

現象

- ・ IronPython から、List を C# の Array(double[]) 引数の関数に渡そうとすると、以下のようなエラーが発生する

```
expected Array[float], got list
```

- ・ C# 側のインタフェース

```
public static void Foo(double[] bar)  
{
```

- ・ IronPython からの呼び出し

```
data = [ 1.0 , 2.0 , 3.0 ]  
MyClass.Foo(data)
```

対処

- ・ Python 側で、tuple に変換してやるとよい。

```
data = [ 1.0 , 2.0 , 3.0 ]  
MyClass.Foo(tuple(data))
```

参考ページ

<http://lists.ironpython.com/pipermail/users-ironpython.com/2006-June/002695.html>