阪本平一郎・原納一雅共訳エドガー・ エス・ ダン著

『農業生産立地理論』

桜 井 守 正

(-)

ころの生産の空間的限界を明らかにすることであるが、地代函

数が考えられる。農業立地理論は最大の経済地代を生み出すとの如何に著しく影響されるので、距離を独立変数とする地代函

直ちに農業生産の最適の地理的な立地配置を明らかにする答案この書物を続んだだけで、「データを機械装置に挿入して、

そして、「実は生産の空間的立地配置は全経済問題の解から切っているのではない」ということは、原著者のいう通りである。敍述が、立地問題の解決に直接に適用されるモデルであるといを受取ることができない」し、「本書に展開されている理論的

り離しえない部分である、という事実を立証することがその主

書評 エドガー・エス・ダン著『農業生産立地理論』包含しようとしているのである。」 われわれ読者は、農業立地要な目的なので」あって、「全経済のうちの農業部門の均衡体要な目的なので」あって、「全経済のうちの農業部門の均衡体

われる。 れらの関心事の位置づけを、本書は教えてくれているものと思問題についていろいろの面から関心をもっているが、いわばそ

=)

、灰の如くなる。 本書の内容のあらましを私なりに理解した限りで述べてみる

農業は生産要素の購入や生産物の販売にさいして、その位置と、次の如くなる。

一九九

であって、したがって全く同一であることを仮定する必要があてあって、したがって全く同一であることを仮定する。(3) 土地以外のすべての要素の完全なる流動性と可分性定する。(3) 土地以外のすべての要素の完全なる流動性と可分性定する。(3) 土地以外のすべての要素の完全なる流動性と可分性定する。(3) 土地以外のすべての要素の完全なる流動性と可分性

ある)と、経済の諸部門間すなわち農業部門・工薬部門およびにまとめて取扱う「産業」段階(チューネンの立地論がそうで作物あるいは特定の商品の生産立地に関する共通の諸力を一つ間的配列をなすに当って直面する「企業」段階と、ある特定の

なることが必要である。

経済立地論の対象分野は、個々の農業者がその生産要素の空

る。さらに、客体的均衡条件で、商品の供給が需要にひとしく

置かれているが、「企業」段階の分析とのつながりの指摘も重とに分けて考えられる。本書では「産業」段階の分析に重点がサーヴィス部門間の諸関係を取扱うことになる「総合的」段階

面積当りの平均収量をコンスタントと仮定した。企業において「産業」段階の限界地代函数では、平均的生産費および単位

はより複雑になるが、空間的配置の本質的な序列および体系は

要視されている。

はなく、生産均衡に合致した土地単位面積当りの地代支払額にはなく、生産均衡に合致した土地単位面積当りの地代支払額にはなく、生産均衡に合致した土地単位面積当りの地代支払額に近が試みられている。企業の均衡過程に関する考察を進めて行るが、土地用役の価格は地代なのである。ここで、地代決定するが、土地用役の価格は地代なのである。ここで、地代決定するが、土地用役の価格は地代なのであるとなしたことは修正をする、「産業」段階のそれが線型であるとなしたことは修正をなり、「産業」段階のそれが線型であるとなしたことは修正をなり、「産業」段階のそれが線型であるとなしたことは修正をなり、「産業」段階のそれが線型であるとなしたことは修正をすることになるが、空間的均衡の基本的性格やその現実的性格を変えるものではない、とされる。

の配置に対して適用されることが証明される。その敍述の過程の配置に対して適用されることが証明される。この表案には、さらに、企業均衡の規模との関係、複合的農業経営組織の現実性が考察されている。この考察によっても、さきの分析方法実性が考察されている。この考察によっても、さきの分析方法実性が考察されている。この考察によっても、さきの分析方法実性が考察されている。この考察によっても、さきの分析方法実性が考察されている。この考察によっても、さきの分析方法実性が考察されている。この考察によっても、さきに述べた空間均當であることはいうまでもない。この表述の関係、さらに、企業均衡の影響として、市場距離と集約度との関係、さらに、企業均衡の影響として、市場距離と集約度との関係、さらに、企業均衡の影響として、市場距離と集約度との関係、

