のは、

周知のとおりである。学校教育にかんしても、中

科学研究者をとりまく諸状況とその克服への道

さんの深刻な問題がわれわれの日々の生活を脅している今日、インフレ、公害問題などをはじめ、じつにたく

1

額の研究費が出される一方で、基礎科学や文系の諸学科な特別の研究領域にはいわゆる科学・技術投資として多術の面でも、たとえば、資本にとってもうけになるよう民主主義的な教育体制を当局は推進している。科学・技教審答申や、筑波大学の設置などにみられるように、反

は無縁なことであり、自然科学者というものは、どんないにも、自分の研究室が封鎖されなければ紛争は自分にいだだろうけれども、みられないわけではない。こうしいだだろうけれども、みられないわけではない。こうしいだだろうけれども、みられないわけではない。こうしいだだろうはないともいえる競争の傾向も、ごく一部のあいにも、自分の小さな講座なり研究室のなかにのめりこんでしま自分の小さな講座なり研究室のなかにのめりこんでしま

岩

崎

允

胤

てゆくという資本の要求を背景にしてつくりだされ、おは、最髙利潤の獲得をめざし国民の生活を収奪して太っとにかく、われわれ大学内外の研究者をとりまく状況

いうような見解もだされたくらいである。

ときでも、

好きな実験がやれればそれで満足なのだ、と

がとられている。そうしたなかで、研究者は、えてして、には金があまり出されない、という非常にゆがんだ方針

381

ず、残念ながら、

わが国の体制のもとでは、

科学的研究

しだされる科学・技術政策のまっただなかに、まるごと

そこで、科学の階級性というものを考えてみたい。まが育てられ、科学の成果が利用されている。なかで、資本家階級に都合のいいかたちで、科学研究者つつみこまれている、といってもいいほどである。その

ば資本主義的な経済体制をいう――を、いやおうなしに 定や目標の設定などが外的にきめられてくる状況にある なり支配階級なりの求めるような基本的な路線におおは とになる。 識的にせよ、無意識的にせよ、外的にきめられてくるこ こと、どういう研究をするかという研究課題の設定、ま 刻印づけられていることを、指摘しなければならない。 それ自身が構成体的特性 ばにだきこまれたかたちで、 うしたことを定めるという自由は、 た、なにをめざすかという研究目標の設定、 そのために、科学の進んでゆく基本的方向はもちろんの 用語での経済的社会構成体を意味しており、現在でいえ 放っておけば、 ――構成体とは、 科学者個人が自分で考えてこ 研究の基本方向、 結局はなくて、 史的唯物論の などが、意 研究の設 政府

> だからして、資本の論理がつらぬかれるかぎり、 もうけの見込まれる領域に多額の研究費が出されるから、 だされてきたのであるが、こうした悩みは今日ますます 的な若い、とくに自然科学・技術系の科学者からずっと こまれてゆくのではないか、という悩みは、 ではないか、われわれの技術がそのもうけのためにくみ 究成果は結局のところ全部資本家のものになってゆくの のであるから、これは当然のことである。われわれ ともと投資は、その成果を利用するためにおこなわれる 正常な発展は期待されえないことになるのである。 が、どうしても、かたわなかたちで発展することになる。 そういういわば目玉商品的な、ハイライトを浴びた分野 くる。つまり、科学・技術投資というかたちで、 そして、研究の成果はそっくり資本に利用される。 そこからまた、科学の発展も資本によって規定されて 戦後、 特定の の研

理論の解釈の問題などをも、とりあげなければならないれた世界観――の問題、科学のイデオロギー性、科学ののなかにさえも浸透してくる世界観――階級的に規定さ科学の階級性を考える場合には、さらに、科学の理論

深刻になってきているといわなければならない。

といえよう。とくにこのことは自然科学系で著しい。

しかし、

なければならないところに、根ざしている、ということ が、 つらぬいているなかでわれわれの研究もまたすすめられ 現状が資本主義体制であって、資本の論理がいっさいを にかく、 できる。 いまはそれらの問題には立ち入るいとまがない。 科学の階級性は、 いま述べたように、 わが国の لح

2

学」といったことが標榜されている。ちょうど、本当の はなく、 芸術は、 最も高次な形態であるが、 「芸術のための芸術」が主張されるのと同様に、 ところで、科学はいうまでもなく、 はじめからなにかの役に立つことをめざすので 自己目的的にいとなまれるものだという意味で しばしば、 「科学のための科 理論的認識、 科学も その

