

パソコンをプロジェクターに接続した際、「パソコンの画面が消えた」「スクリーンに映っている画面からデスクトップのアイコンが消えた」等の問い合わせを多くいただきます。

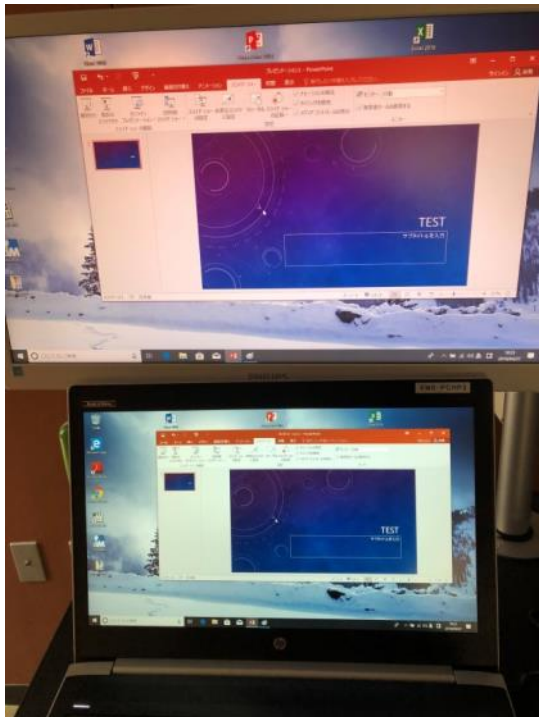
これらはパソコン側の設定で確認・変更できますので下記の通り操作してください。

★原因はパソコンのディスプレイ設定です

複数のディスプレイ（プロジェクターやテレビモニター）を使用する際の設定があります。

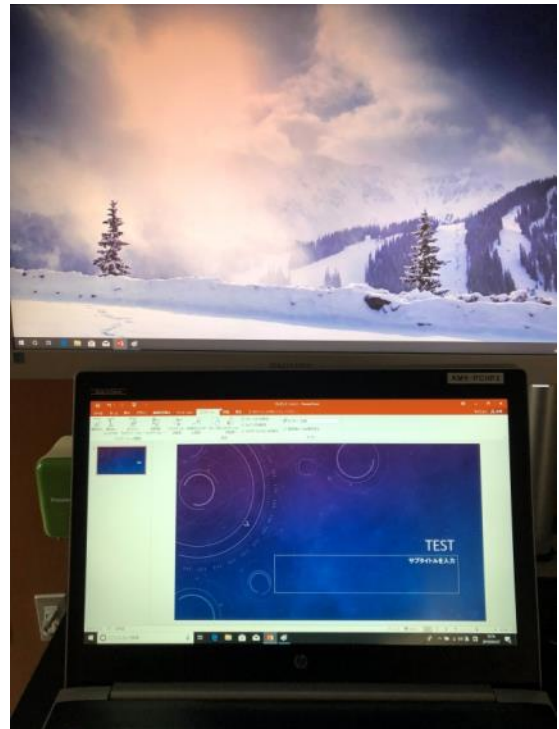
①複製 ②拡張 ③PCのみ ④スクリーンのみ の4種類です。

◎通常イメージされている方が多いのが
このような画面↓



パソコンとモニター、スクリーンに同じ
