

ミルトンとラムス論理学

道家弘一郎

Milton and Ramean Logic

In 1672, two years before his death, Milton published a textbook of logic entitled *Artis Logicae Plenior Institutio, AD PETRI RAMI Methodum concinnata*, which was presumably written about 1647-48. The fact that this book was written so early and published so late reveals that Milton had retained much interest in and affection for this book.

Here I wish to make clear what Ramean logic is, why Milton is attracted to it, and how it influences Milton's poetry.

The most distinctive characteristics of Ramean logic are firstly the differentiation between 'artificial' and 'inartificial' in 'arguments', secondly the disjunctive dichotomy in the way of thinking, and thirdly its subsuming rhetoric in accordance with the tendency of Renaissance humanism.

The differentiation between 'artificial' and 'inartificial' reminds me of the Kantian critique of understanding phenomena and reality. The word 'artificial' means 'obvious, natural, discovered by the *art* of logic', which is contrary to its present-day usage. The word 'inartificial' means 'borrowed, based on testimony or even authority.'

The invocation at the beginning of *Paradise Lost* shows that an artificial argument is paralleled with an inartificial argument which has the same content, the process of which covers the first four lines.

'To justify the ways of god to men' is nothing but 'to accommodate the inartificial arguments into the artificial arguments.' Which also seems to me to adopt the method of what is called demythologizing theology.

The disjunctive dichotomical way of thinking and speaking is most remarkably displayed in the temptation scenes. From this viewpoint I interpreted the temptation scene in which Satan tries to make Eve eat the forbidden fruit in Book IX.

Persuasion gave birth to rhetoric, from which logic was refined in classical antiquity. In the mood of anti-scholasticism, Renaissance humanists restored the classical rhetoric into their modern logic. In Milton's *Art of Logic*, many classical writings are quoted as concrete examples in order to explain the difficulties of the academic terms of logic. In other words, rhetoric serves as a slave to logic, which reminds me that the epic simile has the same role in the main plot in *Paradise Lost*. Milton was keenly aware of the relation of rhetoric subordinate to logic. It is understood from this that Milton preferred logic to dialectic in spite of the same content conveyed by both words.

ミルトンの生涯にわたる全著作目録を眺めて意外の感をうけるのは二つの書物である。一つは「モスクワ小史」であり、もう一つは『ラムス論理学教程』(*Aris Logicae Plenior Institutio, AD PETRI RAMI Methodum concinata*)である。「アレオパジティカ」にせよ、「キリスト教々義論」にせよ、他の著書はミルトンの思想と活動にとって、必須かつ必然的な関係をもつことがおのずから推察されるのであるが、「モスクワ小史」と「ラムス論理学教程」だけは、ミルトンの生涯とどういう関係をもつのか、一見、唐突の印象を免れがたい。そこで、前者はしばらく置き、ここでは、後者に関し、ラムス論理学とはいがなるものであり、なぜミルトンがこれに興味を示したか、あるいは、この論理学がミルトンの詩作にいかなる影響を及ぼしたかを考察することにしたい。

I

ペトルス・ラムス(一五五一七二)は、聖バルトロメウス祭前夜のユグノー大虐殺で殺されたフランスの哲学者である。彼は一五三六年、「アリストテレスの言つた」とはすべて捏造だ」という修士論文で初めて学界の注目を浴びた。その後の彼の経歴は、論理学者としても、教師としても、ヒューマニストとしても、プロテstantとしても、アリストテレス的カトリック的方法論に反対するという立場によつて形成されていった。

ラムスにとって、アリストテレスの論理学は人間の精神に本来備わる自然的弁証法を忠実に表現せず、人為的に損なわれたものであった。したがつて、彼の論理学は、作為の上に成り立つスコラの伝統的弁証法を排し、思惟の誤る

べからざる本性に立ち帰り、その最も根源的な原理から発して自然的思惟過程を記述する自然的弁証法を回復するものでなければならなかつた。数学はその模範と考へられた。彼にこのようにスコラ的知识の欠陥を自覚させたのは、ソクラテス・プラトン的弁証法であった。

「プラトン的弁証法が問答的研究法であったように、自然的弁証法はその中心を間に置く。問うこととは根拠を求めることであり、根拠よりして問は事実的に解決される。かくて弁証法は發見論 (*De inventione*) と判断論 (*De iudiciorum*) とに分たれる。前者は種々の問の解決への根拠を見出し、後者は見出された根拠を秩序づけて、一定の判断に達し得る指針を与える。」(速水敬一「ルネサンス期の哲学」、九二頁)

ハーシェル・ベイカーは、ラムスとケンブリッジ・プラトン派に共通する考え方を指摘し、それを「知の公理」と呼ぶ。すなわち、世界は可知的な存在であり、人間はそれを理解する知性を有する、といふ大前提である。そしてこの立場のキー・ワードは、「プラトン」と「自然」である。ハーシェル・ベイカーに従つて、ここにラムス論理学を要約しておくのが便利であろう (Herschel Baker, 'Ramean Logic,' in *The Wars of Truth*, pp. 99-101)。ラムスの出発点は、宇宙は単純な秩序と合理性を示し、正しい論理を用いれば、それは堕落した人間の衰えた能力にとってさえ理解しうるものである、ということであつた。類比と照応の原理に基づき、全被造物は、神慮のなかに先在したイデアの階層秩序にしたがつて配置されている、それゆえ、真理に到達したいと思う人は、自然のなかにある事物の秩序と関係を理解し、そこから、プラトンがイデアと呼び、キリスト者なら神と呼ぶであろう領域における秩序と関係を導き出しさえすればよい、と考えた。

