

思考の対象 (*)

グレアム・プリースト
(山口 尚訳)

第1節 問題の特徴づけ

ベニーは隣に住む男を恐れている。男は性悪な人物であり有罪判決を受けた犯罪者である。ベニーは男がある晩に押し入って自分を殺すことを恐れている。しかし実際には隣にこうした男は存在せず、家は空っぽである。ベニーは隣人たちが別の話題（隣の家と先日逮捕された殺人犯）についてしゃべっているのを耳にし、神経質な性質のために混乱した結論に至つただけである。

ではベニーは誰を恐れているのか。隣に住む男、つまり存在しない何か。これが明白な答えである。ペダンティックな表現で説明すれば次のようになる。文「メはヤを恐れている」が自然な仕方で意味論的に文法解析されたならば、これはあたつもの間の関係となるが、ソに對応するものは存在してもしくてもよい。同じことが他の志向的状態の対象についても成立する。他の志向的状態というのは具体的には「想像する」「夢見する」「哀れむ」などを考えればよい。

思考の対象のこうした分析がとくにマイニングによって提唱されて以来、多くの者——ラッセルに端を発する——がこれに反感を覚えた。つまり、非存在的対象という概念には哲学的に虫の好かないところがある。

るがある、そしてマイノング流の分析には致命的な反論がいくつも存在する、というわけである。私はこれに同意しない。^{〔1〕} 加えて、「恐れている」のような述語を非存在的対象なしで文法解析する他の試みは馴染みの反論に直面するのである。^{〔2〕} とはいえこれについてここで論じるつもりはないが。

マイノング主義に対する一般的な問題は、非存在的対象があるといふことにかかるのではなく、これがどのような性質を有するかの説明にかかる。例えば、あの隣に住む男はどのような性質を有するだろうか。一見、この男には隣に住むという性質が属しているように思われる。しかし、これは正しくない。というのも、実際には、誰も隣に住んでいないからである。他方、もし「在するものとして隣に誰も住んでいない」と制限的な性質を加えて述べたとしても、うまくいかないケースが残る。というのは、非存在的対象をある性質の所有者として特徴づける場合、この性質を問題の非存在的対象が有しないような特徴づけ方が存在するからである。例えば、ある人物を『彼は隣に住みかつ豚が空を飛ぶ』という仕方で特徴づけたとしよう。しこの人物がこの条件を充足するとすれば、豚が空を飛ぶこと「という背理」が帰結してしまうのである。^{〔3〕}

「」の問題を解決するためにマイノング主義者はしばしば特徴性質 characterising property と非特徴性質 non-characterising property の区別（あるいは、同じ意味の術語であるが、核性質 nuclear property と非核性質 non-nuclear property の区別）を与える。記述が定義たりうるためには、その記述は特徴性質でなければならない。逆に、特徴性質でない記述は定義となりえない。しかし「」で生じる問題は、特徴性質と非特徴性質の区別をしつかりした原理に基づいて説明した者が、私の知る限り、いまだ存在しないということである。

あるいは、非存在的対象とはそれが有すると見なされる性質をひとつも有さないものなのである、と主張し困難にチャレンジすることはできる。実際、「恐れる」を二項述語として分析する際に、非存在的対象が性質を有すことを要求するいかなる制約も存在しない。したがって、「隣に住む男」やこれに類する句が空集合を指示すると取り決め、これで話を済ませてしまつというやり方が思いつく。とはいえてこのやり方もうまくいかないだろう。ベニーは隣に住む男を恐れているが、ベニーはフランス国王を恐れているわけではない。非存在的対象はそれが有するとされる性質のある意味で有しているのである。では、どんな意味で、だろうか。

私はこの問題へのひとつの解決策を提案したい。私の提案によれば、あの隣に住む男は隣に住んでおらず、この男はベニーの恐怖がそれへ帰属させる諸性質を何ひとつ有していない。他方で、ベニーは特定の世界のあり方を恐れているのだが、私の提案によれば、隣に住む男はベニーが恐れている世界のあり方において隣に住むという性質を有している。同様に、私の提案によれば、もしベニーが性質 P をもつ男はベニーが性質 P をもつ。