を基礎としているものであることがわかる。エンゲルス えてみると、 ほんらい自己目的のものだとされるのである。 科学的認識というものをもっと掘りさげて考 結局、 科学は人間の実践と結びつき、これ して、

践の基礎的な形態である、といえよう。 労働よりも広い概念であり、労働、つまり生産労働は実 述べている。いま、実践とか労働とか言ったが、実践は 歴史をつらぬく基本条件、それなしには人間の日々の 当にも、 動物から区別し、 活がただちに不可能となるような基本条件である、とも 自己形成をとげてきたのである。そしてマルクスは、 いう特性である。 労働、つまり物質的な生産労働こそが、 しかも、労働によって人間はますます すなわち、労働の過程で人間 は自分を 人間 正

われる。 かえれば、作らるべきものについて十分な考察をおこな 念を、つまりいわば青写真をもっているのである。 はない。目的意識的におこなうのではない。これにたい ではあるが、 は精巧な巣をつくるが、その目的を知ってそうするので とえば蜜蜂の営みとの比較によって説明している、 特徴を、マルクスは『資本論』のなかで、 ところで、 かれの知識を動員して、青写真をまずつくる、 人間の労働は、 人間は、ものをつくるとき、 同時に、 人間を動物から区別する生産労働の基本的 もちろん、感性的・物質的なもの 目的を知り、 目的意識的におこな あらかじめその観 他の生物、 た

を動物から区別するのは、

人間が労働するものであると

い

『自然の弁証法』で書いているところによれば、

人間

うえで、

この青写真にあわせて生産に向かうのである。

ば土を掘るにはどういう物質が都合がよいかを、 とづいて火が生ずるかには思いいたらないで、 労働するのである。 含まれている。 をさらに考えてみると、そこには、 ら今日にいたるまで、 よる火の発生を認識するにいたっている。このように事 さらに今日ではすでに、エネルギーの転化として摩擦に は摩擦によって火が生ずるということを知るようになり、 の石と石をすりあわせれば火が生ずるということを経験 火の発見を例にとっても、まだどういう一般的原理にも あるていど知って、その本性に合致するようなしかたで 本性、 なかから知ったにとどまるのであるが、やがて、 あるていど知っている。対象についても、その本性を この特質をみているのだが、この目的意識的ということ ルクスは、 の 本性の認識、 だがいずれにせよ、 その物質的な性質を認識するということが当然 この目的意識的というところに、 原初的な段階においても、 その法則性の認識はしだいに深まって もちろん、その段階では、 目的意識的な活動であって、 人間の労働は、 労働の対象と手段と ひとはたとえ 原始人の昔か ただ特定 たとえば 人間の労 経験的 その 人類

> さい、 その認識した法則性にもとづいてプランをたてて、 した目的に合うように労働生産物をつくってきたのであ 自然の本性、 その法則性をますます深く認識 設定

る。

わけで、 形態とする実践についてももちろんいえるのであって、 ということができよう。 法則性の認識にもとづいて変革をおこなうことである、 ことを意味していると考えることができよう。こういう に対象の法則性を認識し、プランをねって対象に向かう つかること。そして「人間的」とは、とくに目的意識的 ている。「感性的」とは、物質的、つまり対象の物にぶ かで、実践のことを、「人間的-感性的な活動」と規定し マルクスも「フォイエルバッハにかんするテーゼ」のな いま労働について述べたことは、 物質的であるとともに、 労働、さらに一般に、 目的意識的、 実践は、どこまでも感性 労働をその基礎的 つまり対象の

3

的

分裂が生じ、 だが、 人類の歴史のなかで、すでに遠い昔に階級的 肉体労働と精神労働との分離がおこなわ

本的な性格は存続しているのである。 その結果、 活動の内在的な契機でありながら、 となまれるものとして派生してきたのである。あるいは、 ぱら支配階級がたずさわる仕事となっていった。こうし の分離が、 もっぱらおこなう事柄となった。 としておこない、これに反し、 の苦役は、 れどもやはり結局、 より厳密にいえば、もともと、 分なものでありながら、相対的に一応それだけとしてい いわば相対的な自立化がおしすすめられていった。すな て含まれていた対象の法則性の認識という側面は、 たように、もともと労働のうちにその不可欠な契機とし だからして、さきに述べた「科学のための科学」とい 理論的認識活動、科学的認識活動の実践にたいする 科学的認識の活動はもともと、 それ以来、ますます進行するなかで、 まず、最初の階級的被抑圧者である奴隷が主 実践活動を媒介するものとなっている、だけ 実践活動の部分過程であるという基 精神的な活動は支配者の 科学的認識の活動は実践 肉体労働と精神労働と 相対的に自立化し、 労働、 実践と不可 前述し もっ

