

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 2011 年 10 月 18 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なるか．
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，10 月 25 日の講義終了時までに提出してください．
- 10 月 26 日から 11 月 1 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．