

技術ノート KGTN 2012082301

現象

[SDK] DLL にグローバル変数を定義した場合、DLL を利用するアプリケーション間で共有出来るのか？

説明

DLL のグローバル変数は、それを呼び出したプロセス毎に割り当てられますので、グローバル変数をアプリケーション間で共有することは出来ません。共有する場合は、以下のように共有データセグメントとして定義する必要があります。

```
#pragma comment(linker, "/section:shared,rws")
#pragma data_seg("shared")
int iRequest = 0;
#pragma data_seg()
```

詳細については、マイクロソフト社の下記ページをご覧ください。

[http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/h90dkhs0\(v=vs.80\).aspx](http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/h90dkhs0(v=vs.80).aspx)

DLL 内のデータをアプリケーションまたはほかの DLL と共有する方法

Last reviewed: Aug 23, 2012
Status: DRAFT
Ref: NONE
Copyright © 2012 kitASP Corporation