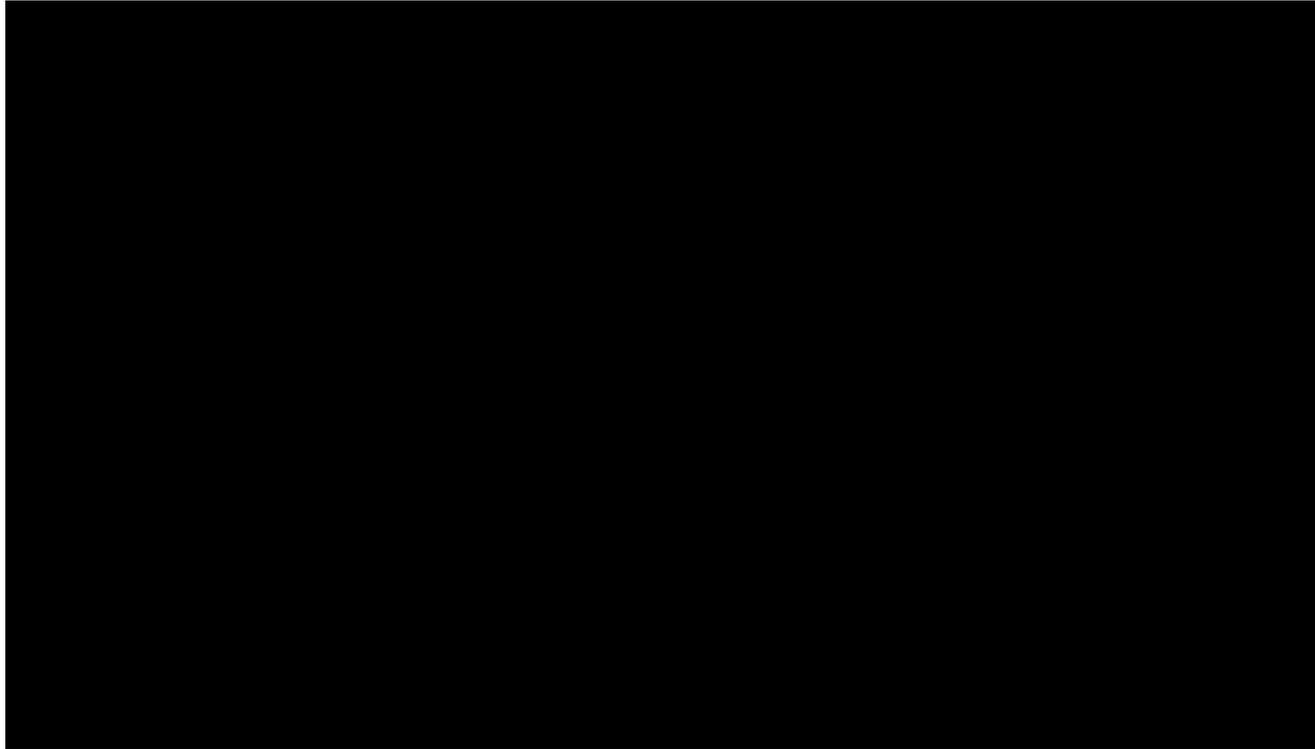


mp4をスライド上にドラッグ
するだけで、スライドの中に
動画を組み込むことができる

パワポ職人の技 2



パワーポ職の技 3



パワー職人の技

YouTubeなどで見ることができる

基本的な使い方の説明などもある

アドインや他のアプリが必要になる場合もある

点数	(4) 100-90	(3) 89-80	(2) 79-70	(1) 69-60
達成目標	(3)に加え、アニメーションの設定ができる。	(2)に加え、  (楕円、爆発 )  を入力し、その色の変更、線の太さの変更、塗りつぶしの色の設定ができる。  のコピペ、グループ化が出来る。  の上に文字を入力できる。	(1)に加え、テキストの入力やコピペができる。文字の、そのフォント、サイズ、色を変更することができる。テキストボックスを挿入し、テキストを入力できる、	PowerPointで新しいプレゼンテーションを作成し、保存（名前をつけて保存、上書き保存）ができる。新しいスライドの挿入ができる。