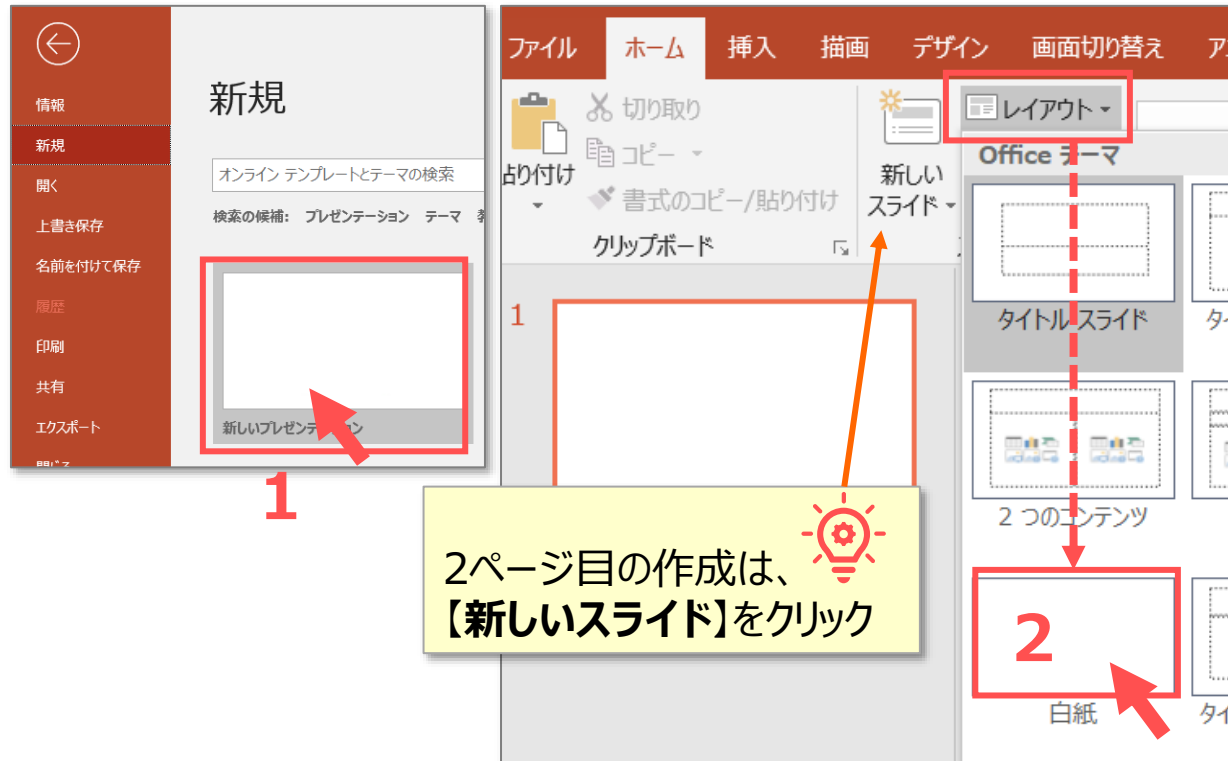


■ 板書の代替としてPCを使用する際におすすめする方法です。テキスト(文字)入力や図形を描くことができます。

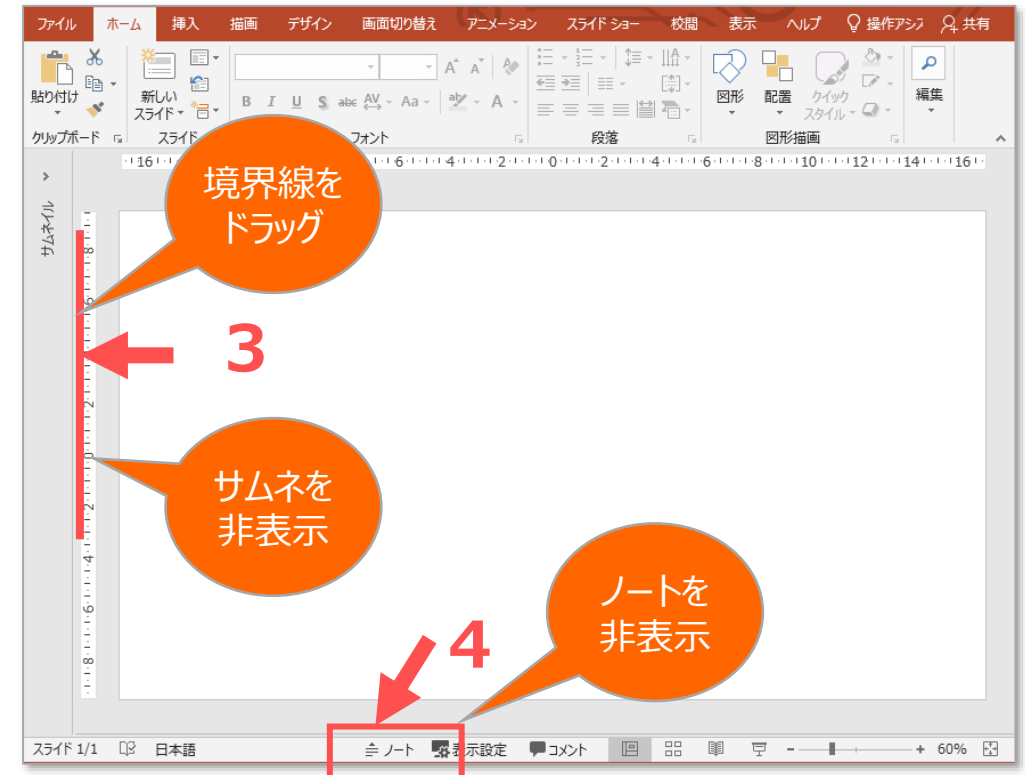
## 【1】 白紙を作成する

1. 新規から、【新しいプレゼンテーション】を開きます
2. 【レイアウト】をクリックして、【白紙】を選択します



## 【2】 画面を最大にする

3. 【境界線】を左にドラッグして、サムネイルを非表示にします
4. 【ノート】をクリックして非表示にします。



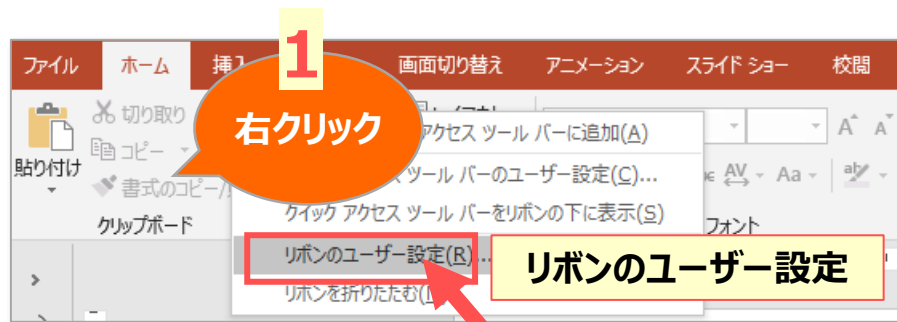


タブレットPCなどには、標準で表示されています。



### 【3】【描画】タブを表示する

1. リボン上で【右クリック】
2. 【リボンのユーザー設定】をクリック
3. 右側の【描画】をチェック
4. 【OK】をクリック



## 【4】【描画】ツールバーを使う

### A) ツール : ON/OFF

- ① 描画 : 選択された【ペン】で描きます
- ② 消しゴム : 選択された方法で消します
- ③ なげなわ選択 ※注 1  
: ドラッグで囲んでインクオブジェクトを選択

### B) ペン : 鉛筆 / ペン / 蛍光ペン

※よく使う色や太さを作成しておく则便利です。

- 種類 : ペンの先端をクリックして、太さと色を選択します
- 追加 : 3タイプの線を複数追加できます。
- 並べ替え : ドラッグで並べ替えもできます
- 属性 : **インクオブジェクト**です