あっても、その本質はそこなわれない、と述べている。なんらかき乱されることはないのである」と述べている。なきにも触れたように、制限仮定を設けることによって、最影響について考察している。前述の仮定(6)(運賃率一定)の制限緩和として距離によって変化する運賃率の影響について、仮展緩和として距離によって変化する運賃率の影響について、仮限緩和として距離によって変化する運賃率の影響について、仮限緩和として距離によって変化する運賃率の影響について、仮形響について著察している。前述の仮定(6)(運賃率一定)の制限緩和として距離によって変化する運賃率の影響について考察している。前述の根疑和として距離によって変化する運行を設定している。と述べている。なんらかき乱されることはないのである」と述べている。なんらかき乱されることはないのである」と述べている。

的な相関々係に起因している。工業と農業との間、いいかえれ技術、輸送組織、人口、嗜好、資源の地理的分布に基礎をおい技術、輸送組織、人口、嗜好、資源の地理的分布に基礎をおい技術、輸送組織、人口、嗜好、資源の地理的分布に基礎をおい技術の進歩による立地のパターンの修正を考察し、両要因変動技術の進歩による立地のパターンの修正を考察し、両要因変動が一個五関係から、「工業化された社会の需要に対する農業の適の相互関係から、「工業化された社会の需要に対する農業の適か相互関係から、「工業化された社会の需要に対する農業の適か相互関係がら、「工業化された社会の需要に対する農業の適かには、有機的必然性、すなわち相互依存的諸機能の間の不可避応は、有機的必然性、すなわち相互依存的諸機能の間が不可避が、工業と農業との間、いいかえれ、動送組織、人口、嗜好、資源の地理的分布に基礎をおいた。

的かつ理論的に正当化するものである」と述べている。述べられているような型の立地理論を精緻化することを、経験ば、都市と農村との間のこの新しい構造的関係は、この論文にば、都市と農村との間のこの新しい構造的関係は

フォン・チューネンの農業立地理論との関連を考察している。

そして最後に、アルフレッド・ウェーバーの工業立地理論と、

析をあらゆる集計段階に拡大することによってのみ達成される析をあらゆる集計段階に拡大することによってのみ達成される、世代をあらゆる集計段階に拡大することによっているが、「地代の選択的は農業生産とは異なった特徴をもっているが、「地代の選択的は農業生産とは異なった特徴をもっているが、「地代の選択的よ農業生産とは異なった特徴をもっているが、「地代の選択的よ農業生産の立地を説明するのに役立つであろう。しかしわたくしば、この二つの分析タイプの完全な綜合は、炭素生産と同様に工業生産の立地を説明するのに役立つであろう。しかしわたくしば、この二つの分析タイプの完全な綜合は、炭素的を出るによってのみ達成されるである。

Ξ,

ものであると思う」と述べている。

をもちながら他の研究領域の課題がより重要であると考えてそない複雑さをもっている。われわれ研究者は、立地問題に関心現実の立地問題は規則的にすっきりした形でなかなか解き得

エトガー

段が改善された場合には、耕境の近くで生産される生産物が有 産地帯を外側に移動させる原因をなすものである。単に輸送手 有利になる傾向がある。逆に生産費を引下げあるいは輸送手段 ち、生産地帯を市場により近く移動させる原因となる。またか れに目を転じ勝ちであるが、いわばその位置づけとその妥当性 を改良する技術的改善は、生産地域を拡大する傾向をもち、生 かる種類の技術改善は市場の近くで生産される生産物にとって と思われる。たとえば、私は次のような敍述に興味をひかれた。 化がますます重要であるという視点から、指摘してくれている 「収量を増加させる技術改善は全生産地域を制限する傾向をも 原著者は、農業立地理論の展開のなかで、立地理論の精緻 書評 エドガー ・エス・ダン著『農業生産立地理論』

れうるであろう。」

利にしたコブ牛系統の導入の例に徴しても、これを立証するこ のであるという自然定命論は、農業技術の進歩によって改めら とが出来る。農業の型をきめるのは自然的条件の差異によるも 逆の効果をもち得るであろう。南部諸州において牛の生産を有

搬出に便利であればあるほど、かれはよりいっそう自然によっ 他の立地決定要因が有力になる傾向がある。農業者が市場への 送の改善が行なわれた場合には、市場への吸引力は弱められ、 対的重要性に変化をもたらすことがある。たとえば一般的な輸 て拘束されることになる。しかし農業生産技術の改善はこれと また、「技術の進歩はまた自然的ならびに経済的諸要因の相

要弾力性に依存するものである。」

影響力はその技術改善の特定の性質と各種の生産物の相対的需 に不比例的な一方的影響を与えることがある。それらの究極の 利になる傾向がある。すべてこれらの技術改善は特定の農産物