

# 「コンピュータの舞台裏」

第1回

2015-10-17

By くーへん

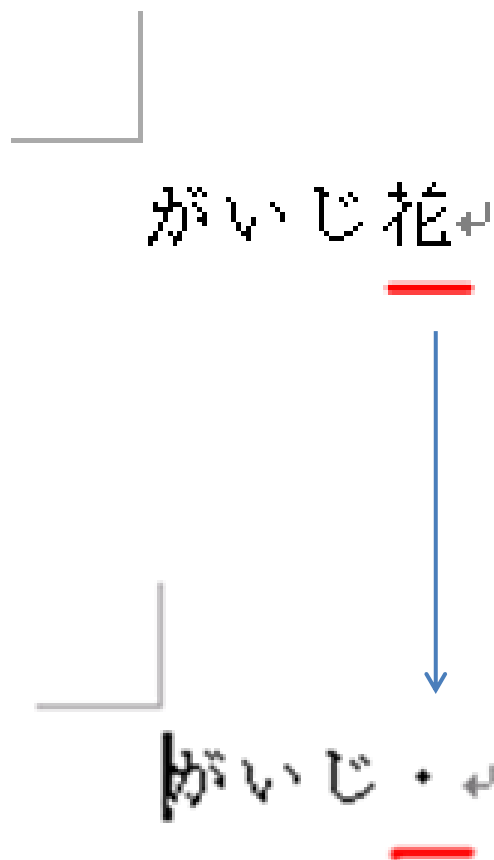
# (自己|事故) 紹介

- 1964年 東京都生まれ(51歳)
- 埼玉県草加市の小学校卒業(翌日に父が他界)
- 中学まで草加市に在住
- 大阪にある全寮制の定時制高校(普通科)に進学  
昼は団体職員として総合事務所和文タイプ室勤務
- **高校卒業後**、同 団体の女子短期大学教務課へ**就職**  
N88BASIC、MSDOS、VBA、VBS、SunOS4.1.3、FreeBSD  
Cシェル、grep、gawk、sed、Perl、UUCP、kermit**等**を学習
- 1999年11月 離婚調停成立(人生最大の**事故**・・)
- 2000年 4月  
大阪にある某法律事務所へ転職  
情報システム課に所属し会社更生システム(SQL Server + Access[adp])の作成、データベース作成&メンテナンス、  
主にOffice製品等のヘルプデスクを担当 現在に至る

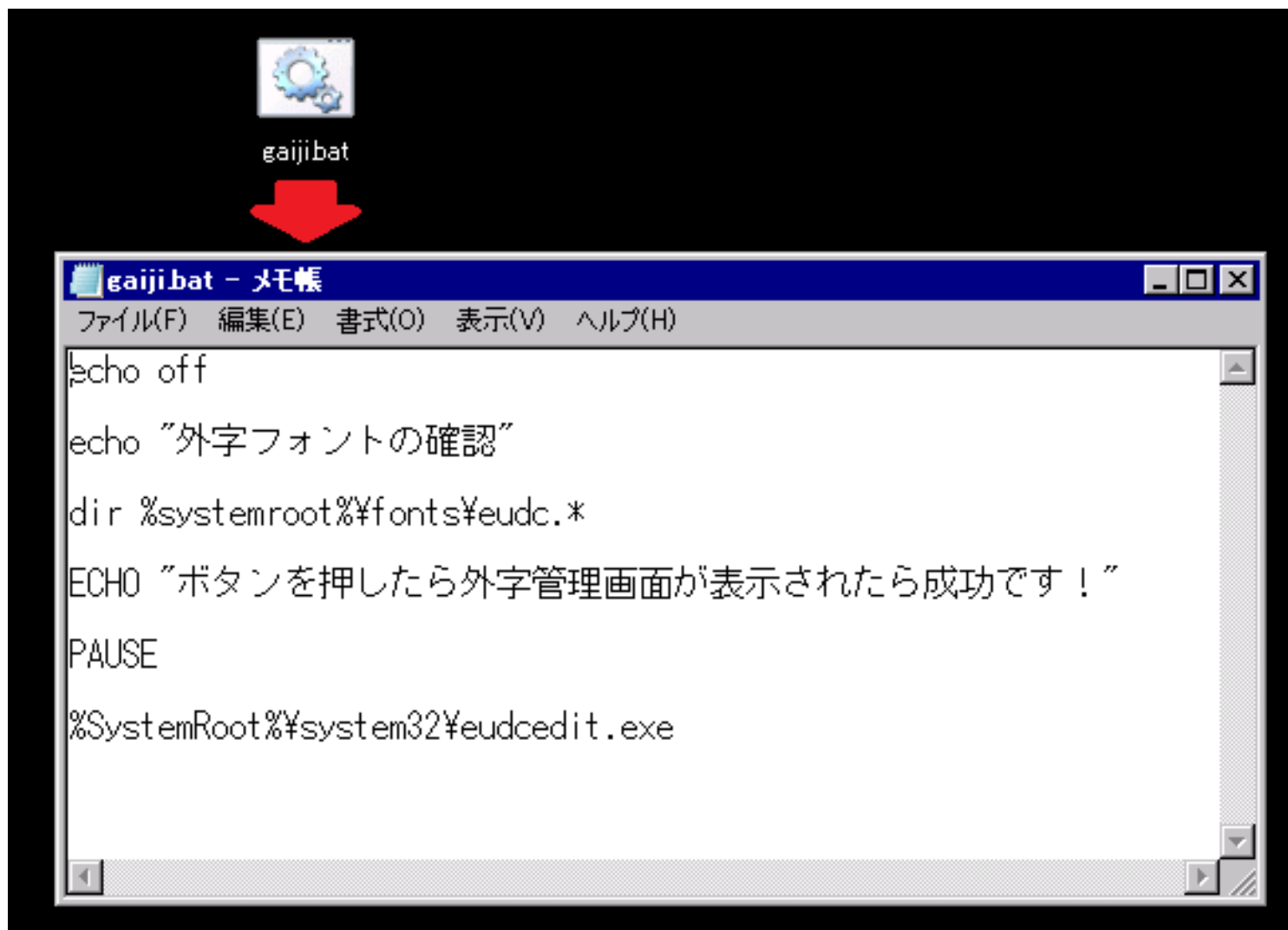
# 「外字」作成を体験しよう

- バッチファイル(拡張子が .bat)で外字作成プログラムを「**管理者権限**で」起動させる
- 「外字」はその名の通りパソコン毎に作成 & 使用するので運用には注意が必要
- 「外字」は、相手が同じ外字ファイルを登録していないと ● と表示されて使えない

