Keio Associated Repository of Academic resouces

Relo / Issociated Reposit	ory of Academic resouces		
Title	米国論理学界の二つの代表的近着書紹介		
Sub Title			
Author	大出, 晁(Oide, Akira)		
Publisher	三田哲學會		
Publication year	1952		
Jtitle	哲學 No.28 (1952. 3) ,p.185- 218		
JaLC DOI			
	The modern science teaches us that scientific attitude is reduced to the attitude to depart from experiences, construct a theory conformed to them, and prove the theory again by experiences. Therefore in the science the task of the intellect is restricted to the intermediation between these two sorts of experiences, so it is provisory and hypothetical. This scientific attitude has necessarily influenced philosophy. I think that one of the important tendencies of philosophy in the 20th century constitutes in the thought to scientify philosophy. In fact some philosophers are conscious that philosophy is a system of hypothese which are valid for science., and they accept philosophy only within this extent. In this article I tread of this empirical attitude acknowledged especially in the arittienient with regard to the proof of con sistency, in this book of Professor Reichenjaach. Jame F. Anderson, The Bond of Being In this article I introduce the contents of this book, and I estimate this book high because of its clearness. Only in the following points I express my opinions 1. It is necessary to say distinctly that the categories must be analogous. 2. St. Thomas argues that concept obtains its individual existence from the existence of individual cognitant, and this argnement is important, because it males a difference between Thomism and Platonism. So the difference that the author points out in this book in regard to Thomism and Platonism would be more clear, of the author took account of this problem of the existence of concept. 3. I think that such expressions as, "proportion of proportions," "relation of relations," must be treated more carefully, because we know the examples of the antinomies which appear in the theory of aggregates.		
Notes	書評		
Genre	Journal Article		
	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN00150430-00000028- 0185		

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって 保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

## 米国論理学界の二つの代表的近着書紹介

Ш

大

晁

## Hans Reichenbach, Elements of Symbolic Loglc, Macmillan, New York, 1947

は 態―与へられた第一の状態と、 ある。第二に彼は、従来の哲学は言語によつて書かれた作品であり、その範囲に於て言語表現にまつはる様々な困難 於て見られた、 な観察と、 の最も古い、 て撹乱され、 と無縁ではあり得ぬこと、従つて表現手段としての言語に対する不斷の反省が必要であることを指摘する。 「哲学は、 その思考態度に於て哲学と全く異なつて居り、 自然科学の旺盛な活動によつて絶えず衝撃され、妨害され、 詩人としての言語に対する深い関心とは次のふたつの結 論に到 達せしめたのであつた。 即ち現代の科学 脅かされてゐる」と、 最も強固な、 思索のための思索といふ如き自己を目的とする省察とは相反するものであるといふのが第一 (そして或は最も罪のない)習慣の数々を、 予見された第二の状態と―を仲介する行為としてのみ意義を有し、 ヴァレリーは一九二八年に書き記してゐる。 科学に於ける思索・省察の如き精神的作業は、 驚かされてゐる一方、 言語学者や言語学愛好者の緩慢な作業によつ 彼が第三者として哲学に加へた自由 自己の内 それ故従来哲学に 経験のふたつの状 部に於てもそ 0) 結論で

知 理想的な表現形式であるとは考へてゐない。 事実 らされて居り、 ふたつの主張は容易に確め得るのであつて、 それが主として科学的な思考態度、 我々は、 即ち出きるだけ簡便な操作によって能ふ限り正確な結果に到達 近世の数学及び物理学に於ける記号の氾濫とその效果とを思ひ 現代の我々は、 言語による表現が理論的省察の唯 にして

八五

評

疑問をも抱かせなかつた言語のある種の結合の方式に対しても多くの疑惑を喚び起すに到つた。此処に於て言語に対 しようといふ態度に発するものであることを認めるからである。更に十九世紀以来の比較言語学の発達は、

する信頼度は次第に低下しつゝあることは認められねばならない。

るすべての助力、人間の用ひ得る全ての手段を行使すべきであり、精神の現前の注意によらねばならぬ事柄は図形に 表現手段への反省を示すものとして興味深い。 有效さに於ては遙かに卓越してゐる」とカルナップの言ふ記号論理学が、デカルトのこの様な意図の血統を引くこと 困難を明示することが出きる」と彼独自の明確さで書き綴つてゐる。記号化への要求をこれほど端的に語つているも よつて、然らざるものは極めて短い記号によつて表示すべきで、それによつて、多くの語を要約し得るのみならず、 るが、併しそれは既にデカルトによつて明白に、主張されてゐたところのものであつた。 は疑ひを容れない。そして亦、最近の論理経験主義に見られる言語理論への関心は、漸く昻まつてきた言語といふ一 のはない。 ては驚くべき正確さを有してゐた彼は、「判明に直観し、 との様な種類の言語に対する不信の念と、そこから生する記号化への要求は、現代に於て顕著なものとなつてはゐ デカルトの形而上学がどれ程の 難点を包藏しようとも、「古典的論理学とはその外見に於て全く 区別され 確実に把握するためには、 悟性、 内心の劇を写し取る点に於 想像力、感覚、記憶の与へ

時、その意義を明かにし得る。ライヘンバッハは此の書の序文の中で、 である」と言ふ。彼及び彼の属する所謂広い意味での「論理経験主義」の人々にとつて、 の意味での科学的思考法を導入し、 九四七年に出版されたハンス・ライヘンバッハの前掲の著述は、 亦その範囲でのみ哲学を認めようとする思想的 彼自身の言ふ哲学の技術化によつて哲学に 「記号論理学は科学的哲学への最善の手引き 流れの中に置いてこれを見る 「哲学的思索とは概念や命 上述

様に相 論理学でもある訳である。そして、 を用ひてもよい。その様な『哲学者達』は一分科に於ては専門家であり、 築しようなどと企てるものではなく、精々現在に於ける究極的な仮設を設定しようと欲するのである。 最大限に活用しようとする。 する言語学であり、或は記号の性格を究めようとする記号学であり、或は亦、科学に於て使用される論理を探求する 達の協力といふものが考へられもしない性質のものであつたのに対して、 ぶのはむしろ莫然としたある態度だと言つてもよい。 トの言葉を借りれば、 題を明確にする働き」 に論理の解明を目指すのであつで、 での哲学が彼等にとつては問題なのである。 言ひかへれば、 互に協力し得るものだとする。それ故彼等は従来の哲学者達を相互に決定的に離別せしめた究極的な認識を構 であり、或は亦「科学の論理に対して哲学なる語を用ひる」 包括科学的な素人であるかも知れぬが、 「もし"哲学者"なる語を用ひることを厭はぬならば、 併しこの思潮は全ての人が一様に信奉する明確な公式を有するものではなく、 それに従事する人々は、数学に於て極度に洗練された、 例へば記述の多くは言語によつてなされるが故に、 即ち此処で統一科学と呼ばれるのは、 それは今迄の哲学の多くは文学に過ぎぬと看做し、 併し思弁的思想家ではないであらう」とい 彼等の言ふ哲学者達は、丁度科学者達と同 他の諸分科に於てはヴォルテール 統一科学に従事する人々に対してそれ のであつて、オット 科学一般に共通する表現手段並び 或意味では言語の分析 記号といふ近世的遺産を 私は今、 1 今迄哲学者 ふ如き意味 0 彼等を結 如くに に従事 イラー ライ

標題が附けられてゐる。 は記号論理 彼 0 「記号論理学綱要」は八章に分れる。 Ø 基礎的な叙述で、 第七章と第八章は応用とも言はるべき部門を扱ひ、 命題計算、 函数の単純計算、 第一章の序論で一 函数の単純計算(続)、 般的に論理と言語に就て論じ、 前者は会話用語の分析、 集合計算、 第二章から第六章まで 函数の高次計算といふ 後者は結合操作

ッ

ハのこの点に関する主張を出きるだけ彼の言葉を用

ひて明かにしたいと思ふ。

operation)なる名称は彼が始めて用ひたものであるが、この操作の問題はこの著書全般に亘るものであり、 観点から、従来の文法の欠陷を指摘し興味ある種々の主張を含んでゐる。第八章の標題にある結合操作(connective に案出されたものであつて、これを述べると紹介の範囲をあまりに逸脱する恐れがあるから日を更めて論ずることに と様相なる標題を有する。この書の特色はむしろこの終りの二章にあるといつてもよく、第七章では記号論理学上の の「確率論」以後 「経験と予言」を通して関心を有してゐる、 経験的な綜合判斷に対する記号論理学的な解明のため 彼がそ

