

# 2013 年度入ゼミ試験 A 日程

担当：中村慎助

1. 2者2財の純粋交換経済を考える。消費者  $A$  の効用関数が  $u_A(x_A, y_A) = x_A^{1/2} y_A^{1/2}$ 、初期保有量が  $(\omega_A^x, \omega_A^y)$  とする。消費者  $B$  の効用関数は  $u_B(x_B, y_B) = \min\{x_B, y_B\}$ 、初期保有量は  $(\omega_B^x, \omega_B^y)$  とする。
  - (a) 消費者  $A$  と消費者  $B$  の需要関数を求めなさい。
  - (b) 完全競争市場均衡を求めなさい。
  - (c) 契約曲線を図示しなさい。
2. クールノーの寡占理論を説明しなさい。
3. 厚生経済学の第2基本定理の内容を説明し、その経済学的意義について論じなさい。
4. 当研究会で研究したい内容を準備状況を含めて書きなさい。