※注 1 : 書き込んだインクオブジェクトは、描画ボタンが OFF の状態で、通常（ホームタブ）の【オブジェクトの選択】でも**選択**できます。



## C) ルーラー

- 直線を描画する際に利用します
- 【ルーラー】をクリックして表示（非表示）します
- 操作方法

## a) マウス操作

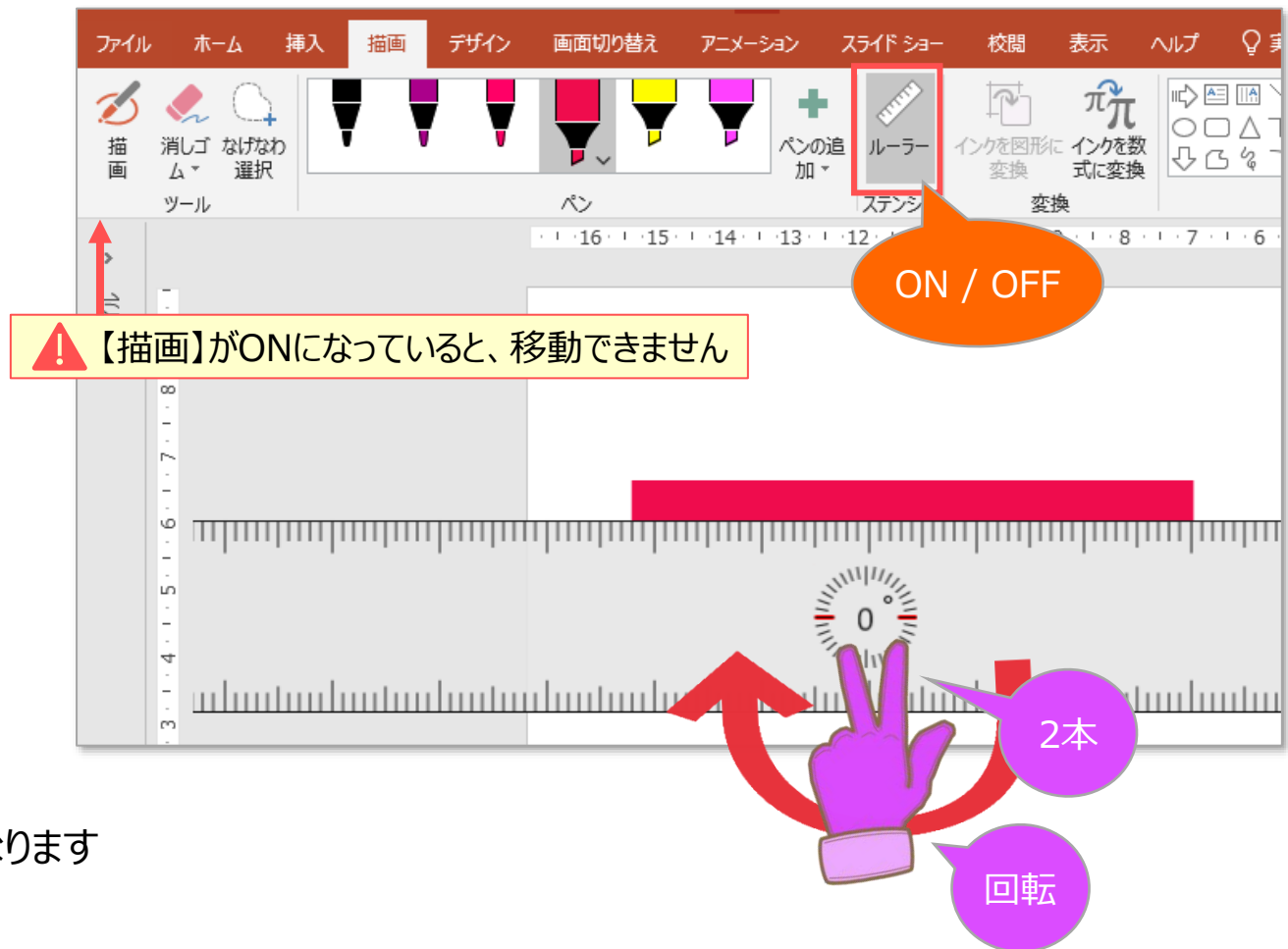
- ドラッグで移動
- マウスホイールで角度を変更

## c) タッチ操作

- 移動 : 1本指