たことは、

多くのひとのみとめるところであろう。

肉体

0

1

をもっている、といわなければならない。そこで、 当の構成体の搾取機構のなかにだきこまれるという側面 今日われわれがみるように、その研究自身が、まるごと の認識をめざしてそれを達成するものであるにしても、 間生活はない。そのため、 構成体的特性を負うていないような実践、そのような人 階級的刻印をまぬがれた、つまり、さきの言葉でいえば 体労働と精神労働とが分離し、 かし、 化しているにせよ科学および科学的活動の人間生活のな だが、もともと生産労働から、 かでもつ位置であり、そのなかではたす役割である。 たちかえるということが、たとえどれほど相対的に自立 であるかのようにとらえるところから生じたものである。 かま 一面を次にもう少し立ち入って考察してみたい。 人間は、 実践から出発し実践にたちかえるといっても、 れ あたかもほんらい自立的、 科学的研究は客観的な法則性 階級社会が発生して以来 実践から出発し、それに 自己目的的 なも

して、 には共同生活をしており、 結ばなければならない。 いやその場合でさえも、 生産活動をおこなうためには、 ロビンソンのような場合を別と そこでの生産関係を基盤にし かれは、 孤島にゆくまえ 相互の関係を 側

う主張は、

科学的活動が実践過程から抽象的に分離して

なしえたのであるが、そういう抽象的な想定はとも

てえられた経験、

知識を前提してはじめて

か

れの労働

したところにある。

かく を

である。 とぐらいは、 としても、 関係とみなす点 もとにした数学的な分析を企てるのであるが、 であり、 基本的な性格が後者の性格を窮極的に決定していること 諸関係が全社会諸関係の基礎をなしていること、前者の かによって、 社会にあっては、 って人間が相互のあいだでとりむすぶこの関係は、 産労働をおこなうことはできない。しかし、 として、 ンゲルスの功績は、 面 ンゲルスがおこなった劃期的な発見は、こういう生産 結局のところ規定的であるかということを、 要因の相互関係を研究するにあたって、 のあいだの相互関係をたんに相互外在的な数量的な さまざまな要因から成っているとみて、 今 日**、** 人間は相互に生産の関係を結ぶことなしには生 社会関係が複雑で相互に連関しあっているこ だれにでも分かることである。 その基本的性格が規定される。マルクスと ブルジョア社会学では、 (現象主義、数学主義) 生産手段がだれの手中に握られている この複雑な相互連関のなかでなに はいま暫くおく 社会関係は複雑 調査データを マルクスと 生産にあた 明らかに 社会の諸 それら 階級

を

は

クスは明らかにしたのである。

では、 関係を生産諸関係が合法則的に規定してゆくということ 性によって媒介されながら、結局のところ、全社会的諸 的実践の成果であるのだから。)その意味で人間の能 めてつらぬかれるのであり、社会の存続と発展のなかで 雑な社会諸関係のなかで具体的に多様な屈折をえてはじ けっして機械論的、 くたちいるいとまはないにしても、 いう問いが出されるかもしれぬが、いまそのことに詳 人間の能動性は基本的な契機として含まれる。 資本主義社会の経済的運動法則の分析を介して、マル 生産関係が結局のところ規定的であるといえば、 社会の諸関係はすべて意識、 人間の能動性などをみとめないことになるの 般的には史的唯物論の基本命題として、特殊的に ないしは宿命論的なものでなく、 思想、 生産関係の規定性 意志をもつ人間 (なぜな それ 複

5

衣食住という最低生活の条件をうるためにすら、 あるとともに、 の集団があり、 ところで、 一方に生産手段を握っている人間の集団 他方には、生産手段をもたない多数の人 かれらは、 生産手段をもたないため、 前者の

