

Word、 Web サイトでのフォント の検証方法

鈴木 齊
長崎大学 経済学部
AXIESソフトウェアライセンス部会

本日のお品書き

- 使用するフォントの決定
 - 読みにくいフォント
- Wordでのフォントの検証方法
 - テーマの設定
 - スタイルの使用
 - 貼り付けオプションの検討
 - テンプレート化、フォントの埋め込み
- Webサイトでのフォントの検証方法
 - Tryoutサイトでの検証
 - Web開発者ツールでの検証

使用するフォントの決定

使用許諾を考慮し、使用するフォントを探しましょう。

[Office由来のフォントは一部注意が必要です。](#)

- [Google Fonts](#)
- [Adobe Fonts](#)
- [フォントワークス LETS](#)
- [TypeSquare Web Font Tryout](#)

SCREEN GAのヒラギノフォントも選択肢の一つ!?

<https://www.screen.co.jp/ga/news/info/gan230904>

<https://www.justsystems.com/jp/products/ichitaro/features/feature07.html>

読みにくいフォント

ユニバーサルフォント系でのセミナーですが、難読なフォントの話も

- [Sans Forgetica](#) By RMIT Univ.

Sans Forgetica

記憶の定着には寄与しないという調査結果も出ています。

- [Electroharmonix](#) By Typodermic Fonts Inc.

モレモナカロカムカ巾口ウエメ

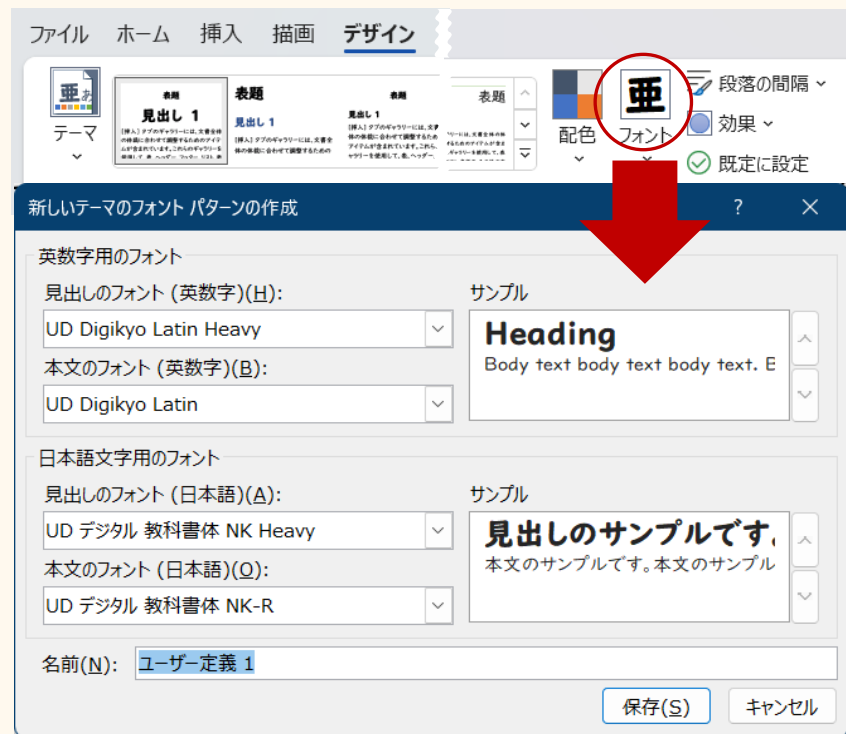
日本人だけが読めないフォントとして話題になりました。

Wordでのフォントの検証方法 (1)

