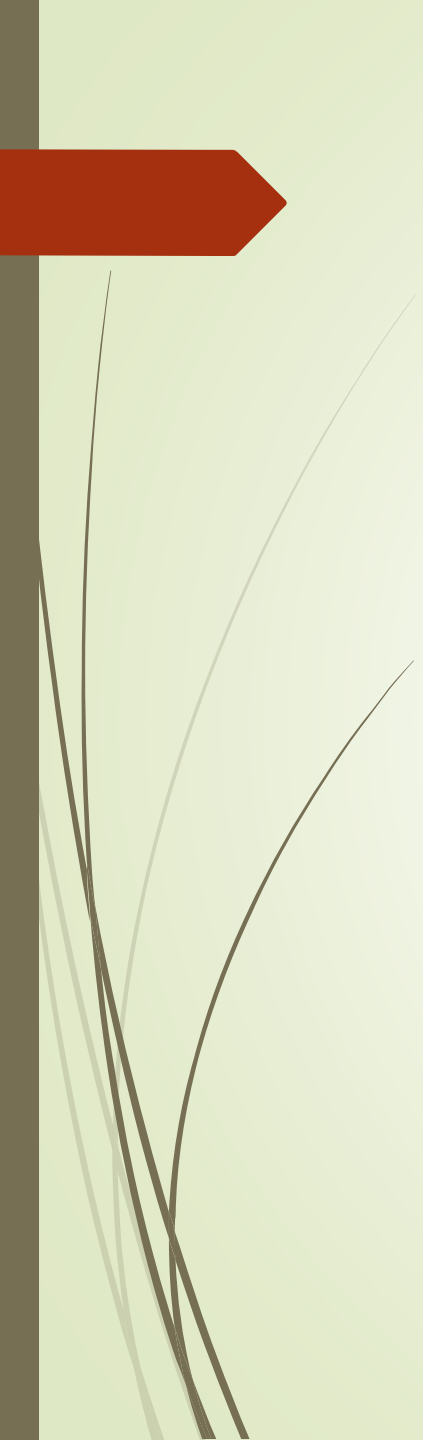




デジタル表現実習

第4回：ドロー系ソフトInkscapeの使用

劉 雪峰

本日の予定

- グラフ作成の技巧の紹介
- 大レポートの作成

「グループ」の利用

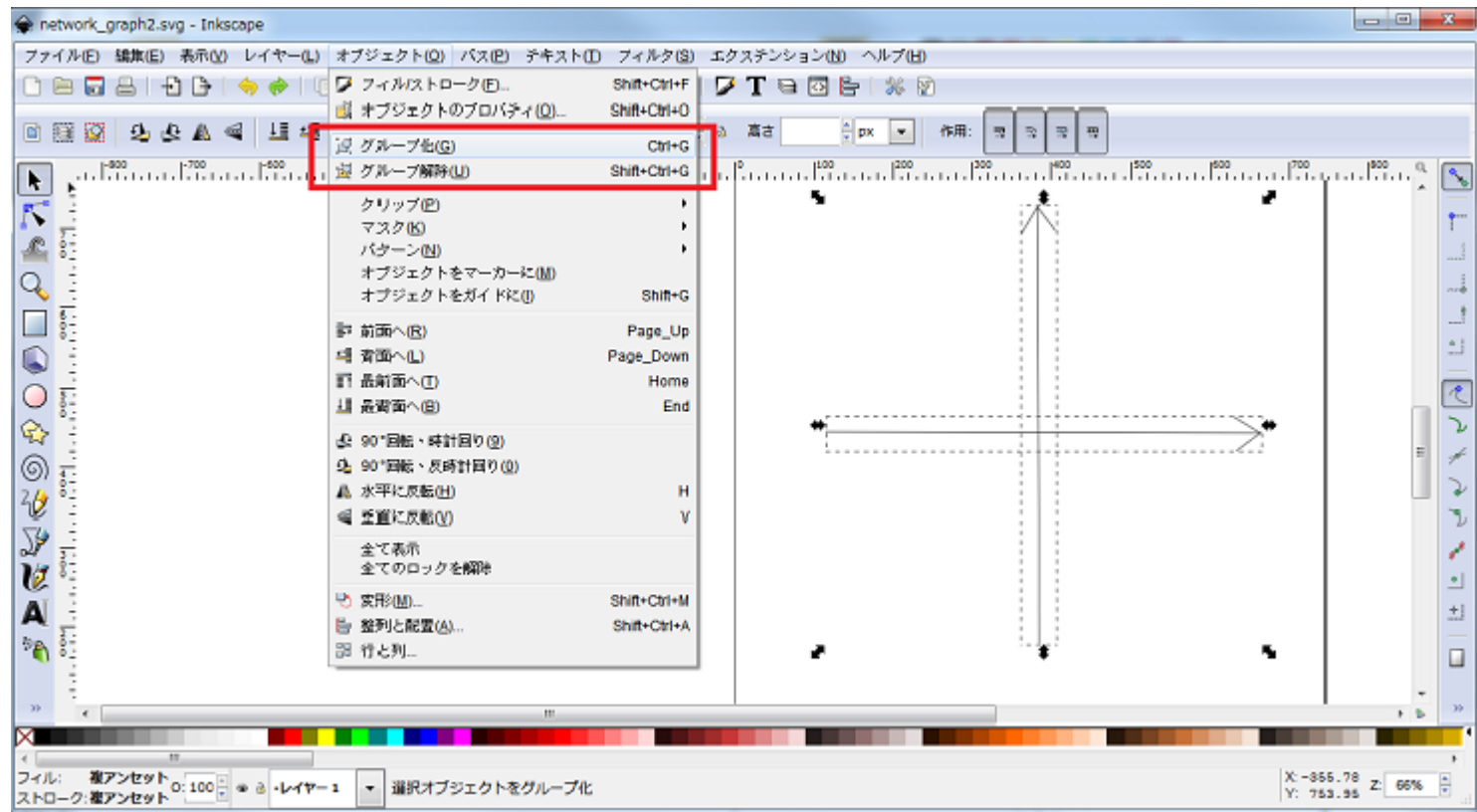
- 複雑なグラフを作成するとき、関連している部品を「グループ」で連結して処理することで、効率的な作業ができる。
- 例：数学のグラフを描く時、 x 軸と y 軸を連結して、同時に移動、拡大、回転することができる。