画面が表示されている状態（複製）

◎よく「おかしくなった」という方が多いのが
このような画面↓



モニター、スクリーンにデスクトップの
背景のみが映っている状態（拡張）

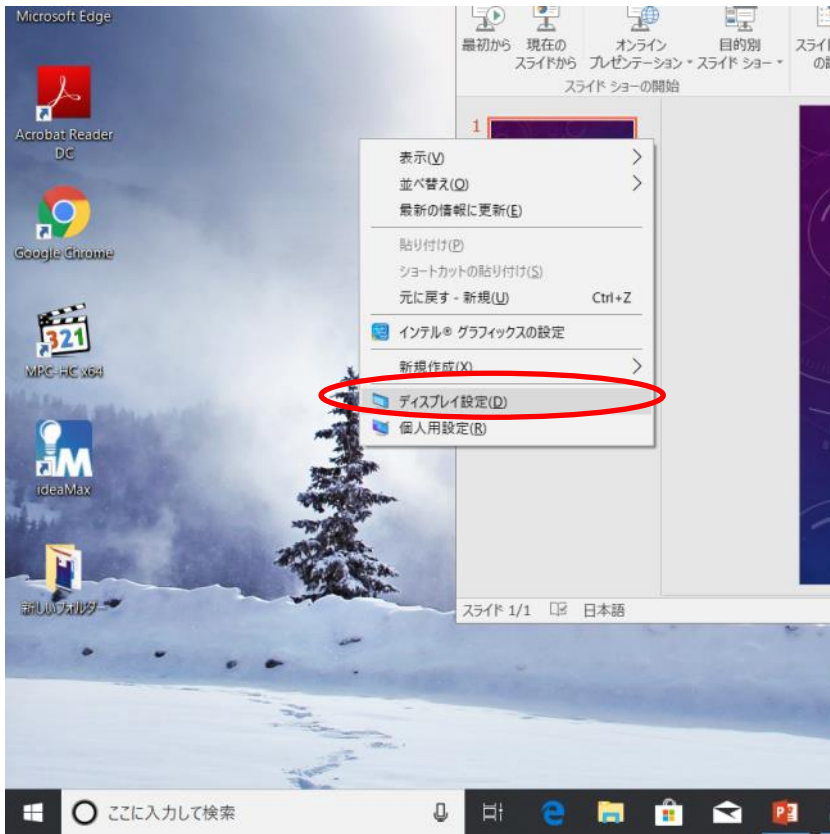
「普段使っているときはこうっていない」という方が多いのですが、前に使った方の使用方法によって、この設定が変更されている場合があります。

次のページの通り操作すれば設定の確認・変更ができます。

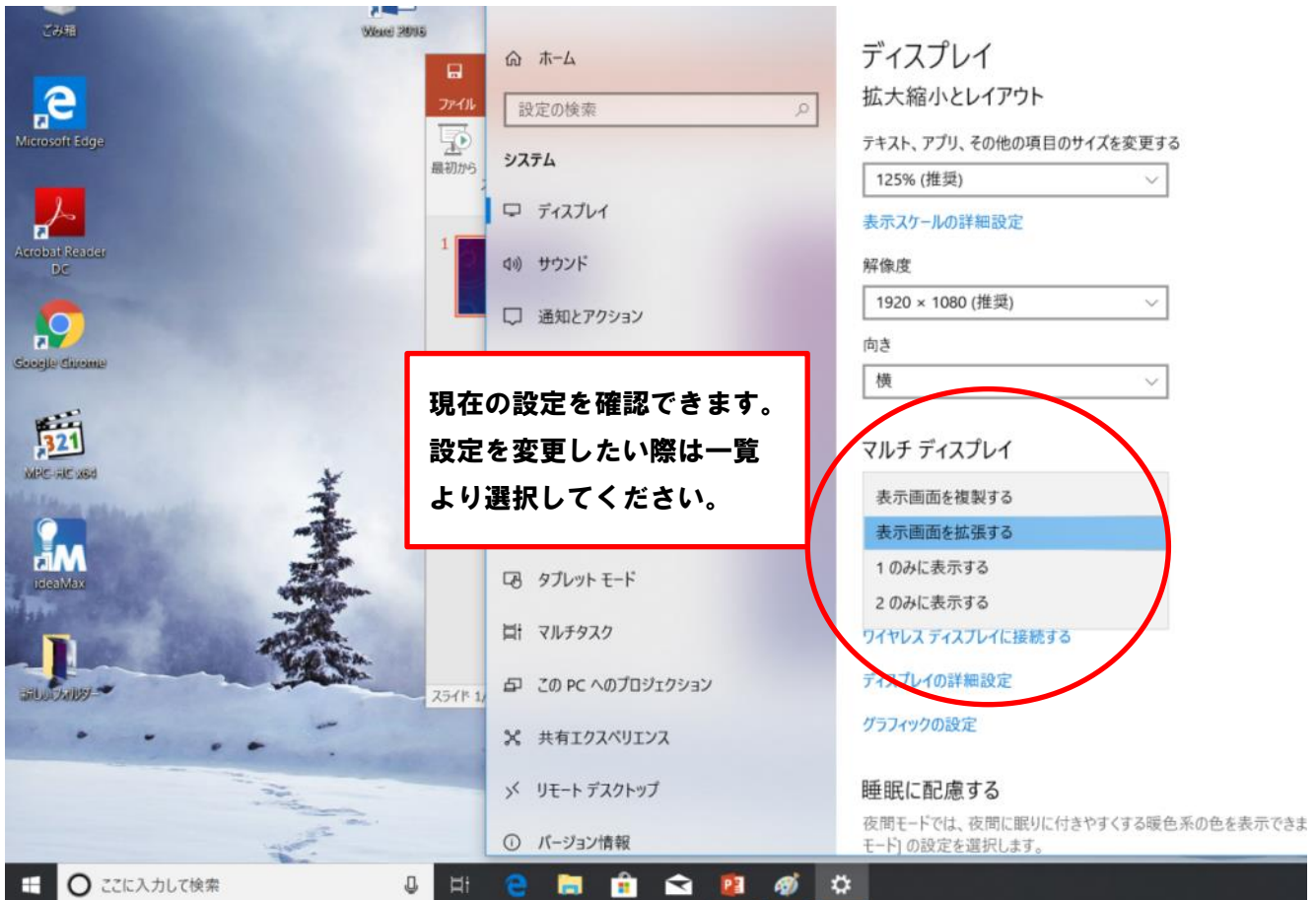
※なお、本館控室で貸出をしているパソコン（Windows10）で説明をしております。
（本学のシステムは基本的には Mac 製品を接続した際の動作保障はしていません。）

