

応用数値解析特論 第8回 スライド訂正・加筆

動画で使ったスライドには、結構たくさん書き間違いがありました(順次訂正します)。

スライド7ページ。「整数を表すための complex」は「複素数を表すための complex」が正しい。

スライド9ページ。int j; は int i, j; が正しい。

スライド13ページ。eps="Th*n*.eps" は ps="Th*n*.eps" とすべき。つまり次が正しい。

```
plot(Th1,wait=true,ps="Th1.eps");  
plot(Th2,wait=true,ps="Th2.eps");  
plot(Th3,wait=true,ps="Th3.eps");
```

「Th[i][j] は i 番目の三角形の j 番目の節点 ($j = 0, 1, 2$)、その座標は」を「Th[i][j] は i 番目の三角形の j 番目の節点 ($j = 0, 1, 2$) の全体節点番号、その節点の座標は」に直す。

スライド16ページ「三角形の面積は Th[i][j].area である。」は「三角形の面積は Th[i].area である。」が正しい。