て明確にした主張を含んでゐる点である。そしてとの後者が私のこれから論じてみようとする点に他ならない。 **「導出不能定理」に関 聯して述べられた論理的 明証性に関する議論の中で「論理経験主義」と言はるべき立場を極め** トゲンシュタインによつて用ひられた真理表 前半を占める六章の敍述は、ラッセル、ヒルベルト等の著書に比べて別段珍しいものを含んでゐない。 (table cf truth) を函数計算にも使用してゐることと、 ゲ 雕 ーデルの

命題の要約と考へられ、ソと一とは「或は」と「否定」を示すものと考へられてゐる。この場合、上の式は解釈され にのみ頼る所の機械的な処理 てゐると言はれるが、これに対して、この様な解釈を加へずに、唯ゝ、aは命題変数を、、〉と、」とは真理表に与へられた 握し得るのである。例へば、 いふ場合、我々はこの式の質料的概念 (material conception) を用ひてゐる、即ち、記号。aは状態に関する一般的 定の操作を示すものだといふことだけを知つて、この式を処理することが出きる。この様な場合、式の形式的概念 論理学の記号化の目的は、 a < a i 他の場合に於ける記号の使用と同様、その意味内容を考へずに唯ゝ記号の視覚的な形態 を可能ならしめる点にあり、それによつて我々は論理の脈絡を容易に、 を見て我々が、「aによつて示される状態が存在するか、或は存在しない」と 且つ正確 に把

(formal conception) を用ひると言はれ、 記号論理学の利点のひとつは、この種の形式的処理を可能ならしめる点

に存する。

鍵形の記号がある」といふ場合、これは超言語の命題である。何故なら、前者は記号によつて示される対象或は意味 点からすれば、前の例は、その質料的概念に於ても形式的概念に於ても対象―言語に属するが「ふたつの文字の間 きない。 記号そのものに関する超言語の命題であるが、その意味を我々が理解せぬ限り、 に関するものであり、 言語 (object-language) に於ける質料的概念を用ひて始めて可能となる。 この考察は言語の段階に関する考察と結びついて**ゐる**。 それ故「対象」言語の式による形式的処理は、 後者は記号そのものに関するものだからである。しかし、この様な超言語への移行は、 と呼び、言語に関して述べる言語を超言語(metalanguage) 例へば「ふたつの文字の間に鍵形の記号がある」といふ時 超言語に於ける質料的思考によつて可能となる」といふ記号 ライベンバッハはカルナップと同様、 一定の記号式を思ひ浮べることは出 と呼んで区別する。 通常の言語を対象 この観 超言語 これ は

論理学の基本法則が成立する。

6 用ひられた丁なる文字によつて与へられ、 せぬであらう。それ故真理とは意味論的(semantical)な概念で、それが対象に対応させられる時、 は」として解釈された時にのみ真といふ意味をもち得るのであつて、然らざれば単なる記号の並記として真偽に関係 のではなく、質料的概念に関係する。 んれた時にのみ記号に適用される。これに対して形式的な体系内では、真理の概念は真理表に於て真を表はすために さて、 一般に真理の概念とは対象一言語が解釈された時にのみ適用されるから、 例へば 'a くb'が真といふことは、記号、a及びbが命題として、 形式的なる限り、 もはやTが真の意味をもつことは問題にされ 対象―言語の形式的概念に関するも 即ち意味を与へ 鍵形が「或 Ą かくし

とすれば、 てか」る体系内では、 他のいかなる式が丁なる性質を有するであらうかを論じ得るに過ぎない。従つてこの様に丁なる記号に意 どの式に丁が対応さるべきかを知ることは出きず、たい丁なる記号がある式に対応させられた

味が附与されぬ限り、 それは構造論的(syntactical)な領域に属する。

真であるものが同 解釈が成立し得る様に規約を造つてをくことは確かに必要であらう。 理学にはいかなるモラルも存在しない」のである。しかしこの場合、ある特殊な解釈、例へば了なる記号を真とする 規則を定めてをかなければならない。 はいはゞゲームの規則と同様で、解釈されぬ限りそれを正当化する必要は生じてこない。カルナップ風に言へば との様に考へると、 時に偽であり得ない様に、 形式的な概念に於ては、言語の全ての規則は規約の性格を有すると言はねばならない。それら 即ち、TとFとが同時にある命題に対応せさられない様に、 それ故でなる記号が真と解釈されるためには

任意の命題Sが導出可能となる。それ故、ある言語が無矛盾かどうか分らない時には、 定
ロとが共
に
導出
可能 無矛盾性の証明は循還的だ と主張する人々が存在する。 矛盾性の証明そのものは、ヒルベルトのそれを用ひず、ドヴィスラウのものを彼は用ひてゐるが、 入る必要は今無い。 しろ、超言語にしろ――矛盾するならば、いかなる命題もその言語に於ては証明可能となる。実際、 ライヘンバッハは以上の考察を、命題計算及び函数計算の公理体系に関する無矛盾性の証明に対して適用する。 は恒真式として成立するから、ふたつの前提、 彼自身の立場は無矛盾の証明に対して加へられた反論に対する反駁の中で述べられてゐる。 (derivable) ならば、 接合 'q.q' も亦導出可能である。 'q.q'と'q.q'S'に対して推論則を適用することによつて 彼等は次の様に論ずる。もしもある言語が そして任意の命題Sに対して、 その言語に於て、どの様な定 その内容に迄立ち 命題のとその否 含芯 先づ M:

証明を要求することは正しいにしても、無矛盾の証明は、 理も構成することが出き、従つて証明は無用なものとなる。ある言語に於ける導出(derivation) 性は超言語が矛盾しないことを前提してゐるる、さもなければ、 の言語の無矛盾性を前提してゐるのである。してみれば、 るであらう。それ故に、 であるといふ上述の議論はそのまゝ、超言語に於て形成される対象―言語の無矛盾性の証明にも適用されることとな 無矛盾の証明は、 ――厳密に言へばきりのない後退――をすることになる。 対象ー言語の無矛盾を仮定してゐないにしても、 超言語の質料的使用によつて与へられるから、 対象言語が形式的に考へられてゐる場合、それが無矛盾の 無矛盾性の知られてゐない言語に於ては証明 超言語の無矛盾を仮定す への信頼性は、そ 証明の有效 無用

この様な解決に対してゲーデルは、 る必要がある。 したのであつた とのアポリアを克服するためには、 その時には、 言語の無矛盾性と証明への信頼性とを同時に獲得することが出きようからである。 無矛盾の証明はそれが関係する言語内に於て与へられるでとは不可能なことを示 無矛盾性の証明が超言語に於てではなく、 対象―言語そのものに於て与へられ る。

かくして我々は、循還

とを我 その様な証明は、その言語が無矛盾であると知つた時に始めて有效となるであらう。もしもその言語が無矛盾なるこ のものに於て与へられ得ることを証明したと仮定しよう。この場合に事態は幾分か改善されるだらうか。否である。 な評価は正当でないとライヘンバッハは言ふ。今仮りに、ゲーデルが逆を証明したと、 ないとい このゲーデルの定理は、 々が知らないとしたら、 ふ証明も同様にこの言語内に於て与へられることとなるであらう。それ故に、無矛盾の証明がある言語その ある論理学者達によって、 矛盾する言語内に於てはいかなる命題も導出可能であるから、 無矛盾の証明に対する重大な議論と考へられた。 即ち無矛盾の証明がその言語そ 無矛盾の証明が可能で しかしその様

のである。しかも我々はこの時無限の後退よりもむしろ循還をもつことになる。 ものに於て与へられ得るといふ証明が与へられたといふ事実も、その言語が無矛盾であると信ずる理由とはならない

な結論に導くかを見る必要がある。 の通常の考へに背馳してゐると感じられるからである。それ故我々は以上の如き考察が論理の信賴性に関するどの様 以上の様な議論が奇異に、それ故にまた重大に思はれるのは、 論理は絶対的な確実性を与へるものだといふ、我々

