

平成22年 4 月 28 日現在

研究種目：若手研究(B)

研究期間：2007～2010

課題番号：19720019

研究課題名（和文）20世紀における「生物/無生物」概念の研究—思想史と医学史の視覚から  
 研究課題名（英文）A study of the concepts of “living/non-living” in the twentieth century : in the contexts of the history of medicine and the history of philosophy.

研究代表者

田中 祐理子 (Yuriko Tanaka)

京都大学・人文科学研究所・助教

研究者番号：30346051

研究分野：哲学

科研費の分科・細目：思想史

キーワード：現代医学思想史、現代哲学、言説史、生物/無生物、生命科学史

## 1. 研究計画の概要

本研究は、20世紀における「生物」と「無生物」をめぐる思考を総合的にたどることを目指すものである。これは現代思想史研究の試みとして企図されている。本研究では「生物/無生物」という概念を指標として、この対概念が20世紀の思想の展開においてどのような意味を持ち、また影響を及ぼしてきたのかを系譜学的に整理・記述する。その際には、20世紀における「人間」概念についての思考の歴史に同時代の生命科学の展開が与えた影響の深さを分析することもまた重要な課題として位置づけられる。本研究は医学・生命科学と思想との相互交渉の歴史を、その第一次資料を集積し、整理しなおし、今後の思想史研究のためのひとつのアーカイブズとして呈出するものとなることを最終的な目標とする。

## 2. 研究の進捗状況

本研究では、研究計画に基づき、20世紀初頭の「生物/無生物」概念の編成・形成に関わるものと考えられる文献を総覧的に選び出す作業をおこなっている。基幹的文献資料の枠組みは以下の4点、すなわち(1)生命科学者による「生物/無生物」に関する思考、(2)哲学者による「生物/無生物」に関する思考、(3)生命科学の領域における「生物/無生物」概念を定義する言説、(4)生命科学により「生物/無生物」に関する定義についての社会科学的分析および批評、である。(1)については、20世紀の生命科学者による文献に留まらず、その原点としての19世紀の生物学者、物理学者の言説も再検討の対象として含めるに至っている。また、1940年代から1950

年代にかけての、物理学と生物学の接合と分離にも注目して考察している。(2)および(4)については、視覚表象と物質性の関係、擬人化という契機の人文科学・科学的思考双方における意義、身体論的イメージとしての「生物」「無生物」の概念が人文科学的思考に与えた影響、の3点を特に重要な主題として考察している。また、これらの思想上の潮流が(3)の領域に逆照射された痕跡の確認にも努めているところである。

## 3. 現在までの達成度

③おおむね順調に進展している。

(理由)

生物と無生物をめぐる、20世紀の思想的・医学史的展開についての概況とその中の重要な主題を発見している点では満足できる。しかしこれを利用可能な形で体系化するという作業については未だ不十分である。

## 4. 今後の研究の推進方策

(1)「進捗状況」で述べた主題に関わる考察については、論文の形でこれを公表する。

(2)研究全体を整理し報告する、最終的な文献表の作成の作業を進める。

## 5. 代表的な研究成果

(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1件)

①Yuriko Tanaka, Koch's technologies and postulates: How they work together in connecting the material and the human in the foundation of bacteriology, *Zinbun*, 42

(2009), 2010年(近刊・掲載決定済).

[学会発表](計3件)

①田中祐理子「『コッホの条件』と細菌学の誕生」、共同研究「色道の言語をめぐる文明史的研究」研究例会、京都大学三才学林、2010年1月27日.

②田中祐理子「書評報告 川越・鈴木編『分別される生命』第5章～第8章を中心に」、「医療・社会・環境」研究会・科研費(基盤A)「日本の近代化と健康転換」(研究代表者・鈴木晃仁)共催「『生命というリスク』『分別される生命』書評会」、同志社大学今出川校舎、2009年3月1日.

③田中祐理子「ルイ・パストゥールをめぐる——果実と種子」、共同研究「啓蒙の運命」研究例会、京都大学人文科学研究所、2007年10月5日.

[図書](計0件)

[産業財産権]

○出願状況(計0件)

名称：  
発明者：  
権利者：  
種類：  
番号：  
出願年月日：  
国内外の別：

○取得状況(計0件)

名称：  
発明者：  
権利者：  
種類：  
番号：  
取得年月日：  
国内外の別：

[その他]