

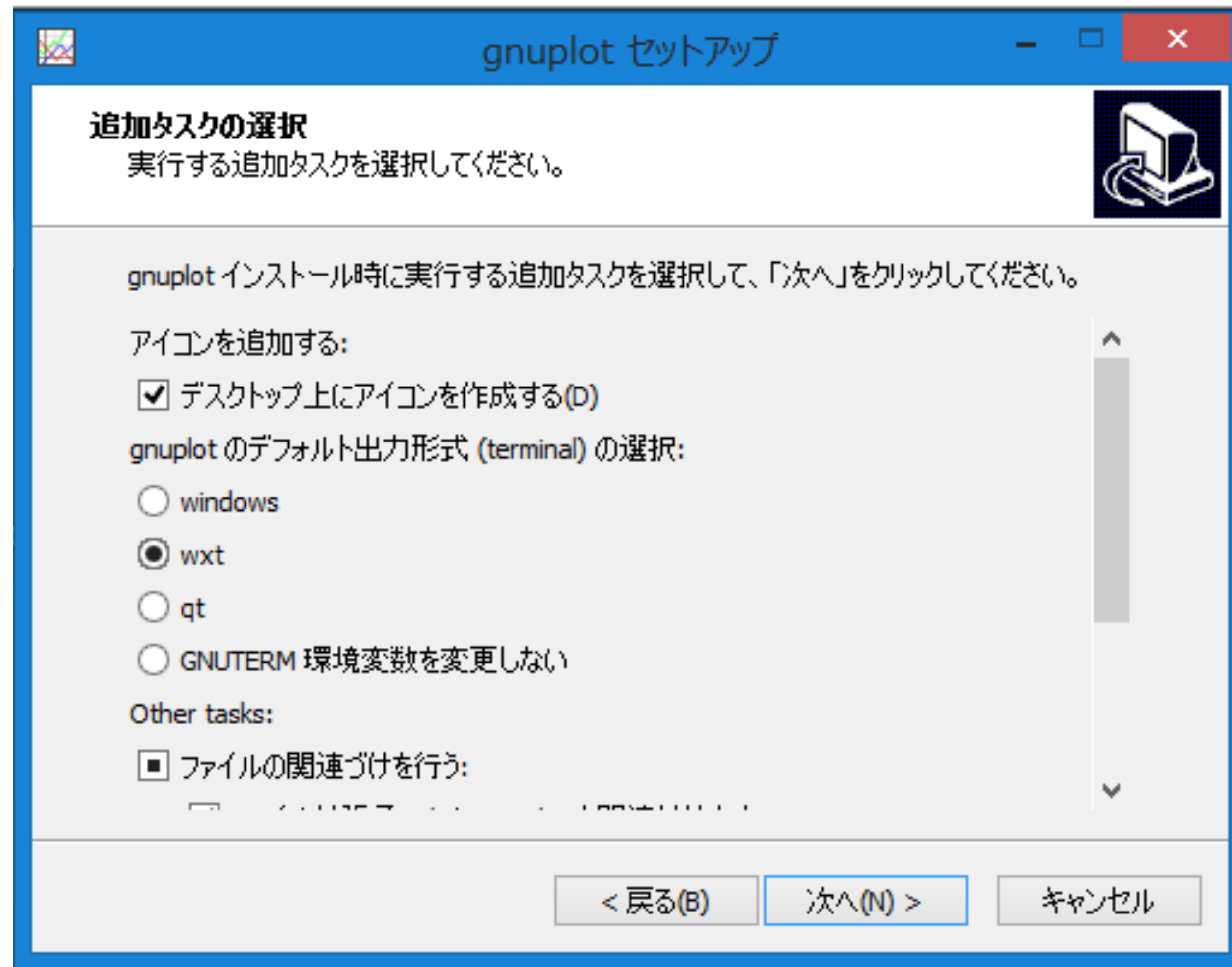
情報リテラシ第二

各種資料作成

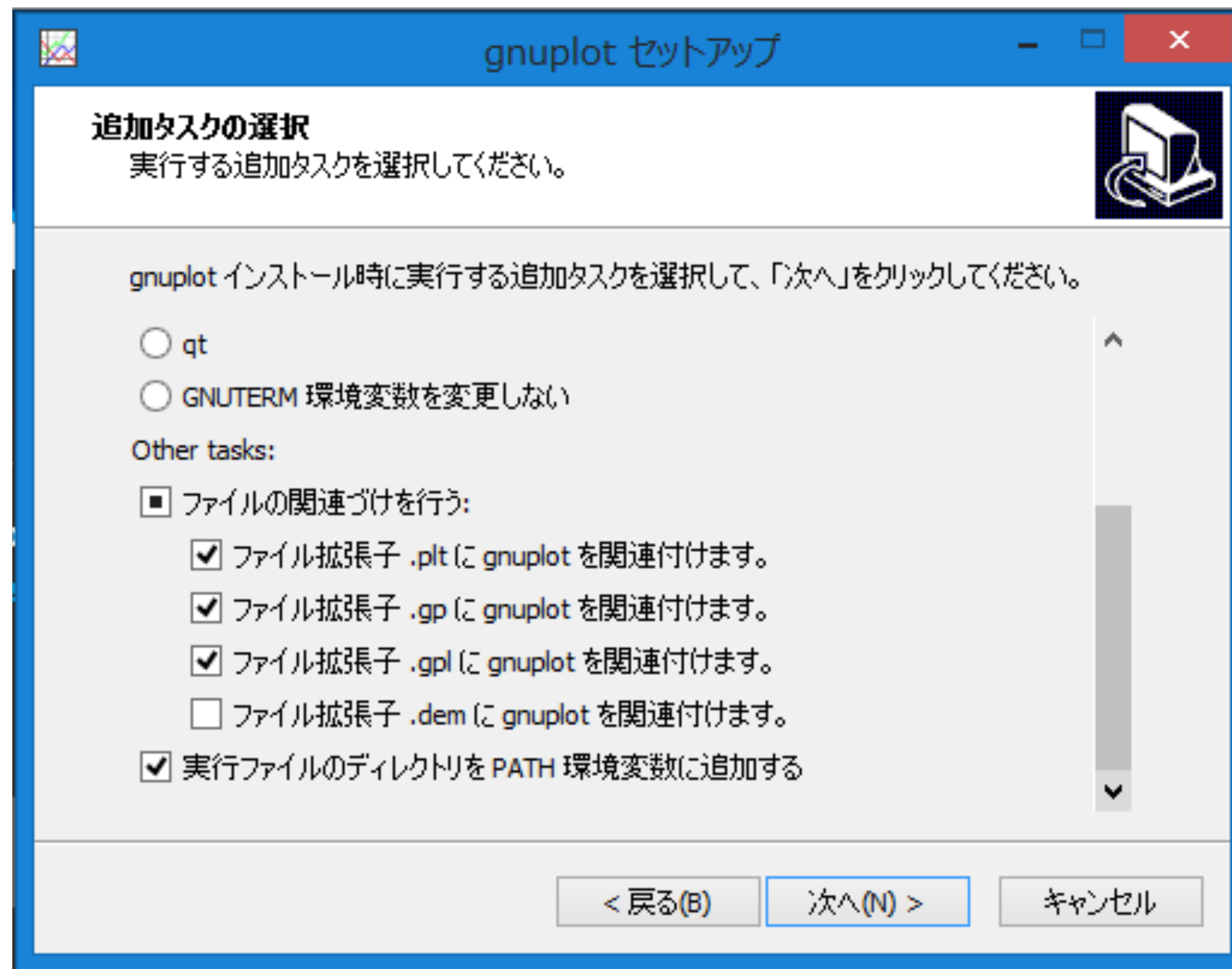
本日の主な内容

- gnuplot
ダウンロード/インストール、グラフ作成
- LaTeXによる文書作成（続き）
Overleaf
- PowerPoint発表資料の相互講評
- 課題提出（フォームで回答）