Tである。それ故推論則の成立しない様な命題を構成することは不可能である。かくして論理的必然性とは、 性を証明するためには、 概念に於て考へられてゐる限り、 必然的に真とか、 ある様な要素命題を構成することは出きない。同様に、真理表によれば'a > b'と'a'とが共にTの時は何時でも'b'は らである。 といへば、 論理の信頼性の 恒真式 我々は言語の形式的概念を用ひて、 推論の結論は、もし前提が真ならば必然的に真であるとか言ふ。何故我々は「必然的に」 問題は論理的必然性の問題と結びついてゐる。例へば我々が論理計算に就て語る場合に、 . ຜູ້ ປ 命題の内容に関係する必要はない。解釈されぬ記号の構造が必然性を伴つてゐる ||| ||| ८, ८, 対象-言語の式或は操作の構造的特性であることが示される。 それ故、 は要素命題のT、Fをどの様にとらうとも、 恒真式は要素命題の全ての真理値に対して真であることを示し得るか 常にTである。それ故恒真式が偽で 論理的必然 のである。 恒真式は と言ふか 形式的

a	b	aob
T	T	T
T	F	F
F	T	T
F	F	T
	<del></del>	-

真式例へば排中律を次の形で適用してゐる。 場合のみであることを見てとるが、この時、 思考を用ひてゐる。上の様な真理表に賴つて 'a'b'と'a'とが共にTなる場合は第一行の との場合、 我々は既に述べた様な、 対象-言語の形式的概念と結びついた超言語の質料的 即ち、 我々は真理表を構成するに際して、 ある命題はTかTでないかであり、 超言語の恒 T

を形式的計算の特性に帰せしめる時に、我々は超言語に於ける恒真式、或は推論の必然性を前提する。 ないことは下であることを前提してゐる。 に於ても対象-言語に於ける必然性と同じ形の恒真式或は推論を用ひてゐるといふことも起り得るのである。 言ひ換へれば、我々が対象ー言語に於ける恒真式、 或は推論に於ける必然性 そして超言語

metalanguage) 限の後退へ導く。それ故、 我 **Ø** られる命題の 所で、 事 々は超言語に於ける質料的思考を用ひねばならなかつたのである。 態は無矛盾の証明に於ても明かに見てとられる。 形式化の過程は反復され得るが故に、 必然的性格を導き出すことは可能である。 に於ける質料的思考に依存することとなる。 我々は其処に於ける質料的思考に信賴する様なある段階に止まらねばならない。 我々は超言語を更に形式化し、形式的考察に賴つて超言語に於て用 無矛盾の証明に際しては、 併し、 かくして、 との様な導出に於ては、 全ての思考を形式化しようとする試みは無 対象―言語は完全に形式化されたが 我々は超-超言語 そしてこ (meta-V

れる。 式的 四つの Vo 2 例へば、命題が、真か偽かであると考へられるならば、 一概念を用ひることによつて対象言語から明証性を追ひ払つたことは確かであるが、 れでは質料的思考が真であるとは何によつて判斷されるかといへば、 といふのは、 組み合せしかないことは自明である。 超言語に於ては我々は質料的思考を用ひねばならぬからである。 との種の明証法に頼らずには、 前掲の真理表の左のふたつの縦の欄に於ては、 それは論理的明証法に基くと答へる他はな 我々は思考し得ないであらう。 明証性は超言語に於て再び現 TとFとの 我 スは形

この手段はやはり要求される。 な思考過程に制限されてゐる点でそれは進歩といつてよいであらう。 かくして記号論理学は結局、 しかし、 論理的明証性といふものから我々を解放してはくれない。伝統的論理学の用ひてきた 記号論理学に於ては、 この明証性がより小なる範囲で適用され、 我々は極めて簡 単な命 題をのみ自 明なものと 極めて単 純

1

認め、単純な思考操作のみに頼つて、複雑な命題の必然性を導出し得る様になつたのである。かくしてある命題の明

証性はより強い明証性に帰着せしめられる。

もし、すが真ならば偽ではあり得ぬことは自明であるが、もし、すが真なる前提から導出されたならば、同じ前提から、す 係し、それ故直接の洞察による判斷を妨げる所の総括的な全体に関係するから目明ではあり得ない。 は測量に於てそれを使用してゐた。その様な経験的知識に比べれば、演釈的証明は本質的改善を意味する。それは経 ラスがその定理の演釈的証明を構成するよりも前に、その定理は実際的経験に基いて有效と認められ、エデブト人達 を確認しようと欲するならば、それは例へばピタゴラスの定理などの様に証明されなければならない。事実、ピタゴ 様な経験的帰納は消え失せ、自明な推理の段階によつて置換されることとなる。それ故ヒルベルトの無矛 たのである。それと同様に、論理及び数学の無矛盾性に対する信念は、今迄いかなる重大な矛盾にも遭遇しなかつた 験的帰納に基いて仮定されたものが、推理の前提及びその各段階の有する自明性への信頼に帰着され得ることを示し に導く導出の連鎖を構成することは不可能だらうといふ命題は自明ではない。この様な命題は全ての可能な導出に関 に於けるピタゴラスの といふ事実に基く経験的な帰納の上に立つてゐた。無矛盾の演釈的証明を構成することが可能となつた曉には、 無矛盾の証明が有する利点もこの様な性質のものである。 複雑な数学的是理の証明に似た役割を有してゐる。歴史的に見れば、それは論理学の発展に於て、幾何学の発展 定理に比すべき位置を有するであらう。 論理が無矛盾であるといふ命題は決して自明ではない。 我 々がこの命題 盾 の証 その 明

存するであらうといふ理由からである。論理的明証性は、この経験的帰納の原理―その信頼性は事実屡々問題とされ それ故に無矛盾の 証明が何故要求されるかと言へば、その様な演釈的証明なしには、我々は経験的帰納の使用

つか偽と変るかも知れないことを我々は知つてゐる。そして論理学は自明性に対する信賴に依存せずには構成され ないが故に、 実性と結びついてゐると我々は考へるべきではない。 てきたのであるーに優先すると思はれるがしかし、 我々は論理学さへ絶対的に信頼し得るものでないことを認めねばならぬ。 演釈的証明は全ての疑ひを消失せしめる、即ち、自明性は絶対的確 白明性は誤り得るといふこと、自明と思はれてゐたことが、

命題である。 「与へられた式が恒真式であるといふ命題は恒真式で は な く て経験的命題である」ことを示すひとつの例を挙げよ 我々が超言語に於で造る所の命題は論理的命題に関係するが、それらの命題自身は論理的命題ではなくして経験的 それは、 とれらの命題が、 我々の眼で見る記号に関係してゐるといふことから明かである。

命題⑴は恒真式である:

(2)

う。

それから①なる命題を眺めて命題中に印刷された記号が恒真式の特性を有することを確めねばならない。 命題印は②に於て言はれてゐる様に恒真式であるが、 的特性に就 題は経験的である ての経験的 命題である。 その理由は次の事実に基く。 命題②は併し恒真式ではない。②は⑴に於て現れる記号の構造 我々は20の命題を眺 め 7 ()なる数記号に注 それ故②の

従つて経験的命題の有效性しか有さぬことをこの考察は示してゐる。 かくして無矛盾性の命題をも含めて、 の論理的明証性に還元されるが、 との明証性から生する経験的不確実性を否定する訳にはゆかな 論理式及びその必然性に関する命題はこの種の経験的言語に於て形造られ、 無矛盾性の証明によつて対象言語の真理 それ故、 性 は超 経

後日の修正を予想して仮定され得るにすぎないのである。 明証 ば、 新しい明証性をもたぬ限り、与へられた明証性に基いてそれらの命題を真として扱ふ。その様な明証 験的命題は絶対的に真とは確信し得ないのであるから、無矛盾性の命題を含めて、 S ふ性格に於てのみ支持され得るのである。 我 対象言語に於ける論理式或は手続きの特性を確定する超言語の全ての命題はそれ故仮設とみなされねばならず、 性に信頼するが、 々は仮設を修正し他の命題を仮定せねばならぬ。それ故我々は逆に対する論理的明証性を有たぬ限り、 この論理的明証性さへも絶対的真理を主張することは出きず、 我々はか」る命題を仮定する、 即ち、 それらの有する明証性に反する所の との種の超言語の命 たかだ か仮 設に導くに過ぎな 性が変るとすれ 題は仮設とい 論 的

を眺めるならば、 失する。かくして、 推論の規則と、全ての式がそとから導出され得る一組の恒真式とをもてば充分である。対象言語に対しては、 そして、それらの規則が確立される迄、 7 性はこれらの二つの規則及び恒真式の組に結晶してゐる。それ故論理的明証性の規則に就て語る必要のあるのは、 言語の様に未だ形式化されてゐない言語を扱ふ場合に限られる。 はどんな意味をもち得るかを考へてみよう。もし我々が考察の対象としてゐる、 しながら我々がそれに於て語りつゝある言語そのものに就て判断する場合には、 それでは最後に、思考の究極的な規則として「明証性に基いて判断する」といふ論理的明証性の規則を立てること 真偽の判断の依拠すべき基準は未だ形式化されてゐないから、明証性といふ心理的な基準を我々は必要とする。 我々はこの言語に対しては論理的明証性の規則をもたなくてもよい。この規則の代りに、代入及び 既に形式化された言語に於ては明証性の規則はそれを形式的に扱ふ限り要求されはしない。 明証性の規則は暫定的に現はれはするが、 その時記号の導入及び記号の使用に関する規則とし との規則は要求されてくるのであ 確立されるとその必要性は一応消 例へば対象一言語の様な 言語 超