何か x を選択して「 x はベニーが信じている世界のあり方ににおいて P を有する」ならば、 x はベニーが想像している世界のあり方において P を有する。一般化して言えば、《ある対象 x が思考の対象として性質 P を有している》と言へることは $a \varphi P_x$ と言ふことである。（「」）では P を有する世界のあり方において帰属される諸性質を有している。たゞに「小説の登場人物などの」虚構的対象は非存在的対象の特別なケースである。つまりこの種の対象は、虚構的対象として、作者が想像する世界のあり方において帰属される諸性質を有している。

第2節 形式的構成

以上の提案を正確なものにするために形式的な意味論を考えよう。上記の分析は命題に作用する志向性オペレータを用いているので、「」のオペレータを分析することが必要となる。私は標準的な可能世界意味論を採用する。本質的な点を述べれば、 αA が世界 w で真であるのは、 α が w でいる世界のあり方と両立するすべての世界において A が真であるとき、かつてのときに限る。（ちなみにベニーが恐れる世界のあり方はひとつの世界を一意的に特徴づけてはいない。ベニーの恐怖によって特徴づけられた世界は、例えば、隣に住む男が右利きか左利きかについて不確定的である）

\perp を第一階言語（単純化のため関数記号をもたないとする）とよぶ。

L に対する解釈は構造 $\langle D, W, @, \{R_\varphi; \varphi \in \Psi\} \rangle$ である。 D は（対象の）空でない集合であり、 W は（世界の）空でない集合である。 $@ (\in W)$ は現実世界である。任意の $\varphi (\in \Psi)$ について R_φ は W 上の関係である（直感的に言えば $w R_\varphi$ が成立するのは、世界 w において問題の思考主体が φ している世界のあり方に w が一致するとき、かつてのときに限る）。各々の定項 c について、 $\delta(c) \in D$ である ($\delta(c)$ は c の指示対象である)。各々の n 項述語 P について、 $\delta(P)$ は $w (\in W)$ をあるふたつ組 $\langle P^{w+}, P^{w-} \rangle$ へ写像する。（「」）で $P^{w+} \cup P^{w-} = D$ である (P^{w+} と P^{w-} は P の w での外延 extension と反外延 anti-extension である)。 L の解釈はすべて、非存在的対象が外延述語を充足しないことを保証するためには、次の条件も充たさなくてはならない。つまり、任意の外延述語 P_c について、

$$\neg \exists x \in P^{w+} \text{ であるなし} \neg \exists x \in P^{w-} \text{ である}.$$

L の解釈として、パラコンシステント・ロジック LP に様相オペレータを加えたシステムに対する意味論を採用する。（）の選択は、大方、恣意的である。他の意味論で解釈を与えるほうがよいと考える読者は、ある程度までは自由に、他のものを用いる。私が LP を選んだのは、LP がひとつ重要な性質を有しているためであり、それは、任意の文集合（これはすべての文の集合でもよい）が何らかの世界で真になる、ということである。この性質が重要であるのは、人間は一人間である限り——、どのような世界のあり方でも、それを恐れたり想像したりしうるからである。LP の代わりに他の論理システムが用いられるとしても、少なくともこの性質は充たされなくてはならない。

特定の解釈が与えられると、標準的な LP の仕方で各論理式へ真理値が割り当てられる。真理概念について二項関係 P_{w+} が存在し、任意の文 A について、 $A_{P_{w+}}$ であるか、 $A_{P_{w-}}$ であるか、その両方であるか、の三つのうちのどれかが成立する。志向性オペレータに関する真理条件は次である。

$\varphi A_{P_{w+}}$ であるのは、 $w R_\varphi$ を充たす任意の $w (\in W)$ について $A_{P_{w+}}$ のとき、かつてのときに限る。

$\varphi A_{\rho_0} 0$ であるのは、 wR_p を充たすある世界 v ($\in W$) が存在し $A_{\rho_0} 0$ のことか、かつてのことかに限る。

量化詞については、領域 D の対象がすべて何らかの名前を有すると仮定し真理条件を守る。この仮定は非本質的であるが、これによつて複雑な「充足」概念を持ち出す必要がなくなり、「真理」概念だけで話を済ませることができる。つまり $[A(x)]$ を A における x の自由な現れに c を代入したものとすると

$\exists x A_{\rho_0} 1$ にあるのは、ある c が存在 $\rightarrow A(x) \rho_0 1$ のことか、かつてのことかに限る。