テーマ、テーマフォントの設定

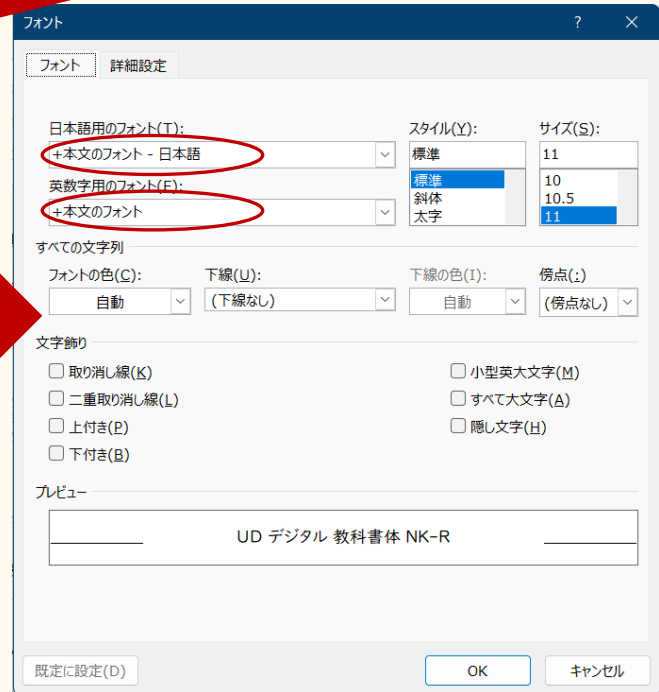
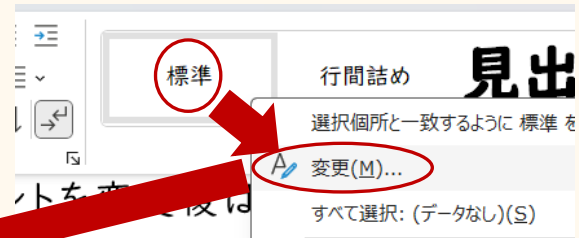
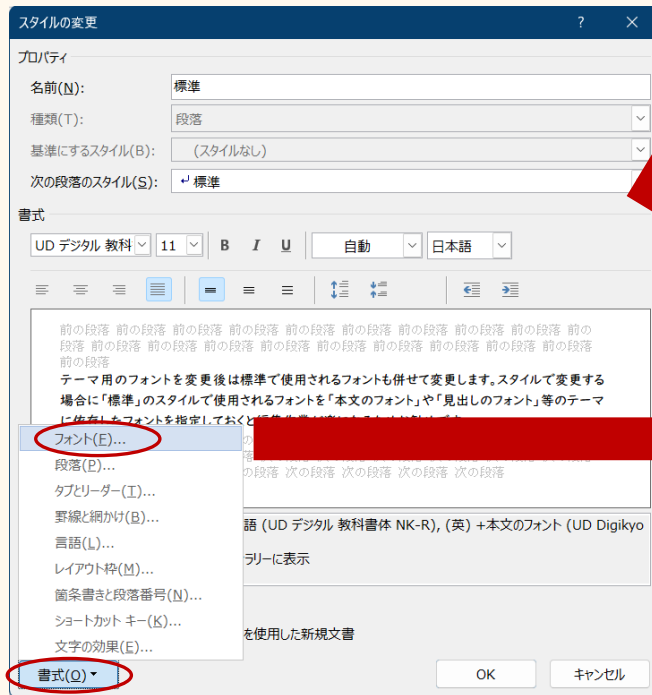
- デザインリボンから設定します。
- 通常のフォント指定方法では英数字用のフォントが
(日本語用と同じフォント) になってしまいます。

- ※ Excelのセル等の基本部分では、日本語文字用のものだけが使われます。
- ※ macOS上のWord等ではGUIでのテーマフォント設定が出来ません。



Wordでのフォントの検証方法 (2)

