經濟與社會

中國知識社群的現代轉變

◎ 劉創楚

知識社群歷史地位 的喪失

最近兩個世紀,中國知識份子社 會角色的最重要轉變是:它由一個有 思想自覺、居政治中心地位的社會群 體,慢慢變成一個沒有統一意識形 態、扮演邊緣角色的社會階層。

即使在西方,知識份子也是進入現代始流行的名詞①。但綜合知識份子的西方涵義,則基本上與傳統中國的士無異。余英時拿西方知識份子的界定元素,即知識技能、公共關懷、社會良心,與中國的士以文化思想傳承與創新為志業、事事關心、任重道遠有異曲同工之趣②。

如我們取西方社會學對知識份子的定義,則更似中國的士紳社群。韋伯視知識份子為「掌握文化價值、領導文化社區的群體」③。柏森思(Talcott Parsons)則逕稱知識份子為「文化專家」,是基於考慮文化多於社會因素的角色④。這種以文化角色為

己任,亦正好是中國讀書人(士及士 紳)之中心任務。

傳統中國的士,是在政治及社會 秩序中佔據中心位置的社群。由兩千 年前開始,這群由儒家思想統一起來 (但從未組織起來)的讀書人,便扮演 了「承上啟下」的角色,發揮着荀子所 謂「儒者在本朝則美政,在下位則美 俗」的作用。傳統知識份子上則治理 國家,下則領導社會,而且是政權與 民間的聯絡人,舉足輕重,早已是漢 學家的共識⑤。

到了中國共產黨掌握政權後,知 識份子很快地由「四民之首」的地位, 降至「臭老九」的邊緣地位,成為歷次 政治運動的鬥爭對象。

問題是此巨變如何發生?知識份子的權力地位是怎樣喪失的?漢學家對此尚未有定論,但我們可由有關的中國研究中提煉出三種假設:功能論、衝突論、演化論。茲簡述如下:

(一)中國知識份子面對現代挑

戰, 束手無策。特別是比較中、日兩 國在如何適應西方文明方面, 成敗至 為明顯。西方學者,多從中、日社會 及歷史因素入手⑥,倒是中國學者自 我檢討,認為知識份子是決定因素。 例如較早提出這個假設的李恩涵⑦, 便指出十九世紀的中國知識份子,在 迎接西方文明挑戰上, 遠不如日本知 識份子。主要的原因是,較有能力影 響朝政的知識份子對問題缺少認知能 力,至於對西方較有了解的,則人微 言輕,不受重視。總結持此論學者的 觀點,是認為知識份子本有機會去保 持其傳統權力地位, 惜他們無能力解 決中國社會的問題,故此把中心位置 斷送了。

(二)知識社群從本身利益立場出發,自毀長城。和功能論視權位為貢獻的報酬不同,衝突論者視利益為巧取豪奪的結果。作為社會群體,知識份子不只是士(文化專家),而且是官(政治力量)和紳(經濟集團)。在傳統中國,士紳是知識、權力、利益的結合體。一如任何既得利益集團,士紳面對十九世紀變局之反應是:如何持盈保泰,維持本群體利益。

士紳如何達到上述目標呢?陳志 讓提出較為簡單的觀點®:與軍人合 作。簡單說,1895年以前的中國是紳 軍政權,政局由知識份子主導:以後 則是軍紳政權,軍人主導的局面。知 識份子為自保而與軍閥狼狽為奸,結 果並沒有達到目的,只是延續一些時 日始退出政治舞台。

在日本學者市古宙三 (Ichiko Chuzo)筆下,士紳處理十九世紀末、二十世紀初變局之手法非常靈活,結果非常成功。作為中國社會的地方權貴,每逢改朝換代之際,士紳必擴大其影響力。晚清亦無例外。清亡前

後,士紳面對三大危機,但每次均能 用靈活合縱連橫手法, 化險為夷, 甚 至擴大權力。第一次危機是1898年之 維新運動,其教育改革矛頭對準士紳 之合法權威基礎(科舉考試),故士紳 為自保而勾結滿族保守派, 壓下改 革。第二次是1905年,由清廷宣布取 消科舉, 士紳轉而連結立憲派, 力求 盡可能保留特權。第三次是1911年辛 亥革命,士紳搖身一變成為革命領 袖,從而攫取前所未有的政治影響 力。問題只在於,這樣左搖右擺,歷 史上每次改朝換代均可為士紳維持中 心位置,但此次例外。因為亡清之新 因素是西力東來, 欲亡中國。皮之不 存,毛將焉附?所以士紳聰明反被聰 明誤,終於在1949年喪失一切⑨。