# 外字フォントが無いパソコン→「・」



# 「外字エディター」起動→BATファイル



# gaiji.bat を管理者として実行



gaijibat

- ①アイコンを軽く左マウスでクリック
- ②その後、右マウスをクリック

クリック→ ボタンを押し込むこと

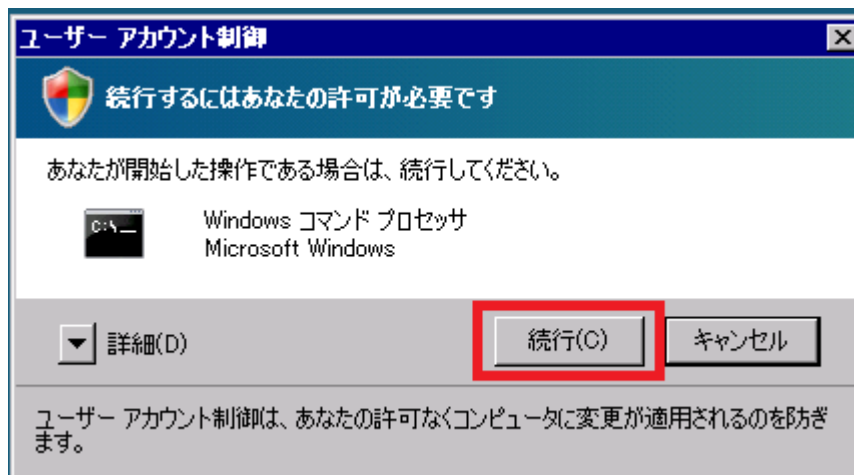


```
C:\Windows\System32\cmd.exe

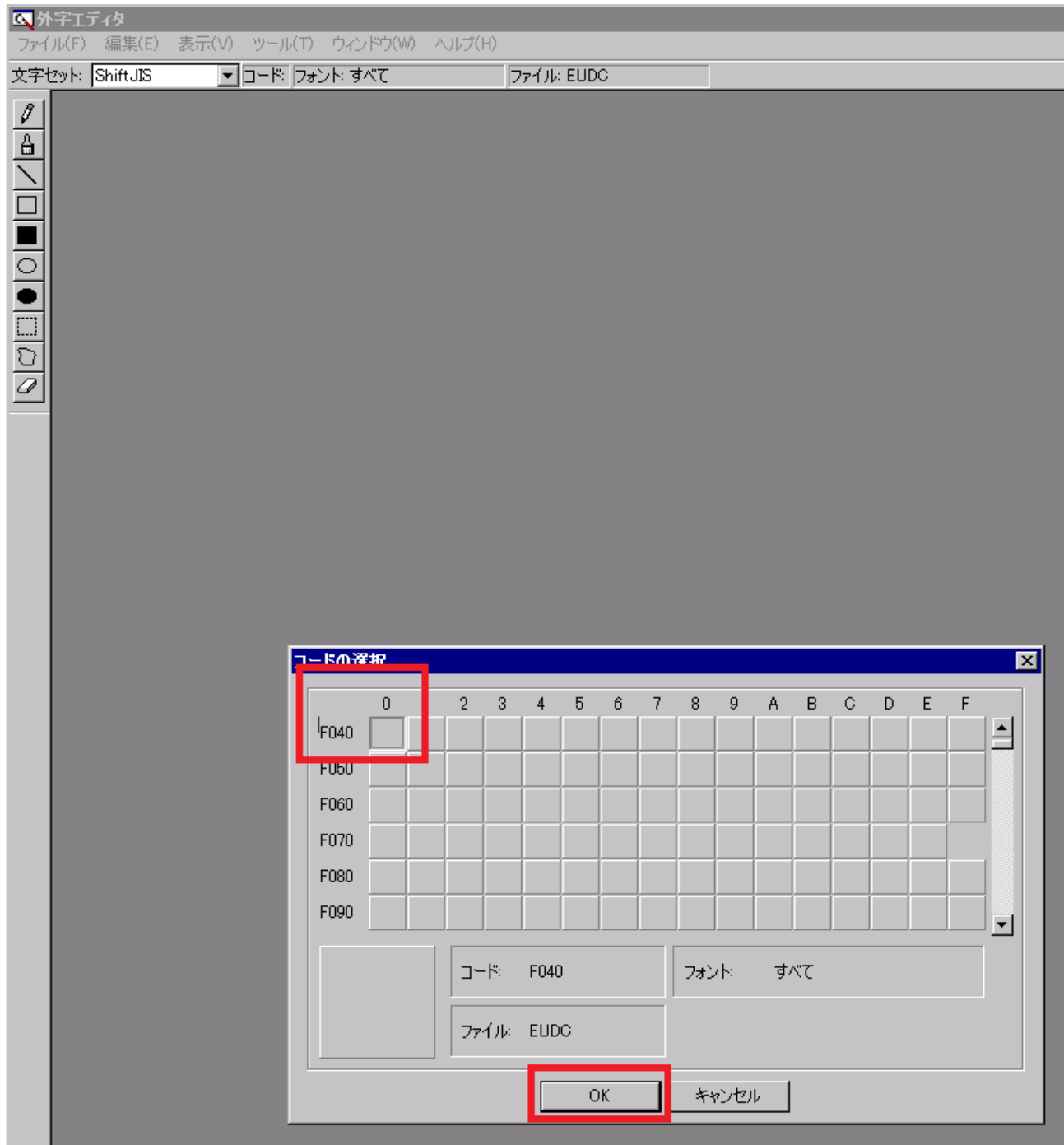
C:\Windows\system32>echo off
"外字フォントの確認"
ドライブ C のボリューム ラベルがありません。
ボリューム シリアル番号は 4214-867F です

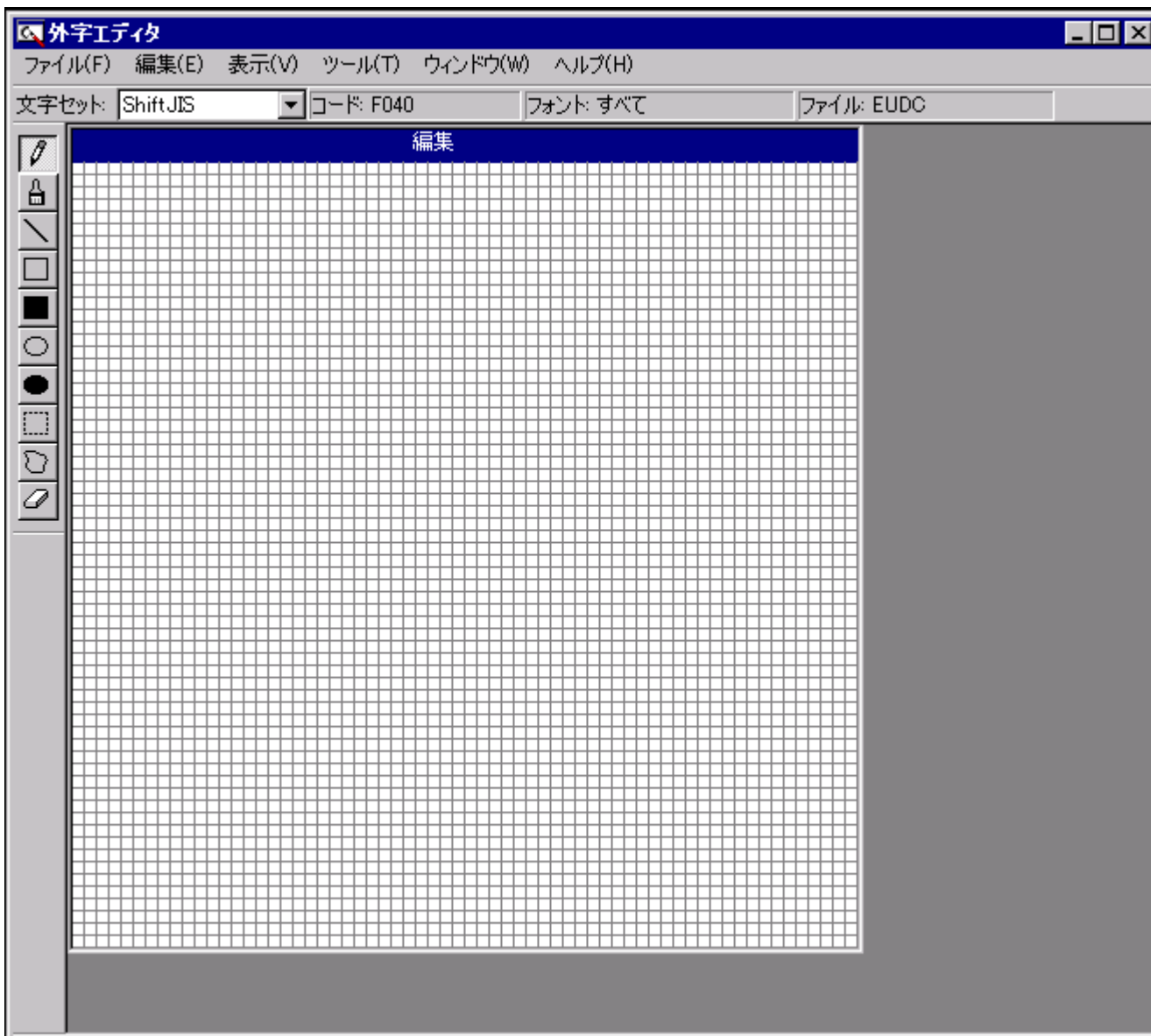
C:\Windows\fonts のディレクトリ

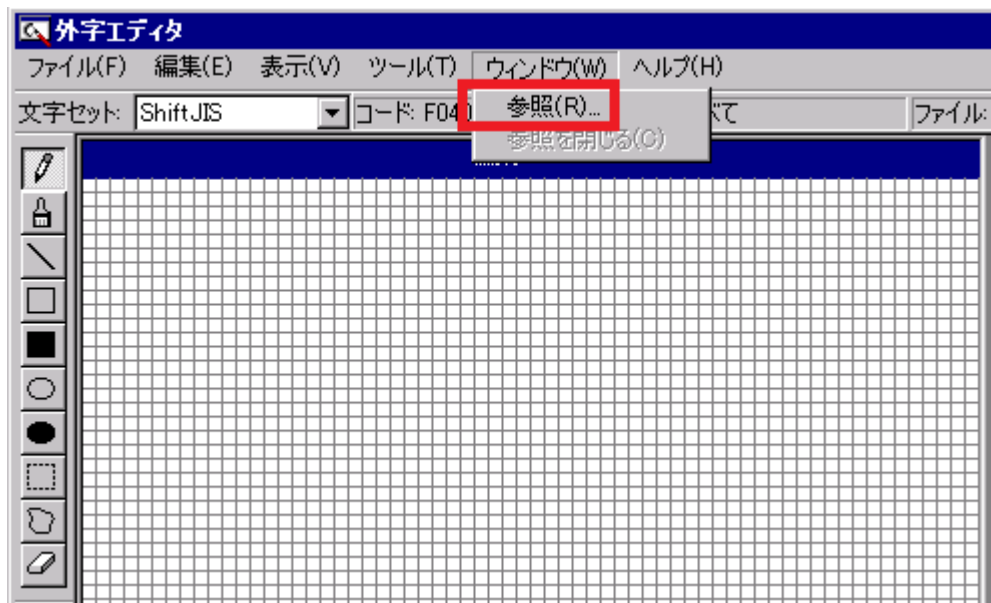
ファイルが見つかりません
"ボタンを押したら外字管理画面が表示されたら成功です！"
続行するには何かキーを押してください . . .
```