- 回転 : 2本指

## b) キーボード操作 ※下記ショートカットキー

- 操作の開始 : 【Sift】+【F6】 ※縁が太くなります
- 移動 : 【↑】【↓】【←】【→】
- 15度回転 : 【Alt】+【←】【→】
- 1度回転 : 【Alt】+【Ctrl】+【←】【→】
- 操作の終了 : 【Esc】 ※他の操作

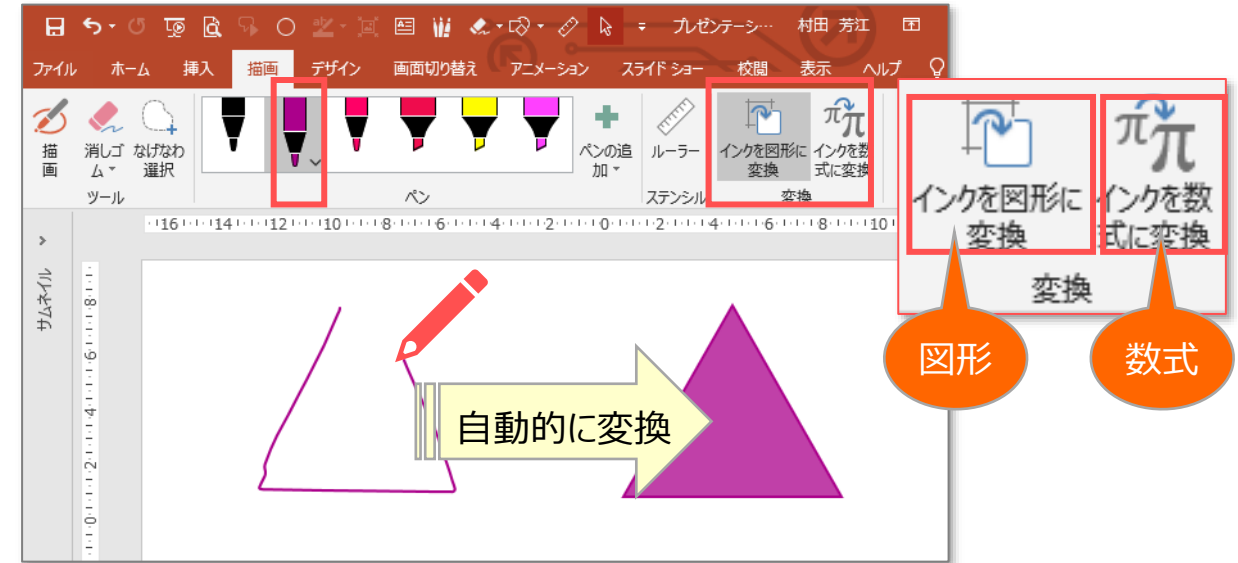


参照) [Microsoft公式マニュアル：ルーラーの使い方](#)