人間精神のいだく観念や抽象的概念は「永遠の相の下に」堅く固定されている。その妥当性は、そういう観念が経

験によって一時的便宜的に持てられたものではなく、神の心のなかに貯えられた真理の大きな永遠の蓄積である」といふに由来する。だから人間は、感覚的事物の経験から、かかる普遍的概念を推理し、それを永遠なるものに関連づける方法論を発達させねばよ。」こうして、絶対的真理が、人間的知覚の訓練された分析によって手の届くものとなる。人間はその心のなかに神的な真理の写しを埋蔵しており、欲するならばそれを「深淵する」とがやである。支持者すべてが同意するとおり、ラムス論理学はおどろくほど単純で実用的であった。賓位語・範疇・三段論法などとふう重苦しいスコラ的機構の代りに、ラムスは、すべての人が、充満する知覚・言語・概念を科学的知識と宗教的敬虔に役立つように整理するための手段——すなわち invention \cup argument \cup judgment を提供したのである。

invention とは「發見」、*judgment* とは「判断」という訛語が定着してゐるが、*argument* とは何等かの訛語がある、「拋兵」（山下正男『論理学史』）、「論語」（速水況『論理学』、近藤洋逸・好並英司『論理学入門』）、「議論」（佐々木力『ルネサンスと人文主義』）等。*argue* は「光る、輝く、to shine」を意味するイングリッシュ語に由来し、*argente*（銀）、*argil*（陶土、粘土）や、ギリシア伝説に登場する「黄金の羊毛」探索の船 *Argo* も同系語である。それから argue の意味は、'to make clear, prove, assert, accuse, blame' となる。ノルベーリヤの名詞形たる *argument* は十世紀の末から数学・論理学・法律学の用語となりた。私なら差し当たり「論證」の訛語を考へたがいい。

いいへど、ラムスはアラトーン的問答法を範とするべし、その体系は選言（disjunction）の原理に基づいて構成されねりになる。分析すればあらゆる知的経験の事実は一分法にしたがつ。一分法が正しく適用されれば、正しいものは受けられ、まちがったものは退ける」とによるだけで、知識は可能になる。ミルトンの「理性は選択である」とい

う言葉は、いの側面からも理解である。

「うしてあらゆる弁証法は、「発見」と「判断」と二つの部分に分かたれる。「発見」の課題は、論拠 (argument) を明確に構成する（または文字どおり発見する）ことである。論拠は、言葉または概念で、他の言葉または概念と、因果的・感情的・主観的・付属的・対立的等々、なんらかの関係をもつ。かくて原因は結果を、善は悪を、長は短を暗示する」とにな。

まだ、あらゆる論拠は二種類に分かれる。人が自分だけ見るものと、他人の眼によつて見るものである。前者は artificial argument といわれ、明白で自然で、人間の思惟作用の本質に内在し、証拠として他の何ものも必要としない。後者は inartificial argument といわれ、たとえばシャルルマーニュの戴冠、イエス・キリストの復活のように、証言または権威にせよ依拠しなければならない。

artificial いふ言葉が、今日われわれが普通に知る意味とは異なり、むしろ逆の意味で用いられてゐる。artificial が the art of logic により、それに従つて、自然のなかに見出される、といふ意味なのである。そりから「具体的な」「知覚可能な」「偶有性をもつ」「自然な」という意味になる。inartificial いふ、その反意語で、人間にせよ、神にせよ、他者の証言に基づく以外には人間の知識のなかに入つてゐる、'borrowed' いふ意味にな (Cf. Lee A. Jacobus, *Sudden Apprehension*, p.154)。

いののような区別は、カントの認識論を連想させはしないか。人間の悟性は、その性質にしたがい、その制限内のものを理解する。換言すれば、悟性は、悟性に備わつた、法則性を認識するメカニズムによつて綺麗に刈りこまれた対象だけを認識する。カントはいの点で、近代自然科学の認識に明確な基礎を提供して、ログリニクス的転換をなしつけた、と称えられるが、ラバスは the art of logic に固有の領域を見定め、その art にしたがへ artificial argument ば

明白で自然な「第一義的な」(ミルトン)認識であるとした。この点においてラムスは、いかにも過渡的なルネッサンスの思想家らしく、カントの前座をつとめたといえるのではないか。しかしその意味では、ハーシエル・ベイカーのいわゆる「知の公理」に、一本の小骨が突きささっている感じを否みがたい。

「発見」の分野における、これら二種類の論拠には、もちろんさらに多くの洗練と細分化がともなうが、「判断」すなわち論拠の整理においては、そういう作業がさらに重要になる。判断とは、すでに発見された種々の論拠を、人がそれについてよりよく判断できるように、排列、すなわち秩序づけ、配置し、指定することである。判断は、発見の果実が真理を産みだすよう、意味のある順序に並べられる過程である。発見だけであれば、形相のない質料、靈魂のない肉体のように、空虚といおうか、ほとんど死んだも同然である。

ラムスの選言的もしくは二分法的分析においては、発見に二種類の論拠があつたように、判断も「公理的」と「推論的」という二つの基本的な論拠に分けられ、それぞれが一般的なものから個別的なものへと、さらに細かく二分割され、分析されていく。こうして、発見されたものの判断は、おどろくほど手際よく分類され並べられる。困難が生じたときは、三段論法(推論的判断の一部)に頼るが、公理的方法が優先される。公理的方法とは、その排列、すなわち対立物の選び方が自明であることを示すものの方だからである。

こうして、真理を求める人は、まず論拠を発見しなければならない、次にその論拠を、ラムス主義者のいわゆる公理、すなわち自明の命題に関係づけなければならない(こうして結びつけられた命題が識別され承認されば、直ちに真であるか偽であるかが判断される)、次に必要とあらば、そのあやふやな命題を三段論法において明確化し、こうして結論に達するのである。ラムス論理学は、おどろくほど単純で実用的であった。確実性に素早く、かつ、たやすく到達しうる捷径であつた。