る。 ある手続きが推論則を犯さないかどうかを判断するには、 超言語に於て述べられたこの規則の内容に関

する判断が明証性をもつことが要求される。

Ł, 我は循還に陥ることとなるであらう。それ故我々が、 さうとすれば、 p るといふことは、 によって述べ Z ばならない。 れ故、 との明証性 明証性 られ 明 我 の規則には次の様な困難が存在する。 iE アンチノミーの分析から推して容易に考へられることである。 々は明証性の た規則であることが明かとなる。 の規則は対象―言語に関して超言語によつて 性: の有效性は問 規則を明 は れ 得る、 証的に把握してゐる必要があるし、また明証性 即ち明証でないことを前提しなければなら しかし、 即ち明証性の規則を設ける為には明証性の規則そのものを用 論理的明証性を一般的規則に迄拡大することは無意味となる。 この様な形の自己関聯的な言語にはある制限が存 述べられた規則ではなくして、 今との問題には触れずにおくとして の規則が有效であることを示 ないからである。 超言語に関して超言語 従つて我 し得 O

我々はそれによつて、偽―問題に導かれるに過ぎない。

に於けるデカ る。そしてまたこの点に、 ばるべきものである。 言葉を論理的経験主義或は論理的実証主義と呼ぶことを好まない。それはむしろ、 でしかないとライへ 恐れるが、しかし彼の根本的な主張が何処にあるかは、明かにし得たかと思ふ。 以上 一の様にライヘンバッハは論理的明証性に関して論じてゐる。 ル ŀ と「省察」 ンバ 彼等は論理そのものをも経験 ツノハ 彼等をデカ に於けるデカル は主張するのである。 ル ŀ から峻別するものが存在する。 þ との間 それ故に、 K 通常の意味とは一 現代の論理経験主義者達の性格を浮彫にする恰好な対照物 私は Logical empiricism, Logical positivism なる 要約にまつはる曖昧さが存在するであらうことを 致しないとしてもっ 私が始め 即ち論理的命題に関する命題は経 論理経験主義· にデカ ル ŀ を挙げ から汲み取らうとす 論理実証主義と呼 た 0 規則 験的

評

らう。

我の眼には許し難い性急さと映ずるのである。我々は精々、一今の所これだけは確かだ」と、 を見出したからに他ならない。「これだけは確かだ」と観念の明証性を蒸溜するために懐疑してみせたデカルトは我 言ひ得るにすぎぬであ

る観念の一群に対する信仰を脅かし始めた。二十世紀に入り、ヒルベルトや、ウェブレン等の試みは、この種の信仰 ること及びそれら理論が絶えず書き直さるべきものであることを知つてゐる。我々は有效性に賴つて思考することに に詩的な虚構物 うなどといふ企てを放棄してゐる。それ故に、固定した幾つかの観念に賴つて全てを解釈しようとする試みは、 次第に馴れたのである。 の崩壊を殆ど決定的ならしめたと言へよう。我々はもはや少数の自明なる観念の一群のみから全ての体系を導出しよ カントに到る迄は学問の最も望ましい典型と考へられてゐた数学は、非ユークリッド幾何学の誕生を契機に自明な の如 くに映り、我々はそれを真実の理論とは認めなくなつた。我々は幾つかの等値な理論の存在し得 次第

較してみる時、我々は正しく悲劇的な、しかも逆に言へば極めて当然な相似たひとつの響きをきくことが出きる。 は、 い」「未来に対する無知を告白することは科学的哲学の悲劇的義務である」といふラッペンパツハ自身の言葉とを比 と「理性は自ら変化し得るものであり、 ラツセルが今世紀初めに書き記した「一般的にはいかなる決定的な解答も真であるとは知ら その問題に対する決定的な解答のためにではなく、 経験の絶えざる適応への要求によつて強制せられるま、に発展して止まな むしろ問題それ自身のために学ばるべきである」とい れ得 ないが故に、 哲学

ることを示さうとしたのである。ライヘンバッハの方法その他に関する批判及び評価は、この書の性質上、更に多く 私はこの様な現代の精神的状況を従来最も基礎的で固定的と考へられてゐた論理学に於でも紛ふ方なく読みとり得

の準備と、分析を必要とする。それは後の機会に譲らうと思ふ。

註1. 題記号の上に横線を引き、implication はっ、 ライヘンバツハは、ラツセルとヒルベルトをつきまぜた記号を使つてゐる。即ち、andには・を、orにはく、否定には、 またドットを止めて、全て括弧を用ひてゐる。また引用符は記号の内容ではなく記

註2無矛盾の証明は形式化された 言語に対してなされてゐるからである。 そとから、「対象-言語の形式的概念に於ては無矛盾」 ない」といふ命題となる。これから矛盾は導出さるべきでないといふ要請が出てくるが、ある言語がこの要請を充してゐるだらう 明は必要だとしても、対象―言語が用ひられる時、それは常に解釈される。従つて、解釈された言語は無矛盾の証明を必要としな といふこと、つまり矛盾は導出可能ではないだらうといふことが、無矛盾律の内容を構成する。そしてこれは、規約を含めて言語 ないと論じてゐる。即ち、矛盾律は、a・aといふ形を有するが、これを超言語に直せば、 号そのものを示すためのものである。 の規則の全体性に依存してゐるから、無矛盾の証明によつて確められねばならない、といふのが彼の反駁の結論である。 」、といふもう一つの反論が産れる。 これに対してライヘンバツハは、 矛盾律と無矛盾律とを区別し、後者は前者から推論し得 「aとaとは共に真であることは出き・

## James F. Anderson, The Bond of Being, Herder, London, 1949.

最高度の普遍性の下に考察しようとする。従つて所謂、 それ故 机 れながらも、 ふのである。 の領域的存在をも片手落なく平等に取り扱ふために案出されたのが「存在の類比」なる形而上学的概念であつた。 アリストテレス――トマスに連る伝統上に於て、形而上学は「存在である限りの存在」を対象とし、 「存在の類比」はトミスム的形而上学の中核をなし、 理論構成に於てはその曖昧さのために拒否されてきたことを考へ合せる時、 しかもこの類比、 普通にはアナロジーと呼ばれるものが、 個々の領域的存在を扱ふ個別的科学と異なり、 存在の類比性が見失はれる限り形而上学は瓦解してしま 近代科学に於ては発見的方法として重要視さ トミズムに於ける類比概念 存在概念をその しかもその何

評

関する研究も意外に少なかつた様に思は

れ

の究明は重大な関心事であつた。しかし、 聖トマス自身にもこの問題だけを特にとりあげた著作もなく、 またこれに

存に関する論述」(An Essay on Analogy and Existence)といふ副題の通り、 第二、第三部に於て扱ひ、 不等性のアナロジー」、「比例或は帰属のアナロジー」、「象徴的アナロジー、 従つて先づ真にトマ 便宜上論述の順序を逆にして述べてゆきたい。 つてゐるところの深遠ではないにしろ極めて明快な著作と言へよう。以下この書の大要を紹介するつもりであるが、 ルダム大学の教授であり、 見奇妙な標題をもつこの書物の著者ジェー ス的な類比から始めることによつて良い見通しを得ることが出来ようからである。 新進のトミストである。 第四部で真のトミズム的 といふのは、 ムズ・アンダーソンは、インディアナ州 アメリカに於て評判となつたと言はれるこの労作は、 な類比を「本来的なる比例性 著者は真の類比とは言へぬ三つのアナロジー、 或は のアナロ 隠喩のアナロジー」 「存在の類比」を正面 サウス・ベ ジー」として扱つてゐる。 ントにあるノート を夫々第一、 から取り 加 即ち、 It り扱 と実

