

# ゲーム理論入門 Quiz

2011年11月1日 (火曜)

学籍番号 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_

Q 1. 2人（プレイヤー1とプレイヤー2）が同じ部屋に同居していて、それぞれ、「掃除をする」と「掃除をしない」の2選択肢を持つとする。2人には次のような状況があるとしよう。

- 1) 1人が掃除をすると部屋がきれいになり、両者それぞれに利益2が生じる。
- 2) しかし掃除をしたプレイヤーには3の費用（-3）が生じる。

このとき、両者間の $2 \times 2$ のゲームの利得表を描け。

Q 2. 今日の授業で分らなかったこと、もしくは疑問に思ったことを、何でもいいですから書いてください。

【以上】