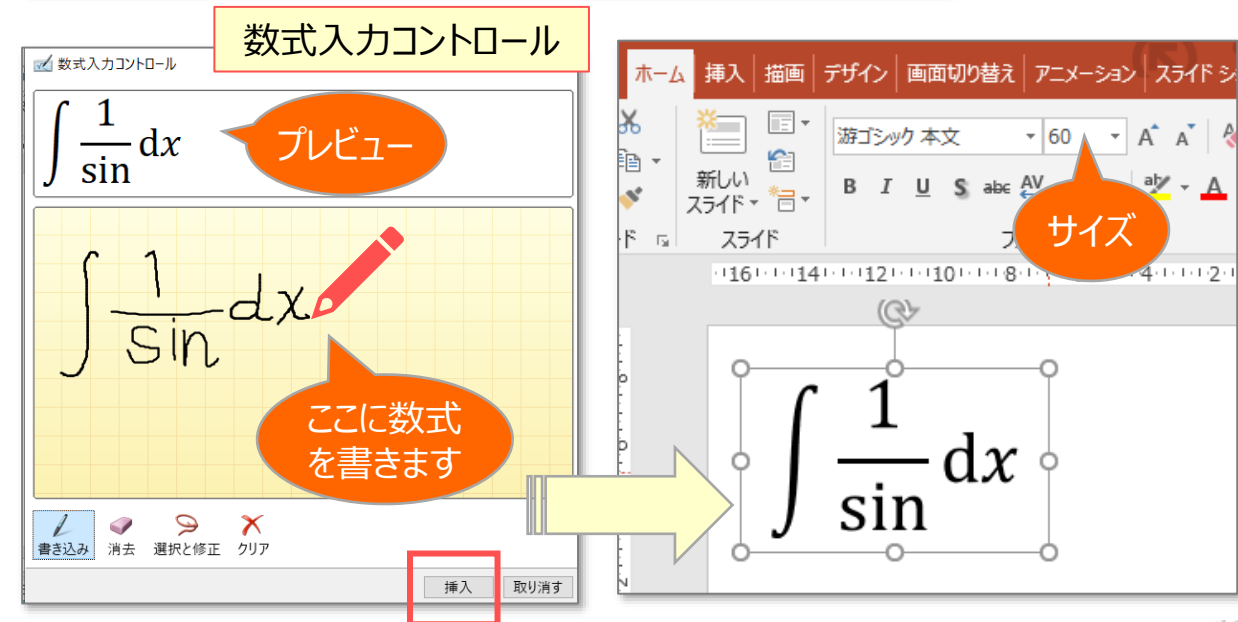
## D) 変換

a. インクを**図形**に変換

- フリーハンドの描画を図形に変換します
- ① 【**インクを図形に変換**】をクリック (ON)
- ② 【**描画**】がONになります
- ③ 蛍光ペン以外のペンを選択
- ④ フリーハンドで形を描きます
- ⑤ 自動的に図形に変換されます

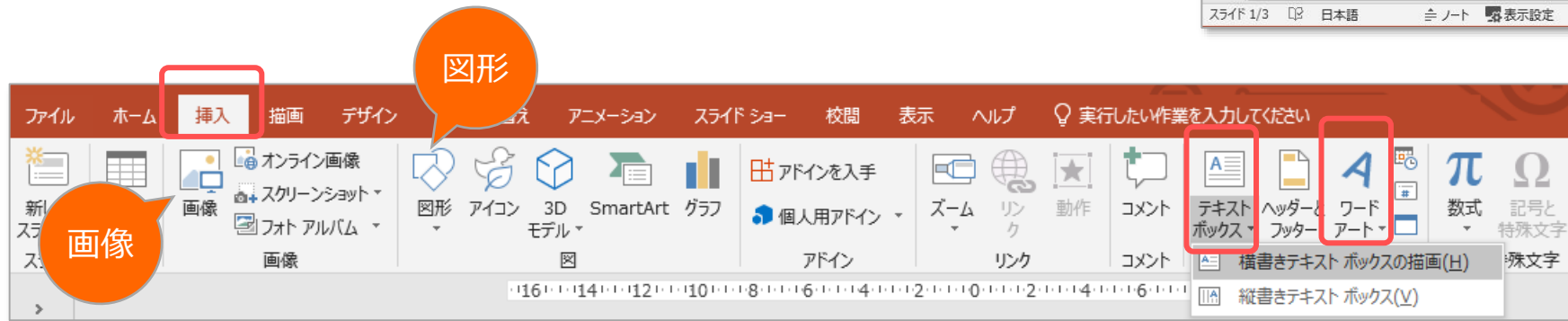
b. インクを**数式**に変換

- フリーハンドの描画を数式に変換します
- ① 【**インクを数式に変換**】をクリック (ON)
- ② 【**数式入力コントロール**】が開きます
- ③ プレビューを確認しながらフリーハンドで数式を描きます
- ④ 【**挿入**】をクリック
- ⑤ 数式が表示されます (数式ツールバーも開きます)
- ⑥ 文字サイズや位置を適宜調整します



