

ゲーム理論入門 Quiz

2012年10月23日 (火曜)

学籍番号 _____

氏名 _____

Q 1. ある新種の病気が流行れば600名の死者が出ると予想される。この病気の流行への対処として、政府は2つの計画を立案した。あなたはどちらを採用すべきと思うか？

計画1を採用すると200名の生命が救われる。

計画2を採用すると、 $1/3$ の確率で600名全員の生命が救われ、 $2/3$ の確率で全く救われない。

Q 2. ある新種の病気が流行れば600名の死者が出ると予想される。この病気の流行への対処として、政府は2つの計画を立案した。あなたはどちらを採用すべきと思うか？

計画3を採用すると400名が死ぬ。

計画4を採用すると、 $1/3$ の確率で誰も死なず、 $2/3$ の確率で600名が死ぬ。

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】