このラムス主義の方法は、知識の集積・検索の手段として、従来の口頭による方法より空間的な活字による方法を選び、その決定的な影響をうけている近代人に相応わしいものであった。二分割によって並べられた図表は、現代のコンピューターの「流れ図」を見るようだ。この方法は、商業的会計技術との或る種の類似性を示し、精神の内容に、なにか簿記か在庫品調べの手続きを適用するようみえる。

もう一つの特徴は、修辞学的であるということである。その理由は、ラムスの時代が文芸復興の時代、人文主義の時代だったことである。中世の論理学は、ルネッサンスにおいて再発見された古代の文学にくらべれば、文体は野蛮であり、内容は魅力がなかつた。アリストテレスが論理学の模範と考えた三段論法があまりにも形式的であることへの反発と、形式的であることからくる内容の乏しさに対する埋め合わせとして、古典古代に栄えた修辞学が顧みられ、古代ローマの雄弁術的論理学の遺産がそのまま利用されたのである。実際、ミルトンの『ラムス論理学教程』を読んでみると、その例題として著作家、詩人の文章がいたるところで使われ、アリストテレスと並べてキケロが引用されている。

これら二つの理由によつて、ラムス論理学は十七世紀ピューリタンの法律家や牧師に歓迎され、法廷や説教壇ですぐさま活用できる実践的論理学であった。そして、こういう実践的傾向は、知識のための知識としての形而上学を軽蔑し、人間にとって価値のある唯一の知識は行動に向かつて秩序づけられた知識であるという、ロレンゾ・ヴァラなどに典型的に見られるルネッサンス・ヒューマニズムの信念と一致するものであつた。

II

ミルトンの『ラムス論理学教程』は一六七一年、著者六四歳のときに出版された。死の僅か二年前である。その時期に、ラテン語で書かれた、しかも実際の執筆はかなり以前のものと思われる、この書物を出版しておこうとしたからには、この書物に対する著者の思い入れは決して浅くなかったと推察される。

ラムス論理学はすでに一五五〇年代には英國の人々の興味を惹きはじめ、一五七〇、八〇年代にはその頂点に達する。中心はケンブリッジであった。

ミルトンが聖ポール学院に入學した一六一〇年ころには英國の学校教育において、ラムス論理学はたやすく接近しうるものであった。その単純化された論理のために、むしろ「小論理学」として初学生が、修辞学よりも先に修得し、大学に進学後は、もっと進んだ論理学的研究のなかで肉づけすべきものと考えられた。ミルトンは聖ポール学院でラムスの「弁証法」を教わり、タロンのラムス主義的な「修辞学」またはチャーレズ・バトラーのその要約を暗記していたかも知れない、と想像される十分な根拠がある (D. L. Clark, *John Milton at St. Paul's School*, pp. 13, 147-51; Yale Ed., III. 167)。ミルトンが「弁証法」という言葉より「論理学」という言葉を(同じ事柄を表わすのに)好んだのは、ミルトンが在学当時の校長や、*Logomachia Anglicana* (その第一部は論理学を扱う) の著者でもあったアレグザンダー・ギル (父の方) の感化によるのかもしれない。ラムスの著書 *Scholae in Liberales Artes* は聖ポール学院の図書館にあった。

ミルトンが学んだケンブリッジ大学クライスト学寮は、その在学期 (一六一五—三一) 前後、ラムス主義の階のなかでも最強のものであった。クライスト学寮の研究員であったローレンス・チャダトンは、大学の論理学副教授として、

一五六八年から七七年にかけてラムス論理学の講義を行なつた。それに続いて、一五八一年にクライト学寮を卒業し、たウイリアム・パークィンズ（一五五八—一六〇一）、一五八五年に同じくそこを卒業したジョージ・ダウナム（?—一六三四）は共に熱心なラムス主義者となり、共にクライト学寮の研究員となつた。ダウナムは後に大学の論理学教授となり、その著書「注解」はミルトンの用いたものであつた。ミルトンはクライト学寮で、ダウナムの甥、同名のジョージ・ダウナムと同級生であつた。

そのほか、キング学寮のウイリアム・テンブル卿（一五五五—一六一七）は、ラムスの主著 *Dialectiae libri duo* (1556) に注釈をつけて一五八四年に出版した。クイーン学寮のアレグザンダー・リチャードソン（一六五〇年頃活躍）は、*Logicians School-Master* を一六五七年に出版した。

これらの事実によつてケンブリッジ大学が英国におけるラムス論理学の牙城であつたことが分かる。ミルトンのラムス主義との親炙は、このように彼の学校時代に始まるものであつた。

では、ミルトンが実際に執筆したのは、いつ頃だらうか。伝記作者故ウイリアム・R・パークー教授と、さらに最近のフランシス・ルエジニヤン博士の調査に拠つて、オング教授は次のように結論する (Yale Ed., III. 144-47)。

まず四つの時期が考えられる。(一)ケンブリッジ大学の修士過程在学中（一六一九—三三）。(二)初め甥のエドワード・フィリップスとジョン・フィリップス、後にもう二、三人の少年に家庭教師をしていた時期（一六四〇—四七）。(三)もつと正確に、一六四八年の春から夏にかけての時期、だが彼がほかにどんなことをしていたか確実に指摘することは難しい。(四)一六六〇年王政回復後の時期（少なくとも作品の仕上げはしていた）。

パークーは一六四八年初めを探る。一六四〇—四四年は教えるのに特に忙しい時期であったから、その時期という

」ではない。しかし、こういう論理学書を作る一番のきっかけは、教えるための教案を考えていたときである——論理学に限らず多くの初步的な教科書は今も昔もそういうきっかけで作られるものだ。一六四七年八月頃ミルトンはバーピカンの大きな家からハイ・ホーバンの小さな家に引越し、教えることを止めてしまったようだから、一六四八年以前に出来上がったと思われる。一六四八年にもし教えていたのであれば、フィリップス兄弟の教育が一六四〇年に始まつたとして、「教育論」（一六四四）その他の論文に見られるとおり、ミルトン自身のカリキュラムは七年目か八年目に論理学を教えるのがよことしてゐるに基いて、ほぼ一六四八年という年が浮んでくる。

