

経済研究の基礎/経済学入門 2012 年度

国際経済 課題 1

岩村 英之

出題日 2012 年 12 月 6 日

以下の設定 (=リカード・モデル) を考える.

設定 1 世界には A 国と B 国の 2 国しか存在しない.

設定 2 この世界では, 自動車と牛肉だけが生産・消費される.

設定 3 いずれの製品も労働のみを用いて生産される.

設定 4 製品は自由に国境を越えられるが, 労働者は国境を超えることができない.

設定 5 A 国, B 国ともに 1200 人の労働者がいる.

設定 6 両国の技術レベルは以下の表で与えられる.

	A 国	B 国
自動車 1 台の生産に必要な労働者数	2 人	4 人
牛肉 1 単位の生産に必要な労働者数	4 人	2 人

1. 貿易を行う前, どちらの国も半数の労働者を自動車工場に, 残りの半数を牛肉生産に従事させていたとする. 両国の両財の生産量および世界全体の両財の生産量はどうか.
2. それぞれの国について, 自動車 1 台の生産に牛肉何単位が犠牲になるか, 牛肉 1 単位の生産に自動車何台が犠牲になるかを計算しなさい. その上で, どちらの国がどちらの財を得意としているかを説明しなさい.
3. 上で求めた「得意・不得意」のパターンに基づいて各国が特定の財に専念すると, 貿易の利益が生ずることを説明しなさい.
4. 両国が, それぞれ得意でない財の生産に専念すると, 貿易の利益は発生し得るか. 確かめなさい.

提出

- MS Word 等のワープロソフトで作成の上, A4 用紙に印刷し, 12 月 13 日の講義終了時まで提出してください.
- 12 月 14 日から 12 月 20 日までの提出については, 50 パーセント減点になります.
- 表紙は不要です. 1 ページ目の最上段に学籍番号と氏名を明記してください.