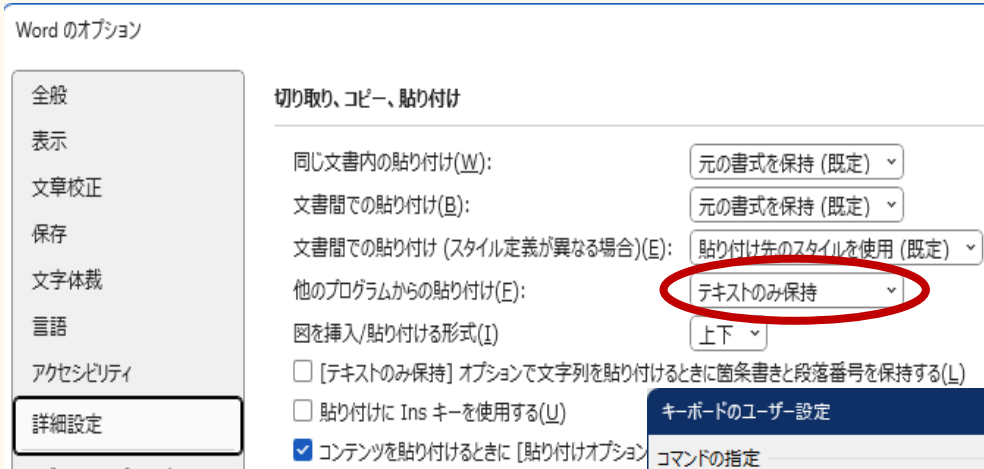
スタイルの使用



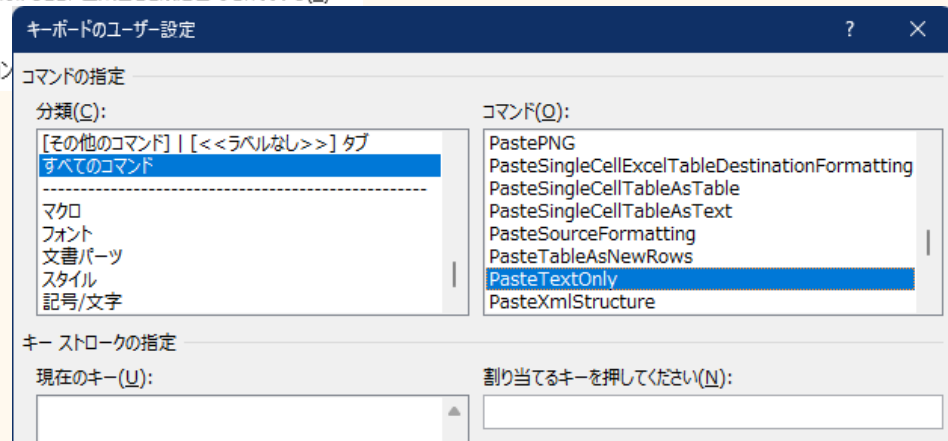
Normalテンプレートによる設定は、[モリサワのカタログ](#)
「[公共団体向けUDフォントプラン](#)」2023/04版P.10~P.11
をご参照下さい。

Wordでのフォントの検証方法 (3)

貼り付けオプション検討



Excelは最新チャンネル2308以降でCtrl+Shift+Vでテキストのみ貼り付けになりました。
Wordも、そのうちに同じショートカットが使えるようになるそうです。



Wordでのフォントの検証方法 (4)

テンプレート化

名前を付けて保存

Officeのカスタムテンプレート

UDフォント雛形.docx

Word テンプレート (*.dotx)

Word テンプレート (*.dotx)

Word マクロ有効文書 (*.docm)

Word 97-2003 文書 (*.doc)

Word テンプレート (*.dotx)

Word マクロ有効テンプレート (*.dotm)

Word 97-2003 テンプレート (*.dot)

PDF (*.pdf)

XPS 文書 (*.xps)