★現在の画面設定の確認方法

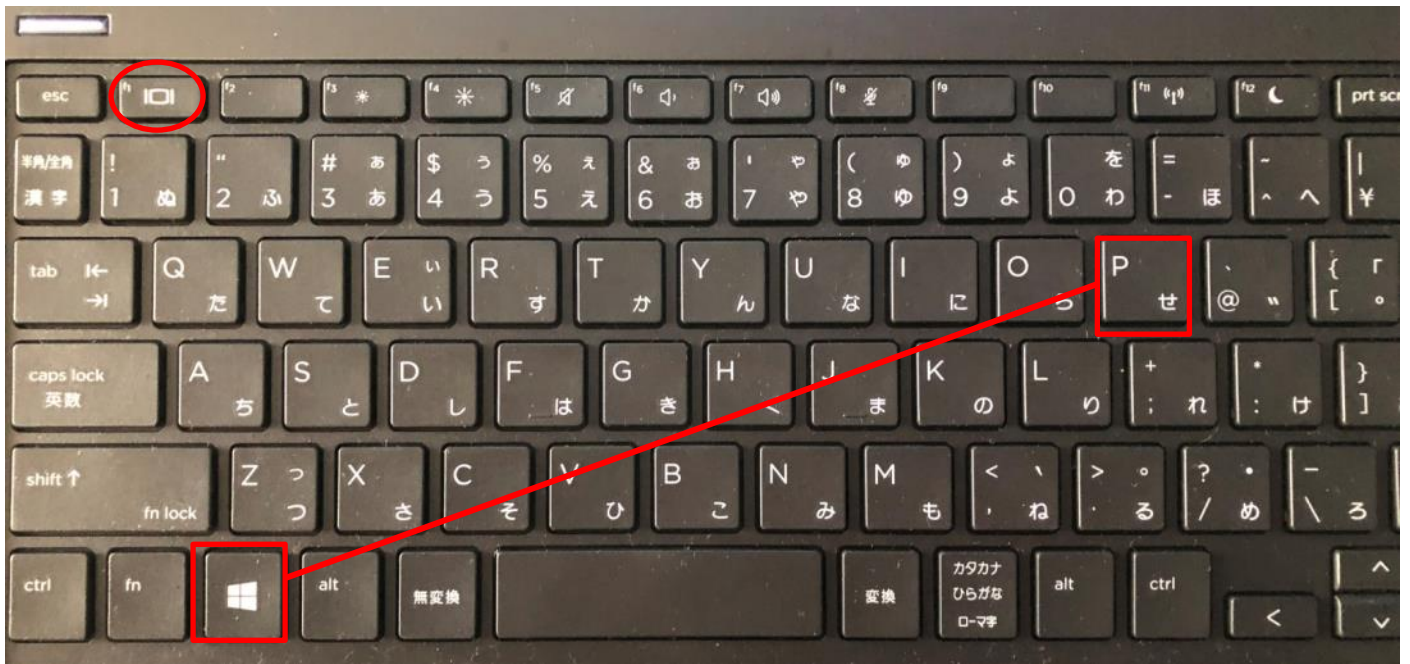
デスクトップ上で右クリック→ディスプレイ設定



下にスクロール→マルチディスプレイ

