



右の世界と左の世界が 必要以上につながっていて、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 側でも 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。 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);
};
```

とすれば OK

B object を class 変数として持つと、B の詳細内容が分からないと size が特定できず、A object を定義できないが、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