科学研究費補助金研究成果報告書

平成 21 年 5 月 20 日現在

研究種目:基盤研究(C) 研究期間:2005-2008

課題番号: 17520150

研究課題名(和文) ヴィクトリア朝生体解剖論争の文化研究

研究課題名(英文) A Cultural Study in the Victorian Debate on Vivisection

研究代表者

丹治 愛(TANJI AI)

東京大学・大学院総合文化研究科・教授

90133686

研究成果の概要:

ヴィクトリア朝英国における生体解剖をめぐる論争は、めざましい発展を示しながら唯物論化していったヴィクトリア朝の科学(生体解剖とはそのような科学の典型としての生理学が生み出した新しい科学的方法だった)と、18世紀後半以降、福音主義などの影響とともに発展していた動物愛護の文化が真っ向から衝突した事件であった。そのようなものとしての生体解剖論争のなかに、そしてその論争のディスコース圏のなかで書かれた多くの文学作品(たとえばウィルキー・コリンズの『心と科学』、H・G・ウェルズの『モロー博士の島』、G・B・ショー『医者のジレンマ』など)のなかに、われわれは、宗教性を離れて没道徳的に真実を追求しはじめた唯物論的な科学にたいするヴィクトリア朝人のさまざまな反応を見てとることができるだろう。

交付額

(金額単位:円)

			(
	直接経費	間接経費	合 計
2005 年度	1,300,000	0	1,300,000
2006 年度	600,000	0	600,000
2007 年度	600,000	180,000	780,000
2008 年度	900,000	270,000	1,170,000
年度			
総計	3,400,000	450,000	3,850,000

研究分野:人文学

科研費の分科・細目:文学・ヨーロッパ語系文学

キーワード:ヴィクトリア朝、生体解剖論争、動物愛護文化、文化研究、H・G・ウェルズ、『モロー博士の島』

1.研究開始当初の背景

わたしはH・G・ウェルズの後期ヴィクトリア朝のSF作品を、その時代の歴史的コンテクストのなかで文化研究的に読む作業に関心をもっていたが、『モロー博士の島』という、人造人間を主題とした作品を読んでいるとき、その作品が1870年代なかばから急に活発化しはじめた生体解剖論争と密接に

関連していることを発見した。

そして生体解剖論争が、あるいは生体解剖 研究者というイメージが、『モロー博士の島』 以外のこの時代の文学作品にしばしばとり あげられ、言及されていることも知った。それはいったいなぜなのか、そして生体解剖という言葉、あるいは生体解剖する科学者のイメージは、この時代にどのような文化的意味

を帯びていのか そのような疑問が、わたしが生体解剖論争の文化研究をはじめたきっかけだった。

2.研究の目的

生体解剖論争は、18世紀後半以降発達してきたイギリスにおける動物愛護の文化と、動物実験を導入する唯物主義的な自然科学的文化の対立をあらわすものとして、ヴィクトリア朝人の動物観、科学観、宗教観などをかいまみせてくれる出来事だった。

本研究の目的は、18世紀後半以降の動物愛護文化の確立をたどりながら、それにともなう新しい唯物論的な科学による動物実験への批判、さらに、そのような批判を前にした科学者側の反応を概観することによって、生体解剖論争の全貌を明らかにするとともに、ヴィクトリア朝の精神文化の一端を探究しようとするものである。

より具体的にいえば、(1)生体解剖に関連する後期ヴィクトリア朝の文学作品・歴史資料を収集読解し、ヴィクトリア朝生体解剖論争の全体像を明らかにする。(2)18世紀後半の時代の資料まで遡って、イギリスにおける動物愛護文化の歴史をたどりなおす。(3)ヴィクトリア朝とエドワード朝のいくつかの文学テクストを、生体解剖論争のコンテクストのなかで読解する、ということである。

3.研究の方法

学際的な文化研究的方法をとる。すなわち、『モロー博士の島』を中心とするいくつかの文学作品と、この時代の歴史資料とのあいだを往還しながら、生体解剖にたいするヴィクトリア朝人のイメージを丹念に追い、その複合的なイメージのなかに、ヴィクトリア朝の精神文化の特質を探るということである。

そのために、生体解剖論争のなかで生み出された歴史資料を大量に収集した。また、とりあげた文学作品も、アナ・シューエルの『黒物語』、ウィルキー・コリンズの『心と科学』、オスカー・ワイルドの『ドリアン・グレイの肖像』、ウェルズの『モロー博士の島』、『透明人間』、G・B・ショーの『医者のジレンマ』を中心として多岐にわたった。

そのような文学作品の解釈をつうじてヴィクトリア朝の心性を探究する歴史研究であるとともに、そのような歴史研究をつうじて文学作品の新しい解釈をめざす文学研究でもある、要するに学際的な文化研究であることを意図した。