座標系（x 軸と y 軸）のグラフの作成

ショートキー：

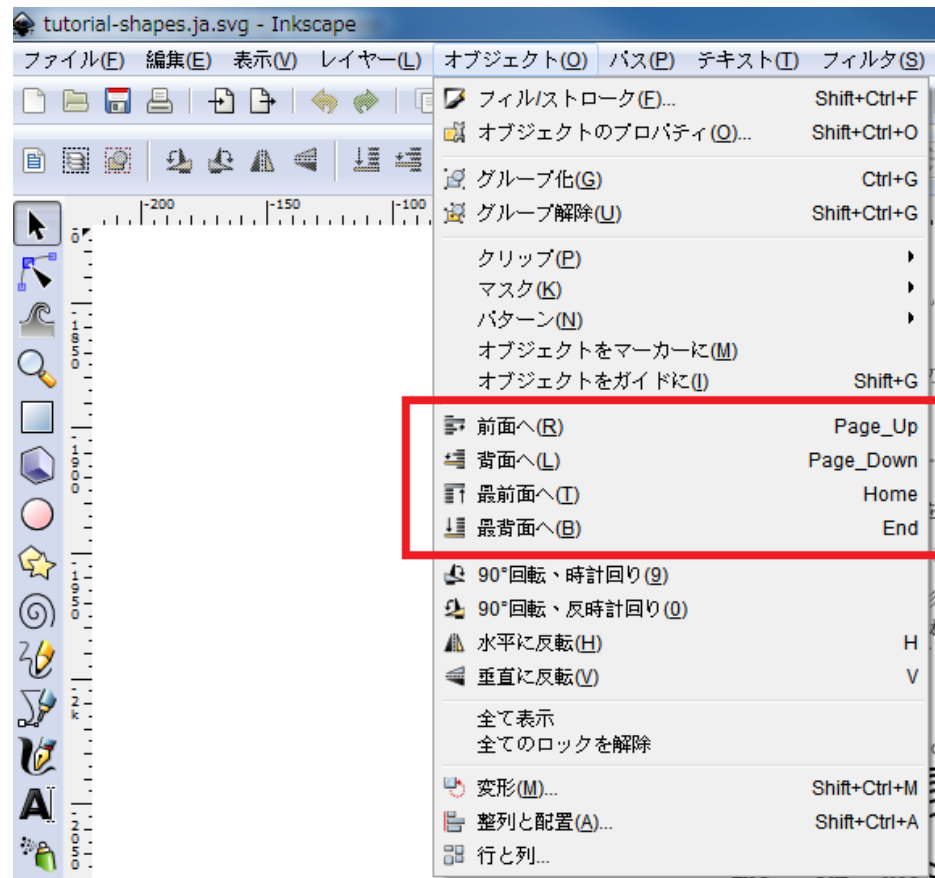
グループ化する：Ctrl+G

グループ解除：Shift+Ctrl+G



オブジェクトの深さ調整

多数のオブジェクトが重なっている場合、深さを調整することで、オブジェクトの隠れを設定できる。



大レポート（１）

自然現象や実験や数学の知識を説明する図形を作成する。

- 図形のテーマは自由。すでにあるものを参考しても良い。
- ペイント、GIMPとInkscapeをのみ利用すること。
- 素材の使用をできる限り控えてください。

大レポートとは：

- 本授業は大レポート３つを課す予定である。
- 授業の成績は主に大レポートで判定する。