(三)面對千年變局,知識份子手 足無措, 自我否定。余英時認為百多 年來知識份子邊緣化是一個複雜的發 展歷程,不只是指其在政治影響力消 退一端⑩。首先是「士大夫文化」的消 亡,知識份子淡忘了文化中心任務之 餘,還要攻擊士大夫心態,甘心情願 地居於邊緣地位。在政治舞台上,余 英時的假設是: 在知識份子退出中心 走向邊緣的同時,另一邊緣人集團, 他稱為「光棍」, 進佔中心位置。光棍 得勢不饒人, 把知識份子趕盡殺絕, 不只奪取其政治權力,且鏟除其附依 的社會資源。但知識份子之最後邊緣 化還靠自己: 在文化陣線上向西方舉 手投降。「文化專家」否定自身的文化 知識,這可視為中國知識份子的徹底 自我否定。

就在上述的知識份子由中心角色 轉變為邊緣角色的歷程中,知識份子 系統亦起了量和質的雙重演變。此演 變結果將決定知識份子的新社會角色 和功能。

日本學者市古宙三認 為,士紳處理十九世 紀末、二十世紀初變 局之手法非常靈活, 結果非常成功。作為 中國社會的地方權 貴,每逢改朝換代之 際,士紳必擴大其影 響力。

二 知識社群結構的 現代變遷

對清代及以前的知識份子作數量研究的學者有張仲禮及何炳棣等⑪:而汪一駒所著之《中國知識份子與西方:留學生與近代中國(1872-1949)》,雖以留學生為中心,實兼及十九世紀中至二十世紀中近一百年間中國知識界的變遷⑫。下面我們將勾劃1949年至今大陸知識份子系統的變化。

為作定量分析,研究者只好為知識份子下明確的定義。汪一駒界定知識份子為「中國的士,指受過教育者」。本文對知識份子的定義,則指具備大學文化程度的人,相當於汪所說的「高等」知識份子。依此定義,下面首先要解答的問題是:目前大陸有多少知識份子?他們在那裏生活?他們年紀有多大?他們從事何種行業,幹甚麼工作?他們是如何製造的(受甚麼教育)?而這系統將怎樣演變?

時至今日,大陸的知識份子仍屬 人口中的極端少數派。這是數量分析 的第一個結論。

依照上述「具備大學文化程度即屬知識份子」的定義,目前大陸的知識份子共有 1,789 萬人,佔總人口的 1.5%。此比例之小,可由歷史及比較角度而知。以清末人口最高峰之十九世紀上半葉言,張仲禮估計士的總數(包括生員和監生)在110萬至140萬之間,約人口的0.3%—0.4%億。至於横向比較,可用25歲及以上人口的大學生比例為指標:美國(1981年數字)是32%,日本(1990年數字)為21%,均遠高於大陸(1990年數字)的2%:大陸此指標比印度(1981年數字是 2.5%)還要低⑩。

此略低於1,800萬知識份子的數字是這樣估計得出的:大陸1990年的第四次人口普查發現,人口中有大學本科程度的614萬,大學專科程度的962萬,內含在校生280萬。1991年度至今三個學年大學共招生213萬,故有接近1,800萬具大學教育程度(包括在校)的人口⑤。

就空間分布言,此比例不大的知識份子群集中居住於城市。就用1990年的人口普查資料,全大陸有614萬大學本科生(包括畢業及肄業),僅北京、天津、上海三市已佔122萬或20%!從另一角度:全國在業人口中只有430萬大學生,上述三市已佔80萬或19%億!