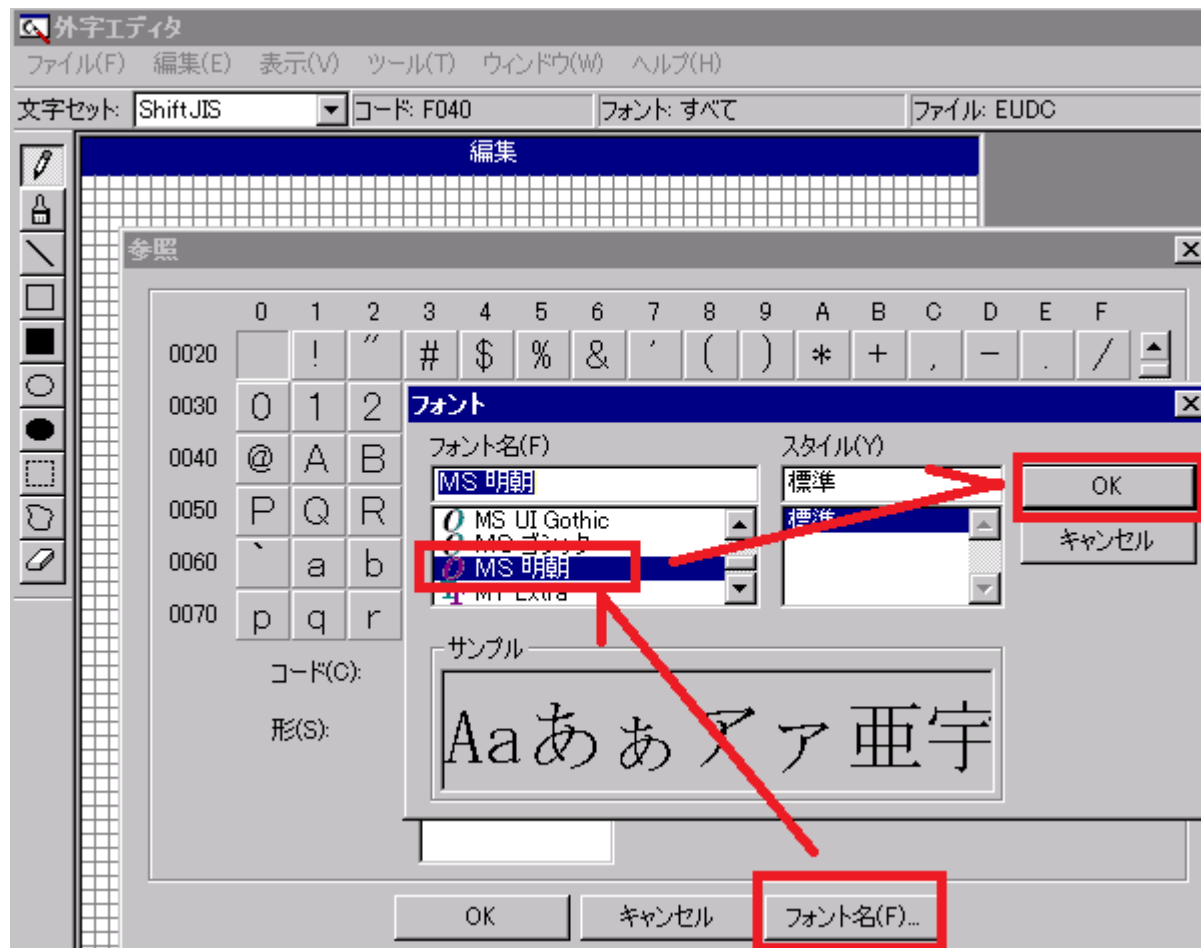


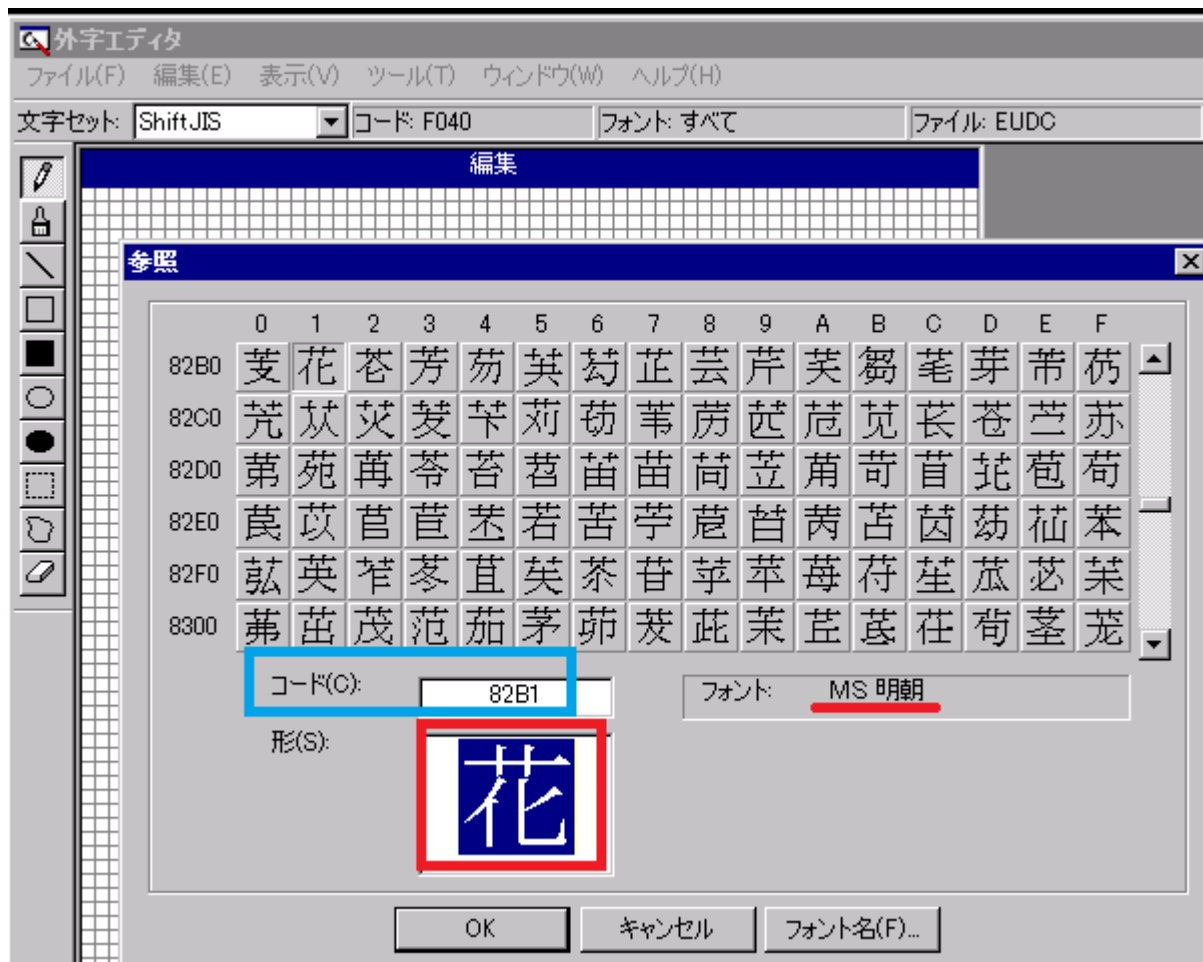












外字エディタ

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

文字セット: ShiftJIS

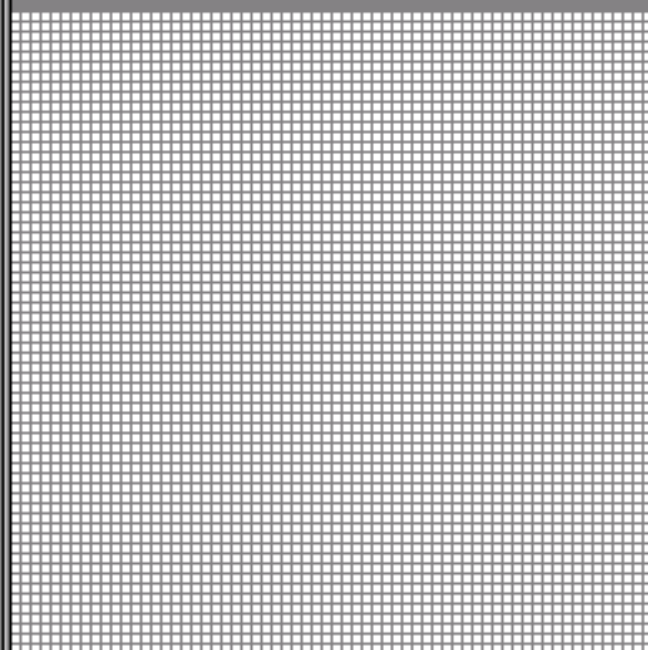
コード: F040

フォント: すべて

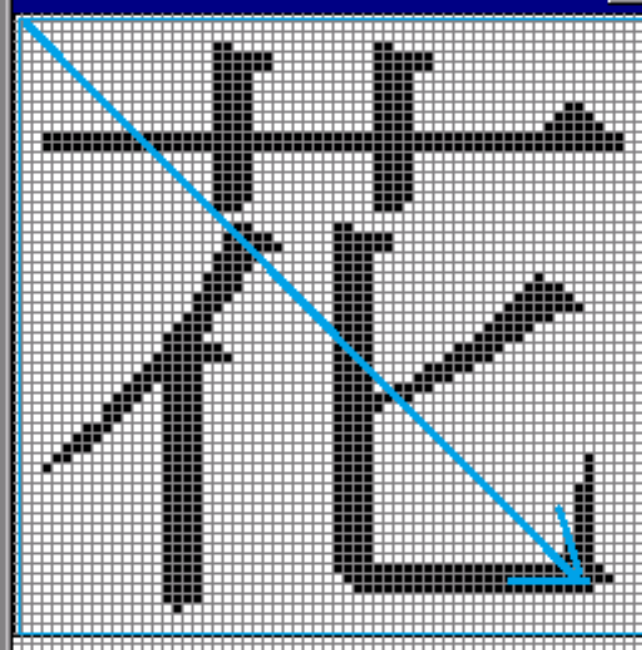
ファイル: EUDC



編集



参照



外字エディタ

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

文字セット: ShiftJIS

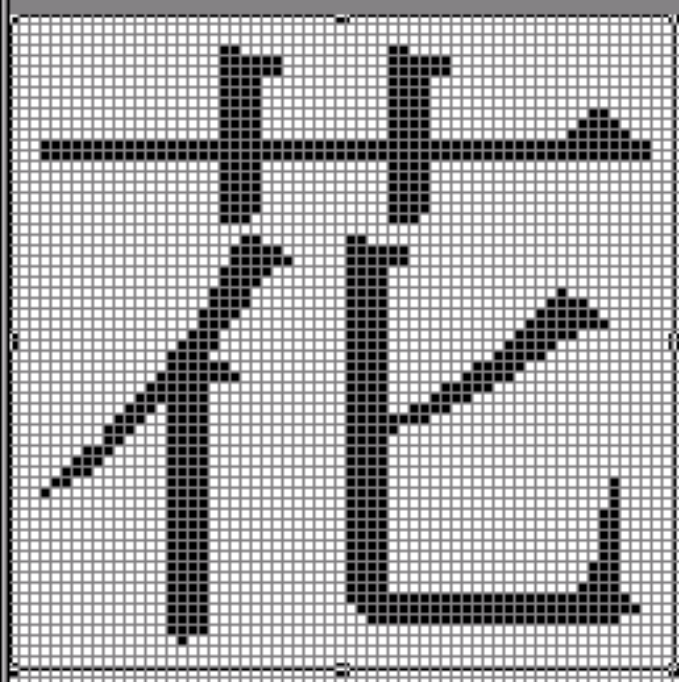