はなく 秩序づけられてゐる限りでの、 よるのであり、 力が肉体の善であり、 ・・善は多くの物に就て言はれるが、それは多義的な原因から生する物に於て起る様な、全く異なつた理拠によつてで アンダーソンはトマスの類比概念を知る上に最も重要なものとして、「ニコマコス倫理学註釈」の一部を引く。「: 何故ならそれは事物に内在する善によつて理解されてゐるからである。 むしろ類比によって、 か」る善によつてはある物が本来的には善とは呼ばれないのである。」との文章からは、①ひとつの項 理性が霊魂の善である様な同一の関係によつて善と言はれる。従つてこの第三の仕方が好まし 即ち全ての善が善性の一なる第一原因に依存してゐる限りでの、 同一なる関係によって言はれるのである。 併し始めの二つの仕方は分離された善に ・或は亦、 全ては類 或はひとつの 比によって、 目的に 即ち視

る。 ものの 称 の物が依存するといふ関係に基くところの されねばならない。 な主語に対する幾つかの関係が存在するといふ様な、 との 成を比例的に分ちあふことを意味してゐる。 あるものはその物から離れたひとつの項、 トマスの言ふ「存在の類比」なる概念の中心をなす。 て居り、一方の善性は他方の善性に比例的に類似してゐる。 概念がどの点に於て重要であるか、中でも特にキリスト教的神の概念を救ふための不可欠な手段である点を解明しよ ŀ 例 両者の混同が 源をなすとい 7 ば善を受けとるのである。 スが後者に類比の真の意味を見出してゐたことも前の引用文から明かであらう。更に帰属の類比に於ては、 原理・目的・主語等)——それは外部から規定する第一の類比者(analogate)である——に対して幾つか トマスの言葉ではないが、 ふのがアンダーソンの主張に他ならない。 その仕方は異なるにしろ---これに反して、 類比と、 例へば「善性の一なる第一原理」 それ故肉体的な視力と眼との関係は理性的視力と理性との関係に類似し アンダーソンは(1)を帰属の類比(2)を本来的な比例性の類比と呼 ②ひとつの項に対する様々な関係が存在するのではなく、 本来的な比例性の類比は本質的な分与、 全てのト 本来的な比例性の中に存する類比とが区別されてゐる点が注意 トマス自身とのふたつの類比を用ひてゐることに原因するが、 この差異とトマスが後者をより好ましいとした事実が、 7 以下種々の誤解を検討することによつてトマ スに対する誤解の因であり、 からそのものにとつて本 即ち様々な物 [11] 時に誤まつた哲学その 来 的で が共通な完 ス ない名 0 類

ある。 ることである。 先づ帰属 圃 の類 不同 類 比のみをとりあげることによって生する第一 比 حے 等 V ふことが言はれる以上、 不等の何れか 方しか存在しない場合には類比とい [ii] の中 0) 不同 の誤りは、 ~~~ 相等の中 類 比が一 ふ観念は不必要とならう。 の不等が意味されてゐることは確 義的 (univocal) な関係に 類 に帰着され 比は類似 力》 C

う。

評

と差異とを併せもつてゐる。 問題はいかなる点で類似し、 いかなる点で異なるかを見極めることである。

se)関係ではない。存在するものはそれぐ~の実存をもち、その間に共通者はない。 きない。本質とはそれによつて物がその物であるところのものを意味するから存在の在り方に関係し、実存を限定し 間に成立する一義的な関係は概念に関する (secundum intentionem) ものであつて、実存に関する ある」といふことは絶対に帰結されない。 てある一定のものとはなし得ても実存そのものを産み出すことは出きない。 ればひとつの存在者があるといふ実存はたとえ本質を同じくしようと他の存在者の実存によつて置きかへることは出 般に存在は二つの面をもつ。何物かである (esse quid) と同時に何物かがある (actus essendi)。 また類、 種の様な概念的一般者に関しては論理的に理解される限 「――である」といふことから (secundum es-トマスによ その が

意味での類似と差異であることが主張されてゐるのである。 れら現実有と現実有を受けとる基体との間に成立する関係間の類似性が認められるのであつて、真の類比とはか 向に於て差異が、後者の方向に於て類似が成立してゐる。言ひかへれば、実存する事物の現実有に於ける差異と、そ つて個別化されて内在すると解釈される。従つてトマスに於ては存在の二つの側面、 少しく不明瞭であるが前の考察と結びつけると、 比を見出すことは出きない。 述の、 トマスがより好ましいとした類比は「内在する善によつて善と言はれる」 唯々形而上学のみがそれを見出しまた使用することが出きるのである。 とのものの善、 同時に概念間の関係をのみとり扱ふ論理学はこの様 あのものの善は夫々とのもの、 実存と本質に関して、 と書かれてゐる。ト あのものの実存によ ~ 前者の方 ス の例は る な類

る。 さて帰属の類比をより詳細に分析すると、⑴帰属の類比は、ひとつ或は幾つかの項と唯一つの項との間の関係であ ②幾つかのものに帰せられた観念は本来ひとつの第一の原理に於て現実化されてねて、他のものはそれから外向

義的といふ関係で充分であらう。第一の原因、或は目的に於て本来的に実現されてゐるものを他のものに二義的に移 方で実現されてゐるのではなく共通に含まれてゐる。要約すればこの類比に於ては実存による区別が明確でなく我々 はれてゐるのである。それ故、 その有機体に於ける健康さに依存する限り見出すのであつて、気候については健康は二義的 (secundum quid)に言 康の因となるからにすぎない。 の精神が、一義的である概念を他のものに移して使つてゐるのである。例へば本来有機体について言はれる健康とい 的な名辞を受けとるにすぎない。 ふ言葉を気候について用ひる場合などがその例である。気候に健康が内在してゐる訳ではなく、 嚴密に考察すれば、一般に類比と言はれてゐるこの種の類比に於ては、 我々は本来的には有機体に於ける健康さに於て実現されてゐるものを、 3一般つてか」る観念は数的にひとつであつて、それら一のものに於てそれ 唯女人間その他の健 一義的及び二 気候に於ても んくの仕

指摘されるのであるが、 してゐることをアンダーソンは思想史的に例証する。 が全く無視されるならば類比は単なる類似・同一に化してしまふ。事実との帰属の類比もかゝる危険性を充分に包蔵 味に用ひられた類比は類比と言はれる限りこの類比を前提して成立するにすぎない。従つてもしも実存に関する差異 かなる場合でも実存の個別性といふことは存在してゐるからトマスの言ふ真の類比は必ず成立する。全て他の意 以下とれについて第一部から順に述べることにしよう。 一般的に言へばプラトニズム的傾向に属する人々にこの誤りが

へばよい。

成に全てのものが相異なる等しからざる分与をなすといふ場合を意味する。 部「不等性のアナロジー」(Analogy of inequality)に就て。不等性のアナロジーとは、 唯一つの一義的な完

ち類の中に本質が存在し、<br />
本質と実存とが同一視されてゐるプラトニズムによつてその類比としての性格を失ふに到 異が認められるからアナロジーと言はれる。 高類に達し得るのであつて、差異は外見にすぎないこととならう。それ故このアナロジーは互に共有する同一性、 方に於て互に相違してゐる。 全て種は一義的に同一である性質を分け合つてゐる限り類似してゐるが、 それらの中で最も共通なるものが最も単純にして完全なるものとなる。何れにせよこの場合には類似と共に差 またこれら様々の分与の仕方は程度の差によるヒエ しかし一義的な完成に与かる以上、一義的な共通者の抽出によつて、 それらはそれら一の種に特有な分与の仕 ラルキーを構成してゐることもあら 艮 ep

的原理は、 ころの、 れば、他のものとは互に交換し得ない関係にある正確に決定された論理的概念の世界である」。 の物即ち概念的存在の方向に於て把握されてゐることである。そしてアンダーソンはティラー は 先づ「プラトン的存在論の批判」として、第二章に於て本質と実存との混同が指摘される。プラトンの思想の指導 イデアによつてそれが完全に且つ嚴密に学問的である限りに於ける、 固定されまた一定な内包を有する名辞或は概念の体系、 相対的な実在は絶対的な実在を予想し、 しかもか」る実在は物そのものの実存から離れて知られた限りで 即ち普遍的な意味の体系を意味してゐる。 理想的に完全なる学問の内容を形造ると の語を引く。 言ひ換へ プラト

あり、 者は は、 それ故此処では、 精神の中の理拠から出発するといつたトマスの区 あることの様々な様式から生ずるところの、 本質をうけとる理性はその実存そのものを肯定したり、否定したりする精神の働きに於て始めて完成されるの ens reale ਪ ens rationis 述語することの様々な様式に応じて、様々な類に限定される」ので との間の差別が無視され、 別が存 在しないことが理 哲学者は物の中 解される。 トマスによれば、 0) 理拠から出発し論 一存在