「高等」知識份子集中於大城市, 因而造成了與居於農村——人口中 70%-80%——的群眾疏遠的局面, 注一駒所研究之時期(至1949年前之 八十多年)已經如此。中共革命已經 歷了45年,局面依然未有真正的改變。

知識份子集中於大城市,實和他們從事的工作有密切關係。從表1可

目前,中國知識份子 主要從事於三大行 業:文教、工業、黨 政。這些行業基本上 是以城市為基地的。 以鄉村為基地的行業 和職業,幾乎得不到 知識份子的服務。

表1 中國知識份子的行業(1990) (單位:萬人)

行 業	在業人口	大專程度
農林	46,759	23
工業	8,658	296
地 質	80	10
建築	1,164	48
交 郵	1,175	28
商業	2,577	58
服務	619	20
衞 生	517	75
文 教	1,510	347
科 技	145	60
金 融	. 213	25
黨政	1,295	222
其 他	12	1
總計	64,724	1,213

資料來源:國家統計局:《中國統計年鑒,1993》(北京:中國統計出版社,1993),頁90。

144 經濟與社會

表2 中國知識份子的職業(1990) (單位:萬人)

職業	在業人口	大專程度
專業人士	3,439	749
黨政官員	1,133	223
辦事人員	1,128	138
經商人員	1,947	23
服務人員	1,551	5
農民副業	45,682	5
產業工人	9,813	66
其他工人	32	3
總 計	64,725	1,212

資料來源:同表1,頁90。

表3 中國知識份子的年龄(1990) (單位:萬人)

年齡部目	大學本科	大學專科	總數
15–24	189	235	424
25–34	156	333	489
35–44	66	219	285
45–54	132	110	242
55–64	52	51	103
65–	19	14	33
總計	614	962	1,576

資料來源:同表1,頁89。

表4 中國知識份子的組成(高等學校分科畢業生)

	199	1952年	
分 科	排名	人數	排名
工科	1	207,007	1
師 範	2	179,343	4
財 經	3	65,749	2
醫藥	4	45,664	5
農林	5	30,389	3
文 科	6	28,674	7
理科	7	25,877	6
政法	8	12,404	. 8
體藝	9	9,116	9
總數		604,223	人數 = 32,002

資料來源:同表1,頁719。

知,知識份子主要從事於三大行業: 文教、工業、黨政。全國就業人口中 只有1,200萬知識份子,從事此三行 業者已達860萬人(逾71%)!

表2是知識份子的職業分布。同樣的,他們集中於三大職業:專業人士、黨政企單位負責人及機關的辦事人員。以此為業的知識份子合共1,108萬,佔就業知識份子的九成!這些行業及這類工作,基本上是以城市為基地的。以鄉村為基地的行業和職業,幾乎得不到知識份子的服務。

表3為第四次人口普查所發現的 知識份子年紀分布。此表最怵目驚心 的便是大陸中年知識份子的「斷層現 象」:由35-44歲年齡群之大學本科生 顯著減少。文化大革命開始之1966 年,正是現在40、50歲人士讀大學 的年紀。而文革的「停學鬧革命」鬧 了十年,是造成這個知識斷層的原 因。此年齡群上下兩個部目,也受 若干程度的影響,多少從表3能看出來。

表4是當代大陸知識份子的專業 背境之縮影。如果以排名1-5為一組, 排名6-9為一組,我們發現了一個 40年不變的事實:年復一年,八成以 上的知識份子是工科、師範、財經、 醫葯、農林科的專業訓練出來的。但 年復一年,過半數的大專畢業生進入 文教與行政的職業。高等教育結構 (知識份子的形成)及社會職業結構 (知識份子之應用)的矛盾,始終存 在,未見解決。

總結上述數量分析,有關知識份子的結構變遷可得兩點清楚的觀察。 首先是由其所受教育言,多元化的系統已經形成。這是自新學校制度出現 90年來所造成的結果。此變化有三大 特質:一是由規範知識向應用知識轉

中國知識社群 **145** 的現代轉變

移,工科成為第一熱門,40年不變: 二是知識份子的組成,直接由教育制 度決定,大學設甚麼系便培養甚麼人 材:三是從畢業生的分科,很明顯 地見到中共高教的「人力取向」 (manpower orientation):既非傳統 之重文,亦非本世紀上半葉的重理, 而是重視專業。

教育變遷可以決定知識份子的訓練,卻甚難影響知識的使用。大學畢業生做甚麼工作,主要由社會的職業結構決定。社會分工愈細,知識份子的職業結構愈分化。而由表5可見,社會職業結構的變遷最後會反過來影響教育制度,令其培養多些需求較殷切的知識份子。正如表5所示,注重經濟建設之後13年,培養的知識份子量已較前29年多了幾近一倍。而且,一些新熱門科系增幅特大:財經增三倍半,政法增兩倍,師範也增近兩倍。而這趨勢將持續下去,即中國大陸的知識份子會繼續沿職業結構分化下去。

