

## 技術ノート KGTN 2011101901

### 現象

[GGW3.2.1/WS2003] **ctfmon.exe** の自動起動のエントリを削除した場合、どうなるのか？

### 説明

**ctfmon.exe** は Microsoft Text Services で、GG の設定から自動起動のエントリを削除した場合、コントロールパネルの [テキストサービスと入力言語] の [高度なテキストサービスをオフにする] の設定に依存して動作が異なります。

- ・ [高度なテキストサービスをオフにする] が無効な場合  
かな漢字変換は可能ですが、IME ツールバー（言語バー）が表示されません。
- ・ [高度なテキストサービスをオフにする] が有効な場合  
かな漢字変換は可能で、かつ IME ツールバー（言語バー）も表示されます。

### 補足1

[高度なテキストサービスをオフにする] が有効な場合でも、手動で **ctfmon.exe** を起動すると **ctfmon.exe** のスタートアップが有効になり、これ以降 **ctfmon.exe** が自動的に起動されます。これを解除するには、**msconfig** コマンドでスタートアップ項目の **ctfmon** を無効にしてください（注意:スタートアップ項目に複数の **ctfmon** が存在することがあります。その場合は、全ての **ctfmon** を無効にしてください）。

### 補足2

**msconfig** コマンドでスタートアップ項目の **ctfmon** を有効にした場合は、次のレジストリが登録されます。

```
HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run  
ctfmon.exe REG_SZ C:\WINDOWS\system32\ctfmon.exe
```

逆に **ctfmon** を無効にした場合は、このレジストリが削除されます。

### 補足3

GraphOn 社に照会していますが、以下のレジストリは機能していないと考えられます。もし機能していれば、[高度なテキストサービスをオフにする] を有効しても **ctfmon.exe** は起動すると考えられますが、実際には起動しませんので、（恐らく）上記補足2のレジストリで起動されているものと推測されます。

```
HKLM\SOFTWARE\GraphOn\Br idges\1.0\System\Run\CurrentUser  
ctfmon.exe REG_DWORD 0
```