このようなバーカーの考察に対し、ルエジニヤン女史は、ミルトンの散文作品のなかにあらわれた「論理学」「弁証法」その他の類似語の頻度数をコンピューターで調べることにより、一六四一—四七、そのなかでも一六四五—四七という年が、ミルトンの『ラムス論理学教程』作製の時期であるう、という。またこの時期は、生徒に対してミルトンがたてたカリキュラムのプランとも一致する。

当時、甥たちの教育のために用いた算術や幾何の教科書もラムス主義者の書いたものであった。

Christianus Ursitius, *Elementa Arithmeticae Logicae Legibus Deducta* (Basel, 1579)

Petrus Ryff, *Quæstiones Geometræcaæ* (Frankfurt, 1600, 1612)

Yale Ed., VII. 146; Milton Encyclopedia, VII. 92.

また気象、鉱物、植物、動物、解剖など順序で進んでいくカリキュラムも、存在の連鎖の順序にしたがうといふよりは、むしろ一般的なもの（広い自然現象）から、より特殊なもの（動物的生命）へと進んでいくラミニズムの方法

にしたがつものであった。神学や教会史は第六学年で学び、論理学・修辞学・詩学は、この順序で、全教育過程を完了すべきものとされた。したがって、一六七一年の出版直前に手を入れたことはありだとしても、一六四七—四八年頃といふのは、ほぼ確実な執筆の時期であろう。それについても、このように早い執筆と、このように遅い出版は、ミルトンがこの書物にいかに執着（いや愛着）していたかの証拠となるであろう。

III

次には、ラムス論理学がミルトンの詩に如何なる影響を及ぼしたかを調べたい。

第一には、「ミルトンの詩」 argument という言葉がしばしば登場するのである。「失乐园」第一版の各巻冒頭には、今日ないやうである outline や summary やでも称すべき「梗概」が付けられ、それが The Argument と題されてゐる。「オックスフォード英語辞典」によれば、この用例は十六世紀半ばに始まる。先に述べたように、この語は、「光る、輝く」を意味するイングリッシュ語「光辉」に発し、「明確化、証明、主張、糾弾、非難」を含意して、十四世紀の末には数学・論理学・法律学の用語となつた。したがって、これが「梗概」の意味に用いられるのは大変遅く、その前にはすでに厳密な専門分野の学術用語として広く用ひられていたのである。

第一巻のインカネーションの結びに、

That to the hight of this great argument

I may assert eternal providence.

And justify the ways of God to men.

P. L. 1. 24-26. *italics mine*

スコット言葉がみえる。注釈本は argument (主張) の subject, theme とする注をつけてゐる。第九巻のインガオケイシ¹⁰ によれば、ギリシア神話を「英雄的な主題」(118—19行) としながらも、「失楽園」は、それより「このそつ英雄的な主題」(111—14行)、叙事詩の名を高めしものに足る「より高い主題」(141行) を扱うのだ、といったのである。トマス・クレーラーの用語では、トマス・クレーラーの argument には、トマス・クレーラーの argument の意味が染みこんでいる。トマス・クレーラーの語彙である「論理」も薄更點へばなる。叙事詩におけるインガオケイシ¹¹ の役割は、ラマジムにおける 'the invention of argument' に外ならぬ。invention の語源は、'in into + venire to come' であつて、「中に入り込む」を意味する。だから「発見 (finding)」スコット前は「附遇 (coming upon)」である。スコットは、拠点の構築である。

スコットは「ルトン」論理学の用語を 10—11 行吟味する」とは、私には大変面白く思われる。「失楽園」第九巻において、夫婦の分業を申し出るイーガに対して、その危険を説いて、なんとか思ふところからやむべからぬアダムの科由¹²、「ルトン」論理学の用語を適用して解説したものにリー・A・ジャコブスの研究がある (Lee A. Jacobus, 'Logic in the Garden', in *Staden Apprehension: Aspects of Knowledge in Paradise Lost*, Mouton, 1976)。

あることはまだ、四つの原因、かなわぬ動力因、質料因、形相因、目的因を、アダムの墮落に適用して論じたのは、ニール・ホーリー・ヘンダーソンの研究がある (Leon Howard, "'The Invention' of Milton's 'Great Argument': A Study of the Logic of God's Ways to Men", *Huntington Library Quarterly* 9 (1946), 149-73)。

いずれも犀利な分析であるが、しかし、私には、前者は、そのような論理学の網をかぶせて捕捉しなくて、十分によく分かる日常的な論理なので、難解な論理学の学術用語がむしろ煩わしく感じられる。後者は、原因の四つの分類は本来アリストテレスに見出されるもので何よりルートン独特のものではないとどうかが気になる。したがって、もしミルトンのラムス主義を問題とするならば、何よりも、ラムス主義固有の論理が、ルートンの詩をいかに特徴づけているかが問わなければならぬ。

ラムス論理学の最大の特徴は、「分辯」 argument と「人工的」 artificial と inartificial の区別であると思ふ。私はいれら二つの要素を『失乐园』第一巻冒頭のイントロダクションへと第九巻における二つの誘惑の場面に採りたこと思ふ。

第一行の「人間の最初の不従順」は、artificial argument である。それを受けて、第二行の「禁断の木の実とそれを味わつて死んでしまった」は、聖書による人工的論理である。しかも両者は同格の and や結びつけられて、同じ事柄を表している。「世界に死と苦しみがもたらされた」という第三行は artificial であり、「人間への喪失」をつたへ第四行は inartificial である。これも同じ事柄を表わしている。第四行後半の「キリストの来世」は inartificial であり、第五行の「未来における人間との幸福の回復」への析りは artificial である。しかもこの二行も同じ事柄の表現ともいえる。ノアの船一行おそれ、過去と現在と未来について、人間の本性のなにに明由に知覚である、その属性ともいへば自然な事実が、やがて artificial argument が、聖書のなかに読む以外には知るべくない inartificial argument と並んでゐる。だから一行おそれて読んでも十分に人間の具体的現実を知るといふが不可能。

