レポート・論文作成の基礎スキル

Word活用術:めざせ上級者!

図書館学習サポーター

D2 髙根沢 佑斗 M2 木野 恵吾

M2 薗部 一貴 M2 LU Huiping

M1 沼倉 聖冬葉 M1 磯 駿太郎

M1 鈴木 克彰

Outline



- 1. はじめに
- 2. Wordとは
- 3. WordとExcelの違い
- 4. Word活用術
 - 基本 1-6
 - ショートカットキー
 - 段落と行
 - 数式
 - 図
 - 表
- 5. まとめ

1. はじめに



大学では レポートの書き方をほとんど教えてもらえません!

しかしながら、どの講義を履修してもレポート課題が 課されることがほとんどです.

そこで、今回のセミナーではレポートや論文で使用するWordの活用術について紹介します.

Wordの活用方法を知り、効率良く、美しいレポートを 作成できるようになりましょう!

2. Wordとは



Microsoft Officeのソフトウェアの1つ













文書作成ソフトと呼ばれる

主な使用用途は以下

- 論文
- ・レポート
- 議事録
- メモ

3. WordとExcelの違い





Word

文書作成と編集

扱うデータの形式:テキストデータ

主な機能: 文書フォーマットとデザイン



Excel

数値データの管理と分析

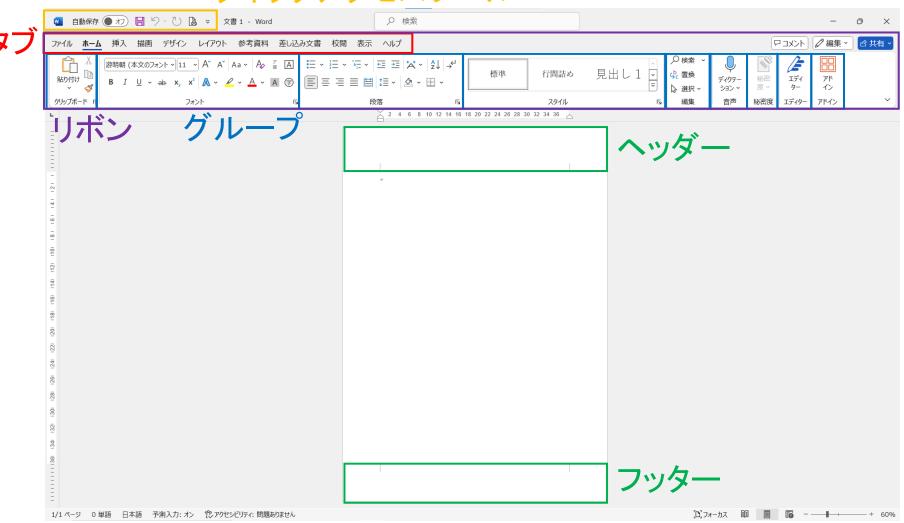
扱うデータの形式:数値データ

主な機能:計算,データ分析,可視化



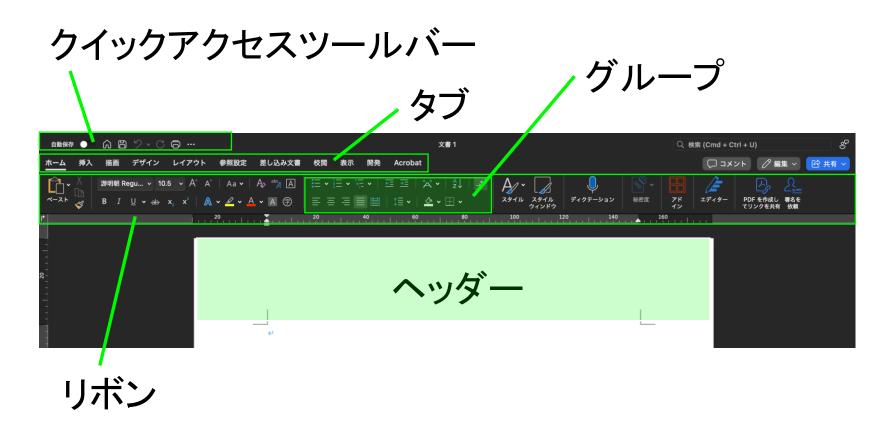
画面構成(Windows版)