$\exists x A_{\rho_0} 0$ にあるのは、任意の c について $A(x) \rho_0 0$ のことか、かつてのことかに限る。

以上の意味論は前節で記述された意味論的直感の多くをつかんでいる。このことは、たとえこの対象が名前で指示された人物である。現象学的に言つても、志向的态度が対象を志向することは明白である。このことは、たとえこの対象が名前で特徴づけられようが記述で特徴づけられようが、またフッサールが強調するように、たとえこの志向される対象が存在しようがしまいが、つねに成立してくる。

以上の意味論は前節で記述された意味論的直感の多くをつかんでいる。(ある世界で) 存在する対象もあれば、存在しない対象もある。存在する対象へはいかなる制約もない。非存在的対象はけつして外延述語を充たさない(たゞし)、 $\sim Ex$ のように、外延述語を含む文を充

たすことはある⁽¹⁹⁾。他方、非存在的対象は志向性述語 P_x を充たすこと、もあれば、 $\#A(x)$ とシラ形式の論理式を充たすことがある。もし論語が様相オペレータを含むならば、非存在的対象は様相オペレータが付加された論理式を充たし「様相的性質」を有することもある。例えば、もし可能性オペレータ \Diamond があり、これが、通常どおり、ある世界(ある)は世界の一定の部分集合に属する世界)において A が真であるときに $\Diamond A$ が真であると解釈されるならば、文 $\rightarrow Ea \wedge \Diamond Ea$ を真とするモデルをつくることは可能である。 \Diamond で、 $\#$ は(単に)可能な対象である。

第3節 記述と同一性

以上の道具立てく「記述」概念を加えることは以下のようになされると。まず $\#$ を通常の構文論的機能を有する不確定記述オペレータとする(本稿では確定記述を扱わないが、確定記述も必要な一意性条件を加えるだけ同じように扱われる)。以下では記述は固定指示詞として扱われる。たしかにこの前提を落として私たちの意味論をより一般的にすることもできるが、この修正は事態を複雑にする(というのもスコープの区別を曖昧にしないために \rightarrow 抽象などの追加的な道具立てが必要になるからである)。そして、本稿の目標のためには、こうした追加的な複雑さは必要ないと思われる。さらに、記述が思考の対象を特徴づける場合には、少なくともマイノング主義者にとっては、記述は固定的に機能するように感じられる。例えばベニーは隣に住む男が彼を殺すことを恐れている。この場合、ベニーの恐怖を実現

する世界においてベニーを殺すのは他ならぬ、隣に住む男(固定的に指示された人物)である。現象学的に言つても、志向的态度が対象を志向することは明白である。このことは、たとえこの対象が名前で特徴づけられようが記述で特徴づけられようが、またフッサールが強調するように、たとえこの志向される対象が存在しようがしまいが、つねに成立してくる。

この項の「表示 denotation」と真偽は、今や、交互的な帰納法で定義される⁽²⁰⁾ことになる。とくに表示に用する帰納的定義の条項は次である。 $A(x)$ が高々ひとつの自由変項 x を有する論理式である場合、「 A を空集合とする」と

$\#x(\#y \exists xPx \text{ が成立するならば}, \#y \#PexPx \text{ が成立する} \rightarrow \text{逆は明らか})$

ただしの事実は $\#$ 以外の世界では必ずしも成立しない。なぜなら $\#$ は固定指示的であるからである[つまり $\#xPx$ は現実世界で指示を固定されるので、ある x で $\#xPx$ が成立するとして、この x で $PexPx$ が成立するとは限らない]。ちなみに非存在的対象を表示する $\#x$ の前提条件を満足しうる。例えば、 $\#y \exists x \#x$ は真であるので、 $\#Ex \sim Ex \# \#$ 成立する。

次の点にも注意しよう。どのようにして $\#$ は表示対象が適切な集合から選出されるかについては何も想定されていない。例えば、 $\#$ は表示対象は領域 D の部分集合上の選択関数 choice-function によっては選出されない(いじめられた選択関数の使用は記述の意味論における話である)。このやり方は $\#$ へ確定的な外延性を与へるが、 $\{(a : A(a) \rho_0 1) = \{b : B(b) \rho_0 1\} \neq \#$ であるならば、 $\#(exA(x)) = \#(exB(x))$ となる、実際には選出は純粹に不確定的である。選出の不確定性は、単に束縛変項を置き換えるだけで表示対象が変化しつぶていう帰結を有する。かくして $\#xP(x)$ と $\#yP(y)$ は異なる物を表示している。この点は私の理論の強みである。ベニーが隣に住む男を恐れており、ベニーも隣に住む男を恐れているとしよう。どちらの恐怖の対象も非存在的である。さて彼らは同じ男を恐れているか否か。例えば、ベニーの恐怖の対象は長身で髭モジヤであり、ベニーの恐怖の対象は短身できれいに髭を剃っているかもしない。もし彼らが同じ男を恐れているならば、状況は文 $B_{\#xMx} \wedge P_{\#xMx}$ によって表現される。