コード: F040

フォント: すべて

ファイル: EUDC



編集



参照



外字エディタ

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

文字セット: ShiftJIS

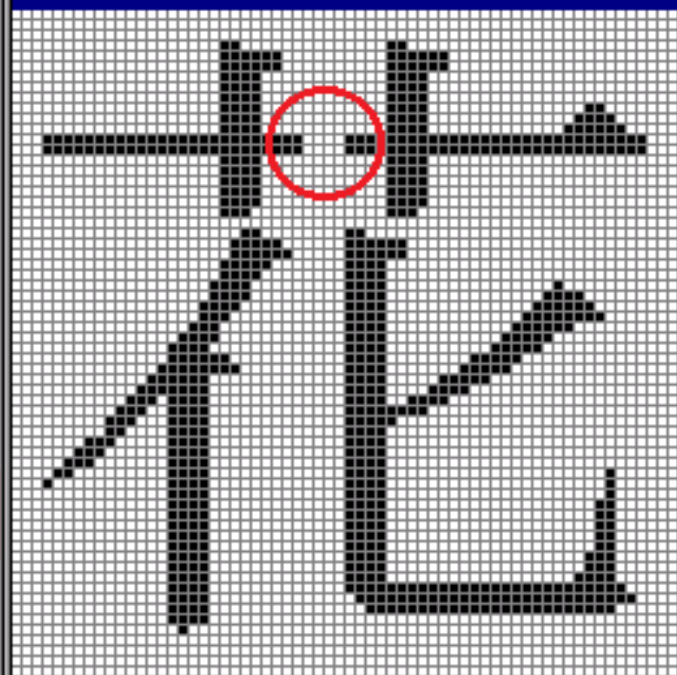
コード: F040

フォント: すべて

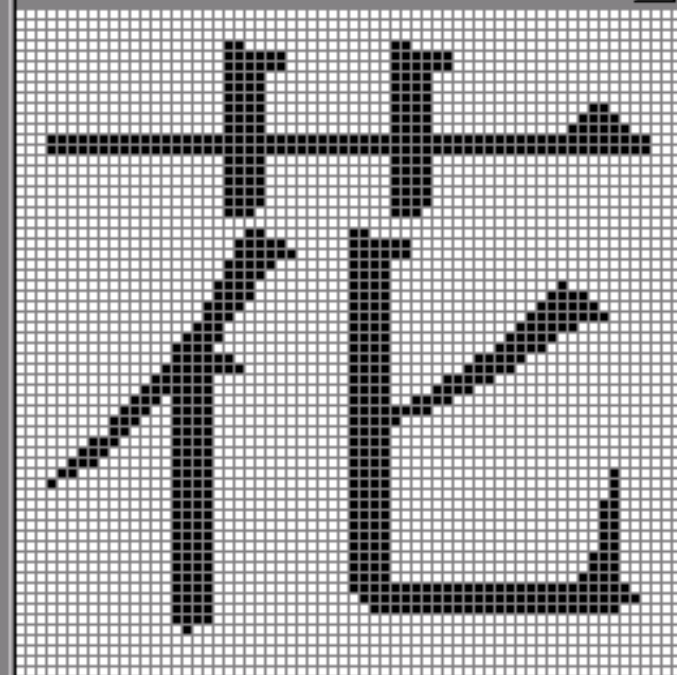
ファイル: EUDC



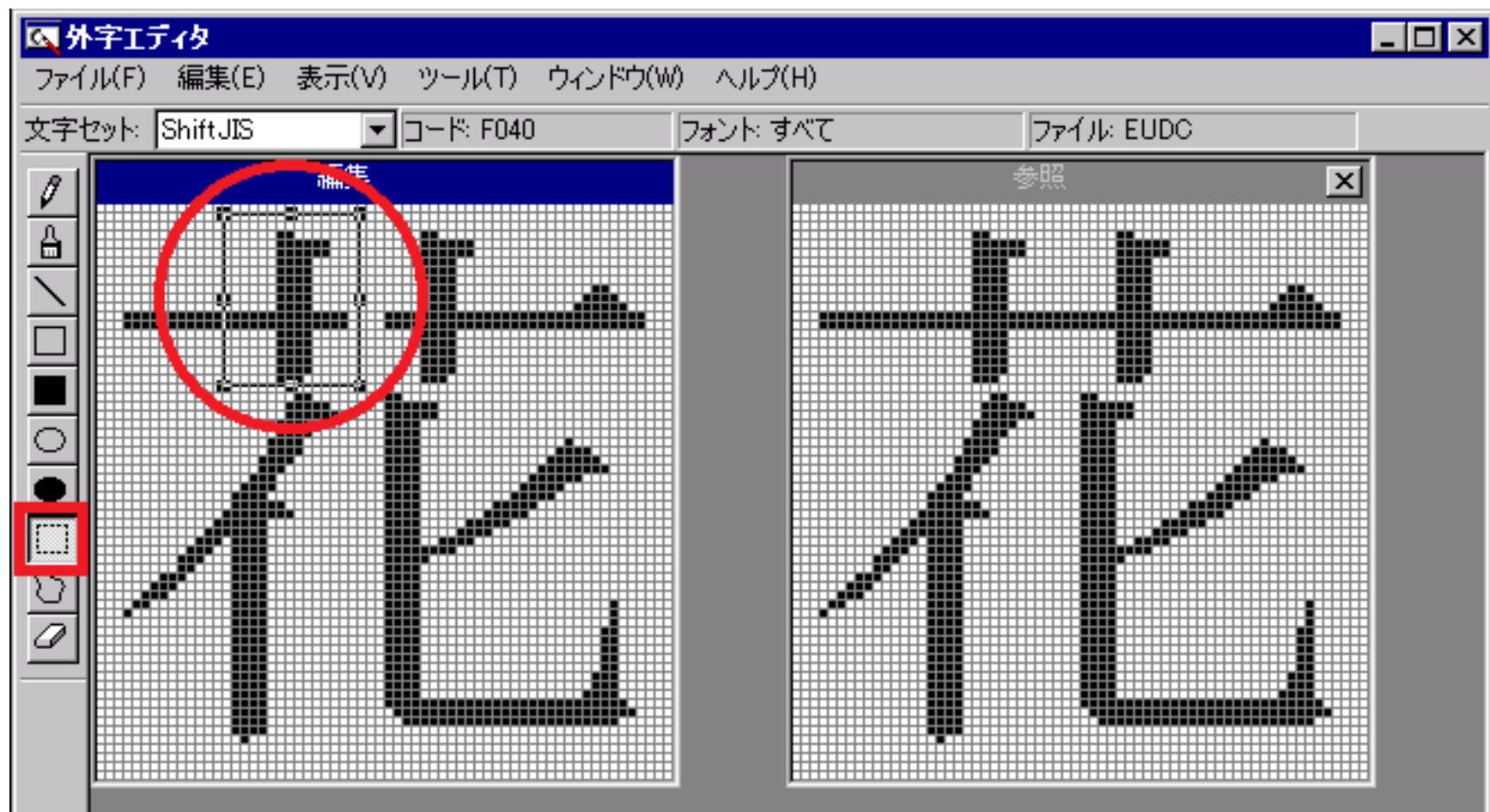
編集



参照







外字エディタ

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

文字セット: ShiftJIS

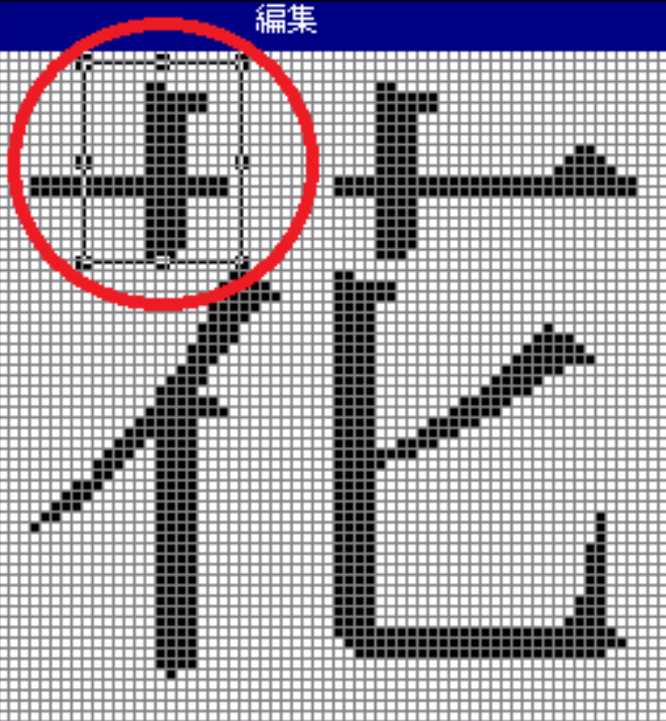