三 職業分化與專業地位 的出現

中共於1949年取得大陸政權後, 立刻掀起規模龐大、持續不斷的政 治、經濟、社會變革,知識份子每每 成為運動的對象。上節所述的當代中 國知識份子階層,就是在此「不斷革 命」的歷程中形成的。本節將先剖析 此社會變遷的基本性質,然後探討它 對知識份子角色之意義。

中共的知識份子政策有一基本矛盾,至今尚未解決。一方面它為着經濟建設的目標,視知識份子為「策略資源」(F.H. Harbison 之語,即高質

素之人力資源也),亟思加以利用: 但另一方面,它為着實現社會主義的 目標,又把知識份子看作「變革障 礙」。在每個「社會主義高潮」裏面, 知識份子均首當其衝,成為主要的門 爭對象。

在中共領導人的主觀意識裏面, 此矛盾並非不能解決。早於1942年, 毛澤東便於「延安文藝座談會」上,要 求知識份子改變階級立場。他以自己 的心路歷程為榜樣,要求知識份子 「把自己的思想感情來一個變化,來 一番改造」⑪。他希望知識份子變化 感情,自我改造之後,可以「成為整 個革命機器的一個組成部分」, 成為 無產階級的「有力武器」。但毛並不肯 等待知識份子慢慢自我改造。上述的 良好願望甫説完,他便掀起大規模的 整風運動。終毛一生,以改造知識份 子為目標的政治運動層出不窮,反右 (1956-1957)及文革(1966-1976)只是 其犖犖大者而已。

格理德 (J.B. Grieder)分析本世紀上半葉的中國知識份子,將其分成兩類: 一是「新文化」知識份子,以自

中共的知識份子政策有一基本矛盾。一方面它為着經濟建設的目標,視知識份子為「策略資源」;但另一方面,它為着實現社會主義的目標,又把知識份子看作「變革障礙」。

表5 當代知識份子系統之形成 (高等分科畢業生: 1949-1992)

(單位:萬人)

分 科	1949–1978	1979–1992	合計(1949-1992)
工科	107	180	287
師 範	64	179	243
財 經	10	46	56
醫 藥	38	45	83
農林	27	34	61
文 科	19	34	53
理科	22	30	52
政法	3	9	12
體藝	5	8	13
總計	295	565	860

資料來源:同表1,頁720。

146 經濟與社會

由主義為信仰,懷疑階級鬥爭及群眾 革命的觀念,肯定個人價值,肯定知 識份子於社會變遷之重要角色。另一 類是「社會革命」派,在思想上反自由 主義知識份子為群眾革命的 手,或視知識份子為群眾革命的助 手,只能出力,無權參與設計革命 大 業或決定革命方向⑱。毛澤東顯然比 他的「社會革命」同志更進一步,不 只是道不同不相與謀,而是接連 起社會運動,把「新文化」知識份子 (幾乎等同絕大多數1949年前畢業的 知識份子)改造成「社會革命」的同路 人。

反右派運動一役,戴帽被打成「右派份子」的知識份子逾50萬人,幾為1957年有大學文化程度人口的四分之一⑬!老知識份子(一部分1949年後培養的也受反右牽連)如不於此役全軍覆沒,剩下來的大概也過不了文革一關。從打擊面之廣及打擊力之大來看,夏爾賓(Nina Halpern)視反右及文革為中共知識份子政策之「干擾」,並進而以為只是利用知識份子政策的兩大「間斷」的觀點,顯然是不符歷史事實的⑳。

較接近事實的説法是:毛澤東時期(1967年以前)的知識份子政策着重改造,鄧小平時期(1977年以後)則較

重利用。政策固然有影響,但能否成功地把知識份子的力量用於現代化建設,還須看社會結構的變遷是否配合。

上面分析中共知識份子政策兩個目標之內在衝突:改造打擊了知識者的士氣,妨礙了利用:而要利用,便須給予知識者一定的角色和自由,這又反過來影響到改造的工作。儘管如此,兩個矛盾的要求又始終和中共決策者糾纏不清。毛澤東和鄧小平時代的不同,只在於毛以階級鬥爭為治國綱領,對知識階層強調改造:鄧則改用經濟建設為方針,較重視對知識份子的利用。除了政策變化之外,經濟結構的改變也要求更多的科技管理專業人材,以滿足一個日益分化的社會需求。

