



右の世界と左の世界が

必要以上につながっていて (B も C もしってしまっている)、

何か嫌

右の世界で色々とやっているが、左の世界にはこれら (B, C) を全く見せず、 class A の method のみ公開したい場合がある。

B、C の object を class A の member にせず global に出す (B.cpp でも A.cpp の頭でも OK) global に出てしまうので、せめて namespace で区切ること。 global に出すが、右の世界が小さく閉じていれば、左右の世界が綺麗に切れて有効。

A に B, C を扱う private method を定義する場合、A.h に B、C を引数に取る method が記述されるので、main に include すると、"B が不明"と言われてしまう。そこで

```
class B;
class A{
private:
func_sub(B& b);
};
```

B object を class 変数として持つと、例えその変数を A 内の private method でしか 使わなくても、B の詳細内容が分からないと size が特定できず、A object を定義できない。 一方、method 引数に B が入っているだけなら、

"どこかできちんと定義されてるよ" と教えてあげるだけで OK、と言うこと