

ミクロ・マクロ経済学演習 復習問題(第8回)

2013.11.20 担当：河田

学籍番号 _____

氏名 _____

※ 11月25日(月)17時までに、河田研究室(514)まで提出すること。

※ 途中の式や思考過程はそのままにしておくこと。

1. ある財に対する市場の需要曲線と供給曲線がそれぞれ、

$$D = 1000 - P$$

$$S = 2P - 200 \quad (D: \text{需要量}, S: \text{供給量}, P: \text{価格})$$

で示されているとします。このとき、

- (1) 均衡点における需要の価格弾力性を求めなさい。

- (2) この市場の市場均衡において実現する消費者余剰、生産者余剰、総余剰はそれぞれいくらか。

- (3) この財に1単位あたり150の従量税が課されたとすると、生じる厚生損失はいくらになるか。