それゆえ以下ではこれを前提しよう。以上の表示条件は次を十分に保証する。

もし彼らが別の男を恐れているならば、状況は文 $B, \exists x Mx \wedge P, \forall y My \vdash \exists x (B, x \wedge P, x)$ を導出するが、他方で、表示の不確定性が前提されれば、後者は「れを導出しない」。

「ひるで同一の男について語ることは等号あるいは同一性の問題を喚起する。同一性について次のような意見があるかもしだれない」。

同一性は通常の外延述語であり、世界 w におけるその外延は $(\forall x, x \in D \wedge E^{w+})$ である。たしかに、この意味論は同一者に属する代入則を妥当なものにする。しかし、同一律 $\alpha = \alpha$ は妥当とならず、これは存在する α についてのみ成立することになる。 α の α とはいくつかの同一性を自然な仕方で表現できなくしてしまつ。例えば、ベニーとペニーが同じ物を恐れているという事実は $\exists x \exists y (B, x \wedge P, y \wedge x = y)$ により表現されない。というのもこの文は、恐怖の対象が存在しないときには、真でないからである（もちろんこの事実は他の仕方——例えば $\exists x (B, x \wedge P, x) \rightarrow \neg A(x)$ ——で表現され得るが）。私は代替案を提示したい。たしかに同一性は、標準的な理解に従えば、志向性述語でありえない。しかし私は同一性を特別なケースの述語とし（例えば、これを特別なタイプの論理的述語とし）、非存在的対象が同一性述語を充たすことを認めめる。この場合、同一性の外延はどの世界でも通常の $(\forall x, x \in D)$ とすればよい（その反外延は恣意的に選びうる）。これが同一性の最もシンプルな取扱いである。これは標準的な同一律を妥当とするので、私には好ましいと思われる。

とえ $A(x)$ を充足するものが何も存在しないとし、 $\exists A(x)$ はなおも何かを表示する。たとえ $\exists A(x)$ が「現実に」 $A(x)$ を充足しないとしても、 $\exists A(x)$ は想像されたり信じられたりする仕方において $A(x)$ を充足する。かくして、黄金の山—— $\exists x (G, x \wedge M, x)$ ——は伝説の中で語られるような世界において「黄金でありかつ山である」という性質を有する。もしも $\exists x (G, x \wedge M, x)$ であるならば、 $\varphi(G, g \wedge M, g)$ を真とする解釈を構築するとは容易である。

(7) 上記の意味論は「矛盾的」な非存在的対象および「不完全」な非存在的対象を認めうる。矛盾的対象については、ひとは丸くかい丸くない物について思考しうる。ここで α を $\exists x (Rx \wedge \neg Rx)$ とする。この場合、 $\varphi(Ra \wedge \neg Ra)$ を真とする解釈を構築するとは容易である。不完全な対象については、例えば、ホームズは（コナン・ドイルが想像する世界で）右利きか左利きのいずれかであるが、ホームズが（そのような世界で）右利きであるとかホームズが（そのような世界で）左利きであるとかいう事実はない。したがって $\varphi(L, h \vee R, h)$ が真であるが $\varphi L, h$ も $\varphi R, h$ も真でないモデルをつくることは容易である（例えば φ の表示対象は $@R, w$ を充たすとの世界 w でも L の外延か R の外延のいずれかに属すが、他方で φ の表示対象は $@R, w$ を充たすすべての世界 w で L の外延に属すわけでもないというモデルを充たすすべての世界 w で R の外延に属すわけでもないというモデルがある）。