質を分有してゐる。つまり不等性のアナロジーであり、そこから上述の誤りの生ずることは明かに見てとられる。 善のイデアを頂点とするイデアのヒエラルキーを構成する。そして全てのものは程度の差はあれ、 である。かくしてプラトンの存在論は本質の存在論であり、プラトンの実在の世界は知性的な実在の世界であつて、 同一の究極的な本

ものも失ふことはない。 Ļ るには存在からさへも離れ、 それ以外のものは精神でさへも多様性をもつ。全てのものはこの一者に還元される限りでのみ存在の理由をもつが故 ものの第一原因であり、 0 に、いかなるものも、 が 次に「プロティノスに於ける形而上学的アナロジーの欠除」が述べられる。プロティノスに於ては、 それらのものの中にあるが故に全てなのであり、 者から流出するのは、 例へば存在、実体、生命でさへも一者について肯定的に述べることは出きない。それを理解す 第一原理であり、全ての存在―多様、 精神をも 超へなければならない。一者は全ての 実在に先立つが、全てのものを産み出 光や熱が太陽から流出する如くである。一者は全てに浸透するがそれだからといつて何 その何れでもないが故に何ものでもない。 対立、差異に先立つ。一者のみが単的に単純であり、 かくして、全てのも 一者は全ての

なつてゐる。そして一者は何であるかを規定する本質をも超越してゐるから、それが本質を超え、 性を超えてゐる以上、固有の名称をもち得ない。名称は全く音こそ同じでも意義の異なるもの(equivocal) 者について述べることは必ずある欠陥を伴ふ。欠陥のあるものは同じ一者性を分け合つてはゐるがその一者性とは異 この様にプロティノスにあつては、我々の用ひる名称はより劣つた欠陥あるものから得られてゐるから、我々の一 存在を超え、 となら 可知

この思想の断面を見れば結局全てのものは一者と関係をもち得る程度に応じて同一性をもち、 本質的に一者なので **ئ** 

ある。それ故不完全なる全てのものは唯一の完全なものに対してその完全性を分有し、その本質を分有する。 るとされる。しかしトマスによれば、本質的に共通なるものが直ちに共通者として実存するとは言はれない、 此処でもプラトンに於ける如くに本質の分与が、本質の共通性を含み、本質的に共通なるものが共通者として実存す に共通なるもののみが共通者として実存するのである。プラトンに於て指摘された誤りがプロディノスにも現れてゐ

determinatio est negatio.かくて全てあるものは神に於てあり神に属する。 その存在を包含する限りに於て実在的なのである。それ故被造的事物は、実体なる神に属する属性としてとらへら 在する。他のものはその存在(或は実体)を分与する限り実在するのであり、程度の差こそあれ自らの本性の中に る点が見出されると主張されてゐる。スピノザに於ては唯一つのもの即ち絶対的に無限なる存在 にはプロティノスどの構造上の類似点、即ち究極的な一者を全てのものが様々な程度に応じて一義的に分ち合つてゐ よつて特徴づけられる。 はその木質に於て一なる実体、無限なる内在的な神といふ共通で一義的な完成への全てのものの等しからざる分与に 第五章に於ては「スピノザの『一義者』的世界」として、プロティノスの哲学との顕著な差異にも拘らずスピノザ 神の完全な本質を完全に表現し得ず、全てのものは一なる実在から離れるに応じて存在を欠くのである。omns かくの如くに見ると、 一実体或は スピノザの哲学 一が実

として把へてゐること、及びヘフディングでは類比が本質に於て論理的性格のものであり、薄弱な一義性とされてゐ ーがプロティノスに親しく、プロティノスの世界をヘーゲル風に弁証法化し極端な一元論に転化して絶対者を最高類 第六章「近時のふたつの場合」では、ブラッドレー及びヘフデイングが簡単に論じられる。此処では、ブラッドレ

る、と述べられてゐることだけを挙げておから。

然的であり、他に原因されず、分与されぬ絶対的に目的的な純粋現実有であることを望むならば、 果、偶然、分与、目的の存在理由をなす存在は、結果されたものの形造る項と同質ではあり得ない。 にまでもちこまれてゐることが指摘されてゐる。この場合には、 プラトニズム、或は本質主義的伝統の影響のあるところでは不等性のアナロジーが等しく認められ、それが神学の中 序と本質的に異なるものであり、 のは非存在であり、 に帰着されるから、 「増大の途」によつて特徴づけられるのである。 な段階化」のために凝入的な一義性が認められ、 しろこれらの立場からすると原因・結果の系列はその項と同質の終項を目的とし、終極とする。 第七章では第一部の最後として「自然神学に於ける增大の途 (via augmenti)」と標題がつけられてゐる。 人間は小さな神であり、神は無限に大きな人となる。またパルメニデス的に、存在の外にあるも 存在は類であるとすれば、 我々は増大の途を捨てて、 種差は非存在であり、 この様な思想に於ては神も人も同じ秩 序で考へられ量的な大小の差 との種の神学は一義的な、 「実存の途」 類或は種のイデアに特有な「似而非 あるものはひとつの存在だけとならう。 (via essendi) を採らねばならない。 被造物的な完成を無限に拡大する。即ち 併しながら生成、 これは被造物の秩 第一の存在が必 ーアナロ 何れに ネオー ジ 力 以 因

\*

上が第一部の要約である。

別される点は、 れるとい 第二部 ふ理由に基くためである。健康的と言はれる全てのものは唯一つにして同一の健康、 「比例或は帰属のアナロジー」はその題目の示す通り、 共に一義性に帰着されるにしても唯一つの項に全てのものが関係してをり、その限りで比例が認めら 既に述べた帰属のアナロジーを扱ふが、 即ち動物 の健康に対す 第一部と区

= 0 t

その根本的な性格である。それに就ては上で述べたから歴史的検討に移らう。 ない他の項に概念の上で移し用ひてゐるにすぎない。secundum intentionem tantum, et non secundum esse が 目的或は究極の原因といふ性格を有するためである。それ故同一の項に対する異なつた関係の仕方に於て類比的性格 る関係によつてかく呼ばれる。動物が受容し、食物が保持し、医術が回復するのは同じ健康であつて、 が見られる。そして此の場合に於ても実存的には唯一つの項に於て実現されてゐるものを、 実存的には実現されてゐ 動物の健康が

合と、呼称の形相が全ての項に於て內向的に実存し、ある項に於ては絶対的に、 所謂內向的帰属に於てのみ呼称は、本来的であり本質的だとする点は正しい。そして一方を健康の類比、他方を存在 称の形相が一つの項に於て内向的に実存し、他の項にあつてはその項に対する外向的な関係によつてのみ存在する場 在概念が多様な様式を含み得ることを考へず、類概念的な一者性を主張し、不確実な―と彼は考へた―存在の類比性 係に於て存在する場合とを区別する。そして前者の如き外向的帰属では呼称は、本来的でなく隠喩的であり、 の一義的な述語を妨げる」(diversa habitudo ad esse impedit univocem praedicationem entis) といふトマス の類比と呼び、神と被造物との関係は内向的な帰属であるといふ。極めて妥当などの区別にも拘らず を捨てて、一者性を採ることによつて類比の真の意味を把握するに到らなかつた。 原理は忘れ去られたのである。 先づ第九章で十六世紀のイエズス会の神学者フランシスコ・スワレスが登場する。彼は帰属の二つの様態として、呼 他の項に於てはその項との内向的関 「実存に対する異なつた関係は存在 彼は一方で存 後者の

る」といふことが、他のものの性質が存在のその現実有に「対してある」ことと等しいといふ、「比例の間の比例」に 第十章「類比の一義性への還元」では、真の類比が比例性―即ちあるものの性質が存在のその現実有に「対してあ

0

存するのであつて、一つの項と他の項との間の単なる比例の中に存するのではないことが強調されてわる。 に於ける比例は常に多くの主語との間に成立し、 唯一つの主語との間のそれではないことに留意しなければならな 比例性

また神に於てのみ存在や生命や知識をもつととが指摘される。それ故彼にとつて被造物は真の存在をもたない。 物は本来的に存在するとは言はれないのである。 から明かな様に彼の存在概念は一義的であり、唯一つの実在たる神に関係するところの、二次的な類比者である被造 第十一章「有限者の貶黜」に於てはエックハルトに於ける被造物が、被造物それ自らの中にではなくして神 かくして神に関して我々の述語する全ての名辞は同音異義であると から、 これ

