

では、萌え現象を説明する理論の候補として「美学」が有効であるという可能性を指摘した。そこで今回は、その流れ踏襲しつ、さらに別の既存の理論を考察することを試みたい。なお、前回の最後に、「対しながら、なお、前回の最後に、「関係性萌え」の考察から「関係性萌え」の考察に移ると予告したが、(予告がい)、そのはいつものことではあるが、もうとではあるに「キャラ萌え」について、もうれなの前に「キャラ萌え」について、もうとではある。今回利用学ーコング心理学ーコング心理学ーコングの知識(特にアントの理論)」である。

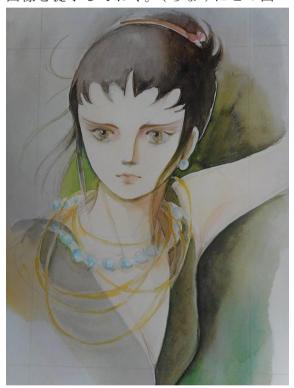
23. ユング心理学と脳神経科学から観た「萌え」

ここで少し告白しておきたいのであるが、筆者は以前から「萌え」という現象について一貫した説明を試みるために用いる理論の候補として、ユング心理学が最も有力なのではないかという予と、非常に大きな陥穽になってとは逆にいうことがある。それはどういうことかということは、それが正しいということを保証しない」という、非常に重要な原則がある。しかし、このことは往々にして忘れられやすい。

コング心理学の理論は、1970年代以 降の河合隼雄の書籍等によって、日本で も休息に知識が普及した。しかし、その 後の日本での展開も含めて、ユング心理 学の理論のうちで多くの人の共通了解 が得られている部分がどのようなもの であるのかについては、必ずしもはっき りしない。本稿では、あくまでも筆者の 私的理解にそって、ユング心理学で用い られている概念とその定義を参照枠と しながら、これまで考察してきた「あ! 萌えの構造」の諸概念を整理し、描写す ることを試みる (…と、これがまるで論 文であるかのように大見得を切ってい るが、例によって、途中からグダグダに なってしまう可能性が高いので、前もっ てご容赦をお願いしてく)。

24.「萌えキャラ」の視覚画像はどのように脳で処理されるのか?

前回までの議論を踏まえて、今回の話題の出発点を「萌えの対象」としての「萌えキャラ」におく。萌えキャラの実例としては、少し大人しめであるが、前回話題にした「阿修羅王」を例にとって論を進める。前回とは異なる「阿修羅王」の画像を提示しておく。(ちなみにこの画



像は少年チャンピオン誌に連載された 光瀬龍原作の萩尾望都作『百億の昼と千 億の夜』のために、萩尾が描いた『阿修 羅王』の習作(水彩)であり、1980 年 頃出版された「萩尾望都複製原画集」に 収録されているものである)。

さて、この「阿修羅王」の画像であるが、これを観ている「私=主体的意識」からすると、これは明らかに意識の外界に実在する「画像」であり、コンピュー

ター画面上であれ、印刷物であれ、私た ちはこれを「視覚イメージ」として認識 する。何度も論じているのでしつこいと 思うだろうが、私たちは、これを「ディ スプレイの液晶」とか「上質のケント紙」 などと認識しているわけではない。ここ で、「イメージ」という概念がキーワー ドとなる。イメージにはもちろん、視覚 イメージだけではなく、聴覚や触覚など のイメージも存在するが、いずれにせよ、 私たちの知覚と認識において重要な媒 介的機能をもつ、一種の「知覚情報のパ ターン」であると言ってよいと思う。イ メージは、知覚一認知心理学においても、 ユング心理学においても鍵概念である が、さらには最近の脳神経科学において も様々なニューラル・パターンの複雑な 相互交流の媒体として重要視されてい る。ここでは、最も分かり易い「視覚イ メージ」を例にとって、論を進める。