間

今日、 には、 このなかで、 うかたちをとって激化しており、 階級と労働諸階級および勤労人民とのあいだの対立とい である。 集団のあいだの対立が階級闘争となるのであるが、ここ 公害問題などを目前の頂点とする差し迫った諸問題は、 さて、 るかについて、さらに考察してみよう。 階級闘争における重要な争点となっている。 生産諸関係と生産諸力との矛盾が実現されるわけ 資本主義は、 資本主義社会にあっては、 科学研究者の活動はどのように位置づけら 今日の国際的 冒頭で述べたインフレ この矛盾は、資本家 国内的な危機のな では

> ている。 ø, や研究所で研究される自然科学のどの分野での研究成果 も利用されているが、物理学、 しているように、戦争の道具という破壊力のためにさえ ますます促進されている。原子力などの自然科学の成果 したように、科学は直接的生産力となるという事態は、 用しようと躍起になっている。マルクスが前世紀に指 を維持するために、 で 資本はこれを利用し、生産力として役立てようとし アメリカの原子力潜水艦がわが国の港湾、 最高の利潤の獲得をめざしながらそれ自身の存立 科学的研究の成果をできるかぎり 化学、 生物学など、大学 領海を侵

れる。 して、

そして、

段を用いておこなう人間の活動であり、

端的にいえば、

人間の自然にたいするこの基本的な関わりを示すものと

史的唯物論では生産力というカテゴリーが形成さ

この生産力の実質的な担い手となるのは、

は

生産は、

基本的には、

自然の対象にぶつかり物質的な手

支配のもとで生産にたずさわらざるをえない。

ところで、

カゝ

ばならない人間集団である。そこで、これら二つの人間 むろん、生産手段をもたないが生産にたずさわらなけれ

ある。 なのである。 σ, ものである。 ならぬ、 実在としての物質にぞくし、 の運動諸形態、 自然科学が、それぞれの分野において、 ところで、そのことが可能なのは、 人間生活を豊かにするために利用しうる万人のもの ところが、 しかも、ほんらいだれしもが利用しうるはずの しかるに、 いいかえれば、 諸側面の法則性の認識を達成するからで 自然科学の認識する法則性は、 それがそっくりそのまま資本家 それはほんらい、万人のも だれしもが承認しなくては いうまでもなく、 対象とする自然 客観的

収奪のなかにくりこまれている。これは何としても矛

るのに、 たらないわけにはいかない。 獲得される客観的な法則性は万人のものであるべきであ 盾といわなければならない。ここで、自然科学によって 資本の支配という基本的な階級性の問題に、 なぜ万人のものにならないかという問題、 ゆきあ つま

ども ところで、 らこそ、 の現場で日々に経験しているのは労働者であって、 矛盾にほかならないことを認識しないではいられない。 そのことを阻止するものが資本であり、 労する人民全体のものとしなければならない。 のもとにおき、 ればならないように、 形成する契機とならなければならない。労働者がその労 の成果を自分たちおよび勤労人民一般のものにしなけ 労働の成果が、 科学の成果もまた、労働し勤労する人民大衆の富を 労働し勤労する人民大衆の富となるべきであるよう かれのたずさわる自然の法則性、 研究者は、 生産関係の矛盾をもっとも深刻に自分の生産 このことを通じて、その成果を労働し勤 資本家の搾取の対象となるのではなし かれ自身生産の現場にはいないけれ 研究者はその成果を自分たち自身 万人のものであ 生産関係のもつ 研究者は だか

> ニンが ない。 視点、 たたかいは、 形骸と化したブルジョア的民主主義をうちたおすため を廃絶するためのたたかい、すでに歴史的な意義を失い 家はもちろん階級支配の手段であるが、ブルジョア国家 現実の差し迫った諸問題を、歴史的に総合的にとらえる 個バラバラにおこなわれるのではなく、 働者階級、 おいて遂行されなければならない。そこにはどうしても 痛感せざるをえない。いうまでもなく、 来の要請からして、 もそれが万人のものとして利用さるべきであるという本 るべき法則性、 必然的普遍的にとらえかえす視点がなければなら しかしまた、 『国家と革命』のなかでも言っているように、 勤労人民との結びつき、その連帯の必然性 労働者階級と勤労人民にとって完全な民主 つまり客観的真理性の名におい 民主主義がなければならない。 かれが良心的であればあるほど、 社会的な連帯に 階級闘争は、 て 労 カン