4. 研究成果

産業革命が開始された 18 世紀後半、世界

観と自然観の唯物主義化が進んでいくとと もに、そしておそらくはその結果として、ウ ィリアム・ジェイムズが「奇妙な精神的変容」 と呼ぶ出来事が起こる。肉体的痛みの発見で ある。そしてそれは、動物の痛みにたいする 感受性をも生み、また、産業革命の進展に れて機械が徐々に動物を一部の労役からも はしていくとともに、動物愛護の文化をも生 み出していく。動物と人間とのあいだの連 性を主張した 18 世紀末の進化論も、動物愛 性を主張した 18 世紀末の進化論も、動物愛 護文化の形成を下支えする働きをしただろ う。

その結果、イギリスは 1822 年、世界初の動物愛護的法律であるリチャード・マーティン法を成立させ、世界初の動物愛護団体であるSPCA(動物虐待防止協会)を創設させる。その延長線上に、19世紀後半には「動物の権利」という、現代においてもまだ完全に認知されているとは言いがたい画期的な概念をも生み出すことになるのである。

その一方で、産業革命の進展の背後で、自 然哲学と呼ばれていた科学はしだいに有用 性を求めるようになり、テクノロジーとのむすびつきを強めながら、その分宗教とのむす びつきを失い、唯物主義化していく。そのむす でのような唯物的な科学の発達はそれ以合 をの世界観と自然観をさらに唯物主義化される の世界観と自然観をさらに唯物主義として のはる。その結果、たしかに国家に算者と をする自用な科学は英雄としての科学者像をもつくり出していく。 学者像をもつくり出していく。

科学者は英雄か、それとも狂っているのか。動物からの人間の進化をまったく唯物論的に説明するダーウィニズムが支配的な思想となった 1870 年代、そのふたつの立場は、実験動物に痛みを加えるだろう医学・生理学の新しい方法論としての生体解剖を必ずって、ついに正面から衝突する。動物のなかに人間的なもの、人間との連続性を認めるまなしを共有する生体解剖派と動物愛護解剖の大きないうふたつの立場は、「残虐な」生体解剖の道徳的正当性をめぐって、動物にたいする人間の権利と義務をめぐって、それ以後現代にいるまで終わることのない激しい対話をつづけているのである。

そのようなものとして生体解剖論争は、医学生理学者と動物愛護運動家のあいだでのみ展開された小さな論争だったのではない。それは著名な科学者や思想家、そして作家をふくめて多様なジャンルの人びとをも巻きこんだ広範な論争だった。そして社会全体に生体解剖論争のディスコース圏と言えるような特異な言語空間をつくりあげることになった。そこではさまざまなテクストのあい

だで、「生体解剖」という言葉が、それと関連する言葉とともに流通するうちに暗示的 意味を増殖させ、社会的に交換されるうちに その意味を定着させていった。

と同時にそれは磁場にもたとえられる空間でもあった。というのは、その空間は、その空間は、でもあいに住むあらゆる人びとの意識を、彼らの思想、感情、表現、行動を、方向に対している空間だったからである。ただし動がである。ただは動している空間だったからである。ただは相手でありな社会であれ、デオロギー的力を作している。したがってひとつの社会をであれてひとさいるとき、われわれは単一の磁場が場しているとき、われわれは単一の磁場が場に支配している数のはなく、複数の磁場したに大いでありたがいいだろう。

そのようなイデオロギー的磁場のなかに住む人がなんらかのテクストを織りあける、彼が意識しているいないにかかわらず、そのテクストには一定の模様が織りこまれることになるだろう。もしもイデオロギーの磁場がさまざまなテクストのないにそのながで織られるたくすると、ひとつストを横断という可視的なものから、そこに力をもいるイデオロギーという不可能となられるイデオロギーという不可能とはによりであるがある。それが本研究がこころみたことにはかならない。

生体解剖論争のディスコース圏をながめることによって、そのなかにあらわれる言語的模様 = イメージをながめることによって、われわれはどのようなイデオロギーを認識できるのだろうか。要約的に言えば、それはヴィクトリア朝における科学と科学者をおくるイデオロギーである。ヴィクトリア朝社会のなかで科学と科学者のまわりにどのような模様 = イメージが織りあげられ、その模様 = イメージはどのようなイデオロギー的力の存在をさし示しているのか。

とえあえず述べておくべきことは、ヴィクトリア朝における科学者像が英雄と狂からいるように、ヴィクトリア朝における科学観している科学ではなく、光と影の両面ではなく、光と影の両面ではないではないではないがらあられるでは、その対立のなかからあられるするでは、その、予想外に微妙な肌理を理解の思えると、その、予想外に微妙な肌理を理解を担じた。おそら、科学、宗教、倫理、思想、文ではないだったさまざまなジャンルにわたって、おだったさまざまながで、かれわれはヴィクトリア朝のなかに、われわれはヴィクトリア朝