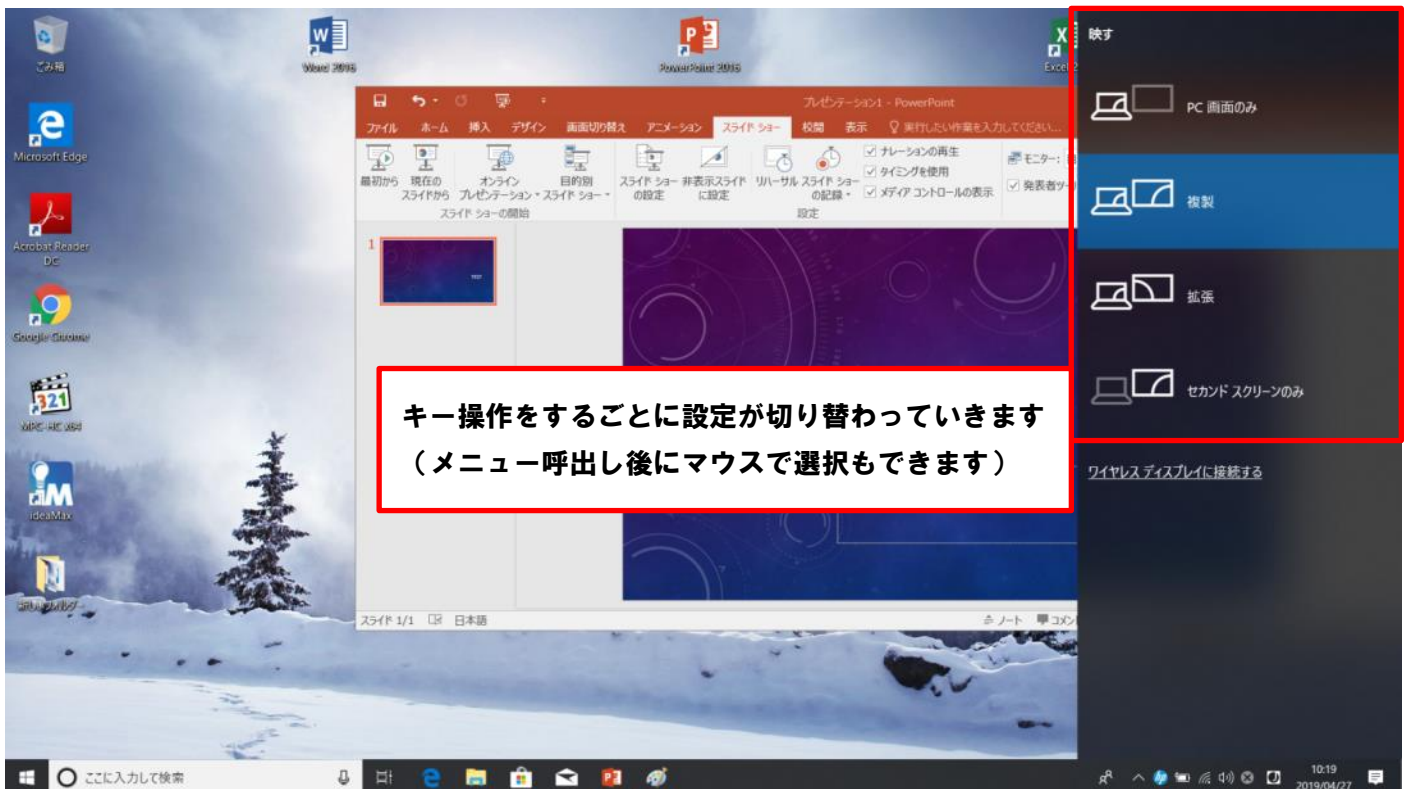


★キーボードでの設定方法



①F1 キー ②Windows キー+P (同時押し)