なければならない。 主義をうちたてるためのたたかいであることを、 注意し

その歴史的意義を失ったばかりでなく、 歴史的な役割を果たしたブルジョア的民主主義はすでに なわち、 資本主義社会の上昇期においては積極的 さきにナチズム

す

投ずることにならざるをえない。

5

確立し、 いまや、 衆国 ことは当然、 学のめざす法則性の認識を軸とし、その客観的真理性の びかかげこれに新しい実質的な内容を盛って発展させる てしまっている。 にはもはや民主主義の旗をかかげるどんな力をも喪失し 義)に転化している。資本家階級は、 顕著にみられるように、 権威のもとに、 ざされなければならない。 は、労働者階級と、それを中心とする勤労人民であり、 (たとえばニクソン政権)の体制においてきわめて 労働者階級と勤労人民とのための民主主義がめ 人民のための民主主義をめざすたたかいに身を かれがかれ自身で歴史的な総合的な視点を 労働者階級と結びつかざるをえず、 今日、うちすてられたその旗をふたた すでにその反対物 だからして研究者もまた、 資本主義の衰退期 (非民主主 その 科

わが国やアメリカ合 階級性もまた、 面、すなわち、 級との対立というかたちをとってあらわれるが、科学の 生産諸関係とのあいだの矛盾は、資本家階級と労働者階 おこなう階級闘争と連帯するという側面をもっている。 こまれてしまっているという側面がある。 定する側面という、二つの側面をもっている。 前述したように、 一つ、科学的活動は、この事態に反対し、 資本の支配する側面と、労働のこれを否 そのことに照応して、対立する二つの側 資本主義社会においては、 労働者階級 それと、 生産諸力と

ファシズムにおいて、さらに今日、

性には二つの面がある。 以上で述べてきたことをしぼっていえば、 われわれの科学的研究が資本主義体制のなかにだき まず、 始めに述べたことによれ 科学の階級

ば

この反映だけが科学なのではなく、 果としてたとえば論文が書かれ、 動の全総体がじつは科学なのであって、 諸命題の集合にとどまるものではなく、 される)。しかし、科学というものは、 証主義では、たとえば力学の教科書にみられるような、 側面を表現するものと考えたい。科学という場合、 や著作に書かれた内容はむろん研究対象の反映であるが (唯物論とはちがって、そこでは、 一つの体系的にまとまった諸命題の集合とみなされる 次に、 科学性とは、 科学的活動において法則的認識の 著作が書かれる。 そうした成果をうみ 対象の反映性は否定 古くはそういう そのなかから成 科学研究者の活

る。 して、 成果が万人のものであるという側面を表現するものとす な内容である。だが、いま科学性といった場合、 だす研究者の活動の全体が、社会における科学の具体的 対 象の法則的反映の側面、 したがってまた科学の 用語と

ころのものである。 かわらず、 性が対立する。 に資本の論理が結局は支配していること、この階級性に たいし、真理は万人のものであるべきであるという科学 に全体としてだきこまれていること、科学的活動のなか 性との矛盾は、 ことができる。上述した点にもとづけば、 そこで、 科学研究者は直接的には生産の場にはいないにもか かれを労働者階級との連帯におもむかせると 階級性と科学性との矛盾、 この矛盾的な対立こそが、 資本主義体制のなかで科学的活動が資本 統一について語る 階級性と科学 前述したよう

の連帯を強化するところにある。 できる。とくにそれが顕著であるのは、 つ真理の立場こそが、 だが、 階級性と科学性との統一についても語ることが 階級闘争をすすめる労働者階級と 科学のよってた

このように、

階級性と科学性とは相互に矛盾し統一し

である。

的側面の統一であることにもとづいているのは、 ているが、これは、 基本的には、 階級性が、二つの 明ら 対 立

を展開するいとまがない。 ある。だが、 践との統一という問題の最も重要な点は、 必然性)の認識にもとづく変革だからである。 最も高い意味において、 ものとし、それにもとづいてすすめられなければならな デオロギー的な闘争は、 働者階級のおこなう階級闘争、 いという点である。 のようなものにはとどまらない。とくに重要なのは、 矛盾と統一について語ったが、 者のよってたつ科学性の見地から、 ここでは、本論の論旨の展開にしたがって、 本稿では、 階級闘争という偉大な人間的実践は、 客観的な法則性 残念ながら、 客観的法則性の認識を不可欠な 両者の矛盾と統一は、 つまり政治的-経済的 科学性と階級性との この点にまで論述 (歴史的普遍的 まさにここに 理論と実 科学研究