における科学観と科学者像についての新しい認識を発見することになるだろう。

(1)「動物愛護と生体解剖」

18世紀末における痛みの発見から 19世紀 後半までの動物愛護運動の展開をながめた うえで、1870年代における医学生理学研究 への生体解剖という「残虐な」(cruel)方法 論の導入と、それにともなう生体解剖論争の 勃発、そして 1876年における動物虐待法 (Cruelty to Animals Act)別名、生体解剖 法(Vivisection Act)の制定までの歴史的展 開をおもに通時的に概観した。

(2)「H・G・ウェルズ『モロー博士の島』」 生体解剖論争のディスコース圏のなかで 書かれた代表的なテクストとして、マッド・ サイエンティストを主人公としたウェルズ の古典的人造人間SF『モロー博士の島』を とりあげながら、世界観と自然観が唯物主義 化していくなかで、宗教と科学のあいだの関 係がどのように変容しつつ、それがヴィクト リア朝においてどのような関係にいたって いたのか、そしてそれがマッド・サイエンティストとしての科学者像にどのような影響 をおよぼしていたかを概観した。

(3)「生体解剖論争のディスコース圏」

生体解剖論争のディスコース圏を共時的に概観しながら、ヴィクトリア朝の科学者像、とくにマッド・サイエンティスト像がその論争をとおしてどのようなものとして形成されていったかを詳細に検討し、さらにそのディスコース圏のなかに見られる、科学に有用性の徴を求める強迫的心理の存在を確認した。そのうえで、そのようなディスコース的特徴がヴィクトリア朝人のいかなるメリティを暗示しているのかを研究した。

(4)「ふたたびH・G・ウェルズ『モロー 博士の島』」

モンゴメリという一登場人物に焦点をしばってこのSF作品を読解しながら、また、ウェルズとバーナード・ショーとのあいだで交わされた生体解剖をめぐる論争を解釈しながら、生体解剖と動物愛護にかんするウェルズの特異な立場を再確認した。そうすることによって、両者のあいだで最後まで優明といるウェルズの知性のなかに、生体解剖についての、というよりは有用性を増大させながらますます唯物主義化していく科学にたいする、ヴィクトリア朝文化の全体的反応の縮図を再確認した。

5 . 主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者に は下線)

〔雑誌論文〕(計7件)

丹治愛、「『ハワーズ・エンド』の文化研究的読解 都市退化論と「土地に還れ」 運動」、『英米小説の読み方』林文代編、 岩波書店、2009年2月、pp. 115-134、 査読なし

丹治愛、『ハワーズ・エンド』の文化研究的読解への不満 貧困と帝国主義をめぐる人間主義的問い」、『英米小説の読み方』林文代編、岩波書店、2009年2月、pp. 135-155、査読なし

丹治愛、「進歩のなかの退化 H・G・ウェルズのSF、あるいは後期ヴィクトリア朝の光と影」、『夜想』ヴィクトリアン特集、ステュディオ・パラボリカ、2008年10月、pp. 150-157、査読なし

丹治愛、「ヴィクトリア朝生体解剖論争と『ドリアン・グレイの肖像』、『オスカー・ワイルド研究』第9号、日本オスカー・ワイルド協会、2008年3月、pp. 25-42、 査読なし

<u>円治愛</u>、インタビュー「ヴィクトリア朝を背景に誕生した『ドラキュラ』『夜想』ヴァンパイア特集、ステュディオ・パラボリカ、2007 年 11 月、pp. 162-175、査読なし

丹治愛、「後期ヴィクトリア朝におけるイングリッシュネス概念の成立」、『平成15 年度~18 年度 科学研究費補助金基盤研究(B) 研究報告集』、2007 年 5 月、pp. 167-82、査読なし

丹治愛、「都市を歩くこと 『ダロウェイ夫人』における文化と意志」、『ヴァージニア・ウルフ「ダロウェイ夫人」』 窪田憲子編、ミネルヴァ書房、2006 年 11月、pp. 29-47、査読なし

〔学会発表〕(計4件)

「シンポジウム 1

丹治愛、真野泰、アルヴィ宮本なほ子、 玉井暲、「英語を教えること、英文学を 教えること」司会 = 丹治愛、日本英文学 会第80回全国大会、広島大学、2008年 5月25日

「講演]

<u>丹治愛</u>、「後期ヴィクトリア朝の科学批 判」(日本英文学会北海道支部大会)2007 年10月6日(土)札幌大学

丹治愛、「ワイルドの唯美主義と生体解 剖」(日本オスカー・ワイルド協会全国 大会)2006年11月25日(土)日本女子 大学

丹治愛、「文化研究的文学研究の課題 『ダロウェイ夫人』をめぐって」(名古 屋大学英文学会クリスマスセミナー) 2005 年 12 月 16 日(金)名古屋大学

6.研究組織

(1)研究代表者

丹治 愛(TANJI AI) 東京大学・大学院総合文化研究科・教授 研究者番号 90133686

- (2)研究分担者 なし
- (3)連携研究者 なし