```
Week 7 作業
1, Qd: 2,000-10P STC: q2+502+100
0 0000-10P BTC: q2+502+100
                                      1=40
    MC \cdot 2q + 50 q \cdot \frac{MC}{2} - 25
 回市場供給
    Q^{s} = 2000 - 10p

40(\frac{p}{2} - 2t) = 20p - 1000
 ③市场均衡值分量
         2000 - 10P = 20P-1000
                30p = 3000 Q = 1000
②市场供给
     Qs, 40 ( = -25)
           , 20p-1000
③市場均衡價与量
             20P-1000 = 3500-10P
                 30 p = 45 00
p = 150 Q = 2000
田廠商最適量与利潤
                        7 · Pg-STC
150(50) - (50)+50(50)+100
        9= 150 - 25
         = 50
                             7500 - 5100
                            = 2400
```

3, Q°= 2000 -10P STC= q° + 80q + 300 0 麻高短掛性約 MC= 2q + 80 q= 至-40

りキ場供館 Qs 40 (皇-40) · 20P - 1600

图市场均衡價与量

20P-1600 = 2000-10P 30P = 3600 P.120 Q = 800

(平成高景適量与利潤)りった。 りょっちて120(20) - (20*) + 80(20) +300