コード: F040

フォント: すべて

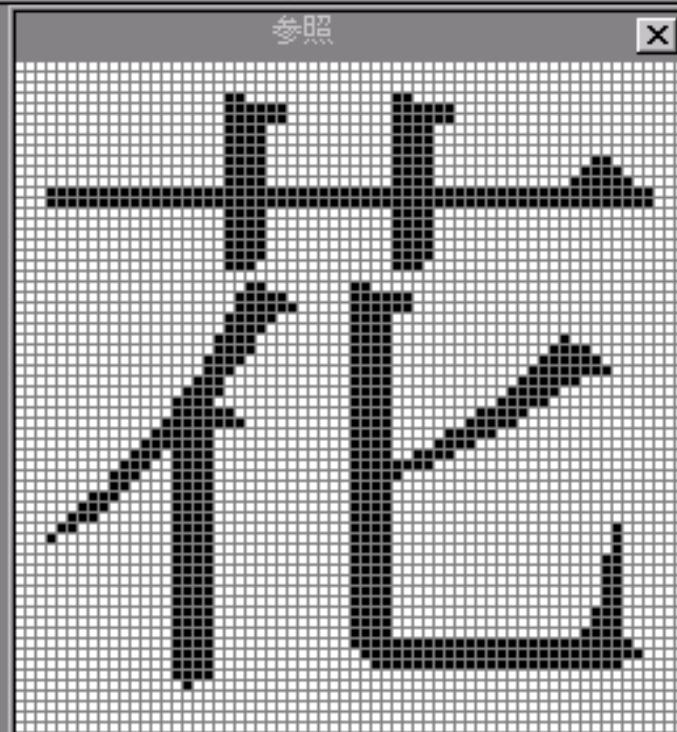
ファイル: EUDC



編集



参照



外字エディタ

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

文字セット: ShiftJIS

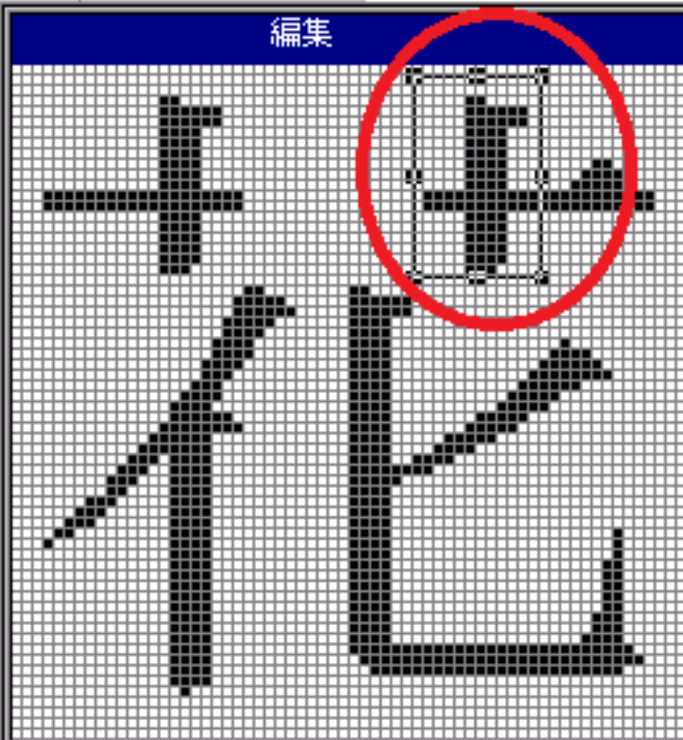
コード: F040

フォント: すべて

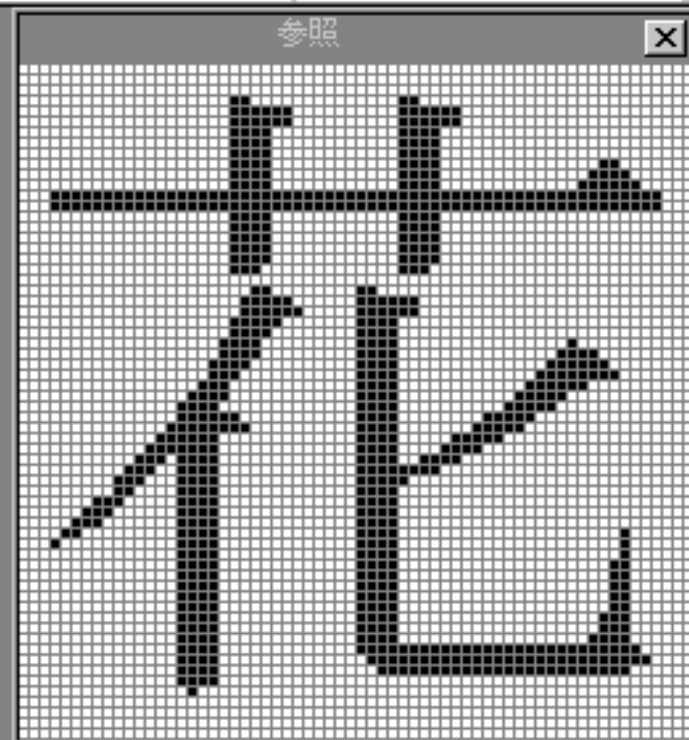
ファイル: EUDC

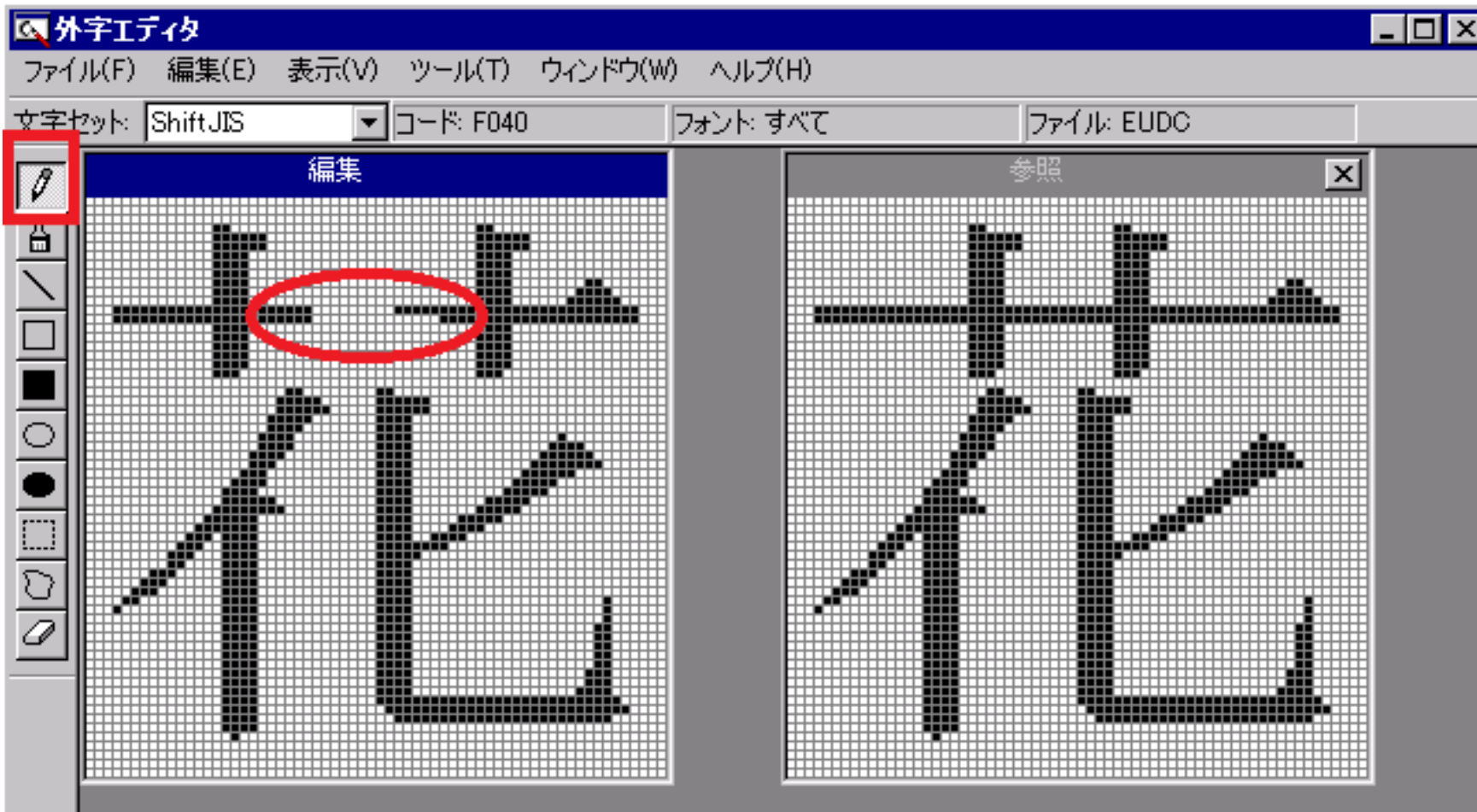


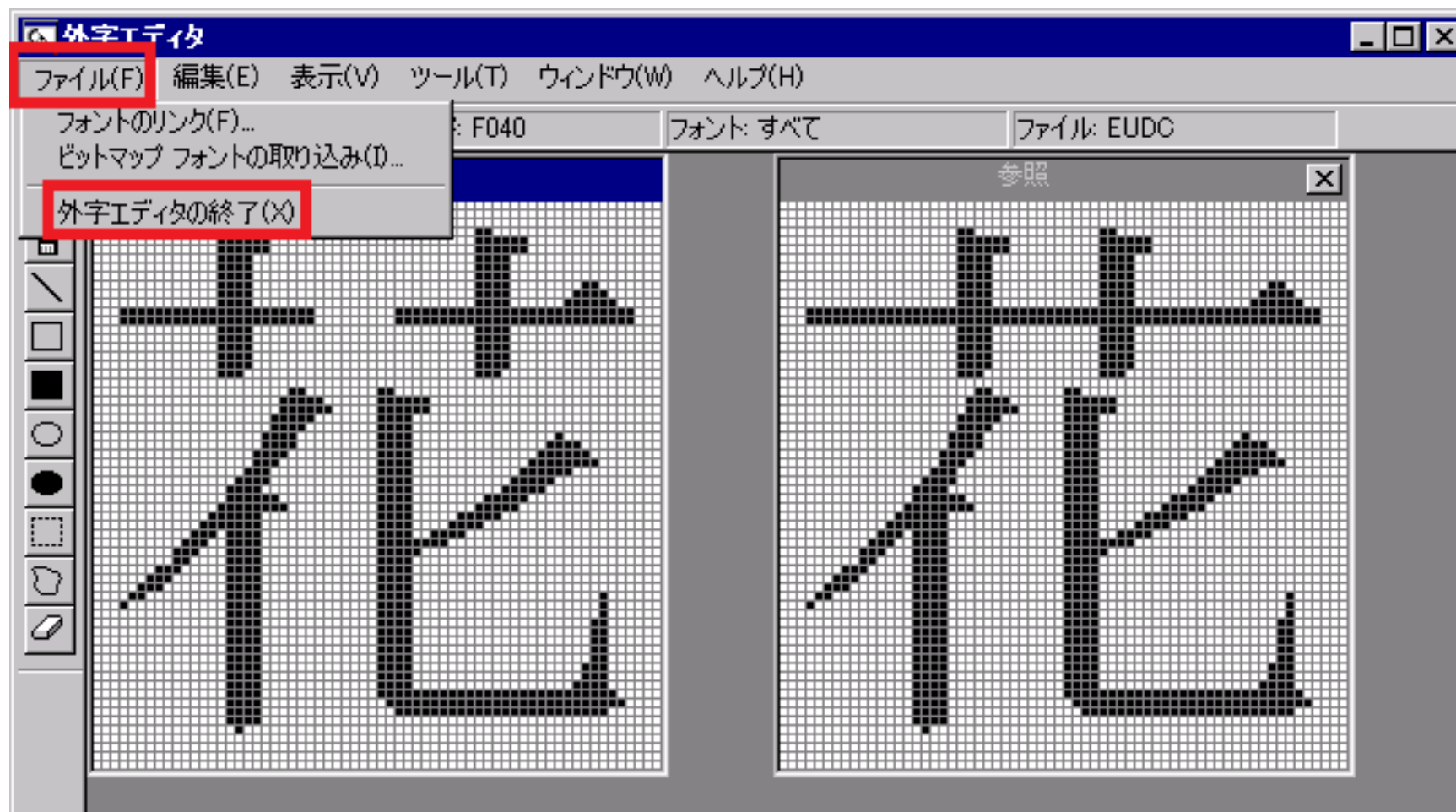
編集

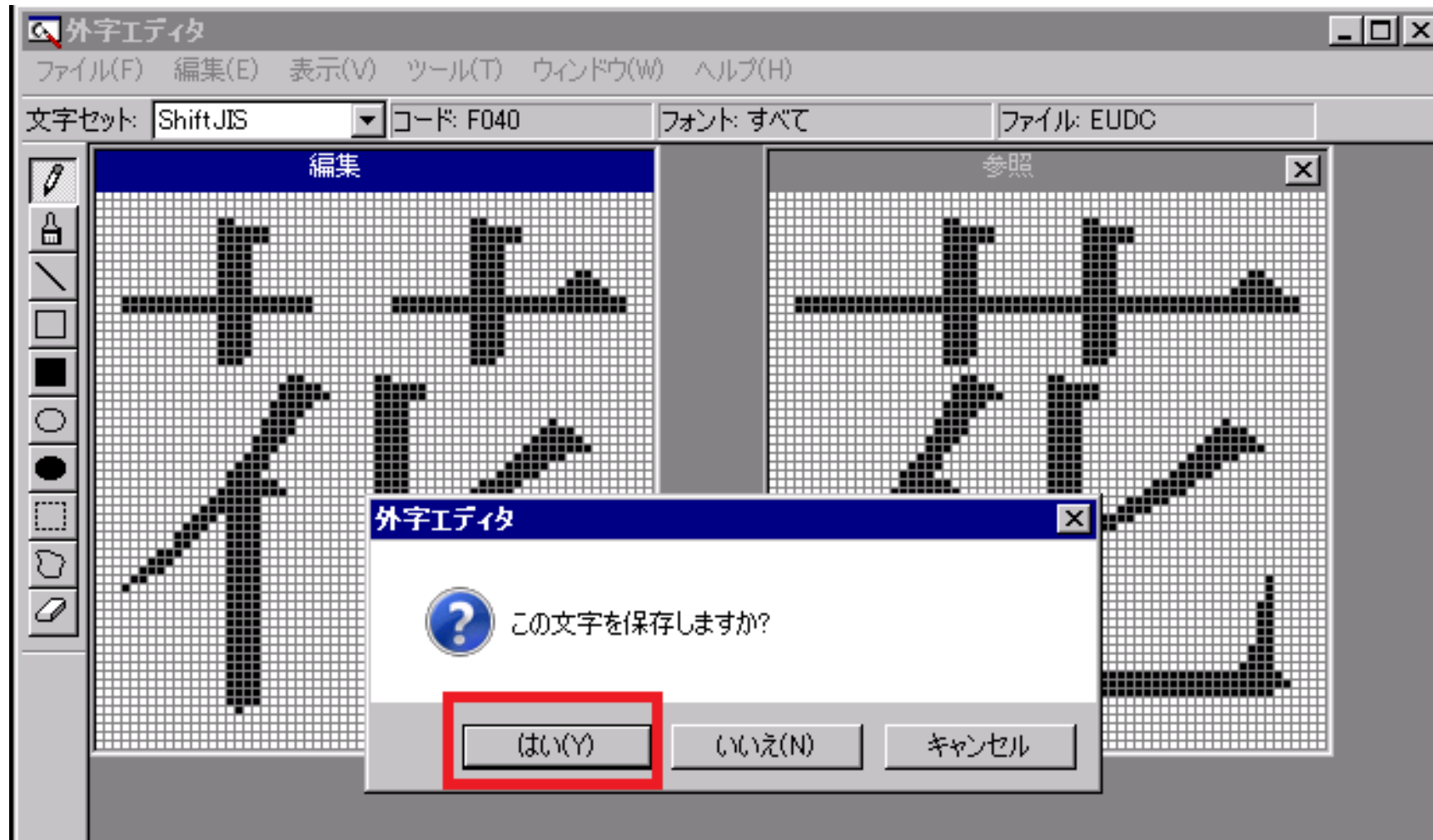