ルートンの「神慮の計画を人々に証明する」(14行) ところ作業が inartificial argument と artificial argument

- Of man's first disobedience, and the fruit
Of that forbidden tree, whose mortal taste
Brought death into the world, and all our woe,
With loss of Eden, till one greater man
- 5 Restore us, and regain the blissful seat,
Sing heavenly Muse, that on the secret top
Of Oreb, or of Sinai, didst inspire
That shepherd, who first taught the chosen seed,
In the beginning how the heavens and earth
- 10 Rose out of chaos: or if Sion hill
Delight thee more, and Siloa's brook that flowed
Fast by the oracle of God; I thence
Invoke thy aid to my adventurous song,
That with no middle flight intends to soar
- 15 Above the Aonian mount, while it pursues
Things unattempted yet in prose or rhyme.
And chiefly thou O Spirit, that dost prefer
Before all temples the upright heart and pure,
Instruct me, for thou know'st; thou from the first
- 20 Wast present, and with mighty wings outspread
Dove-like sat'st brooding on the vast abyss
And madest it pregnant: what in me is dark
Illumine, what is low raise and support;
That to the highth of this great argument
- 25 I may assert eternal providence,
And justify the ways of God to men.

P. L. 1. 1-26.

の領域にもたらすことであった。そうする」と)によつて初めて、*inartificial argument*を、それ自体には「証明の能力」のない証言を、つまり「信仰」を「論理」として人に納得させむのができる。これは一面では「非神話化」の先取りともいえる。

五行にわたる詩の主題の提示ののち、第六行にいたつて詩神への呼びかけとなる。それは叙事詩の作法に則るものであるが、「天の」というエピセットをつけることにより、古典古代のそれを凌駕したいという第一四一一六行の内容を暗示している。しかし、どんなエピセットをつけたにせよ Muse は異教的な神の呼称であることに変りなく、それに耐えられなくなると第一七行では O Spirit という呼びかけとなつて、いつそキリスト教的な神へと内面化される。

第七行から一〇行にかけては旧約が、一〇行後半から一二行にかけては新約が、一五行目では古典古代が言及され、三者の価値が比較されるが、詩人の社図(一一一一六行)とそれを援助し可能ならしめる「汝」(一一行)は、異教的なものではもちろんなく(above)、旧約的なものでもなお足りず(or)、こういう選言的な言葉を用いて、純粹にキリスト教的・新約的なものであることを示している。こうして、「何よりも汝、靈よ」(一七行)という呼びかけに必然的にたどりつく。

第七行の Oreb と Sinai は同じ山であるが、ホレブ山の一角がシナイ山で、全体対部分の関係にある。羊飼いのモーセはホレブ山で、燃えるしばのなかから「わたしは有る」という神の名を聞かされる(出エジプト記三章)。モーセはまた祭司としてシナイ山で、火のなかに下つた神から十戒を受けられる(出エジプト記一九章一〇節)。このシナイ山が申命記四章一〇節ではホレブと呼ばれている。いずれにせよ、同じ山の二つの名称によつて、モーセの羊飼いと祭司という二つの性格と、神と人との在り方とを、火と土(=山)という元素のコントラストのなかで示している。

また第八—九行における天地の創造は、モーセの五書と旧約を示すと同時に、第一九—二三行に述べられる創造の先触れとなつてゐる。しかし前者は、あたかも自然発生的な、純粹な自然現象のようであるが、後者は、はつきりと神の存在を語り、そのプロセスにも委曲をつくし、かつ、前後の脈絡からして詩人の創作への援助をも含んでいる。こちらは単なる自然現象ではない。

第一〇行のシオンの山と、第一一行のシロアの流れは、聖都エルサレムの建てられた山であり、そのふもとを流れる小川である。第九—一〇行において広漠たる天と地と混沌が言及された後に、この二つの地名を挙げることは、実際に鮮やかな焦点の絞り方（しかも新約に向かう）だ、といわなければならない。シロアの小川は、シロアムの池から流れ出るのであるから、イエスによる盲人の癒し（ヨハネ伝九章一一七節）を暗示している。盲目が罪の結果と考えられた時代に、イエスは、それは神の「みわざが、彼の上に現れるためである」（三三節）と語つた。この価値の転倒と罪からの解放が、神殿のすぐ傍を流れる小川のように始まつたばかりのささやかな動きとなつて、不動の山とコントラストをなしている。ここでは、地と水という元素のコントラストが見られる。

第一四行において、中途半端な飛び方ではなく、ヘリコンの山よりも遙かに高く飛翔したいという願望がうだわれるが、ここまで見てきた四大元素のコントラストからすれば、ここにいたつて風が登場したことになる。第一七行のSpiritにおいて、その風は「靈」化され、第一九行の thou は創世記冒頭における「靈風」（The New English Bible）である。その靈風が天地創造において果たした役割を、叙事詩の創作に当つても果たしたまえ、と神の靈感を求める祈りへ詩人の心は高まつてゆく。

第一一一二行においては、自然と「神の宮居」（the oracle of God）との比較が行なわれてゐる。oracleを持ち出しながら詩人はそこに祈つてゐるのではないからである。神の宮居とはいえた人の手にて造つたものより、神の造つたま

まなる自然の方を神は喜ぶ。また、JES oracle は一八行目の 'all temples' を呼び出し、神はそれよりも「義しく潔き心」を愛したものう、といふ。これは、神が神殿に捧げられるだけにえやその燔祭よりも碎けた悔いた心を喜ばれる、という旧約の詩篇第五一篇一七節の記事をふまえている。同時に、人間の体は「聖靈の宮」(コリント前書六章一九節)であるから、肉体よりも靈魂を重視するという新約におけるパウロ的な觀念の表現ともされる。JES いうふうに、人為よりも自然、自然よりも超自然へと、神の喜びだももの対象が純化されていくことを示す。

