

Windowsのバージョンを取得する

最新のC++Builderでコンパイルすると、GetVersionExW 関数を使っていると以下の警告がでた。（今後推奨されない関数との事）

```
[bcc32c 警告] UEnv.cpp(376): 'GetVersionExW' is deprecated
      sysinfoapi.h(383): 'GetVersionExW' has been explicitly marked deprecated
here
```

そこで対応について備忘録を残す。

TOSVersion構造体を利用

[TOSVersion構造体](#)を利用し、Windowsバージョンを以下の方法で取得。

メジャーバージョン

[TOSVersion.Major](#)で取得できる。

```
int majorVersion = TOSVersion::Major;
```

マイナーバージョン

[TOSVersion.Minor](#)で取得できる。

```
int minorVersion = TOSVersion::Minor;
```

OSの識別

Windowsの各バージョンの値は次のようになっている。

OS種類	メジャーバージョン	マイナーバージョン	備考
Windows 95	4	0	
Windows 98	4	10	
Windows Me	4	90	
Windows NT 4.0	4	0	WIN32_NTプラットフォーム
Windows 2000	5	0	
Windows XP	5	1	
Windows 2003	5	2	
Windows Vista	6	0	
Windows 7	6	1	
Windows 8	6	2	

OS種類	メジャーバージョン	マイナーバージョン	備考
Windows 8.1	6	3	
Windows 10	10	0	

参考

1. Windowsのバージョンを取得する

From:
<https://www.yokoweb.net/dokuwiki/> - 新石器Wiki

Permanent link:
https://www.yokoweb.net/dokuwiki/programing/cpp_builder/cpp_builder-get-windows-version?rev=1580953161

Last update: 2020/02/06 10:39