6

ら論をすすめてきたが、自然科学の場合には、 以上わたくしは、 しばしば自然科学を念頭におきな その理論

件や、 りにおいては、その法則性の発見者の社会内での立場や で て 階級性の規定をまぬがれているといってよいだろう。し 見解がどうであろうと、科学的理論はそれ自身としては のうちに世界観的なものが浸透していることがあるにし ことはまちがっている。 え人間の病気を、 るまで、じつは人間の社会生活での問題であり、それゆ るかもしれないが、森永砒素ミルクやサリドマイドの事 たりすることだけをみれば医学は自然科学のようにみえ いていえば、 あり、 ٢ 意識それ自身が社会の発展の産物であり、 区分すること自身が問題であろう。たとえば医学につ も科学的理論はその核心において対象の法則性の反映 る ソ連でそれが自然科学にぞくするのか社会科学にぞく もちろん、自然科学および社会科学というように科学 結核やコレラのような伝染病から神経性疾患にいた のかについて論争されたことがあるが、 社会科学の場合には事柄がもっといりくんでくる。 珪肺病を始めとする多くの職業病はもちろんのこ したがって、 解剖したり細菌を培養したり聴診器をあて たんに猿や犬の病気に還元してすます 対象の法則性を認識しているかぎ 心理学についても、 かつて戦後 たとえ生物 人間の感性

> うに、自然科学的方法と社会科学的方法を截然と二分す にはいかない。もちろん、新カント派などでいわれるよ 個別科学を自然科学と社会科学とに単純に二分するわけ 科学の側面とは、とくに医学などでは、 ないにしても、後者を前者に還元することができない 間の心理の研究になにほどか役立つことがあるかもし っており、数学やサイバネティックスなどは別として諸 たとえばねずみや金魚、 るような考え方もまちがっている。 いうまでもない。とにかく、自然科学の側面と社会 の刺激反応についての研究が人 複雑にからみあ

は

性との統 的実在の運動諸形態と諸側面を、それらの階層性と歴史 うこと、 れ利用されるのは人間の実践においてであるとしても、 ということができる。 にそれらの諸科学の区分と統一との客観的な基礎がある るということを意味するものではない。 いままでの科学が一挙に一つの科学になってしまうとい の統一ということがいわれるが、これはしかし、 最近、 自然科学と社会科学との統一、一般的には科学 だからいままでの諸科学の区分はまちがってい 一の見地から、それぞれ対象としており、 前述したように、 諸科学が形成さ 諸科学は、 なにか そこ

するものではない。 が諸科学の統一を要請するとしても、だからといってこ るのではなく、それどころか、 そして実践は諸科学をたんに各個別々に成立させ利用す のことは決して、諸科学の専門的な区分それ自身を廃棄 人間の社会的実践じたい

されてくるのではないか、と考えられもしよう。 じであるように、 とづいている。 れるといえるだろう。 学と社会科学とを大まかに区分することにしよう。 会科学の対象自身が階級性をもっているということにも らわれ方に自然科学とはちがう一つの著しい特徴がみら 道にそれたが、右のことを考慮したうえで、 って物理科学の対象が物理科学的な現象、 いうまでもなく経済学の対象は経済現象であり、 (生命のない、 自然科学と社会科学との区別と統一についてだいぶ横 本論にもどれば、 研究者のだれしもが承認するような法則性が見出 経済学を例としてあげることができる。 という意味)自然の現象であるのと同 経済学においても、 それは、階級社会にあっては、 社会科学の場合には、 つきつめて研究す つまり無機 階級性のあ 一応自然科 しかし、 した そし 社

周知のように、

いわゆる近代経済学とマルクス主義経済

は

現に達してもいないし、 資本主義社会の経済現象について同一の法則性の認識に 学とのあいだに基本的な対立があり、 またそれに達することは将来も ここでは、 決して、