gnuplotのインストール: Windows



gnuplotのインストール: Windows



文書や発表資料について

科学技術文書は論理的であることが重要

構造を意識する

簡潔・一義的・平易な記載であるかに注意する

- その段落で最も重要なメッセージ（トピックセンテンス）
- スライドにはそれを明記すると良い
- それを繋げるだけで要旨が完成する（アウトライン表示）

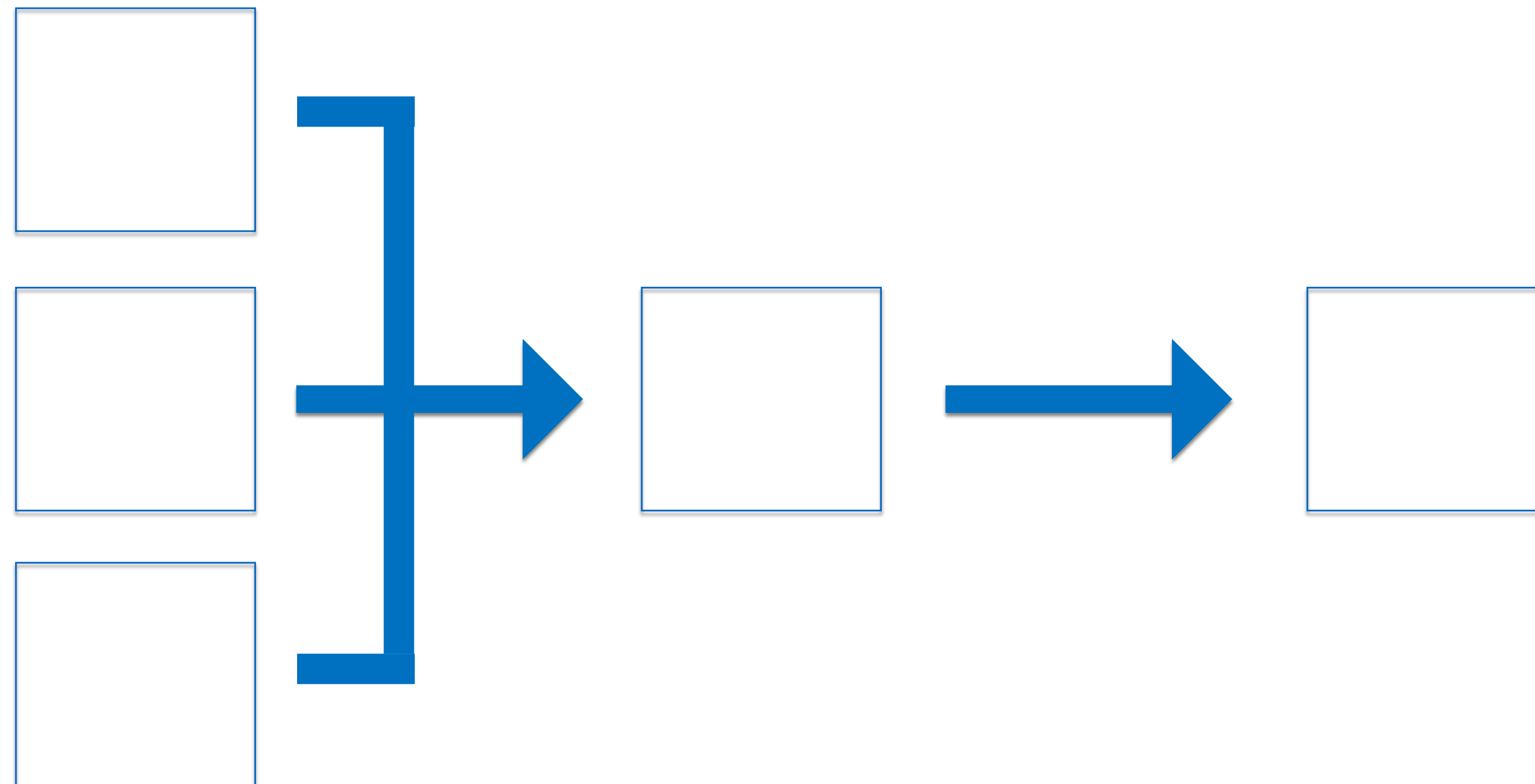
文書や発表資料について

科学技術文書は論理的であることが重要

構造を意識する

理工系の専門誌論文は通常は1トピックのみで簡潔

起承転結は不要、Straightforwardに



文書や発表資料を評価する際は

- 「問い」と「結論」の整合性
- 何について（目的、What）、どうして（背景、Why）、どのように（方法、How）
- 情報源の記録

プレゼンテーション資料で気をつける点 (1)

多すぎる文字はNG

- ・ 聴衆はスライドに書いた文章を読んでしまう
→ 話を聞いてもらえない
- ・ 遠くからは読めない

重要なキーワードのみにする

- ・ 口頭で説明しないことは書かない

プレゼンテーション資料で気をつける点 (2)

論理構造

- ・ 箇条書き

 - 並列・直列する事項を並べる

 - 同じ階層（並列）？ 直列する関係？

- ・ 図の使い方

 - 関係を示すのに有効

 - 数量を示すのに有効 (グラフ or 表)

 - 図形の解釈は人によって異なる場合も
発表の中で一貫性を持って使う

プレゼンテーション資料で気をつける点 (3)

挿絵は注意を疎外しない・余計な情報を
伝えないように

良いプレゼン

色使い

- ・ 色数は必要最小限で使いすぎない
重要なキーワード数個に色を付ける etc.
- ・ 色が無くても分かるように
- ・ コントラストに注意する

良いプレゼン

良いプレゼン

良いプレゼン

プレゼンテーション資料で気をつける点 (4)

アニメーション

- ・ 使い過ぎない → 見逃される
- ・ 聴衆の注意を集中・誘導したいとき
順に見せる・消す
- ・ 図などの位置関係を変えたくない場合
- ・ 付加情報

良いプレゼン

良いプレゼン

良いプレゼン

良いプレゼン

成績評価について

課題提出、発表・質疑による評価

課題の形式（約 7 割）、内容・完成度（約 3 割）