こんにちは

新規

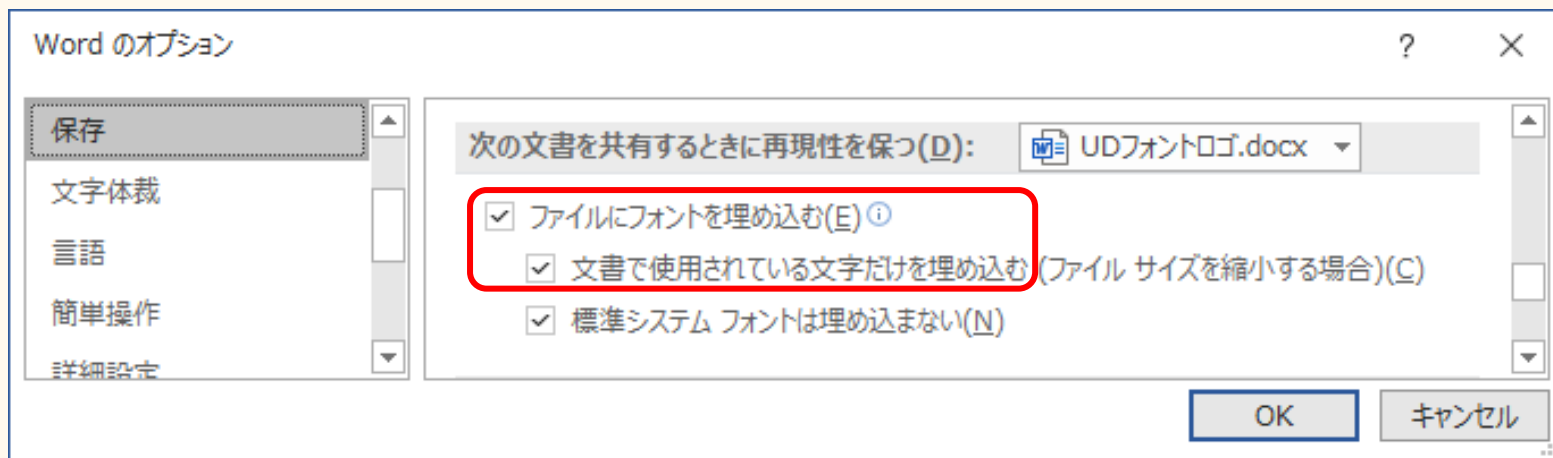
UDフォント雛形

その他のテンプレート →

「その他のテンプレート」から作成したテンプレートを選択し、ピン留めすることで自作のものを目立たせられます。

Wordでのフォントの検証方法 (5)

フォントの埋め込み設定

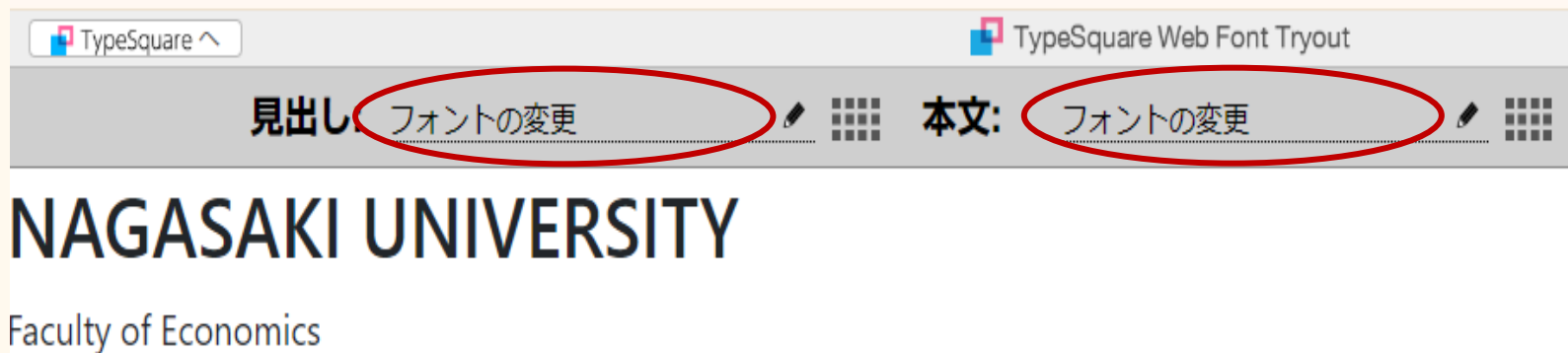


※ Excelで作成したファイルには、フォントの埋め込みが出来ません。

Webサイトでのフォントの検証方法 (1)

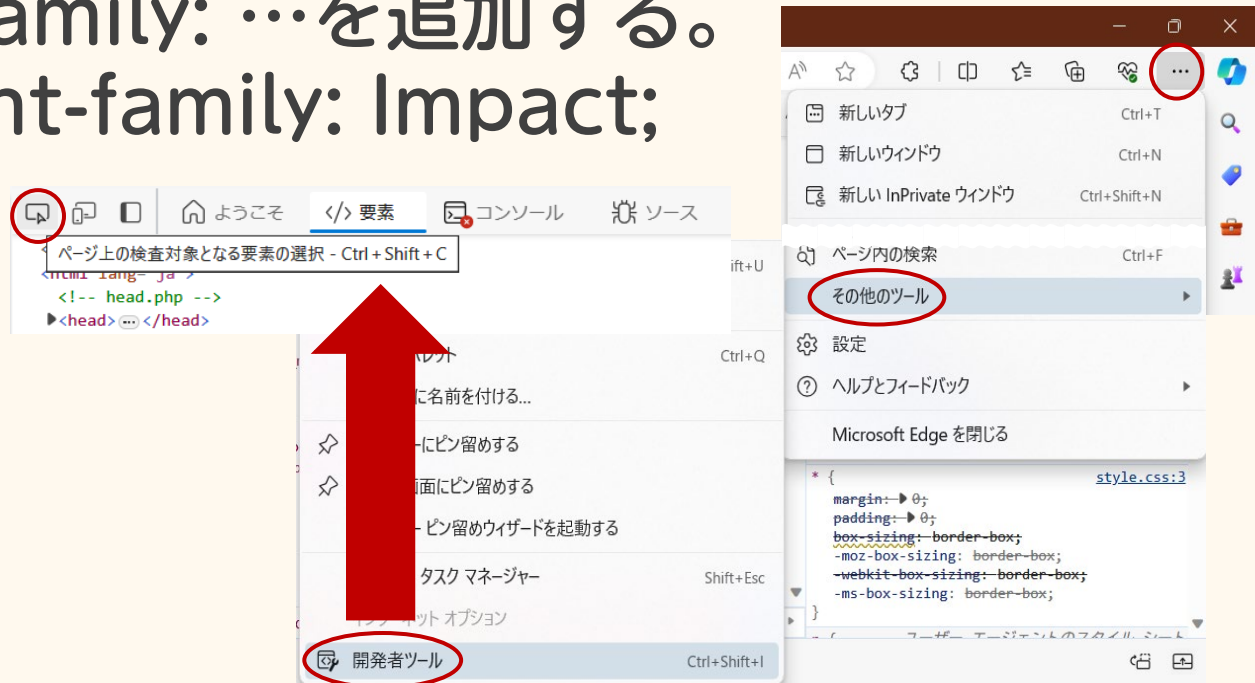
- [TypeSquare Web Font Tryout](#)