参照









C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\Windows\system32>echo off

“外字フォントの確認”

ドライブ C のボリューム ラベルがありません。

ボリューム シリアル番号は 4214-867F です

C:\Windows\fonts のディレクトリ

2015/09/15 14:55 39,554 EUDC.EUF

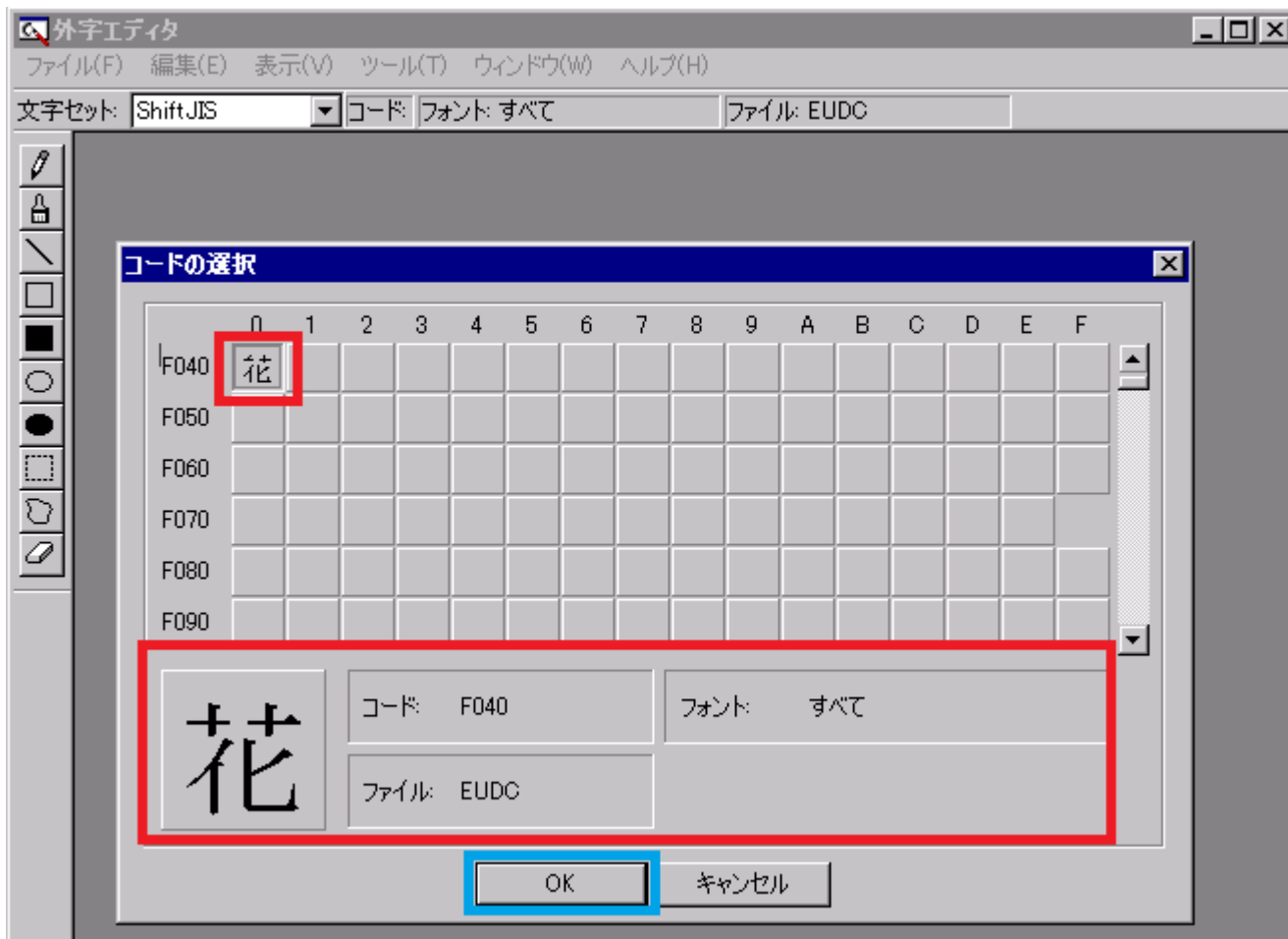
2015/09/15 14:55 77,896 EUDC.TTE

2 個のファイル 117,450 バイト

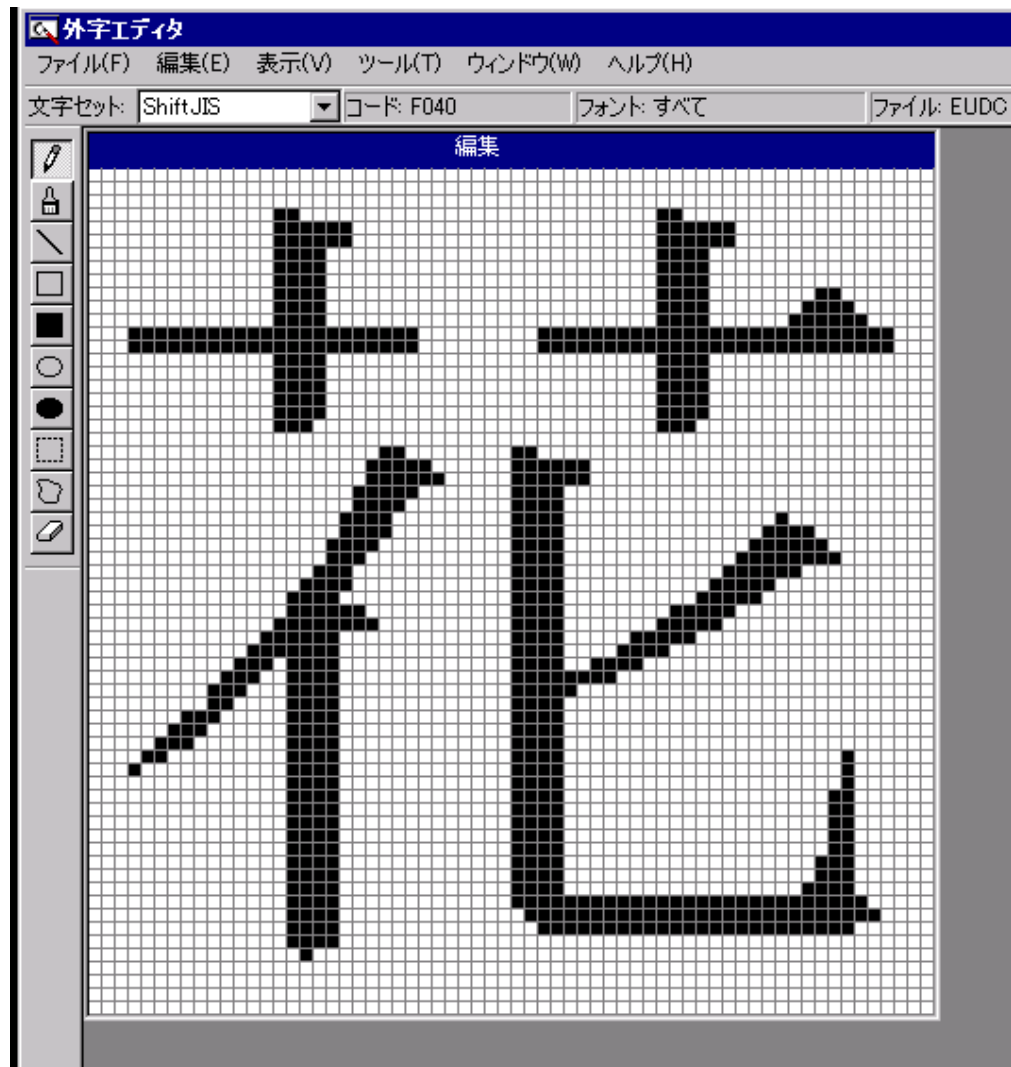
0 個のディレクトリ 22,207,033,344 バイトの空き領域

“ボタンを押したら外字管理画面が表示されたら成功です！”