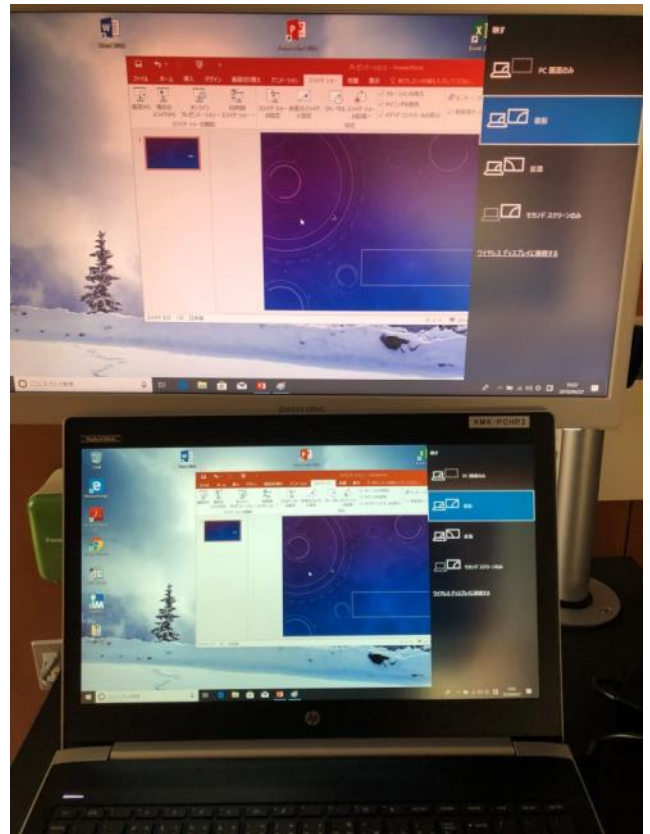
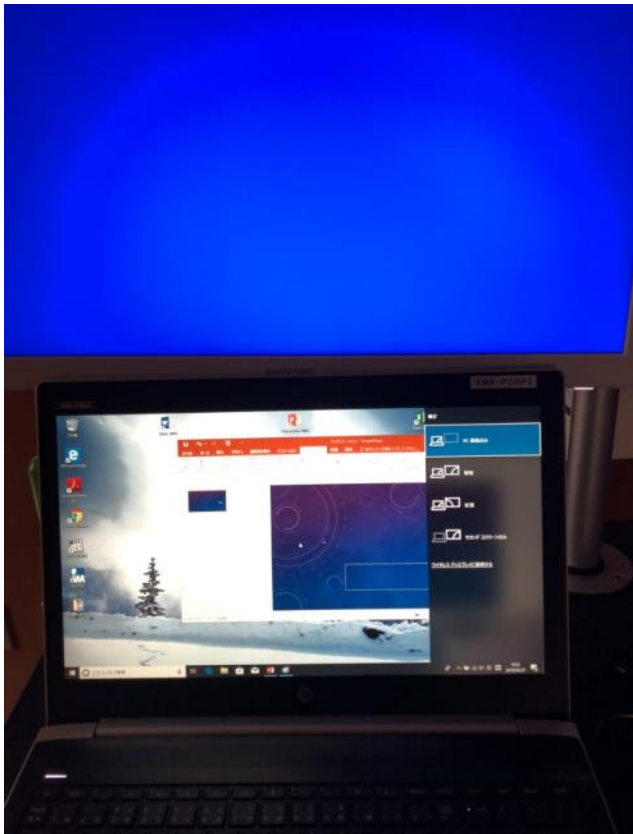
どちらかの操作で設定の呼び出しが可能。