第4節 諸帰結

以上の説明は多くの利点を有するもう1つ思われる。(1) 志向性述語の自然な文法解析が維持される。(2) 非存在的対象に関する志向的真理（例えばギリシア人はポセイドンを崇拜していたなど）がうまく取り込まれる。例えば、 $G, x \wedge \neg Ex$ を真にするモデルを構築するのではなく、任意の解釈において B, h は偽になる。実際、ベーカー街にシャーロック・ホームズが本当に住んでいたことは偽にクされる。かくして、ホームズがベーカー街に住んでいたことは偽になる（つまり、任意の解釈において B, h は偽になる）。実際、ベーカー街にシャーロック・ホームズが本当に住んだことはないよう思われる（(1)）。私たちが非存在的対象について述べたくなるほど、多くのひとびとはよりホームズについての話をよく知っている（(2)）。「……についての話を知っている」は志向性述語である。たしかに、比較文は私たちが説明で用いてきた言語では—その表現力の不足から—形式化されえない。だが言語と意味論を拡張し、(1)の比較文を真にするとは容易である。詳細は練習問題として残しておきたい。

(6) 記述に關して以下の(1)が成立する。 $\exists A(x)$ が $A(x)$ を充足するには、ある何かが $A(x)$ を充足するとも、かつてのときに限る。た

第5節 ふたつの反論

最後に私の説明へのふたつの反論について論じたい。第一の反論は容易に応答できる。私の説明は「虚構の真理」をうまく取り込め、同時に、虚構的対象と志向的態度（(1)についての話をよく知っている）のよさにに関する真理をうまく取り込むことができる。しかし外延述語に觸れる虚構的対象の真理も存在する。例えばトールキンはビルボ・バギンズがホビットであり背が低いと語っている。プリーストは6フィート4インチ [約190センチ] である。それゆえプリーストがビルボより背が高いというのは真と思われる。しかし「(1)より背が高い」というのは外延述語である。私は、次のような仕方でこの種の真理もうまく取り込みうる、と応答したい。ある数 x と y が存在し、 x はプリーストの身長であり、 y は小説世界におけるビルボの身長であり、 $x > y$ である。(1) $\exists x \exists y (P, x \wedge \neg P, y \wedge x > y)$ が真となるモデルを構築するとは容易である。

その他の同様な事例が同じ仕方で扱われる（その際に若干の工夫が必要となるかもしれないが）。例えば、ある現実の人物が（実在の文脈で）怒っているより、ある虚構の人物の方が（虚構的文脈で）より激しく怒っていると言われうる。たしかに、怒りの程度について文字どおり語ることは身長の程度について語るよりも不自然である。しかししながら、やはり、私には(1)した語りが可能であると思われる（怒りの程度は線形順序つまり全順序を構成しないかもしれないが）。

第二の反論は応答が難しい。注意深く考察したい。ベニーの隣に住む男あるいはホームズのような非存在的対象について、何がこれらを

異なる対象にしているだろうか。それは、隣に住む男がホームズとは異なる外延的性質を現実世界で有しているという事態ではありえない。というのもそれらは現実世界では外延的性質を有さないからである。「他方で」たしかにそれらは現実世界で異なる志向的性質を有している。例えベニーは隣に住む男を恐れているがホームズを恐れてはいない。しかしながらこの事実がそれらを異なる対象にしているわけではない。ホームズと隣に住む男は、恐れられたり恐れられなかつたりする以前から、異なる対象であるのでなければならない。というのも、さもなければ一方を恐れて他方を恐れないといふことが可能でなかつただろうからである。加えていざれにせよ次のように言える。異なる非存在的対象が現実世界で同じ志向的性質を有することも可能である。例えれば、ホームズも隣の男もけつしてひとの志向的態度の対象とならなかつたかもしれない。

たしかに他の世界においてはホームズと隣に住む男は異なる性質を有する。例えれば、ベニーが恐れている事物のあり方と両立可能な世界では、隣に住む男は『隣に住む』という性質を有しているが、ホームズはこの性質を有さない。しかしそのような世界も存在している。ゆはベニーが恐れている事物のあり方と両立せず、ゆにおいてはホームズが『隣に住む』という性質を有し、隣に住む男はその性質を有していない。「かくして、他の世界で異なる性質を有することも非存在的対象の区別には役立たないことが分かる】

では、何が隣に住む男を隣に住む男にし、それをホームズと区別するのだろうか。修辞的な回答は「何もない」である。(つまり私の説明はまだ「遊び」を残しているのである。現在問われている問題には標

準的な可能世界意味論に関する類比的対応物が存在する。私たちは現実世界のニクソンが誰であるかを知つてゐる。しかし他の世界においては何がある対象をニクソンとそれをクリントンと区別するのか。というのも問題の人物は現実世界でニクソンが有する性質をひとつも共有しないかも知れないからである。実際、この人物とニクソンは異なる名前、異なる職業、異なる性別を有するかも知れない。