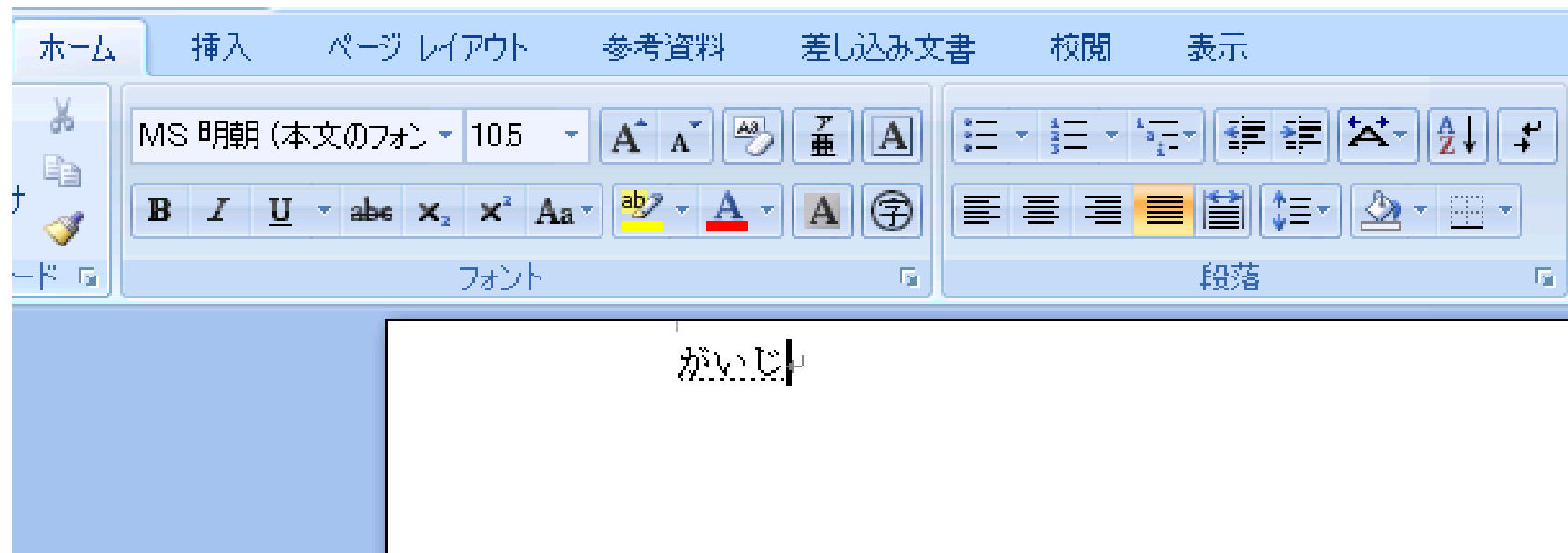
続行するには何かキーを押してください . . . . ■







# IMEで「がいじ」入力後→ F5 キー

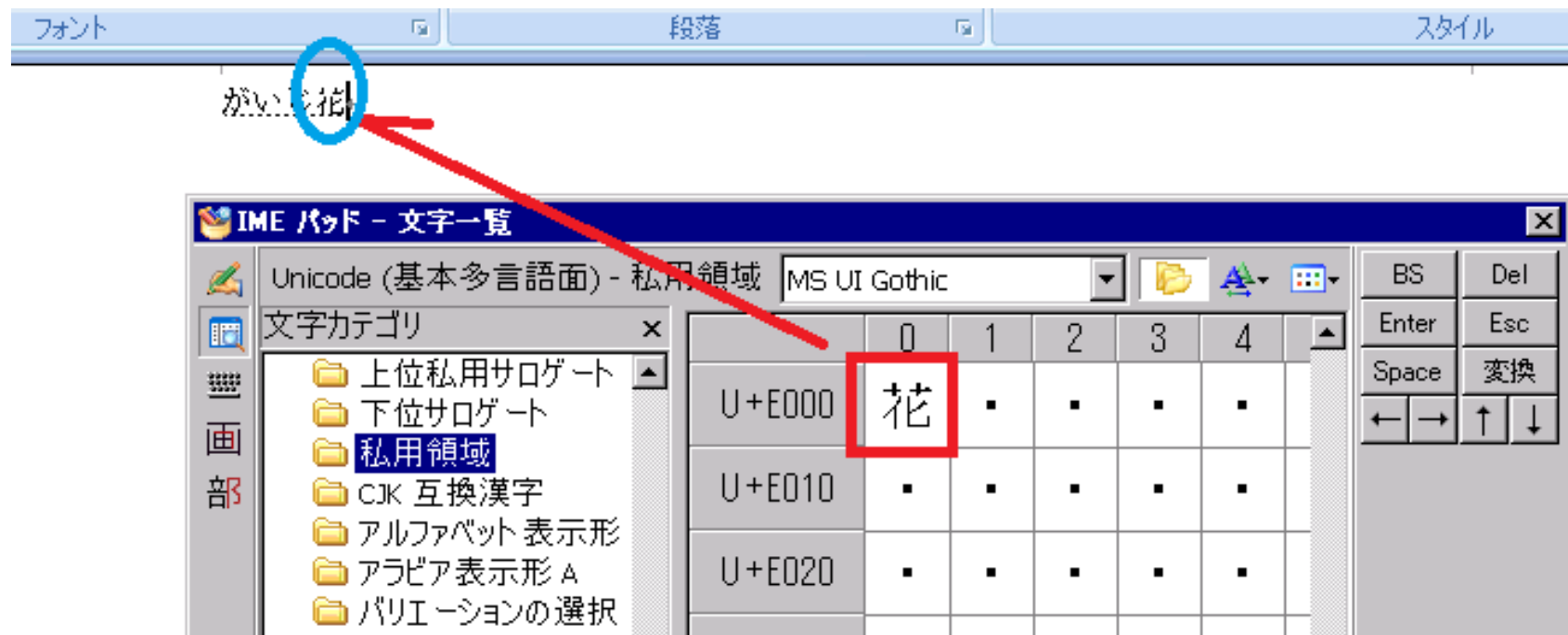


# 【私用領域】をクリック

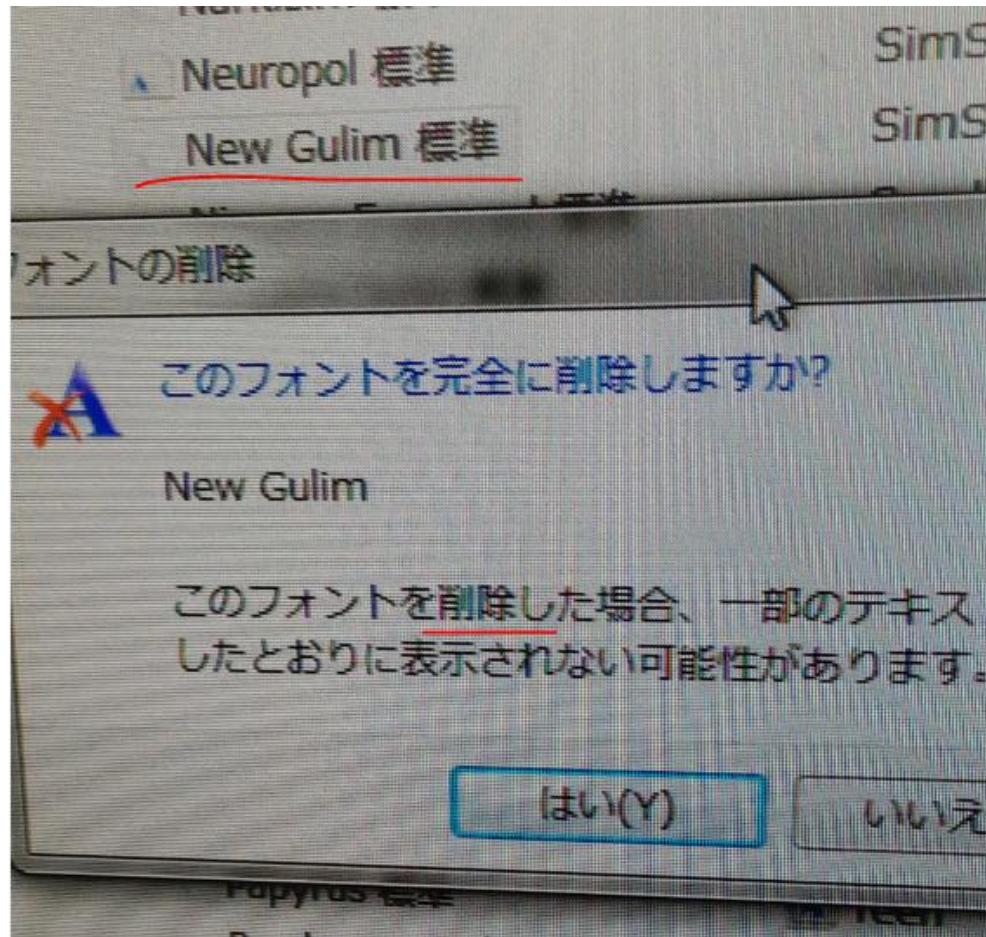
がいじり



# マウスで該当「外字」をクリック



スタート → コントロールパネル → フォント  
で、NewGulimを削除する



# Windows95が出る前パソコンは マウスを使わない「MS-DOS」

- 1983年

NEC製 PC-9801 日本語MS-DOS Ver.2.0登場

MS(マイクロソフト)ーDOS(ディスクオペレーティングシステム)

- 階層ディレクトリ構造を利用したファイル管理
- ファイル名の変更、削除、別名で複製
- コンソール画面からテキストファイル作成が可能

例: A> COPY CON TEST.TXT

↑昔はフロッピードライブAでOSを起動Bでデータ保存の名残  
文字入力完了後 → Ctrl + Z でファイル作成

- 制限事項: 例: ファイル名(8文字以内). 拡張子(3文字)

# ディレクトリTOPへ移動 ドライブ間の移動

- MS-DOSコマンドの使い方 (HELP)  
C:¥Users¥Skojima > help
- Dirコマンドの使い方 (HELP)  
C:¥ > dir /?
- 現在のドライブ頂点 (開始点) へ移動  
C:¥Users¥Skojima > cd ¥  
C:¥ >
- 現在の場所情報を表示  
C:¥ > dir
- ドライブCから → ドライブDへ移動  
C:¥ > d:  
D:¥ >
- ドライブDから → ドライブCへ移動  
D:¥ > c:  
C:¥ >

