

社會科學小學叢書

何炳松 劉秉麟主編

經濟地理學導言

黑正巖 著
張宏英 譯



商務印書館發行

社會科學小學叢書

何炳松 劉秉麟 主編

張黑正
宏巖
英譯著

經濟地理學導言

商務印書館發行

序

當叢文閣出版經濟地理學講座這種全集之際，曾經將其大部分的執筆者告訴我，並將其計劃，諮詢於余。最初的計劃，我只豫定擔任經濟地理學方法論一卷；但是佐藤弘氏拒絕經濟地理學導言的執筆以後，便忽然叫我擔任，不得已我就擔任了。然而自此不久以後，我便被推爲大阪昭和高等商業學校的校長，雜務加多，很少執筆的餘暇。到年末之時，更接到第三回派去歐洲的命令，於是著述本書的時日，更加沒有了。但是全集的出版，有在豫定的期間以內，非按期出版不可的義務，所以我便每日抽出些少空暇，一點兒一點兒執筆，直到新年；年旦以後，因爲稀有的風邪而不得已臥床修養。本書最後的部分，便是在病床中寫起來的。這本書完全是一種未完成的作品，以抽象而一般的論述爲主，不過爲將來著作的一個腹案而已。其次在本講座中，關於各方面的問題由各個專門家去評論，所以爲着避免重複之故，不舉出各部門的事實，與數字的統計。

本書主要的是究明經濟現象之空間性，闡明其在一定地域的經濟，發生特殊性的原因，并論其闡明的方法論，而且努力說明各個不同的經濟地域之間，實行地域的分業的理法。然而欲知地域的分業底理論之時，我以為利用工業的立地論，是最純理的，數理的，所以詳細介紹亞爾弗爾德·威巴（Alfred Weber）的工業立地論。氏之立地論，是極其數學的，若果數學沒有相當的素養，則不能完全理解的。從來很多人介紹過氏之立地論，但多是只述其結論，很少傳述其數學的考察的經過的。幸而京都帝國大學大學院學生經濟學士青山秀夫君，對於這方面，很有興味，深深地援助我的企圖。第七章地域的分業與原費優越，完全是青山君所作的。青山君更主張插入宙內的數學立地論，但是因為沒有時間之故，終於不得不割愛了。

本稿是出發之前前日寫起來的，所以不能自己校正，但是因為我生來的一筆拙字，會使排字工人哭泣的一樣，不容易辨認，所以無論誰都不能擔任校正。不得已只有拜托多年來看慣我的字體的沿崎英助氏，與福島吉之氏。

目次

序

第一章 經濟地理學的成立過程

第一節 人文地理學的發展

一

第二節 經濟地理學的成立

一〇

第二章 經濟地理學的概念

一四

第一節 經濟地理學的定義

一四

第一 經濟地理學是研究經濟的文化之現象形態的

一五

第二 經濟地理學是在地理的分布現象中來研究經濟的文化的

一六

第三 經濟地理學是研究經濟的文化之科學

一八

甲 經濟地理學是文化科學……………一八

乙 經濟地理學是發現個別化的通則的科學……………二三

丙 經濟地理學的法則是傾向法則與類型法則……………二六

第二節 經濟地理學的分類……………二六

第三章 經濟地理學的研究方法……………二二

第一節 經濟地理學與其他科學的關係……………二二

第一 與一般經濟學的關係……………三三

第二 與經濟史的關係……………三三

第三 與自然地理學的關係……………三四

第四 與人文地理學的關係……………三五

第五 與統計學尤其是與經濟統計學的關係……………三六

第二節 經濟地理學的文獻……………三六

第一 人文地理學一般……………三六

第二 政治地理學……………三八

第三 經濟地理學一般……………三九

第四 特殊經濟地理學……………四一

第五 地理學的定期刊物……………四四

第四章 經濟地域設定法……………四七

第一節 經濟地域設定之意義……………四七

第二節 自然的地域設定法……………五一

第一 根據氣候的地域設定法……………五二

第二 根據植物分布的地域設定法……………五五

甲 柯本的農耕帶……………五六

乙 腓列特利希的農耕帶……………五八

第三節 人文的地域設定法……………六一

第一 依據文化特徵的地域設定法……………六三

第二	依據文化擔當者的地域設定法	六四
第三	依據國家領域的地域設定法	六五
第四	依據宗教的地域設定法	六五
第四節	經濟的地域設定法	六六
第一	根據經濟發達階段的地域設定法	六八
第二	依據經濟形態的地域設定法	七一
第三	依據經濟組織與經濟活動的指導精神的地域設定法	七二
第四	依據人口關係的地域設定法	七三
第五	依據聚落形態的地域設定法	七五
第五章	經濟地理的分布要素	七七
第一節	經濟地理的分布要素之意義	七七
第一	一般的分布要素與特殊的分布要素	七八
第二	地方的及地區的分布要素	七九