## 【5】【テキスト】や【図形】を入力する

- 【挿入】タブ > 【横書きテキストボックス】
- 【挿入】タブ > 【ワードアート】
- 【ホーム】タブ > 【図形描画】など



**【参考】 背景を黒板風にする**

1. 【デザイン】タブの【背景の書式設定】を開きます
2. 【塗りつぶし（単色）】を選択
3. 【深緑】を選択

黒板風

画面を最大に表示する


リボンを折りたたむ

書式設定を閉じる

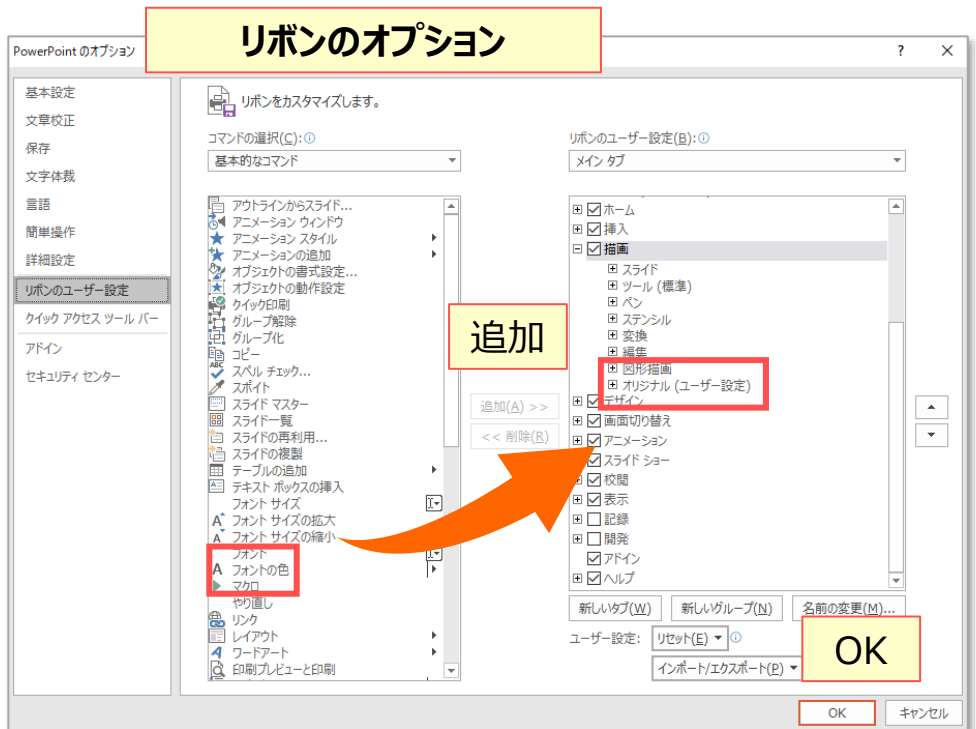
深緑

【参考】 コマンドボタンをカスタマイズする

- A) よく使うコマンドは、【クイックアクセスツールバー】に追加しておく便利です
- B) 【描画】タブに、まとめてセットしておく、より操作性がアップします。

**A) クイックアクセスツールバーに追加** 

- ①対象のコマンド上で右クリック
- ②【クイックアクセスツールバーに追加】を選択します




クイック アクセス ツール バーに追加(A)

クイック アクセス ツール バーのユーザー設定(C)...

クイック アクセス ツール バーをリボンの下に表示(S)

リボンのユーザー設定(R)...

リボンを折りたたむ(N)

**B) 【描画】タブをカスタマイズ** 

- ①リボンで右クリック
- ②【リボンのユーザー設定】をクリックして、リボンのオプションを開きます
- ③左枠で追加するコマンドを選択
- ④右枠で追加する場所を選択
- ④【追加】をクリック
- ⑤【OK】をクリック