あるまいと思われる。

の確立をめざしている。いいかえれば、 ーによれば、 数関係の記述にある。 科学の目的は現象諸量の相互依存関係の記述、 こで、近代経済学はマッハ主義と結びついてくる。いや 現に専念し、 いうのは時代遅れの考え方であるというのである。 るのである。 むしろ、マッハ主義を哲学的基礎としているとさえいえ 経済現象を「科学的」に記述しようとしたのである。 えよう。そして効用のもつ質的側面を捨象し、 の効用、その限界に着目することによって成立したとい 価値説に反対して、人間にとっての主観的な価値として 近代経済学は十九世紀の七〇年代に、労働価値説、 ここでは両者の対立に詳しくたちいるいとまはないが、 マッハ主義の考え方にほかならない。シュンペー 限界を数量的にとりあつかうことによって 力学も経済学も均衡体系としては同じもの ローザンヌ学派のシュンペーターによると、 科学が因果性の研究をおこなうと 諸科学は同じ一 量的な表 つまり関

学などの諸分野に分かれるものとされる。 済学をやっているひとでこのように単純に考えるひとは る変項や定項をどう解釈するかによって、 つの均衡体系を見出せばよい。ただそこにあらわれてく 剰余価値、 お あまりいないかもしれないけれども、 かで いうことがいわれたこともある。しかし、そのような均 本矛盾を掲棄する方向を解明することもできない。 明することもできない。したがって、資本主義社会の基 ことはできず、 るいはまたもっぱらグラフを書いてトレンドを延長す やり方によっては、決して生産関係における基本矛盾、 体系なり徴分方程式なりをたてるやり方によっては、 いてミクロの経済学における波動方程式の研究などと さらに、 資本家階級と労働者階級との対立の経済的基礎を解 がまず「原理」的に研究されるが、『資本論』のな 体系が「原理論」と呼ばれるものであるか、この理 したがって永遠に循環する体系がきずきあげられる。 「純粋」と解される諸命題だけをとりだして無矛盾 利潤の発生の原因などの基本問題を究明する いわゆる字野経済学がある。 資本や独占の本質を説明することができ 量子力学を念頭に そこでは『資本 現在、 物理学や経済 近代経

> 洞察する観点がない。マルクスが 義社会はこうして「原理」的には死滅しない。 論」にとっては不純なものとして棄てさられる。 論的領域では資本主義成立のための原始的蓄積もなけ 的な否定性の弁証法がない。 あと書きで特徴づけているような、どこまでも現実批判 資本主義の死滅の弁証法がない。肯定のなかに否定性を 『資本論』にまぎれこんでいるこうしたものは、 資本主義社会の最後の鐘が鳴るということもない。 『資本論』の第二版の そこには 資本主 「原

ば、

ために、 身の研究の方向、仕方、 れゆえに、 容自身のなかに体系的にあらわれてこざるをえない。 これを否定し掲棄する立場との基本的な対立が、 ているために、 るをえない。このように、 ないが、そうした諸分野でも、研究対策が階級的である ける階級性の問題に個別的にたちいって述べるいとまは た場合、 その他、 前者においてはその対象自体が階級対立をもっ 理論内容自身に階級性が基本的に顕現してこざ ここでは、 法学、 現存の階級社会を温存し弁護する立場と、 国家論、社会学等々の社会諸科学にお 研究者自身のとる立場が、 成果をいやおうなしに規定する 社会科学と自然科学とを比べ 理論内

ことになるのである。 哲学についても事情は同様であって、現代の観念論の

働者階級の対立、等)の反映にほかならない。だからし しており、この対立は、 の諸流派にたいし弁証法的唯物論の見地が基本的に対立 ざまの立場があることは、周知のところと思う。これら 哲学)とか、実存主義とか、 諸流派としてプラグマティズムとか、新実証主義 (社会主義体制と資本主義体制の対立、資本家階級と労 自然科学の諸分野の場合のように、だれしも同じ 現実の国際的・国内的な対立 ネオ・トミズムとか、 さま (分析

どの、むきだしの非合理主義的な見地をどうしても離れ 論の基本諸命題を承認するようになるはずがないのであ 生かかっても、そのどの論文においても、弁証法的唯物 の立場からの思索をおしすすめるかぎり、そのひとは一 ない。たとえば、特定の宗教的な立場を基礎においてそ の承認にいたるはずである、ということにはとてもなら 「哲学」という学問をやっているのだから、同じ真理性 また、 実存主義者は、 人間の挫折、不安、 賭 無な