等しからね仕方で分ち合つてゐる一義的な完成と考へられてゐる樣な唯一つの実体が存在するといふ意味で、 らに固有な存在を有たず、逆にそれらの存在は実体の存在と同一であるといふ一義的内向主義が帰結される。 内属の面、 れて最高の本質の様相にすぎなくなる。これがこの種の哲学の性格である。 は固有な存在を有してゐないとい は一つの実体の全ての偶性はその存在をその実体からのみ受けとり、 0 如くにその一つの実体に関係してゐるといふ意味での実体—帰属の面。それ故⑴から全ての偶性的なるものはそれ ふプロティノス的な結論が引き出される。 との種の一元的或は汎―一元的 ②それら全ての偶性は一つの実体に依存するが故に実存し、それから外向的に名称を得、類に対する種差 ふ偶性的外向主義が生する。 (pan-monistic) な哲学は二つの相をもつ。(1)全でのものが偶然的にそれに属し、 何れにせよ有限的事物は貶黜されその実体性を刺 実体の存在はそれらの中に実在し、 偶性的 偶性— (2)から 奪さ 物

一機動 的因果性と事物」。この章では、 物の働きの原因と考へられた限りでの本質、 即ち「本性」を物か

られる。先づアル・アシャーリの学派、及びマイモニデスを含めて初期の回教哲学者が挙げられる。彼等の主張の共 らとり除くことが必要だと多くの思想家が考へてゐたこと、及びか」る思想が帰属の類比の性格を有することが述べ 外見は如何であらうと真の能動者は神であるといふことにある。従つて彼等によれば被造物はいかなる意味でも自ら 通点は①運動は運動する事物の中に神によつて創造される偶性である、②神以外に起動の帰せられるものはない、 (3)

の中に機動因性をもち得ない。

說といふ認識論的側面では神は真理であり、他のいかなるものも真理であり得ず、我々自身の判断の真理は神からの 造つた、神のみが唯一の能動因であり被造物の世界は不毛の世界であることを主張してゐる。かくして彼の神 な近代哲学例へばスピノザ、ライプニッッにも見出されるのである。此処ではライプニッツをのみとりあげることに みくると言ふ。それ故認識論は神学にのみ属することとならう。そしてかゝる思想はより修辞的ではあるが、 十三世紀、 フランシスコ会の神秘的哲学者聖ボナヴェントウラは、始めに神はありしもの、あるべきものの全てを 的流出

そのモナツドを顧みてくれることを要求するといふ意味での神の干渉によつてのみ、他のモナツドに影響を及ぼすの に及ぼす影響は観念的であるにすぎぬ。あるモナッドは神のイデアに於て、神が物の始源から他のものを支配しつゝ 真に実在する実有的な個別的実体であるモナツドは相互に実在的な因果関係をもたない、モナッドが他のモナッド かくしてとれらの思想家に於ても、 従つて神のみが能動者であり、 「嚴密に形而上学的な意味で神以外のいかなる外的原因も我々に 能動因は本来的には一つの存在にのみ属し精々その存在に対する関係によ 作 用 しな

つてのみ他のものに帰せられるにすぎぬこととなる。

が類、種的な概念(一般者)を意味するのに対して、形而上学的な名辞は本質的に異なつた仕方で実現可能であり一 義的な類に対する種差的な性格によつては限定されない様な「超越的な」概念を意味する故に類比的なのである。 的であるのに反して、形而上学的証明に於てはあるものの実存は他のものの実存からのみ推論される。 く形而上学の問題である点である。論理的証明は第二次志向 つの途」はこの問題をとり扱ふ。先づ注意されねばならないのは五つの途による神の実存の証明は論理の問題では これ**迄の考察によれば、例の「五つの途」による神の存在の証明に対する疑惑が生じ得るが、第十三章「帰属と五** (intentio secunda) の間の必然的関係を示すことが目 義的な名辞

帰属の類比に於ては第一の類比者への依存によつてのみ二次的な類比者は存在するから、先づ後者が実存することが が実存するか否かは佝問題として残されるのである。 個々の実存については明確にせずして本質の秩序の中にあるところの帰属の類比は精々可能的であるにすぎない。 的な創造者の実存に到らなければならない。それ故この推論が可能なためには、 示される必要がある。 即ち比例性によつて二つの存在者の中に存在が現実的に現在してゐなければならない。それ故実存の秩序に関しては の項である創造者も存在といふ同一の名称を含んでゐるが、後者が前者の原因といふ許りではなく、 Æ がこの様に実存を手県りとしない帰属の類比を適用した場合、 ある点から見れば所謂 しかし我々が神の実存を推論するには有限であり偶然的で被造的な実存から、 「五つの途」による神存在の証明は機動、 神の概念が可能であることが明かにされるだけで神 目的、 範型因に関する帰属の類比を含んでゐる。 出発点である被造的存在も、 比例間 無限にして必然 の類似性 ひとつ 我

\*

以上 一部を終へて第三部「象徴的アナロジー或は隠喩のアチロジー」に移る。隠喩的なアナロジーが 比例性で

体的生命といふ図式が成立する。この場合、太陽なる語は本来的には第三項に於て言はれるのであつて第一項では名 比例性ではないことも明かである、といふのは、帰属の類比と同様に、それ自体では一義的な概念を単に類比的に使 あることは明かであらう、何故ならそれは幾つかの項の間に関係或は比例の類似を置いてゐるから。併しそれが真の 称を等しくしてゐるにすぎない。微笑む牧場といつた表現に於ても同様である。 用してゐるからである。例へば神に神聖な太陽といふ名称を与へれば、神聖なる太陽 ・精神的生命――自然の太陽 肉

類比者の中に存在し、②他の類比者に於ては本来的でなく偶然的にのみ存在する、③本来的な類比者に関する知識は り、隠喩は比例性である、 本来的でない類比者のそれに優先する。 またこの二つの類 比は次の三点で異なる。 動因に属するといふのは、それが幾つかの能動者の作用の仕方の間に存する類似を示してゐて、類比された性質は、 tual) な役割を有するが、 例性を反映してゐる限りに於てそれは幾分かの客観性をもち得、神的な因果性の様々な様態を獲得し得るのである。 するのに止まるから蓋然的と言はれるのである。隠喩的な証明は哲学的証明に属するものではないが、 も本来的でないであらう。隠喩に於ては類比性は偶性的なものであつて、本質を同じくするのではなく働きを同じく あつては類比者の類比された性質への分与の仕方は本来的ではなく、 本来的、非本来的の区別はあつても夫々の類比者の中に現実的に存在してゐるからである。 めてダイナミックであり、真の機動因の秩序に関係してゐる、 それ故帰属の類比と比較して隠喩の類比は次の三点を同じくする。⑴この両者に於ては共通な名辞は沐来唯一つの (2)帰属の類比は外向的関係及び論理的概念の秩序に限定されてゐるのに反して、隠喩は極 隠喩の類比は蓋然的な証明に対する 基礎を提供するものである。 上の20に於て隠喩が機 ⑶帰属の類比は形而上学的証明に於て「可能的」(vir-従つてその様な分与の仕方に基く類比的 (1)帰属の類比は単なる比例であ (3)に就て言ふと、 しかし真の比 隠喩に な証明

を述べるよりはむしろ、それらのものに対して類似性を有してゐる性質を述べてゐるのである」。 「隠喩的に言ふとは偽りを言ふことではない・・・それによつて人は (隠喩的な) 語によつて意味されてゐる物の本性

来的な類似性 統を引く神学及び哲学、 る。③象徴がもし本質的に自然的な記号と考へられると、 達の中では就中ランボーが詩を以て哲学及び宗教の役割を果し得るものと看做したといふ廉で告訴されてゐることだ 的な」価値を失ふであらう。 この点は自然主義者的な神学に於ても、 フアイヒンガーの如き哲 学に於ても見 出され しかし先づそれは道具的な記号である。②もし象徴が全く恁意的で便宜的な記号であるとしたら、象徴主義は けを述べてをから。 マラルメ及びランボーが登場する。この部分については、ベルジャーエフが新プラトン派的な神秘主義の故に、詩人 象徴的類比の例としてはハンス・ファイヒンガー、ベルジヤーエフ、更にフランス象徴派の詩人達ポードレール、 (機動因的因果性に於ける真にダイナミックな類似性)が失はれ、遊戲的な、空想的なものとなると屡 結論は次の点に帰着する。①象徴とは恁意的、便宜的、道具的、自然的な記号の雑種である、が 例へばベルジャーエフに、 また象徴派詩人達にも認められる。 事物を象徴に環元する傾向が生ずる。これはプラトン的伝 仏象徴的類比に於けるその木 一客観