フォント指定が有効か特徴的なフォントで最初に検証しておくとい良いでしょう。



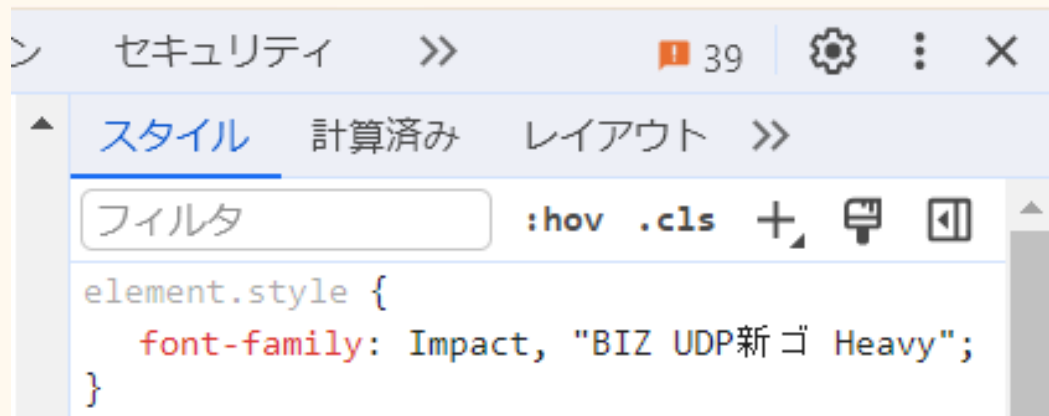
Webサイトでのフォントの検証方法 (2)

- 開発者 (デベロッパー) ツールを起動し、見栄えを調査する要素を選択する。
- font-family: ...を追加する。
Ex. font-family: Impact;



Webサイトでのフォントの検証方法 (3)

- font-family設定では、指定順に検索し、最初に見つかった（適用可能な）フォントが使用されます。
- 欧文フォントと和文フォント共に指定する際には、欧文フォント、和文フォントの順に指定することが無難な順序です。



The screenshot shows a browser's developer tools window with the 'Styles' panel open. The 'font-family' property is highlighted in the CSS rule, showing the list: 'Impact, "BIZ UDP新ゴ Heavy"'. The browser's address bar shows 'セキュリティ' and the page number '39'.

```
element.style {  
  font-family: Impact, "BIZ UDP新ゴ Heavy";  
}
```

Webサイトでのフォントの検証方法 (4)

CSSによるfont-family設定

- 空白が存在する際にはクオート「”」で囲む。
Ex. ”BIZ UDP新ゴ Heavy”
Word等のフォント名用のコンボボックスからの切り貼りが安全です。
- フォント選択は1文字ずつ行われるため、指定によっては1文字だけ中国語のフォントが選ばれるといった事態が発生する恐れがあります。
- 詳しくは、[mdn web docs](#)等をご参照下さい。

[font-family](#)が適切に指定できていれば[font-weight](#)の変化によって自動的に使用するフォントの切り替わりが発生します。