表6顯示大陸社會結構之總變遷 方向:非農就業人口增加,令社會的 職業結構由單元化向多元化改變。此 表之驚人事實是,「非農化」(也即現 代化之基本性質)之結構變遷主要是 從70年代開始,至最近十餘年急速進 行。1971年之前,幾乎膠着不變,其 後二十年,大陸增加了二億多勞動人 口,其中幾有二億是轉進非農產 業的。二十年間,經濟三產業的勞 力比例,由8:1:1變成6:2:2,無論

表6 大陸經濟結構變遷(就業人口)

(單位:%)

產業類型	1952	1961	1971	1981	1991
第一產業(農林)	83.5	77.1	79.6	68.1	59.8
第二產業(製造)	7.4	11.0	11.1	18.4	21.4
第三產業(服務)	9.1	11.9	9.3	13.5	18.9
總數	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
就業人口(百萬)	207.3	255.9	356.2	437.3	583.6

資料來源:國家統計局:《中國統計年鑒,1992》(北京:中國統計出版社,1992),頁101。

大陸社會結構之總變 遷方向是非農就業 口增加,令社會的 業結構由單元化向 業結構由單元化向 是 在」之結構變遷 在」之結構變遷 是 從70年代開始, 至最近十餘年急速進 行。

的現代轉變

是絕對規模還是相對比例, 都是驚 人的。

由於我們這裏徵引的是官方資 料,1991年的數字尚未能反映大陸職 業結構之深刻變化。從數字上看,這 一年從事第一產業的仍有近六成的就 業人口,約有三億五千萬人。但事實 上,真正從事農林工作的遠少於此 數。一方面,大陸的十五億畝耕地, 絕對容納不下三億半農民: 而另方 面, 農林的菲薄收入也留不下這些勞 動力。進工廠當工人,到城市做(農) 民工,通過各種各樣的渠道,「離地 運動」正靜悄悄地進行着,這令大陸 的社會, 起着急劇的結構革命。

但論對知識份子角色的影響,近 年的靜默結構革命,則遠比50、60年 代的喧騰政治運動大。從土地改革至 反右運動至文化革命,連場的鬥爭只 成功地把知識份子的「文化專家」權威 打砸粉碎。改造數以百萬計知識份子 的願望,遠遠談不上實現。最近十餘 年變化則朝相反方向,人數急增的知 識階層正在形成,工業及服務行業的 發展也擴大了知識份子的出路, 不再 集中在黨政機關行政部門。政策上有 利用知識的願望,客觀上也有專業知 識用武之地。慢慢地,由「文化專家」 地位撤退下來的大陸知識份子,正在 佔領各色各樣的社會功能位置。

知識社群的多元化發展 川

本文從探索士這個傳統知識份子 群體在近代社會激變下的適應開始, 描述它作為文化專家的中心地位逐漸 喪失。清末取消科舉,動搖了它的權 威合法基礎。民初的軍閥戰爭、日本 侵華戰爭及內戰,兵事連綿不斷,剝

奪了知識份子的政治影響力。但它承 受最沉重打擊是在中共政權成立後。 土地改革沒收了知識份子的土地及其 他經濟資源: 反右運動否定了知識份 子的最後角色,取締了他運用知識服 務社會的機會。至文化革命,連番鬥 爭已剝落知識份子最後的尊嚴, 唾面 自乾,徹底「改造」,令兩千年居於社 會核心位置的中國知識份子全面「邊 緣化」, 徹底自我否定。

但就在此急風驟雨的社會革命籠 罩之下,大陸的社會結構卻起着兩種 同時出現的靜默革命:一個接受高等 教育及專業訓練的知識階層的興起, 以及一個日漸分化與專業分工的職業 結構的出現。本文詳細分析了此兩個 現象,為新興的知識份子社會階層及 正在冒起的多元化職業結構畫了像, 目標在於用事實指出中國社會的重要 變化:知識份子在喪失其文化專家地 位之際,也正在取得針對社會功能而 服務的專業人員之新角色。

