

# ゲーム理論 Quiz

2011年 6月14日 (火曜)

学籍番号 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_

Q. 2企業からなるクールノー寡占市場を考える。企業には協調供給量（独占利潤を生む供給量  $= (a-c)/4b$ ）とクールノー供給量（ $= (a-c)/3b$ ）だけが選択可能とする。このとき、テキストpp. 151-153のように「暗黙の協調」が生じるために割引因子  $\delta$  が満たすべき条件を求めよ。練習問題の7-2を参考にすること。