第三 文化的分布要素及自然的分布要素	八〇
--------------------	----

第二節 經濟的分布要素	八一
-------------	----

第一 經濟中的指導原理	八一
-------------	----

第二 經濟組織——經濟的給付編制	八二
------------------	----

第三 勞動組織	八四
---------	----

第四 經濟單位的發展狀態	八四
--------------	----

第五 消費組織	八五
---------	----

第六 富之獲得及集積狀態	八六
--------------	----

第七 交通制度	八七
---------	----

第三節 文化的分布要素	八八
-------------	----

第一 政治組織	九〇
---------	----

第二 專有關係	九二
---------	----

第三 人口關係	九四
---------	----

第四 精神的文化的發達狀態	九五
---------------	----

第五 民族性——人情氣質·····	九七
-------------------	----

第四節 自然的分布要素·····	九九
------------------	----

第一 氣候·····	一〇〇
------------	-----

甲 氣候與人類資質的關係·····	一〇三
-------------------	-----

乙 氣候與人口的關係·····	一〇七
-----------------	-----

第二 土地·····	一一〇
------------	-----

甲 地勢·····	一一一
-----------	-----

乙 地質·····	一一五
-----------	-----

丙 地域·····	一二六
-----------	-----

丁 地位·····	一二七
-----------	-----

第三 水利·····	一二九
------------	-----

第四 災害·····	一二三
------------	-----

第六章 地域的分業原理·····	一二七
------------------	-----

第一節	經濟地域的統一性與地域的分業·····	一二七
-----	---------------------	-----

第二節	地域的分業之變遷·····	一三七
-----	---------------	-----

第七章	地域的分業與原費優越·····	一四一
-----	-----------------	-----

——威巴氏的工業立地論之數學的解說——	·····	一四一
---------------------	-------	-----

第一節	威巴氏的著作中工業立地論的問題及方法·····	一四三
-----	-------------------------	-----

第二節	運送指向的理論·····	一四七
-----	--------------	-----

第三節	運送費極小點之一般的決定·····	一五一
-----	-------------------	-----

第四節	關於決定運送費極小點的若干特殊的場合·····	一七一
-----	-------------------------	-----

第五節	二個立地三角形的相互依存關係·····	一八六
-----	---------------------	-----

追記·····	·····	一九一
---------	-------	-----

經濟地理學導言

第一章 經濟地理學的成立過程

第一節 人文地理學的發展

經濟地理學是最新的學問，世界大戰以後，因世界經濟機構的動搖變質，而促進其發展。常識地講起來，經濟地理學，爲廣義的地理學的一分科，但是從近世的科學論來講，則其範疇，完全與地理學的別一分科——自然地理學不同，無論是方法論上，或對象論上來講，都是如此。站在人文地理學，尤其是經濟地理學的立場上，在其嚴密的意義上，所謂地理學（*geographie*）這句話，說爲不妥當，也非過言。關於這一點，於後章敘述經濟地理學的定義之時，纔來詳論之。但是今日的人文

地理學，經濟地理學的發生，本來與所謂地理學是有關係的。人文地理學，與經濟地理學的成立，不外是以記述地表的自然現象為任務的狹義的地理學，因人智的發達，學問的進步，而分化出來的結果。所以站在方法論及對象論的立場上，其範疇完全與自然地理學不同的人文地理學，經濟地理學，也不能完全脫離地表的各種自然現象。為什麼呢？因為地表所生起的各種文化現象，尤其是經濟現象，不過是社會的結合關係的表現，所謂社會的結合關係，是脫除與減輕自然的強制力，或是直接間接地利用與發現自然所保有的潛在力（Potential Power）而成為現實力（Actual Power）之謂。因而人類的歷史，是對自然鬭爭的歷史。在推定為無階級的原始社會中，在豫言為可來的未來社會中，人類的社會，都不能脫離自然而存立。人化的發展，人智的向上，雖然恰恰使人覺得人類的生活，可以脫離與輕視自然而存立，這是因為人類對自然的鬭爭手段，成為間接而複雜的緣故，而發生的錯誤而皮相的見解。社會諸機構的複雜，因各種發明發現而生的文化設施之擴大，強化，不外是因人類生活的向上，需要的增加，比較更多地利用發現自然的潛在力之努力而已，跟着文化的發展，人類社會對於自然的關心，不得不愈加強大。若果人類社會的文化力，不能發