ることはできない。 それゆえ、自然科学と社会科学および哲学とにおいて

> 科学と哲学とをたんに一色ぬりつぶして理解するわけに ろん、あらわれ方の区別があるはずであり、また、社会 さらに、社会諸科学のなかでもその諸分野において、む でそのあらわれ方の区別をもやはりみなければならない がつらぬいているけれども、 は ってこざるをえない。もちろん、基本的には同一のも 階級性と科学性との矛盾、統一はことなる特徴をも 同一のもののつらぬくな

もいかない。

Ę,

点も、研究のタコツボ化、 ることが制度的にいやおうなしに要請されているという 野を見失った専門屋が多数生じていることに、 小きざみにたんに小さくうまくまとまった論文を作成す において、大学の学部、 らわれているといえよう。専門的な研究家の養成の過程 ば、それは、諸科学の相互連関、その歴史的・総合的視 諸科学の分断、さらにその細部での分断についていえ さいごに、今日のブルジョア科学における科学の 恣意的な総合にかんして、一言述べておこう。 マスター、ドクターの各段階で 無思想の専門家が生まれる一 端的にあ

界は、 ての恣意的な総合理論のたんに一例にすぎない。史的唯 とみに流行した「近代化論」一般に通有の考え方であり! まり反共のための思想の武器の役割をになわせるためで と銘うって独特の社会成長理論を提唱したが、これはつ 例である。さらに、先般、ロストウが「反共産党宣言」 国でおこなわれている巨大科学の促進などはその顕著な 立つようなしかたでの諸科学の総合が求められる。わが 本の要求する厖大な生産力のために、その利潤獲得に役 たぐいの自然科学者も少なからず生まれているのである。 だ好きな実験さえできればそれで自分は満足だといった つの原因となっている。 いてくる、 裁か」といったデマゴギーと同質のものである)、 される。すなわち、今日、自民党が宣伝する「自由か独 全体主義(社会主義を含む)にたいして自由主義が対置 他方、 向かって成長している。社会主義も結局、 って、それによれば、社会主義は全体主義と同一視さ (これは、ライシャワーらの提唱に追随してわが国で アメリカのような消費社会、ベビーブームの社会 諸科学の恣意的な総合もおこなわれている。資 というのである。 本稿の始めに述べたような、 ロストウ理論は社会につい これに近づ 全世 た

> である。 に論じられ、すでに史的唯物論などは古くなった、 てくるこの種の社会理論は、枚挙にいとまがな 物論に反対していりかわりたちかわりわが国に輸入さ ロギー的なものであり、それの流行が史的唯物論の見地 のようなイデオロギー終焉論それ自身がはなはだイデオ オロギーの時代は終焉した、などと称される。だが、こ 立する学問 めて、妥当するところの最も普遍的、 かもそれがなにか自然や社会を通じ、さらに人間をも含 動制御の過程一 から説明されうるのである。 サイバネティックスについていえば、それは自 般を研究する一つの科学であるが、 種の「統一科学」 ――であるかのよう 基本的な法則を確 いくら

の立場、 ろ非科学的思想の流行だけである。 する勤労人民のおこなう階級闘争と結びつく科学研究者 い。そこにあるのは科学の跛行的な進行 しろ、それによっては科学の正常な発展は期待されえな いま述べたように科学の寸断にしろ、 以上からわかるように、 つまるところ、 いいかえれば、 弁証法的唯物論の立場にほかならな 階級性と統一した科学性の立場 労働者階級と、 恣意的な総合に それを中心と あるいはむし

は

なかからとらえ、諸科学の分化と統合を客観的につかみ、対し、諸科学および科学的活動を、生産的労働、実践のや「科学」、片や「心情」といった具合にである)に反および新実証主義とは、相互補完物である、つまり、片

外被とするところの、じつは非合理主義であるプラグマの非合理主義である実存主義や、「合理性」「科学性」をい、ということができる。弁証法的唯物論は、むきだし

らかにするのである。 科学的活動が階級的見地と不可分なものであることを明

の補筆をおこなって、成ったものである。(一九七三年十一月二十九日)にさいし「現代の科学者、(一九七三年十一月二十九日)にさいし「現代の科学者、(一九七三年十一月二十九日)にさいし「現代の科学者、の補筆をおこなって、成ったものである。

(一橋大学教授)