ところで、第一八行に見られた旧約と新約との重ね合わせは、第二一行における「鳩」のイメージのなかにも見られる。天地の創造において神の靈が水のおもてをおおっていたのは鳩のようであったと伝統的に考えられ、ミルトンもそれに従つてゐるが、聖書に鳩の言及はない。鳩がはつきりと言及されるのはノアの洪水のときであり、鳩は若葉をくわえて戻り、洪水のひいたことを教えた(創世記八章一節)。そして新約では、イエスが宣教を開始するにあたりヨハネの洗礼をうけたときに、聖靈が鳩のようにイエスの上に下った、という(ヨハネ伝一章三二節)。鳩のイメージは、これら旧新二つの記事から合成されたものである。

もともと鳩は、パレスチナ地方ではありふれた鳥で、清潔な鳥と考えられ、いけにえに用いられ、神殿で売られていた。このように、鳩は柔和と無垢の象徴であった。また無防備で、伴侶に忠実な鳥であつたから、聖靈の象徴となつた。「広漠たる混沌」(二二行)に「力強い翼」(二〇行)を抜けているとあるところから強く大きな鳥を連想するけれど、実際は貧しい人たちも買つ」とのできる小さな贋ふのつけにえであつた。JES では、小さいことが大きいことだといわんばかりである。

小が大と並べられ、大のなかに拡大されていくように、「暗」いものは照「明」され、「低」いものは「高」められる。第一行は man と単数形で始まつたが、第二六行は men と複数形で終つてゐる。アダムで始まつた事柄が、その

数多い子孫に及んだり示してくる。デイシズは、to を justify に結びつけ、堕落は普遍的であるが、救済をあかしする対象は「fit audience...though few」に限られる」とを示唆するところが、それよりはむしろ、to を God に結びつけ、救済は人それぞれの在り様にふさわしく、きめこまかく、やせらへまな愛の手段 (the ways of God) が講じられる、というふうに解すべきである。この『失乐园』は究極的には万人救済説に立つてゐるのであるから。

以上見てきたとおり、ミルトンは次々と選言的にその argument を展開していく。それはあたかも「ストが用いる一分法的な図表を見るようだ。サンフォード・ピュア・イックの著書の題名をかりて、おな The Dividing Muse と呼びかけたくなる。

IV

「ハハ、あれかこれかといつて、一分法的な論理が、最も有効に展開されるシチュエーションは誘惑である。ソリヤ、蛇がイーヴを誘惑する場面を検討する」といふよう (次頁の原文参照)。

イーヴを知識の樹のもとへ連れてきた誘惑者は、「おお、聖かつ賢明なる智恵を与える樹よ、知識の母なる樹よ!」と、まずその樹を称える。そしてその証拠として、彼がそれを食べた結果、はつきりと身の内に感ずる力を擧げる。眼の前に見る亭々たる大樹、そしてわが身を賭けて行なつた生体実験の結果。外と内からする、有無をいわぬ証拠だ。

しかもその力は、すべての事物をそのやがてかな成立の原因から知る (形而下的知識) ばかりでなく、「ひと高き者

- Ye eat thereof, your eyes that seem so clear,
 Yet are but dim, shall perfectly be then
 Opened and cleared, and ye shall be as gods,
 Knowing both good and evil as they know.
- 710 That ye should be as gods, since I as man,
 Internal man, is but proportion meet,
 I of brute human, ye of human gods.
 So ye shall die perhaps, by putting off
 Human, to put on gods, death to be wished,
- 715 Though threatened, which no worse than this can bring.
 And what are gods that man may not become
 As they, participating godlike food ?
 The gods are first, and that advantage use
 On our belief, that all from them proceeds;
- 720 I question it, for this fair earth I see,
 Warmed by the sun, producing every kind,
 Them nothing: if they all things, who enclosed
 Knowledge of good and evil in this tree,
 That whoso eats thereof, forthwith attains
- 725 Wisdom without their leave ? And wherein lies
 The offence, that man should thus attain to know ?
 What can your knowledge hurt him, or this tree
 Impart against his will if all be his ?
 Or is it envy, and can envy dwell
- 730 In heavenly breasts ? These, these and many more
 Causes import your need of this fair fruit.
 Goddess humane, reach then, and freely taste.

P. L. 9 . 679-732.

- O sacred, wise, and wisdom-giving plant,
680 Mother of science, now I feel thy power
Within me clear, not only to discern
Things in their causes, but to trace the ways
Of highest agents, deemed however wise.
Queen of this universe, do not believe
685 Those rigid threats of death; ye shall not die:
How should ye? By the fruit? It gives you life
To knowledge. By the threatener? Look on me,
Me who have touched and tasted, yet both live,
And life more perfect have attained than fate
690 Meant me, by venturing higher than my lot.
Shall that be shut to man, which to the beast
Is open? Or will God incense his ire
For such a petty trespass, and not praise
Rather your dauntless virtue, whom the pain
695 Of death denounced, whatever thing death be,
Deterred not from achieving what might lead
To happier life, knowledge of good and evil;
Of good, how just? Of evil, if what is evil
Be real, why not known, since easier shunned?
700 God therefore cannot hurt ye, and be just;
Not just, not God; not feared then, nor obeyed:
Your fear it self of death removes the fear.
Why then was this forbid? Why but to awe,
Why but to keep ye low and ignorant,
705 His worshippers; he knows that in the day

