

2021年7月28日



# 発表スライドのアスペクト比： “4:3”を推奨する理由

群馬大学情報学部)  
吉良知文

- ・個人の見解です。
- ・とはいえ、オリジナルの見解ではありません。
- ・同じ理由で 4:3 を推奨する方はとても多いと感じます。

## ■ 主に2種類存在する

16:9

4:3

### ■ Microsoft 社の対応

- PowerPoint 2010 までスライドのデフォルト値は 4:3
- PowerPoint 2013 からスライドのデフォルト値を 16:9 に変更

### ■ 日本では 16:9 のスクリーンがまだそれほど普及していない

- 新しい製品では 16:9 を採用した商品が多い(特に、映像視聴の用途)
- 頻繁に買い替える必要がないため、急には普及しない
- プレゼン用途では 4:3 を好む人がいる



# スクリーン(プロジェクター)との組み合わせ

## ■ 4通りの組み合わせ

- 16:9 のスクリーン × 16:9 の発表スライド
- 16:9 のスクリーン × 4:3 の発表スライド
- 4:3 のスクリーン × 16:9 の発表スライド
- 4:3 のスクリーン × 4:3 の発表スライド

## ■ 注意点

- スクリーンのアスペクト比・・・自分で意思決定できない(購入時を除く)
  - ・ 外出先でのプレゼンでは事前には分からないケースが多い
  - ・ 日本の大学で使うスクリーンは 4:3 である割合が高い。
- 発表スライドのアスペクト比・・・自分で意思決定可能

# 投影結果の比較



- 私は、(現在の日本では) 4:3 を推奨します

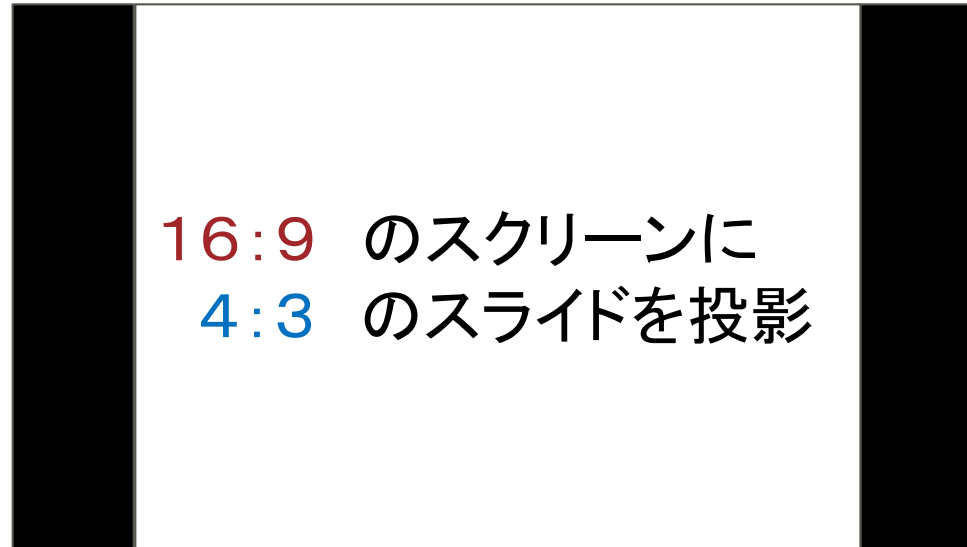
16:9 のスクリーンに  
16:9 のスライドを投影

4:3 のスクリーンに  
16:9 のスライドを投影

16:9 のスクリーンに  
4:3 のスライドを投影

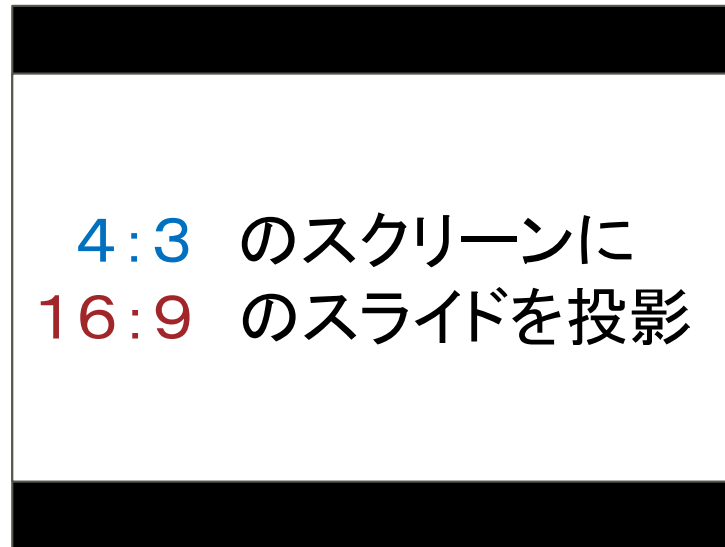
4:3 のスクリーンに  
4:3 のスライドを投影

## ■ 16:9 のスクリーン × 4:3 のスライド



- スクリーンのワイド部分(黒色)には投影されない
- ワイド部分を使用しないだけで、スライドが縮小されるわけではない

## ■ 4:3 のスクリーン × 16:9 のスライド



- スクリーンの上端・下端部分(黒色)には投影されない
- スライドが縮小されて表示される
  - せっかくの 16:9 = ワイドなのに、4:3 のスライドよりも小さく投影される！！

デメリット

# Power Point のアスペクト比 変更方法



## ■【デザイン】タブ → 【スライドのサイズ】で変更可能