各設定の詳細【() はディスプレイ設定での表示名】

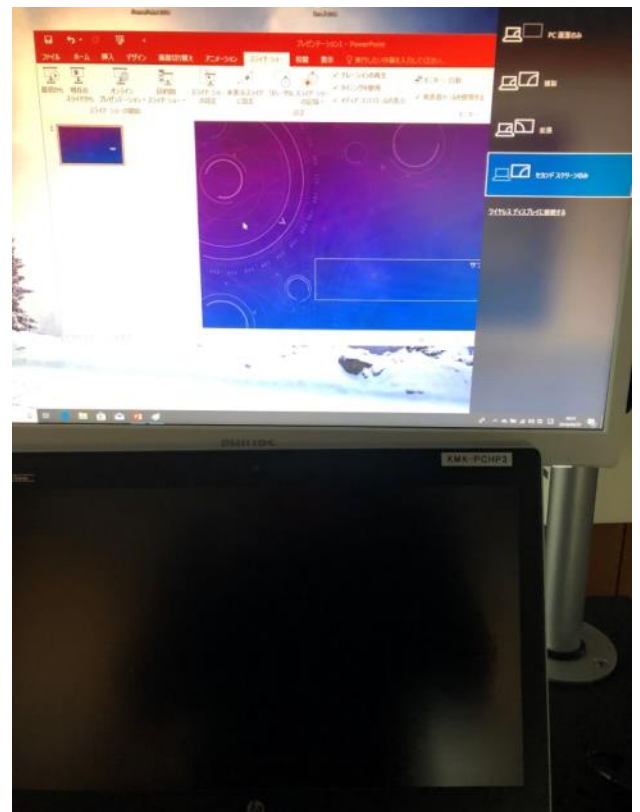
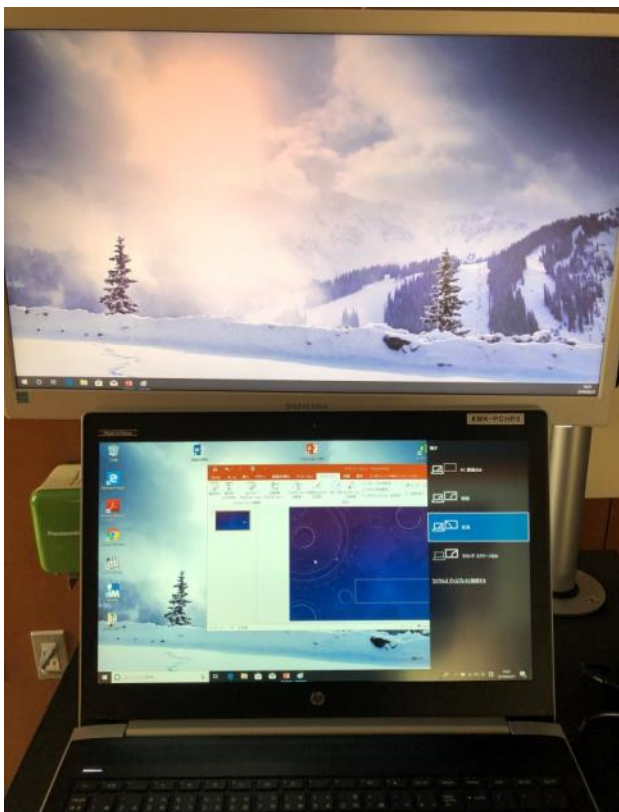
●PC画面のみ (1 のみに表示する)

●複製 (表示画面を複製する)



●拡張 (表示画面を拡張する)

●セカンドスクリーンのみ (2 のみに表示する)



※スクリーンやモニターにつないでいない状態で「セカンドスクリーンのみ」の設定にすると PC画面が消えて見えなくなるのでお気を付けください (切り替えのキー操作をすると PC画面のみの設定に移ります)