私たちの「視覚」の認知の脳神経科学 的システムの科学的メカニズム改名に ついてはかなりの知見が蓄積されてい る。以下に筆者なりに重要だと思うこと について述べるが、周囲の研究者からの また聞きや、書籍の拾い読みの域を出な いので、不正確な部分はあると思う。私 たちがこの「阿修羅王」の画像を視覚的 に知覚する時、当然ながら、光の情報を 眼球のレンズを通じて収集し、網膜上の 視細胞(光センサーのような働きをする) でそれを受信して、電気信号に変換する。 それを視神経などの電動装置を通じて 脳に送る。この視覚信号はまず初期視覚 皮質と呼ばれる脳の部位(後頭葉にある) に送られ、そこに一つの神経的なパター ン(ニューラルパターン)が生じる。このパターンは初期視覚皮質と相互にシナプスによって繋がれている複数の脳の部位に送られ、同時に複数の脳の部位 (例えば記憶の生成と貯蔵に関連した諸部位=海馬や扁桃体など)からの信号を受け取り、増幅されたり修飾されたり することを通じて、ひとつの「心的なパターン=イメージ」を生成する。このあたりのメカニズムについての研究は日地月歩であるが、全てが明らかにされているわけではない。

重要なことは、脳神経のネットワーク の中で起こっている電気的(および一部 化学的な)複雑なプロセスのパターンと 私たちが意識できる「心的なパターン= イメージ」とは、密接に関連しているが、 同一のものではないということである。 つまり、脳の中を「阿修羅王の画像」が 飛び回ったり、現像や焼き付けされたり、 神経細胞の中にあるアルバムに保存さ れたりしているわけではない。脳や神経 の中で起こっている(電気的、化学的、 生理学的な) プロセスは、最新のテクノ ロジーによって、「第三者の視点」から (その厳密性はさておいて)観察できる ものであるが、「心的パターン」である イメージは、常に一人称の視点(私やあ なたの個別の意識) からしか把握できな V1

つまり、こういうことである。私たちは、外界に実在している「阿修羅王の画像」に直接アクセスすることはできず、私たちの"内部"に生じている「阿修羅王のイメージ」から、外的実在を推定することしかできない。第三者的・客観的

な視点からの知見(これは一般的には科 学的なテクニックやツールを用いて私 たちがアクセスできる)によれば、私た ちの眼球や網膜や視細胞や視神経は、か なり単純な情報しか処理・伝達できない し、実際にそれしか行っていない。確か に私たちは、「阿修羅王の画像」の光情 報を収集し、受像し、電気信号に変換し て脳に送っているが、そこで伝達されて いる情報は、外界に実在している(だろ う) 膨大な情報の多くの部分がそぎ落と された甚だしい劣化版なのである。しか し、私たちは、この世界をあるいはこの 「阿修羅王の画像」を美しいと感じる。 つまり私たちは、世界の美を、豊かさを、 何らかの脳神経的プロセスによって創 り出し、刺激となった「知覚対象からの 情報」に多くを付け加えることによって 生成しているのである。では、脳はどの ようにしてそのような豊かな心的イメ ージを創り出しているのか?

25. ユング心理学とアーキタイプ

ここまでの議論は、全然ユング心理学と関係ないではないかと読者は言うだろう。そこで、ユング心理学が100年くらい前に提案した「元型=アーキタイプarchetype」という仮説的概念を持ち出すことによって、更に論じてみたい。アーキタイプとは、人類が個人的、文化的な多様性にもかかわらず、ほぼ共通してもつ、ある特定のタイプのイメージのパターンを産生する、生得的に設定されている。

アーキタイプの概念は、ユングとその後継者達によって、経験的に描写され、体系化されてきたものであって、何らかで理論から演繹的に構築されたものではない。アーキタイプという仮説を体系であるための彼らの探索は、最初心理治療の過程において報告された夢、描画、芸術作品などに始まった。それに加えて知り、あるいは文学や芸術の領域において観察される、一定のパターンをもったイメージ群、例えば、神話、昔話、芸術作品、宗教的表象などについての多岐にわたる膨大なデータが収集された。