ŋ れないかの 次の点にある。 を導入することとなる。区別されないとすれば、それらは意味のない同義語であり空虚な名称となる。従つて何もの 第三部の終りとして第十六章では「マイモニデスの象徴主義」が扱はれてゐる。 にして絶対的に単純である。それ故神に属性が帰せられるとすれば、 何れかであるが、 属性とはものの本質とは異なり、 区別されるとすれば神の本質につけ加へられたものとなり、 それにつけ加へられた偶性である。 それは神の本質と区別されるか、 マイモニデスの否定神学の しかるに神 神の存在そのものに多様性 は純粋現実有であ 区別さ 主張 は

20

極めてナンセンスな思想が生ずる。

は、神は世界を原因した限りに於ては自然的な世界であり、物質でなければならぬといふことが帰結される。 それ 明な、正しいといつた名称は創造者よりも先づ被造物に適用されるのであり、かゝる名辞が、神に帰せられるために しいとしても、神が類比的な原因であることを彼は認めなかつた。たとえ神を原因として生する結果に属する名辞で も神には本質的に帰属され得ず、いかなる名称も実体的、本来的、且つ形相的には神について言はれ得ない ので あく 故、一義的に理解された神に関する名称が、いかなる本来的な意味でも神について言はれ得ないといふ彼の主張は正 のの原因であるといふ真理に基いて、神に帰属することが許されると主張してゐる点にある。これによると善い、賢 含んでゐないが、名称がそれらの対象を現実に意味してゐる仕方には欠陥がある。神に関する我々の観念は多様であ 味しようとし、また現実に意味してゐるところの対象或は実在に関しては、それらの名称はいかなる不完全、欠陥も (modus significandi) と「意味されたもの」(res significata) との 区別を 意識しなかつたことにある。 名称が意 は神学を純粋に人間的な、また人間中心的な学問としてしまふことになる。 る故に、マイモニデス等の象徴主義者は、神に何ものかを帰属することは神に我々自身の理性の不完全や弱点を帰せ しめることだと結論する。従つて神的な超越性を保持するには全てのものを否定する他ないのである。かくして彼等 もその或るものは神に真の意味で帰せられ得るのである。マイモニデスの誤つた理由の一つは彼が「意味する仕方」 マイモニデスが象徴主義者と言はれるのは、彼が智慧の様な性質は本来的な述語としてではなく、神が全てのも

\*

成立する本来的な比例性の類比である。このマッチ・その実存―あのマッチ・その実存 そして存在なる概念は類比的 これで各部分の紹介を終るが、以上の論旨をもう一度要約してをから。真にトマス的な類比は次の様な図式に於て

することによつて人間の実存を無視し、後者は神に関する人間的な述語の無力を主張して不可知論に陥る。 例へばドゥンス・スコトゥス等の誤りも、プロディノスの流れをひくスコトゥス・エリゲナ、マイモニデス、エック 的な秩序と形而上学的秩序の混同から発してゐるのである。 なものであつて、決して一義的なものではない。存在概念を一義的と考へ最高類と主張する一義性論者 (Univocist)、 ルト、オッカム等の多義性論者(Equivocist)の誤りも本質的にはこの点に由来してゐる。 前者は神のみを実体と 共に論理

はない。 的に関係してゐるのであつて外向的に関係してゐるのではない。その点で比例性は唯一つの項にのみ関係するもので あつては第一の類比者は可能的に存在し得るにしろ、現実的には各類比者の中に比例的に分け与へられ、 は比例性を一応認めはするが、共に第一の類比者を要求するために比例性の意味を把握するに到らない。 ではない。 類比と言はれるものの内容を検討してみれば、不等性の類比は似而非類比であり、帰属の類比は比例を隠喩の類比 一般に超越者と言はれる存在、 トマ スの言ふ類比は実存に関する類比 (analogia secundum esse) なのである。 一、真、善の如き概念はこの様な類比的な性格を有することは看逃さるべき しかも内向 真の類 比 K

めに多くの難点が見出されるかも知れない。しかし今この問題には触れずにをくとして体系上の面から二三の点を考 らら。歴史的な側面からは、簡略化のために生ずる図式主義によつて各思想家のもつそれぞれの陰影が無視され、 「実存主義者」――この語が、ハイデッガー的意味とは甚しく異なるにしろ――としてのトマスにあることは明かであ アンダーソンの叙述の要旨は以上の通りであるが、彼の立場はジルソンが「トミスム」に於て強調してゐる如き た

先づアンダー ソンは範疇を一 義的な概念と把握してゐる様に思はれる。 これは幾つかの箇処で類 ・種概念と並置し

なる述語をも断念するに到るであらう。これはアンダーソン自身の論旨に反するものと思はれる。 大するととによつて我々は容易に諸範疇に共通する最高類としての存在概念に導かれそれ故同時に、 範疇が一義的な概念であるとすれば、範疇はその下位の概念について述語されるのみであり、この種の包括関係を拡 得る思想である。アリストテレ てゐる点から伺はれる。この様な見解は伝統的なスコラ哲学の範囲に於ても認められるものではあるが、 なく様式上の差異であると言つてゐる様に、諸範疇間の関係も様式上のそれと明確に理解される必要がある。 のであつて、「modus essendi」でなければならぬ。アンダーソン自身、 ス・トミズムに於ける範疇は存在の類比性を基礎として生ずる存在の様式に関はるも 実体と偶性との関係は類 ・種差の関係では 神に関するいか 問題となり

に見られる汎神論的傾向はその一半の原因をこの点に有するのであつて、概念的存在の一般性から存在なる概念の一 内容の共通性から直ちにその所有者の、即ち理性の共通性に推論することは許さるべきでない。プラトニズム的伝統 識の結果把握された概念は失々その認識個別者の実存によつて個別的実存を所有してゐるのである。それ故に、 てアンダーソンの叙述は一層明確になつたであらうと考へられるのである。 義性を帰結するには、その底に普遍的理性とも称すべきものが前提されてゐることに基く。それと共に、夫々個別的 実存を有する概念も物に対しては一様性をもつとトマスは一方で主張してゐる。これらの点を明かにすることによつ 第二に、アンダーソンは概念の実存性とも言はるべきものを主張してゐない。 トマスに於ては、 個別者の理性的 概念

題があると思はれる。トミスム的な類比は例へば次の比例式に於て表現されよう。 unpartipated being 第三に、彼は第二十一章、 X xは神に帰せられるところのある述語を意味し、aは被造物に帰せられるその類比的述語 「反論と答弁」に於てエドゥアール・ル・ロワ等の反論に答へてゐるが、その答弁に問 participated being created (a)

図式的、数学的な表現は一義的な概念を前提してゐる故に、かゝる図式による議論の形而上学的な無意味を主張する は四つの項があるのではなく三項があるにすぎない。being は両辺に於て類比的に同一だと彼は主張するのである。 以外にない様に思はれる。 しかしこの反駁がいかにして循環論でないのか私には理解出きない。むしろ此の場合には、彼も屡々述べてゐる様に ね。今一歩譲つて第四項の being は類比的であるから決定可能だとしてみよう。この場合我々は類比を類比によつ 環論を呈するのは発れぬであらう。 て規定することになる。それ故循環論とならう。この様な反論に対してアンダーソンは反駁する。 見出すには他の三項が既知でなければならぬ。 である。xが何であるかは勿論末知であり、これを見出すのが神学の目的である。処が一般に比例に於て未知の項を 一項の being とは同じでない。従つてこれを見出さうとすれば、第三項がxであるから第四項もxでなければなら この種の図式を本来的と認めることに問題があるのであって、一度び認めた以上議論が循 しかるにこの比例式には未知の項が二つある。 第四項の being との比例式に於て は第

分に於て散見するが、この種の表現が包蔵する危険性 ついては、より慎重な考慮を必要とするであらう。一般に所謂超越的概念がかゝる自己関聯性を有するものの様に見 最後に、どの書物の中には類比の類比、 言語の段階性による解明を興味あるものとさせるのである。 比例の比例、 ――それは集合論に関聯して既に詳細に論議されてゐる――に 「関係さへも関係的である」といつた言葉が極めて重要な部

盆する処多い著作と言ふことが出きよう。 以上でこの紹介を終ることにするが、 全般的に非常に明快であり、 「存在の類比」なる概念を把握する上に極めて

【註1】 此処で善が多くの物に就て言はれる三つの仕方とは前文中の、

書

全てが類比によつて善と言はれる場合、全ての善がひとつの目的に秩序づけられてゐる場合、 全ての善が善性の一なる第一原因に依存する場合、

を意味する。それ故第三の仕方とは3の場合に他ならない。