この問題に対しては多くの可能的な回答が存在することが知られている。そのひとつは、わゆる「此物性 haecceity」つまり個体的本質に訴えるものである。(1)の場合、ニクソンは彼の本質を規定する本質的性質を有する。例えれば、『ニクソンと同一である』といふ性質はニクソンの本質的性質の役割を演じうる(1)の種の性質があらむとして。私たちがそれをそのように特定するという事実に過ぎない。例えば、クーリップキはこの立場をとる。彼自身の言葉を引くべ。

他の回答は、例えれば、ニクソンを同定する問題を無意味なものとして棄却する。つまり、こうした問題は可能世界の本性の誤った理解に基づく、といふわけである。この場合、ある可能世界においてある対象をニクソン(あるいはホームズや隣に住む男)とするものは、単に、私たちがそれをそのように特定するという事実に過ぎない。例えば、クーリップキはこの立場をとる。彼自身の言葉を引くべ。

我々が「もしニクソンがあの上院議員へ賄賂を贈つていたならば、彼はカーズウェルを判事に任命できただろう」と言うとき、

(*) 本稿は Graham Priest, 2000: "Objects of Thought," *Australasian Journal of Philosophy* 78: 494-502 の全訳である(翻訳を執筆した)。アーヴィング教授およびオーストラリア哲学雑誌 <http://www.informaworld.com/smpp/title-content?713659165~db=all> に厚く御礼申上げます。

著者の経験を簡単に紹介したい。グレアム・ブリーストはイギリス出身で現在メルボルン大学の教授である。彼は1948年にロンドンで生まれケンブリッジ大学とロンドン経済学校で学んだ。個人的に聞いた話であるが、はじめは数学を中心勉強したらしく。彼は非古典論理の権威であり、パラコンシスティント・ロジックの推奨者として有名である。本稿では非古典論理の話題と密接に関連するマイハング主義の立場が論じられている。ブリーストは正真正銘のマイハング主義者である。この立場の利点は志向的態度を報告する文へ自然な文法解析と意味論が与えられるという点である。ただし「非存在的対象」という概念には多くの問題がつきまとつ。本稿は、いべき問題のひとつ——非存在的対象と性質の問題——を解決し、マイハング主義を受け入れうるものとするプロジェクトの一環と位置づけられてゐる。

ひょりとしたら、私の氣づいていない理由によつて、今述べたこと

は事実でないかも知れない。また、私の説明に対する他の反論が存在し、私の説明が間違つてゐる」とが示されるかも知れない。しかし、もしこうした反論が存在せず、かつ私の意味論が非存在的対象の性質の説明について要求される大半の事柄を満足すると考えられるなら

文献

- Griffin, N. 1998: "Problems in Item Theory," a paper read at the 1998 meeting of the Australasian Association for Logic.
- Kaplan, D. 1975: "How to Russell Frege-Church," *Journal of Philosophy* 72: 716-29.

- Kripke, S. 1977: "Identity and Necessity," ch.2 of S. P. Schwarz (ed.), *Naming, Necessity and Natural Kinds*, Cornell University Press.
- Lewis, D. 1968: "Counterpart Theory and Quantified Modal Logic," *Journal of Philosophy* 65, 113-26.
- Nolan, D. 1998: "An Uneasy Marriage," a talk given at the 1998 meeting of the Australasian Association for Logic.
- Parsons, T. 1980: *Nonexistent Objects*, Yale University Press.
- Priest, G. 1979: "Indefinite Descriptions," *Logique et Analyse* 85-6: 5-21.
- 1987: *In Contradiction*, Martinus Nijhoff.
- 1995: "Multiple Denotation, Ambiguity, and the Strange Case of the Missing Amoeba," *Logique et Analyse* 150-2: 361-73.
- 1997: "On a Paradox of Hilbert and Bernays," *Journal of Philosophical Logic* 26: 45-56.
- 1998: "The Trivial Object and the Non-Triviality of a Semantically Closed Theory with Descriptions," *Journal of Applied and Non-classical Logic* 8, 171-83.
- Routley, R. 1980: *Exploring Meinong's Jungle and Beyond*, Philosophy Department, RSSS, Canberra.
- Zalta, E. 1988: *Intentional Logic and the Metaphysics of Intentionality*, MIT Press.