アーキタイプとはイメージとの関係で言うならば、ある一定のパターンのイメージを産生する潜在的な能力と言うべきものであり、アーキタイプ自体は実体ではないし、特定のイメージそのものでもない。アーキタイプの特徴として重要なものを以下にまとめると…

①特定のイメージ (あるいはイメージ のパターン)を産生する。②産生された イメージは多くの場合人格化され、外界 に投影される。②強い情動喚起性をもつ。 ③イメージの物語的な展開を強力に促す。④ (おそらくはこれらを通じて)個人や集団の行動とその選択に対して強い影響力 (多くの場合拘束力)をもつ。

…といったことになる。このうちで非常に重要なことは、アーキタイプによって産生されたイメージは、人格化される傾向があり、さらにそれが外界に投影される傾向があるということである。このようなことがなぜ起きるかということに明確な説明はなく(少なくとも私には

そう感じられる)、むしろこの投影という現象は自明のものとされている。これはなぜかというと、おそらくそもそ層にながで、理学がそこかの構造の理論になりではないる。これも一般論になるが、て、では、(projection)は中核的とと概で、理になっているからであるうととでありまる。これも一般論になるが、て、その概念や現象を「説明」するとは、しばしばられることであり、多くの場合、では、その理論体系自体の"盲点"が存在する。

26. 深層心理学における「投影」について

少し論がそれるが、深層心理学におけ る"投影"という現象について、私的な 理解を述べておきた。もともと"投影" とは、精神分析の理論において「防衛機 制」の一つとして論じられたものである。 深層心理学とは、非常に単純化して言え ば、表層としての「意識」と深層として の「無意識」という、こころの二層構造 を前提とした「こころの理論」である。 そのうちでも、フロイト流の「精神分析」 では、「超自我」という一種の「こころ の検閲機関」を仮定する。意識が自分自 身の"苦しさ"を避けるために、意識の もつ規範と矛盾する欲望や衝動を超自 我が"抑圧"して意識上に昇らせないよ うにする時に、それらの"無意識の構成

要素"を自分の意識から切り離し、外界にあるかのようにみなすプロセスとして説明している。つまり、「自分の中の見たくない部分」を「他者の中に見る」というような現象である。このような説明は、確かに対人関係において経験される事象を自省的に考察するとき、「なるほど」と思わせられることは少なくない。深層心理学を下敷きにした心理療法においては「投影」という概念は重要視されるし、実際に役にたつことも多い。

一方でユング心理学では、「超自我」 というような心的装置の仮説を採用し ない。投影という概念をより広く意味づ けており、「『無意識の内容』が『外界』 にあるかのように見えること」というく らいの意味でとらえているように(少な くとも私には)思われる。ユング心理学 では、投影を防衛機制や病的な側面とは あまり結びつけず、むしろ外界に投影さ れた無意識内容を、自分自身のものとし て意識に統合することを重視する。この 作業を「投影の引き戻し=introjection」 と呼ぶ。では、この投影されたり引き戻 されたりするものは何かというと、それ は具体的にはイメージなのである。そし てこのイメージは、当人に大きな情動的 影響を与える。逆にいうと、何らかの知 覚対象が「通常に増して」強い情動を喚 起する場合、そこにはなんらかの無意識 のイメージが投影されているのではな いかと推定することになる。

ユング心理学では、無意識をさらに二 つの層にわけ、より意識に近い表層的な イメージが存在する層を「個人的無意 識:personal unconsciousness」と呼び、