這個變化的重要性是: 士這群傳 統知識份子,在傳統中國社會最大的 貢獻是其整合功能。中國所以不會四 分五裂,甚至治多亂少,知識份子的 角色舉足輕重。由於傳統社會性質上 屬於涂爾幹(Emile Durkheim)所稱 的機械團結(mechanical solidarity), 故士藉文化專家的定位來為社會做整 合的工作,着重以文化設計及社會安 排為其核心的責任。目前,正在步入 現代社會的中國,社會的性質正朝涂 氏所謂「有機團結」(organic solidarity)進發,整合已不能單靠文化工具。 在此社會格局下,知識份子如仍思貢 獻於社會整合,則如柏森思所指出 的,先須作內部多元化(pluralism)②, 內防思想之僵化,外化為專業人員, 寄身於正在現代社會如雨後春筍般出

當前大陸的社會結構 正起着兩種同時出現 的靜默革命:一個接 受高等教育及專業訓 練的知識階層的興 起,以及一個日漸分 化與專業分工的職業 結構的出現。

現的專業群體(professional groups) 之中。如上所述,大陸的知識份子正 是朝此方向變化着。

註釋

- ① Thomas Molnar: The Decline of the Intellectuals (New York: The World Publishing Co., 1961), p. 7.
- ② 余英時:《士與中國文化》(上海: 人民出版社,1984),頁1-2。
- ③ H.H. Gerth & C. Wright Mills eds.: From Max Weber (New York: Oxford University Press, 1946), p. 17.
 ④ ② Talcott Parsons: "The Intellectual: A Social Role Category", in
- lectual: A Social Role Category", in Philip Rieff ed.: *On Intellectuals* (New York: Doubleday, 1969), pp. 3–24; 23.
- ⑤ 士紳功能研究,詳見張仲禮(C.L. Chang)的專著: The Chinese Gentry: Studies on Their Role in the 19th-Century Chinese Society (University of Washington Press, 1955)。士紳社群的傳統位置,参考Franz Schurmann: "Chinese Society", International Encyclopedia of The Social Sciences (New York: MacMillan, 1968), pp. 408–25.
- ® Marion Levy, Jr.: "Contrasting Factors in the Modernization of China and Japan", Economic Development and Cultural Change, 2 (1963):161–197.
- ⑦ 李恩涵:〈清季同光自強運動與日本明治維新運動的比較〉,載於李恩涵及張朋園編:《近代中國:知識份子與自強運動》(台北:食貨出版社,1977),頁1-38。
- ⑧ 陳志讓:《軍紳政權: 近代中國的軍閥時期》(香港: 三聯書店, 1979)。

- ⑩ 余英時:〈中國知識份子的邊緣化〉,《二十一世紀》,1991年8月總第6期(香港中文大學·中國文化研究所),頁15-25。
- ① P.T. Ho: The Ladder of Success in Imperial China (New York: Columbia University Press, 1962). 另參註⑤張仲禮作品。
- ② 汪一駒著,梅寅生譯:《中國知識份子與西方: 留學生與近代中國(1872-1949)》(台北: 楓城出版社,1978)。
- ⑬ 見註⑤張仲禮, 頁109-11.
- ⑭⑮⑯ 國家統計局:《中國統計年鑒,1993》(北京:中國統計出版社,1993), 頁925:89;85-86。
- ① 毛澤東:《毛澤東選集》,第三卷 (1969),頁808。
- (B) Jerome B. Grieder: Intellectuals and the State in Modern China, A Narrative History (New York: The Free Press, 1981), p. 283.
- ⑨ 根據1964年的第二次人口普查,大陸具大學文化程度人口有288萬。由1957起,七年內的大學畢業生約80萬,故估計1957年的知識份子人數為200萬。見國家統計局:《中國社會統計資料,1987》(北京:中國統計出版社,1987),頁125。
- Nina Halpern: "Economists and Economic Policy-Making in the Early 1960s", in Merle Goldman ed.: China's Intellectuals and the State: In Search of a New Relationship (Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1987), pp. 45–63.

劉創楚 美國匹茲堡大學社會學博士,現任香港中文大學社會學系高級講師。著有《工業社會學》(1988)及《中國社會》(1990與楊慶堃教授合著)等書。