クイックアクセスツールバー





画面構成(Mac版)





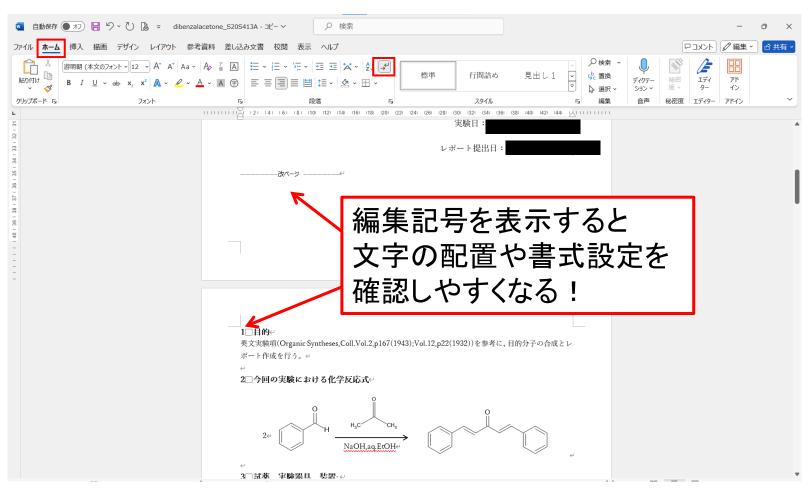
- 1. 編集記号の表示
- 2. スタイル機能
- 3. フォントの使い分け
- 4. ページ番号
- 5. 目次
- 6. PDF変換



1. 編集記号の表示

[ホーム]タブ→[段落]グループ

→編集記号の表示/非表示





2. スタイル機能

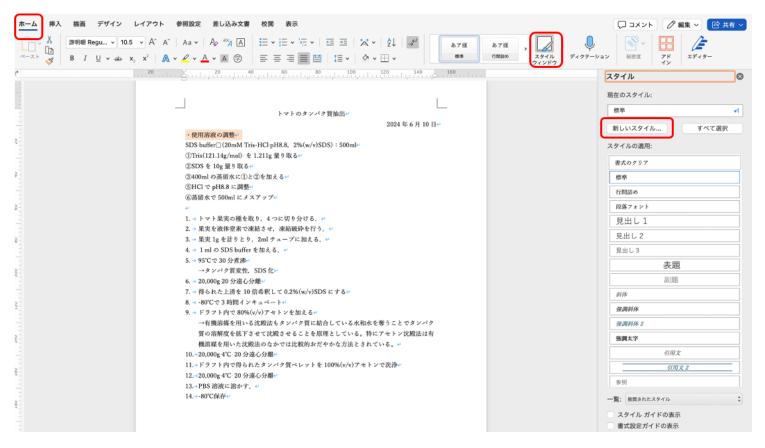
スタイルとは 文字のサイズ, フォント, 色などの文字書式と インデント, 行間などの段落書式を一括で設定

見出し用や本文用のスタイルを作成しておく ことで、作業の効率化を図れる



2. スタイル機能

- ① スタイルを適用したい箇所を選択
- ②「新しいスタイル」を選択ホームタブ→スタイルウインドウ→新しいスタイル





3. フォントの使い分け > 明朝体とゴシック体



縦画が横画より太く、とめ、はね、はらいが しっかりしていることが特徴.

印刷に適している.

「レポートの本文」で用いられる.



縦横画がほぼ同じ太さで文字の装飾が少ないことが特徴.

存在感が強く見せることに適している.

「プレゼンのスライド」で用いられる.



3. フォントの使い分け→和文フォントと欧文フォント

和文フォントの英数字は美しくありません. 英語を打つときには、欧文フォントを使用しよう!