たちのやまとまな野原 (the ways of highest agents)」(形而上の知識)をも追跡し認識する力である。前者は造られた物についての知識であり、後者は造る者についての知識である。ルートンのすべての詩のなかで agents という言葉が用いられるのはこのだけである。行為者、動作者の意味であるが、代理人、代行者の意味はすでに当時からあつたかい、「ふれほど賢いといわれて」とよどむとすぐ後につけた謙歩節をみると、造る者とはいながら、どうせ代理人だといふ侮蔑がひそんでくる。また、これが複数形であることは、後で gods (七〇八行) と複数形を用いていることと関係している。「最高の」という形容詞は、神をもその他大勢のなかに引きずりこんで、その価値を低めようとしている。the ways of highest agents は、the ways of God (一巻)[六行]を連想させ、「サタンは神の思慮を追求し理解する力をえたと嘘を言つてゐる」(平井)のである。

「いやサタンはイーヴに「宇宙の女王も」と呼びかける。この堂々たる呼称に対し、前行の highest agents は、Queen をとりまく小姓が女官のように響く。それほどイーヴへの呼びかけは flattering である。

「死ぬという厳しい脅迫を信することはありません。けつして死ぬことはありません。どうして死ななければなりませんか? あの果物のせいだ? 知識ばかりが生命も与えてくれますよ。では、あの脅迫者の手にかかるて? そんなら私を「らんなやう」最後の一行 (六八六一八七) は、これまでの言葉が堂々としていたのに比べ、いかにも誘惑者が耳もとで囁くように低くとぎれとぎれだ。それまでの大言壯語に比べ、短い舌たらずの卑近な日常会話のようだ。

「果物に触れ味わいました。が、生きています。それどころか、思いきりて、定められた限界を高く超えるといふことで、運命が決めていた以上の完璧な生命をわがものにすることもやがてやめた」(ノードは、live (六八八行) と life (六九行)、fate (六九行) と lot (六九〇行) のような同族語や perfect...attained (六八九行) や venturing higher (六九

〇行) のようなミルトンらしい言葉を重ねながら、ふたたび、前二行のとぎれがちの囁き声とは違う莊重体に戻つてゐる。しかも、わが身に実現した体験談であつて、これこそ artificial argument である。人間も生きるものであるからには、動物に起つたことは人間にも起つるはず、といふ三段論法である。man と beast、shut と open が選言的な対照をなしている。

次いで Or と どう選言的な接続詞をはさんで man (六九一行) と God (六九二行) が対置される。しかし、その選言命題は修辞疑問にすぎなくて、内容的には and やつながる論理である。man と beast の冒険にあやかつて「大胆な勇気 (dauntless virtue)」を發揮すれば、些細な罪をとがめられるべしらか、God から賞賛される」という。virtue の語源が「男らしさ」にあるとすれば、サタンはイーヴに向かつて、存在の階梯を一段思ひきりて昇ることを教唆しているのである。これは六九一—九二行の論旨にも、やがて七一〇行以下に述べられる論旨とも一致して「見事な比例 (proportion meet)」といえる。

サタンはまた「死がなんであれ」(六九五行) という科白をほくが、死がなんであるかは、すでに地獄脱出の折 (二卷七七八行) 知つてゐるにもかかわらず、白々しくとほけてみせる。そもそも蛇が言語の能力をえたのは知識の樹の果実を食べたからではない。そんな記事はどこにもない。天使サタンが潜入したからである。しかし読者もついそんな気になつてゐるのは、サタンがそれだけ巧みな嘘つきだからである。

ともあれサタンは、人間が、食べたら死ぬぞという脅迫に屈し意氣阻撓して、善惡をわきまえた、より幸福な生活の実現を妨げられている、といふ。

それにつづき、善惡をそれぞれ吟味する二行 (六九八—九九行) は、ふたたび、とぎれとぎれの低い囁き声で、大変な誘惑をイーヴの耳に吹きいむ。「善なら、どうして正しい? 悪なら、なぜ知らないのか? それだけ、たやす

く避けらるぬの」」その詫問は十分に連れなぐらいだけれど、イーグはそれだけ一層はつと意表をつかれ、「あなたを傷ひけるよつなら神は正しくない」(七〇〇行) とふう帰結へ誘われてゆく。ソリヤも、低く短い声と高く長い声との繰返し(六九八—七〇一行) は、ながらオベラのよべに巧みだ。サタンはそつと毒をイーグの耳に注がりみ、その反応を見守つていへ、その論理的帰結を最大限に拡大する。

Your fear it self of death removes the fear. (I.702)

ソリの一行は、「あなたに死くの恐怖をいだかせるならば神は間違つてゐる。神が間違つてゐるならば、彼は神ではなう。神でなければ、彼を恐れる」とはなん」という論理を要約したものである。

ソリヤ改めてサタンは禁制の理由を聞く、それは崇拜者を威圧し、無知蒙昧なままでしておくために外ならない、ふふふ。ソリの異実を食べた日には、眼は開け、善悪ともに理解して、神々のようになれる、蛇が人間のようになれたのふ図シよハジ。としたら、死とは、人間性を脱ぎ捨て、神性を身につけろ」といつて、むしろ望むべきことではなうか。

So ye shall die perhaps, by putting off

Human, to put on gods, death to be wished,...

I.73-14.

