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構造体を利用する

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://yokoweb.net/dokuwiki/ - **新石器Wiki**

Permanent link:
https://yokoweb.net/dokuwiki/programing/cpp_builder/cpp_builder-get-windows-version?rev=1580953012

Last update: **2020/02/06 10:36**