欧文フォントとは...ArialやTimes New Roman



和文フォントの英数字 Niigata University 2024



欧文フォントの英数字 Niigata University 2024



3. フォントの使い分け→和文フォントと欧文フォント

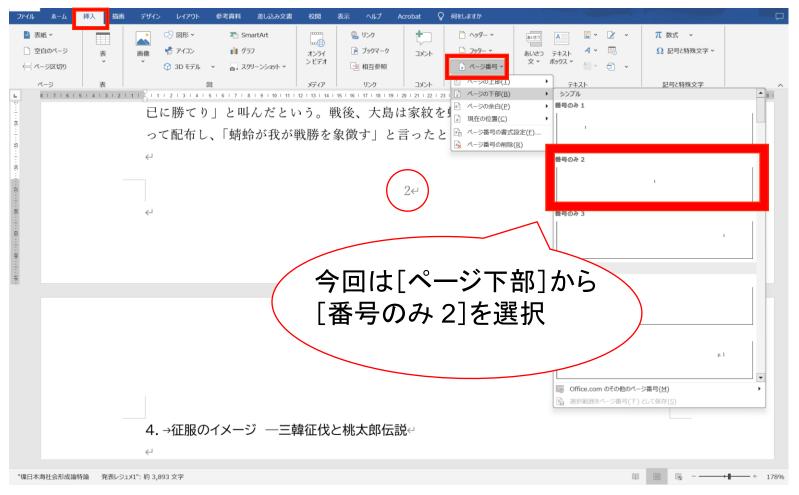
Macの場合 Command+Dを入力 Windowsの場合 Control+Dを入力





4. ページ番号

[挿入]タブ→[ヘッダーとフッター]グループ →[ページ番号]から入れる位置を選択





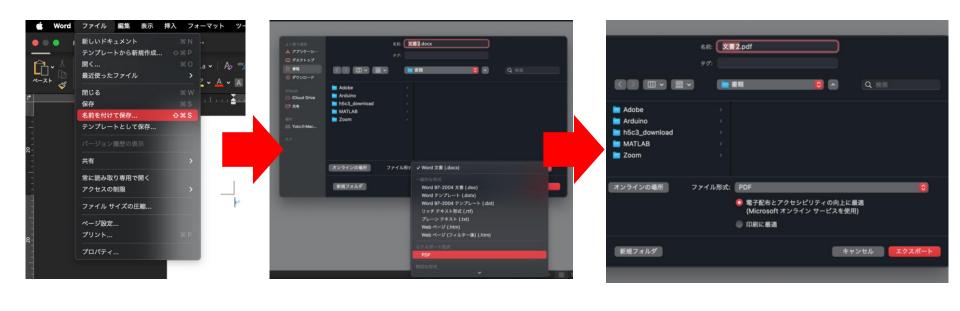
5. 目次

- ① 目次にする言葉を入力
- ② 目次のレベルを[ホーム]タブ→[スタイル]で調節する
- ③ [参考資料]タブ→「目次] ファイル ホーム 挿入 描画 デザイン レイアウト 参考資料 →自動作成の目次 目次の更新 挿入 | 注の表示 組み込み ファイル ホーム 挿入 描画 デザイン レイアウト 参考資料 差し込み文書 校閲 表示 ヘルブ 自動作成の目次 1 $B \quad I \quad \underline{\cup} \quad \checkmark \quad \Leftrightarrow \quad \mathsf{x}, \quad \mathsf{x}' \quad \underline{\wedge} \quad \checkmark \quad \underline{\wedge} \quad \checkmark \quad \underline{\wedge} \quad \checkmark \quad \underline{\wedge} \quad \boxed{ } \quad \boxed{ } \equiv \ \boxed{ } \quad \boxed{ } \qquad \boxed{$ 内容 **グルブボード** 反 アドイン ← 見出し1 編集記号の表示 ■スタイル機能↩ 自動作成の目次 2 ■ フォントの使い分け↔ ←見出し2 ■ページ番号↩ 目次 ■ 目次 ■ PDF 変換↩ ■目次↩ 手動作成目次 見出し1→「Word 活用術_基本 目次 章のタイトル (レベル 1) を入力してください. -見出し2 章のタイトル(レベル 2)を入力してください.. Office.com で作ったその他の目次(M) □ ユーザー設定の目次(C)... 1/1 ページ 87 単語 🕕 日本語 ■ 目次の削除(R) 選択範囲を目次ギャラリーに保存(S).