見利用充足該社會的必要的自然潛在力之時，則那個文化民族，會遭遇到衰滅的運命吧！歷史上有相當高度文化的諸民族，在今日滅亡到無形無跟，這種事實，有各種說明的方法，但其最重要的原因之一，便是發現自然潛在力的文化力，不能適合人類社會的必要。發展到一定程度的文化社會之文化力，不能在該社會必要的範圍內，利用發現自然的潛在力之時，則人類常常不覺悟其文化力，已經相當微弱，而先將其責任，歸之於社會組織。所以社會鬭爭，階級鬭爭的頻發，便在這種文化力的衰退期中纔有的，——這種傾向，是歷史上存在的事實。自然，一定的社會組織，達到一定的發展階段以後，則有束縛發現自然力的文化力之時，但是社會組織的變革，不一定會得到新社會的發展底事實很多，這是因為上述意義的文化力，不會跟着社會組織的變革而發展擴大之故。總之，自然力，為客觀的實在，是絕對的，永遠的。人類對於自然的關心，只有強大而無減少。現代的社會，因為經濟組織所有的矛盾，擴大起來了之故，而發現自然力的文化力萎縮了，人類相互間的社會鬭爭，佔去了人們大部份的關心，若果人類能够理解上述的理由，停止社會鬭爭，將其力量傾注於對自然的鬭爭，則除去或緩和現代文化人所有的痛苦，不是不可能的。這即是說：人類社會的文化，

只有依據人類與自然的相對關係，認識自然的方法之變遷，而發生變化。而這種文化現象，成為地理的現象，在地表上，具體表現出來，所以地理學的形成發展，也與此相適應。

地理學也與歷史一樣，屬於發達最早的學的知識部門之中，與人類的文化相平行，而發展下來的。關於自然，與圍繞人類的地理環境之地理學的認識，適應文化的發展過程，而常有變化。人類文化的發達，無論在那一個階段上，在其生活的必要上，對於自然的地理的環境，都有很大的關心，當然欲求而且蓄積這種知識。無論怎樣的民族，都有或大或小的地理學的認識。但是這種地理學的認識，成為一種學的體系，而加以認識之時，必要其知識發達到相當的程度以後，纔有可能。所以地理學，也與其他的學問一樣，他的學問的基礎，可以說在希臘時代，就已經確立起來了。本來地理學，因為是關於自然的學問的認識之故，所以老早就分為二種：一種是記述各地方的自然事情的地理學，一種是論證自然的物理關係的物理學的地理學。而物理學的地理學，也發達得早；但是地誌的記述，在地理學中，佔到重要的部分，一般地講起來，卻佔得最早。所謂人文地理學，便是淵源於這種地誌的地理學。希臘人希羅多德（Herodotos）所著的埃及，亥列奔（Hellespont），

巴比倫的旅行見聞錄，荷馬的奧德賽（Odyseey）中的地誌的記述，是最古的。以後，如波里彪（Polibius）、斯特拉波（Strabo）都是應該特筆敘述的地誌的地誌學者。其後文化逐漸發達，交通繁盛，國家的領域，便擴大起來，地理學的視野，便非常廣汎。尤其是阿剌伯人的活動，對於地理學的視野，更多貢獻。然而中世紀之時，跟着基督教的興盛，錯誤而偏狹的宗教觀，便阻止了地理學的發達，就中合理的地理學的發達，所以直到十九世紀，地理學都看不到可以特筆記述的發達。

然而德意志的洪博德（Alexander von Humboldt）及列特爾（Carl Ritter）出來以後，人文地理學，便得到革命的發展。洪博德似乎是受到范倫努（Bernhard Varenius）著的地理誌（Geographie generalis, in qua affectiones generales telluris explicantur. 1560.）的影響，他努力使地上的自然現象與各地域相關聯，研究其相互之間的因果關係。他的貢獻，是止揚地誌的地理學，與物理的地理學，在一元的基礎上，建設了近代的地理學。列特爾對於人文地理學，給以最大的影響。他就各個地域，在其相互關係中，來觀察人類，究明其分布與文化的意義，論述歷史的發展與地理的關係。只有他纔可以說是人文地理學的始祖。德意志的拉最爾（Friedrich

Ratzel) 更巧妙地攝取前兩人的思想，將人文地理學，弄成爲完全獨立的科學部門。拉最爾以爲人文地理學的任務，是究明文化與地理環境的相互作用的 (*Wechselwirkung*)，在其名著人文地理學 (*Anthropogeographie*) 中，研究人類一切的活動，與地理諸要素的相互作用，政治地理學 (*Politische Geographie*) 中，著實地研究國家體制及政治和地理事件的相互作用。他的研究方法，雖有很多可議之處，但其功績，在地理學史上，是應該大書特書的。其次他的研究的當然的歸結，便構成所謂地學的歷史觀，以爲人類文化的發展變化，必然被地理的環境所限制，各民族所有的文化之特異性，與地理環境的關係是函數的。地學的歷史觀，從來就有人在種種的形式之下主張過，可是，拉最爾的論述，是最有組織的，概括的，可以稱爲地學的歷史觀中的白眉；所以就說拉最爾以後的人文地理學者，都受過他的影響，也非過言。幾乎同拉最爾同時的法蘭西的人文地理學者布拉克 (*Vidal de la Blache*) 採取的立場，也與拉最爾一樣，對於人文地理學的發展，給以很大的貢獻。所謂人文地理學，大體被這兩個人完成了。

以後人文地理學界，出有很多學者，然而他們多是拉最爾的信徒。但是拉最爾的方法論有很