「*この手*」おこす考へる反論を議論してゐる。それは次のよつたものである。もちろん、非存在的対象があると信じたとしても、言語の任意の項が何らかの対象を表示するかと信じる必要はない。とは云ふ、非存在的対象の理論が自指す第一の目標が思考の対象を分析するための手段提供であると前提され、かつ任意の記述に対しても何らかの対象が実現しつづくと前提されるならば、任意の項が何かを表示すると考へる「*ことは自然である。*」として、意味論的に閉じた言語および標準的な同一律が与えられれば、任意の項が何かを表示するという仮定はいわゆる「*ムコセイアリティ*」を帰結する。例えば、「*この項をもと*」 t が数 n を表すんだから」 ふさわしい事を考へてみよ。」の項をもと」 t が数 n を表示する。」 $t = n + 1$ であるとする。」 $t = n + 1$ は数 $n + 1$ を表示する。かくして $n = n + 1$ が成立する。」 $t = n + 1$ が締結する。」*これは明らかに受け入れがたい。* 以上に述べたが Priest 197 を参照せよ。

「*この題*の最も有効なマイノング主義的解決は以下である。パラメタリックカルな支がひと以上の真理値を有するのと同様に、上の \neg のようないくつかの論理は、*存在*の推移律は成立せず。(Priest 1995 を参照せよ)」*これは* \neg によってリサイアリティ論理はプロックする。*これは* Priest 1998 を参照せよ。

(1) *Parsons 1980*、Zalta 1988、*etc.* によると Routley 1980, esp. chs. 3 and 4 は精緻的な論述に対するトライアングルを構成している。

「*この* は、*彼*の論者は、*非存在*的対象が「*ある*」*ある*主張に對して私が

いう表象を入れてゐる」と理解される。「*この* 関係を *こと* と呼ぶべ。」*この* 提案は見かけどおりには機能しない。例えば、「*この* 分析に従うと、文「*この* は、*隣に住む男を恐れてゐるが、* *この* 男は、*つい先日* 引き越した」はナンセンスになる。」*この* 文は $\exists x(Fx \wedge Mx)$ である。第一の連言肢を真にするためには量化詞は表象の上を動く必要があるが、*この* ところ第11の連言肢はナンセンスになる。ところのも表象がつい先日引き越す「*この* は、*からだ*である。たしかに」の見解を「*これは* の表象である」*この* は、*からだ*である。」*この* 場合、*この* は、*隣に住む男を恐れてゐる* は、*どう* 理解すればよいか。 $\exists x(Fx \wedge Mx)$ は、*従*に立たない。ところのところ「*この* が問題の対象の同じ心的表象を有してゐるかどうかの保証はないからである。 $\exists x\exists y\exists z(Fx \wedge Mx \wedge Rx \wedge Ry \wedge Mz)$ せんべだらうか。」*この* は、*隣に住む男を恐れてゐる* が、問題の対象の同じ心的表象を有してゐるかどうかの保証はないからである。 $\exists x(Fx \wedge Mx \wedge Rx)$ である。

（2）形式的には問題の記述は $x(Lx \wedge p)$ である。「*これを* いふ呼ぶべ。」*この* が定義たりうるならば、 L は p が成立すべ。

（3）同様のアイデアが Griffin 1998 と Nolan 1998 で表明されてゐる。

（4）同様のアイデアが Nolan 1998 で表明されてゐる。

（5）私が標準的な可能世界意味論を採用するのは、それが正しくないと思われるからではない。実際、私はそれが正しくないと考へてゐる。例えば、*A*を任意の論理的真理とする。標準的可能世界意味論は $a \models A$ を真であるとする。より洗練された可能世界意味論は「*この* 事態を避けた」

とがわかるが、本稿では概念を単純なものに留め、思考の対象に関する私のアプローチの特徴的な点を強調することにした。

(6) とは、*この* 志向性述語が内包的であることを、わけではない。実際、私が *この* で思考しており、かつ $x = y$ であるとも、私が *この* で思考してゐることが帰結する。だが、*この* したケースにおいて $x = y$ であることに私が気づいていないこともありうる。

(7) より一般的には、複数の n 項述語が存在し代入項の座の中で志向的であるゆゑど、志向的でないものが区別される。

(8) Priest 1987, ch.6 を参照せよ。

(9) *エジソン* \neg -modus ponens が適用されべき条件オペレータを有する言語が採用される場合、意味論は、例えば B のような何らかの関連性論理に対する可能世界意味論を用いるのが理想的であつて。

