

# 経済研究の基礎 2011 年度

## 国際経済 課題 1

岩村 英之

出題日 2011 年 11 月 15 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. 上で求めた比較優位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. 両国が比較優位を持たない財の生産に専念すると、貿易の利益は発生し得るか。説明しなさい。

### 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、できれば 11 月 22 日の講義終了時に提出してください。
- 次週提出できない場合は、その後のいずれかの週の講義終了時に提出してください。期末試験までに提出すれば減点はしません。期末試験までにひとつでも未提出の課題があると、この科目の成績は不可となります。
- 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。