# ディレクトリ間の移動

- サブディレクトリ【users】へ移動  
C:¥>cd users  
C:¥**Users**>
- 【users】のサブディレクトリ【skojima】へ移動  
C:¥Users>cd skojima  
**C:¥ Users ¥ Skojima**>
- C:¥ Users ¥ Skojima> cd ..  
C:¥Users>
- C:¥Users> cd ..  
C:¥>

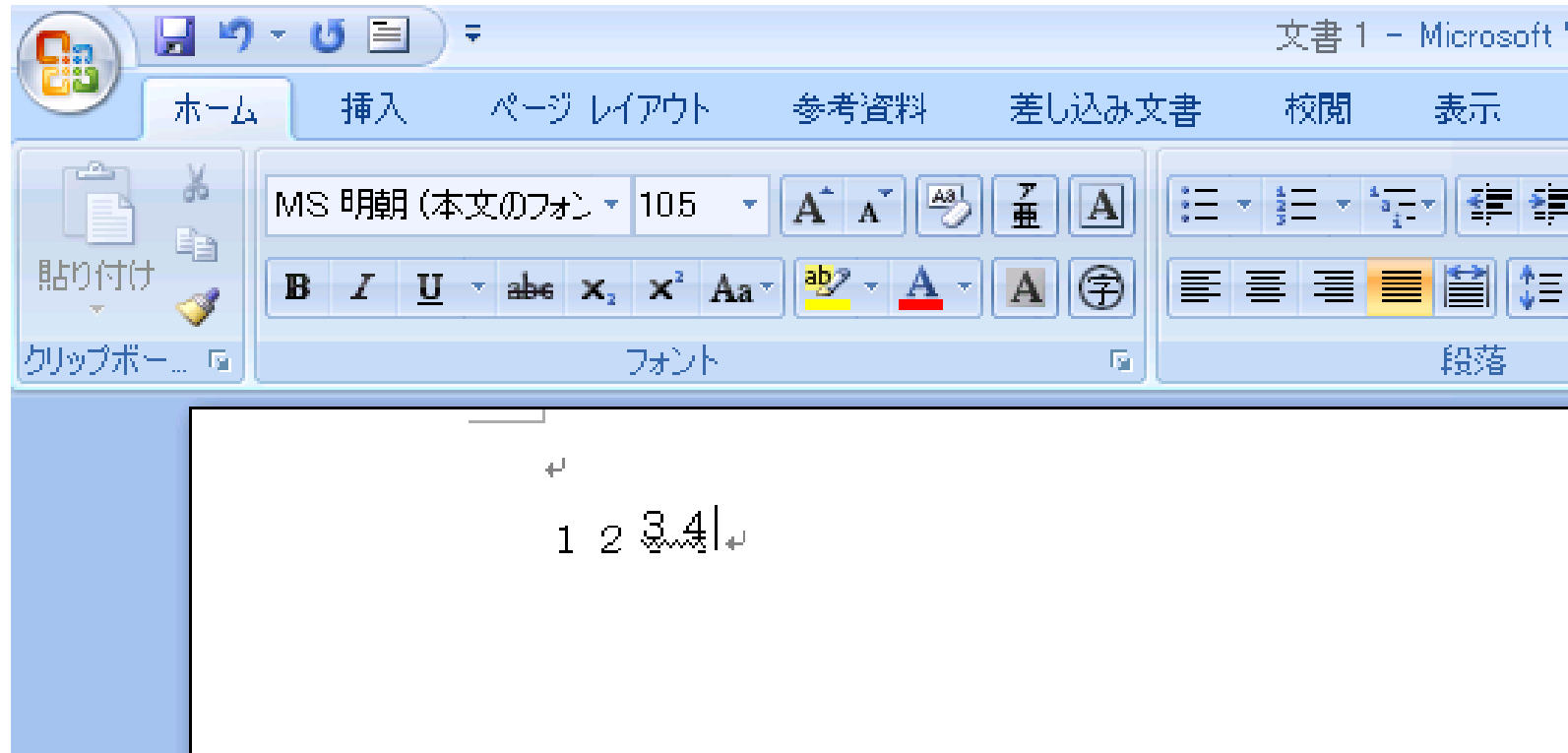


Word編

# キーボードの機能

【Ins】 挿入モード or 上書きモード

上書きモード時の入力表示



# キーボードの機能

## 【Backspaceキー】【Deleteキー】の違い

カーソルは0の左にあります



| 01234  
56789

【問題】

【Bs】と【Del】どちらもキーボードを2回押して  
0123456789 の様に文字連結しなさい

# キーボードの機能 便利な【F9】【F8】

日本語入力ONで  
skojima を入力してしまったら・・・



sこじま

【F9】を押す(英字変換)

skojima

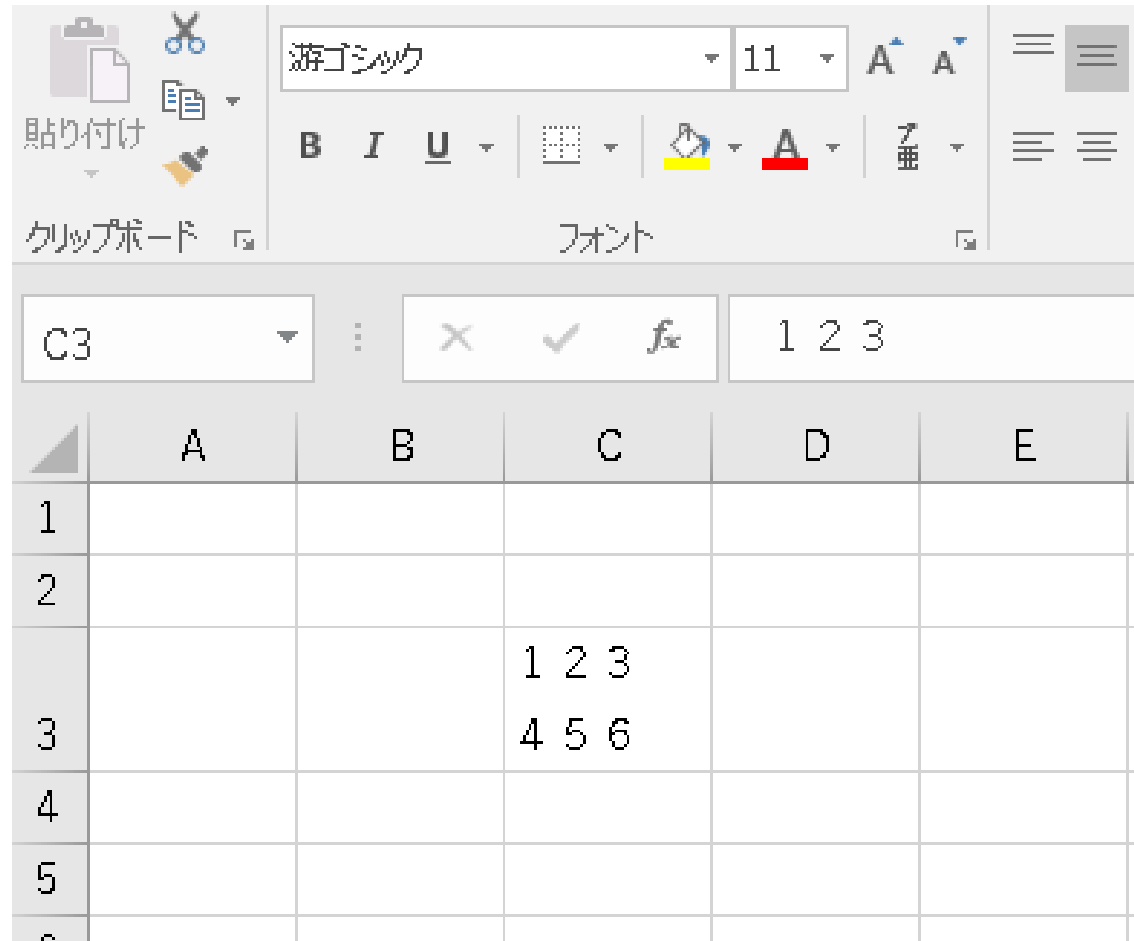
【F8】を押す(半角変換)

skojima

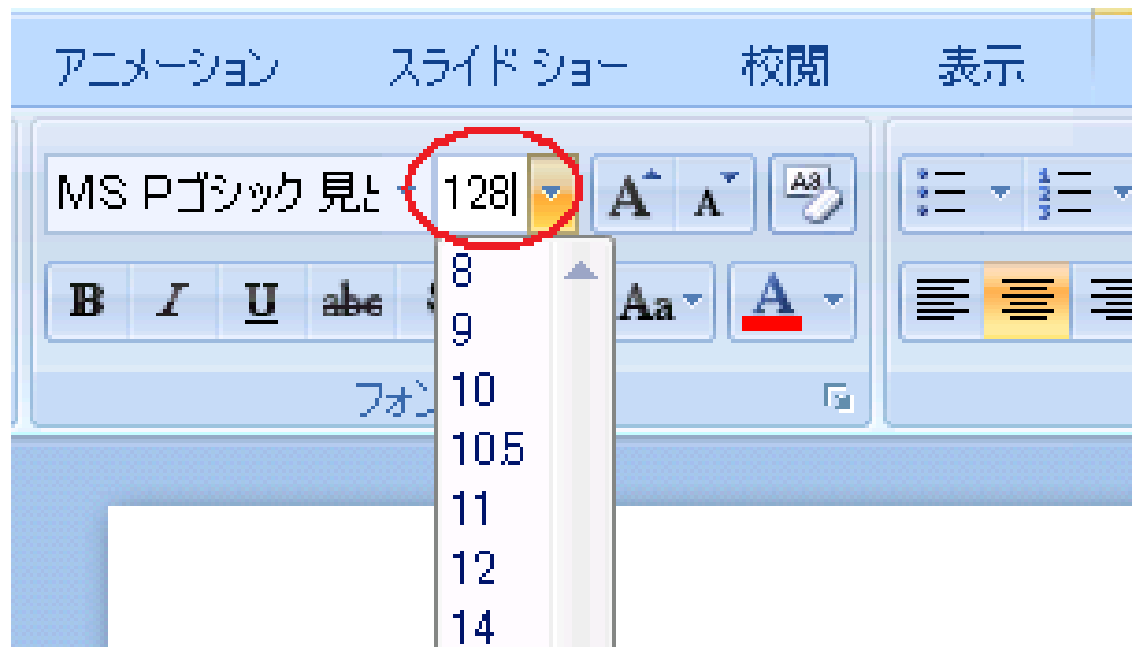
# Excel編

# キーボードの機能

## 便利な【F2】と【Alt + Enter】



# フォント(文字)サイズを指定



ご質問は？