

E5 モンテカルロシミュレーション 予習課題

62217149 福原博樹

1. result.txt の内容

```
dosu[0] = 6040  
dosu[1] = 6068  
dosu[2] = 5981  
dosu[3] = 5920  
dosu[4] = 5991  
  
average = 0.498628  
variance = 0.083291  
N= 30000 PAI = 3.125104
```

2. 出力画像

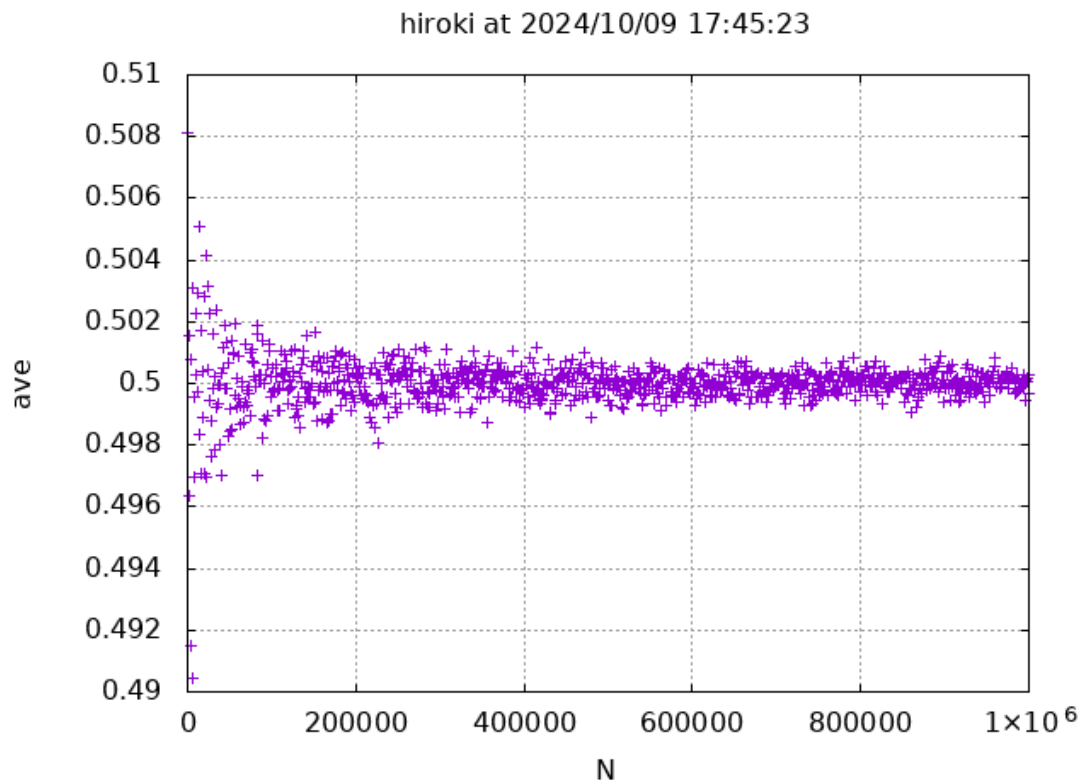


Figure 1: 課題(1) 平均のグラフ

hiroki at 2024/10/09 17:45:28

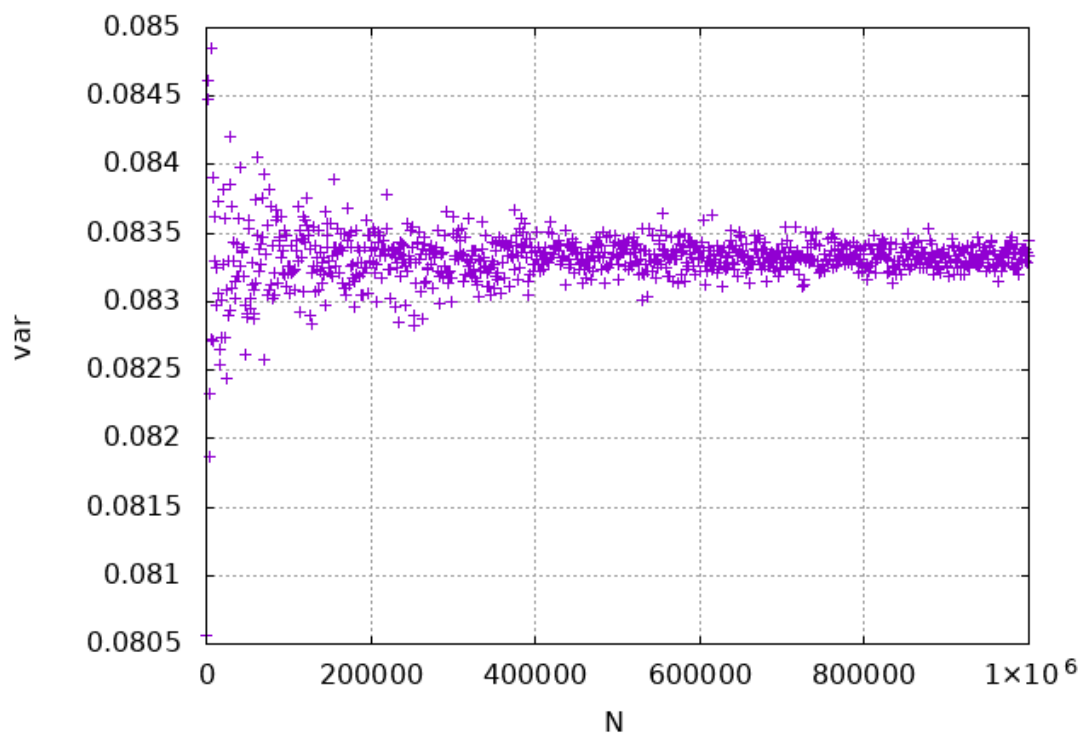
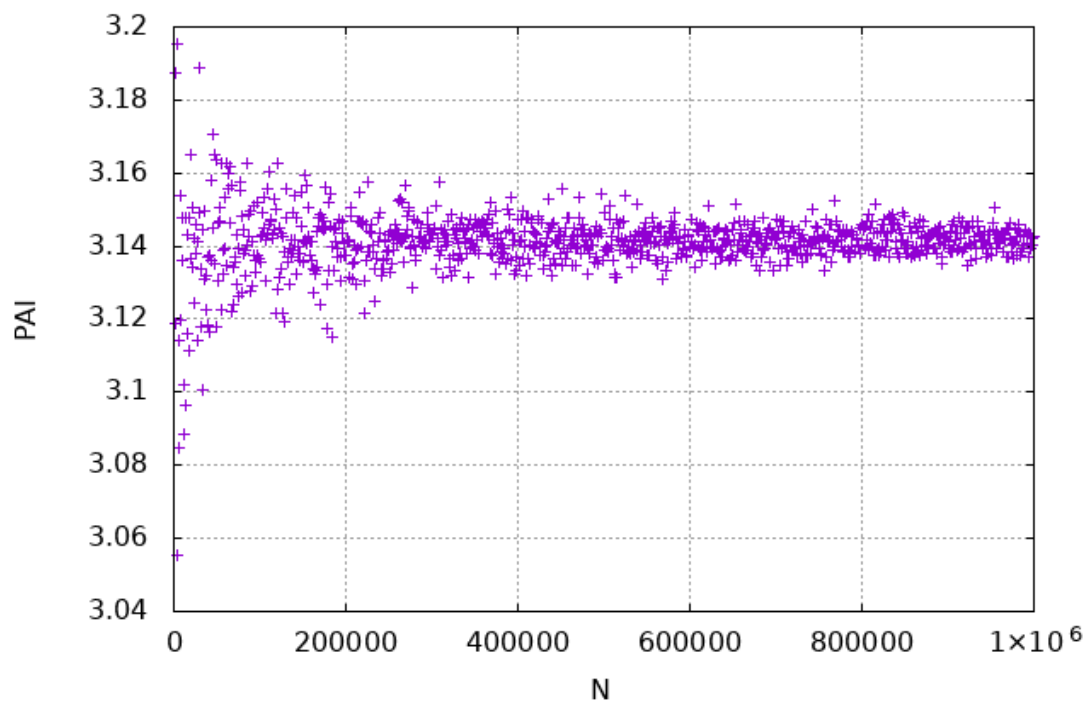


Figure 2: 課題(1) 分散のグラフ

hiroki



□ 10□ 09 17:57:11 2024

Figure 3: 課題(2) π への収束の様子