(10) 注意しておこうが、*この* が記述された見解は肯定的性質と否定的性質の肯定的性質を決定する必要はないからである。もちろん外延述語であり、一項述語によつて表現されうる。」*この* ふたつの性質の両方を有する」とはなるといふ事実に表現され得る。そして非存在的対象はどうあるかある。

(11) 技術的に言えば、「*この* が成立した選出を扱う場合」 Priest 1979 でなされたように項から選出閲数への写像が用いられる。

(12) 「*この* では、*A* の内部に別の n のスコープがある場合、*この* スコープの内部に x が存在しないことが前提されている。ところの n 一項の表示

対象は完全に不確定的であるので、そのスコープの内部においては代入が、多くの場合、可能でないからである。ただし代入可能性は適切な調整のことで保持されうる。

(13) 実際には事態はそれほど單純でない。というのもトールキンの小説はビルボの確定的な性質を特定していないからである。それゆえ、一定の身長の範囲が存在することになり、ビルボは小説世界においてこの範囲のある身長を有するが、この範囲のどの身長もブリーストのそれより低い、ということになる。とはいっても追加的な複雑さは本質的な問題を生まない。

(14) 例えば Kaplan 1975 を参照せよ。

(15) Kripke 1977, p. 82.

(16) 例えば、対象が複数の世界に存在するというアイデアを放棄し、対象の対応者について語るという仕方がある。これは Lewis 1968 でなされている。

(17) この論文の草稿はメルボルン大学で催された 1999 年の Australasian Association for Logic の集会のために書かれた。出席された方の多くの有益な意見に感謝を申し上げたい。また、この論文の初期の草稿へコメントを頂いたエド・ザルタへも心からの感謝を申し上げたい。

統合失調症における両価的葛藤のヴァリエーション

角田 京子

I はじめに

(1) 問題と目的

本研究は、統合失調症の比較的初期においてみられる葛藤的な両価性症状のヴァリエーションを取り上げ、その各ヴァリアントの言語構造を分析し、臨床的観点から論じるものである。これによって、主体と記号体系との構造によって決定づけられた一般的な倫理的問題と、統合失調症の疾病特異的な問題を抽出する。

研究対象とした呈示症例は総て自験例で、若年期の統合失調症 5 例である。これらのケースにおける両価性は、必ずしも主要症状ではなくかつたが、臨床的には看過できないものであった。ある場合には患者が日常生活を送ることの困難さを端的に現し、またある場合には自殺の危険を示唆していた。こうした両価性は、患者が生きる」とそのものを聞く、実存的な葛藤であるとも言えるだろう。

統合失調症の病態が深刻な時、あるいは病初期や再燃時の不安定な時期、両価性は心理的葛藤を伴うことが多い。しかも心の力動を表出させるにもかかわらず、サイコセラピューティックな闇とは寄せ付けない強固さを示す。こうした両価性が治療者に統合失調症の困難さをとりわけ感じさせるのは、次の二つの様態ではないだろうか。まず一

II 両価的葛藤

つは、両価的葛藤が日常の些細な行為を巡って生起し、ささやかな生活でも患者にとっては苦痛に満ちたものであるような様態。もう一つは、両価的葛藤が明白にジレンマの構造を持つており、二者択一のどちらを選択しても、患者には救いがないという様態。さらにもう一つ付け加えるならば、こうした現象の疾病特異性は疑問視されるかもしれないが、患者が「生きるか、死ぬか。」という直接的に実存的な表現をもつて自らの生の是非を問い合わせ続けるという様態。最後に付け加えた様態は、前の二つの様態に内在しているのかもしれない。実はこの最後の様態における両価性は原始的なもので、もともと主体と世界との関係に内在しており、統合失調症の危機的な病態において顕在化するのではないか、というのが著者の主張でもある。

(2) 展望

両価性という概念は、Bleuler, E. によって統合失調症の基礎症状の一つとして提示され、相反する二つの心的要素が同時に存在している現象であると定義されてくる。Bleuler は、心理学的には知・情・意の各カテゴリーにおける両価性について解説し、症候論的には統合失調症の基礎症状そのものとしての意志の両価性（註：Ambitendenz。）、「両立傾向」や「両価傾向」と和訳されることが多いが、Tendenz は