かりに頭のなかで、この部分の文語訳を想像してみれば、いかに聖書的な文体であるかが分かる。サタンの科白に自ら迫力がこもつてゐるには、これによつても分かる。しかし熟視すれば、サタンが意外に正直である点が、可笑しくなる。聖書など、die ではなく live、death ではなく life と書かれているのではないだらうか。ともあれ、この二行には、典型的に選言的（二分法的）思考があらわれている。

神といえば、その属性は第一に first といふことである。神はこの属性をいいことに、万物は神から流れ出でくる（proceed）と思ふにませるが怪しいものだ。この美しい大地が太陽に暖められて、あらゆる種類のものを産み出す（produce）のを見ると、神が産み出したのを見たことがない、とサタンは毒づく。

サタンは神には流出説を、自然には造化説を当てはめている。これはそれぞれが異端説であり、かつ、並記したとあるには、当然の逆にすべきものである。ところが、ラファエルがアダムに語った、第五卷四六九行以下における creatio ex deo の創造説、および第八卷九一行以下における地球を主、太陽を従と見なすべき両者の関係についての物語と奇妙に似ているから、もし昨夜イーヴがアダム自身の口からその解説を聞いていたとすれば、イーヴはサタンの言葉にさほひ目くじらを立てなかつたかも知れない。「神々の食事に与れば、人間はどんな神々にだつてなれようともうものです」（七一六一七行）と云うサタンの科白だつて、ラファエルの第五卷四九一一五〇〇行の言葉をふまたものだ。しかし、サタンはイーヴを欺くために、わざとラファエルの説を語つて安心させながら、動詞一つの使いわけで、創造の能力を神から自然へ移してしまひ、神への不信を煽つてゐる。

もし神が万物を創造したのならば（正統説に戻つて、もうひとつ安心を与えながら、サタンは続ける）、この樹に善惡の知識を封じこめたのも神であるから、それから実をとつて食べる者は、神の許可など求めるまでもなく、直ちに知恵が得られるはず。人間がこうして知恵を得たとて、どこに罪があるう。知恵を求めるという人間の側の働きが神を傷

つけるはずはないし、万物が神のものである以上、この樹が知恵を与えるところ神の側の働きが神意にもとるはずは
むとよりない。

としたら理由は嫉妬か？ しかし嫉妬が神の胸に宿るはずはない。あれこれ考えれば考えるほど、「この美しい実」
を食べるべきではないだろうか。「としたら、優しい女神よ、どうか手をのばして、心おきなく味わって下さ。」と
いう結論になる。

私は、サタンが、握りしめた論理をぱっと開いたかと思うと、またぐっと握るように見える。しかも最も重要な
誘惑の部分は音吐朗々たる長広舌ではなく、うつかりすると聞こえらしそうな低く短い囁き声である。これこそ悪魔
の聲か。その緩急自在な論旨の展開は巧みな手品師のようだ。ラムス論理学の二分法は、0と1だけですべての情
報を処理するコンピューターの論理に類似するといわれるが、0と1でもそういう連想が可能である。（因みに、Wilbur
Samuel Howell, *Logic and Rhetoric in England, 1500—1700* やは、*Eloquentia Continuata*として開いた掌（バー）が、*Logica* のそ
れには握り拳（バー）が掲げられている。）

V

ミルトンの「ラムス論理学教程」は二部に分かれ、第一部は「論拠の発見」、第二部は「論拠の排列」で、ダウナ
ムによる分析の実例と、フライゲのラムス伝の抜萃を付録としたものである。第一部第一節は「論理学とは何か」と
題し、

Logica est ars bene ratiocinandi.

(Logic is the art of reasoning well.)

ムラハ言葉で始まつてゐる。クロハニア版の英訳とイホール版の英訳が同じなのはいいおやぢ、次のセントンスからは微妙に異なる。for “が because し” will “が shall し” 定冠詞が不定冠詞に入れかわつたりして興味なかい。それについても、詩人が、あたかもトーリスト・ケレスの詩学のような文章を書いてゐる。“ルトンの、思ひがけぬ才能なし頭脳の一面をかぶまみて驚かされる。その幾何学のように厳密な論理の途中に、‘as is shown in...’ (Columbia), ‘as we learn from...’ (Yale) ムラハ館のあとに、古典古代の哲学者、作家たちからの抜萃が引用されたりまたは引照箇所が掲げられたりしてゐる。そしてふたたび、厳密な公理的論議にむかひてゐる。

これらで討論の術から修辞学が発生し、修辞学から論理学が精練されてゐたことは、歴史的事実であると同時に心理的にもよく理解できる事柄である。修辞学が討論とふう口頭文化 (oral culture) の場と直接の関係をもつてゐるは、論理学の固有の分野が invention と judgment (disposition) であるのに対し、修辞学のそれが style (eloquence), memory, delivery (pronunciation) やあるこれらの事実によつても分かる。近代になつて、口頭文化の衰退といふに、修辞学の影が薄くなつてしまつたことは当然であった。

“ルトンはいの書物の冒頭で、論理学 (logic) はしばしば弁証法 (dialectic) も呼ばれると、後者はその語源が質疑応答・討論の術を意味するギリシア語であるため、前者の語源が単に理性を意味するその広義に及ばないとして、論理学の名称を探つてゐる。

ムラスが弁証法の名称を採用してゐるのに反して、ルトンがわざわざ第一巻第一章でこれを使つるには、ミル

トンの立場が、口頭文化からは遠く、書記文化 (written culture) に踏みいんだるの証拠である。

しかし、ミルトンはルネッサンス・ニューマリズムの時代に復活された古典古代の修辞学の富をも失つまいとした。それが先に述べたような古典古代作家の豊富な引例となるのである。いいやは修辞学が論理学の「奴婢」となつてゐる。これは私に『失乐园』の顕著な特徴である epic simile を連想せしむ。論理と修辞が、主と従となつて、それぞれに相応しい立場を与えられてゐる。

第一部「排列論」 第一六章「第二分離三段論法」の付録「省略三段論法、両刀論法、連鎖論法」の両刀論法 (Dilemma) の項の比喩に、紀元前六世紀ギリシア七賢人のひとりであったピアスの言葉が引用されてゐる。

「あなたの結婚する女性は、美女か、もしくは醜女である。美女であればその女は浮氣をするであろう。醜女であれば苦痛の種となるであろう。いずれもよろしくない。だから、人は結婚すべきでない。」

こんな文例を用いて、小難しい専門用語が解説されている。これが、娘のアンやメアリーが生まれた、三八、九歳のころ、かのミルトンが自ら作り教えていた論理学の教科書である。