6. PDF変換

[ファイル]タブ→名前を付けて保存を選択 →ファイル形式を選択→PDFを選択→エクスポート



4. Word活用術_ショートカットキー



操作	Windows	Mac
コピー	Ctrl + C	Command + C
貼り付け	Ctrl + V	Command + V
切り取り	Ctrl + X	Command + X
戻る	Ctrl + Z	Command + Z
進む	Ctrl + Y	Command + Y
全選択	Ctrl + A	Command + A
上書き保存	Ctrl + S	Command + S
スクリーンショット	+Shift +S	Command + Shift + 3

4. Word活用術_段落と行



Wordにおける<u>段落</u>とは 「改行マークの直後の行頭から 次の段落記号までのひとまとり」

一つの段落の中で改行する場合

Macの場合

Windowsの場合

Shift + return

Shift]+[Enter]

Wordにおける<u>行</u>とは 「左端から右端までの文字のまとまり」

4. Word活用術_数式



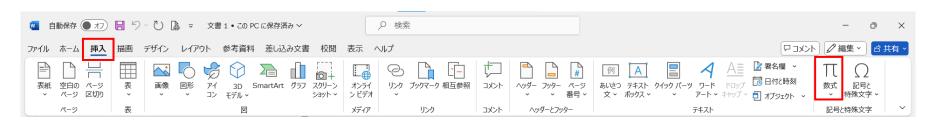
覚えるべき5つのルール

- 1. 記号の入力は[¥]から始め、記号名を入力
- 2. Space で変換
- 3. 分数は / (スラッシュ) で入力
- 4. 上付き文字は (ハット) 上付き文字は (アンダースコア) で入力
- 5. かたまりは括弧で入力

4. Word活用術_数式



数式を挿入する方法 [挿入]タブ→[数式]



ショートカットキーの使用(推奨)

Macの場合

Windowsの場合

4. Word活用術_図



レイアウトオプションの行内、内部について

貼り付けたままの画像は動かせず、編集が困難なので図の文字の折り返しを変更する必要あり

図を右クリック→文字列の折り返し→[行内]以外を選択



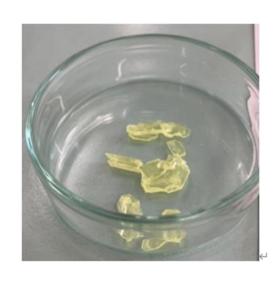


4. Word活用術_図



図を使用するときは,以下の要件を守る

- 1. タイトル(キャプション)は図の下側に配置
- 2. 解像度を適切に設定する
- 3. 比率を変えてゆがめない



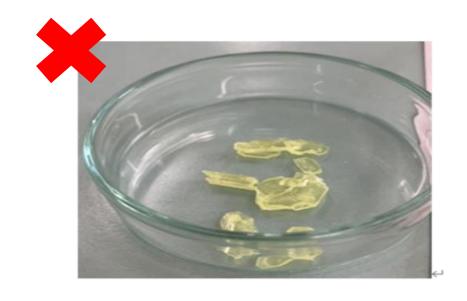


図 1 生成物(ジベンザルアセトン)↩

4. Word活用術_図



表を活用して図を並べる

トリミング

- ①図形を選択 [図の形式]タブ
 - →[サイズ]グループ
 - →[トリミング]をクリック または、図形を右クリック
 - →[トリミング]をクリック



②図に出てくる黒い棒で調整する

比率を保った拡大縮小

Shiftキーを押しながら画像の拡大縮小を行う

4. Word活用術_表



表を使用するときは、以下の要件を守る

- 1. タイトル(キャプション)は**図の上側に配置** 表と図ではタイトルの位置が異なります!
- 2. 表の罫線をシンプルに 理系は基本的に縦の罫線を用いることはありません (文系は場合によっては用いることあり)





Table 1. Elemental symbols and densities of metals

 Chemical symbol
 Density [g/cm³]

 Au
 19.3

 Ag
 10.5

 Cu
 8.96

 Fe
 7.87

Table 1. Elemental symbols and densities of metals

Chemical symbol	Density [g/cm ³]
Au	19.3
Ag	10.5
Cu	8.96
Fe	7.87

5. まとめ



大学では

レポートの書き方をほとんど教えてもらえません! どんなに素晴らしいことを述べているレポートや 論文であっても、フォントや図、グラフの体裁が 整っていないと読んでもらえません.

これを機会に高品質なレポートを効率良く作成する 技術を身につけましょう!

不明な点や疑問点などありましたら 図書館サポーターまで相談にきてください!