★パワーポイント使用時の注意

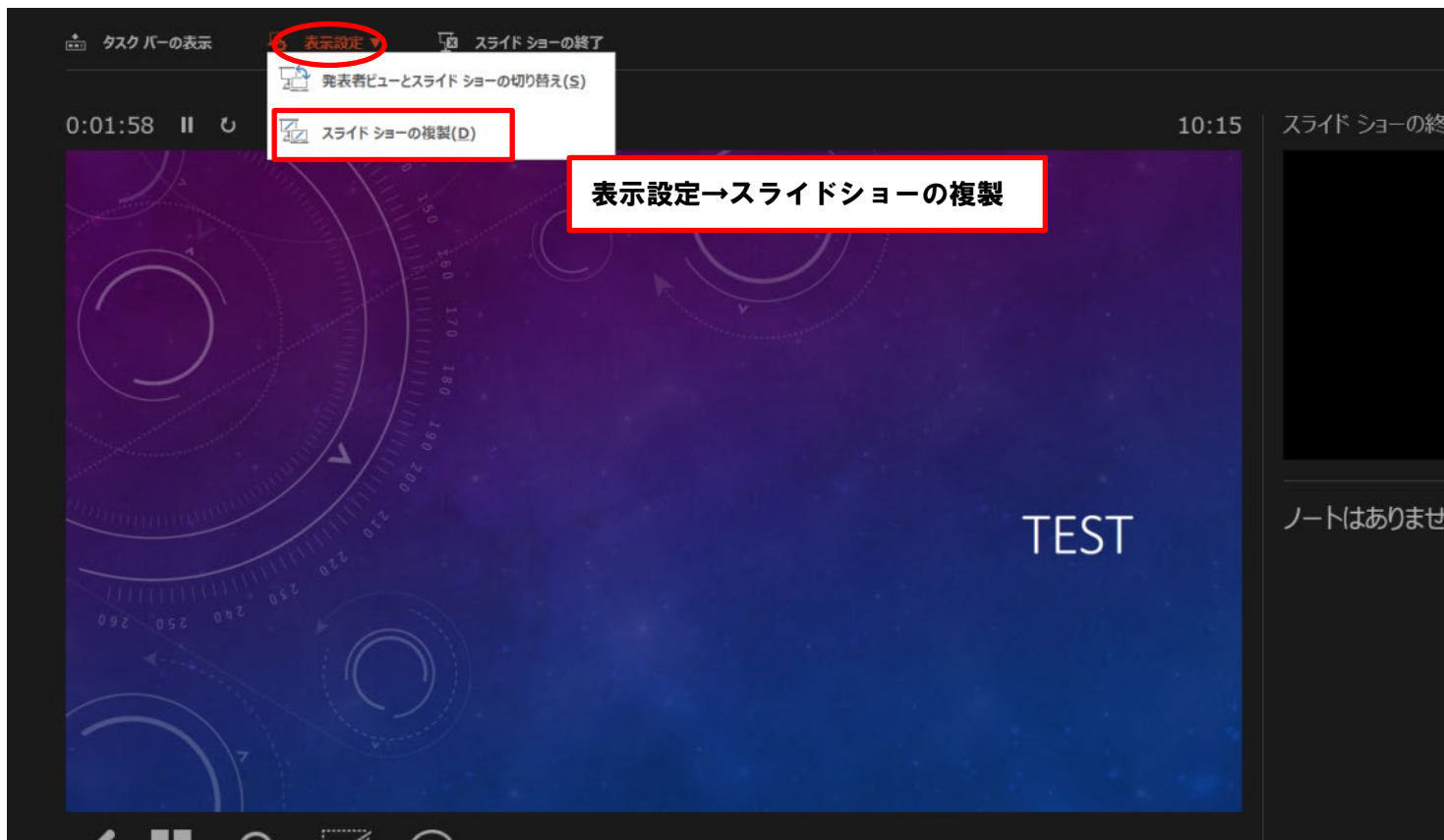
パワーポイントのスライドショーを使用した際、使用後の画面設定が自動で「拡張」モードになります（これは製品の仕様です。バージョンによってはならないものもあるとのことです）

- ・発表者ツールを使用する際に画面の設定が「拡張」へ変更されます。
（初期設定は「ツールを使用する」になっています。）

常に複製画面にしておきたい際はスライドショー開始前にツールの使用を OFF にしてください。



発表者ツール上での変更方法



★発表者ツール使用時の画面



★発表者ツール未使用時の画面（スライドショーの複製）