より深い層に存在するイメージを「集合 的(あるいは普遍的)無意識: collective unconsciousness」と呼ぶ。アーキタイ プが生成するイメージは、後者の集合的 無意識に属するものと考え、これらのイ メージは意識によって抑圧されている のではなくて、未だ意識に昇ったことの ない人類に共通の無意識の産生物であ ると考える。ユング心理学は意識のみに 限局された自我が無意識に開かれてい き、最終的には意識と無意識の双方を含 むこころの全体が自己(Self)として実 現していくプロセスを想定しており、そ れを「個性化の過程 individuation process」と呼ぶ。このプロセスは意識 と無意識が絶え間なく交流することを 通じて継続的に達成されていくもので あり、人間のこころ自体に、このような 自己実現を進展させるような自発的な 傾向があると想定する。それは主として 無意識による意識への補償傾向 (complementation) によると考える。 くり返しになるが、これらのユング心理 学の理論は臨床や社会・人文科学的な研 究からボトムアップに生成されてきた 仮説であり、今のところ実証主義的な検 証を受けていない。

27. アーキタイプと情動の関係

以下、さらにユング心理学の理論に沿って考察を進める。アーキタイプは元来、集合的無意識レベルに属していると考えられるので、個性化の過程の前半においては、それが産生するイメージは、自

我意識との直接的な内的交流を持たず、 自分とは異なる人格(=他我)として認 識される。アーキタイプの特徴の一つは、 認識主体に強い情動を喚起することと されているので、逆に言えば、不自然に 強い情動を喚起するような認識対象に はアーキタイプのイメージが投影され ている可能性が高いということになる。

情動それ自体は非常に複雑で多彩な 反応や行動の複合体であるが、幾つかの かなり異なった種類があることは明ら かであり、それぞれのタイプの情動の生 起に関連する脳神経科学的な機構につ いては、かなり研究が進んでいる。情動 の誘発に関連する神経学的な機構は、脳 幹部、視床下部、前脳基底部などの比較 的限られた部位に集中している。例えば 扁桃体と呼ばれる部位は、「恐怖」とい う情動についての条件付け学習に深く 関わっていることが知られている。どの ような外的刺激に対して生物あるいは 人間が「恐怖」という情動を誘発される かについては、おそらく生物学的進化に 伴う長い有機体の歴史の中でそのメカ ニズムが形成されてきたものと思われ る。恐怖という情動は、有機体としての 生物が生存していくために役に立つ行 動を誘発したり選択したりすること、そ してそのような選択的行動を支える身 体の状況を整えるという目的志向性を 備えている。それは必ずしも意識の関与 を必要とせず、ほぼ純粋に本能的なレベ ルの反応とも深く結びついている。恐怖 という情動が有機体に誘発され、それに 対する反応が今度は身体的・内的環境の 変化や外的行動として表現されていく

一連のプロセスは、意識的にストップすることは非常に難しい。すなわち対象知覚による情動の誘発とそれに伴う心身の反応はかなりの程度自律性を有している。ユングはこころの働きの全体構造を考えるに当たって、アーキタイプの働きの少なくともかなりの部分を生物学的、身体的に規定されているものと考えた。

28. 萌えと情動

そこで「萌え」の話題に戻るのである が、萌えの対象となる視覚情報(ここで はさきほどの阿修羅王の画像を思い浮 かべてほしい)に接した時、私たちは、 ほぼ瞬時にかなり複雑な一群の、しかし かなりの程度の整合性をもった有機体 レベルの反応を誘発される。しかしこの 一連の反応は「恐怖」という情動とは明 らかに異なっているし、「苦痛」という 感情とも異なっている。おそらく、「萌 え」という体験は、情動レベルでは「歓 び」に、感情レベルでは「快感」と表現 するのが最も近いように思われる。もち ろん「恐怖」と「歓び」は必ずしも正反 対とは言えないし、「苦痛」と「快感」 も必ずしも正反対ではないということ には注意が必要である。仮にあなたが、 前掲の「阿修羅王」の画像に、「萌え」 という情動と感情の混合物を誘発され たとすれば、そこには「歓び」という情 動と「快感」という感情がほぼ同時に生 起する。脳神経科学的にいえば、その情 動と感情を共時的に創り出している「神 経パターン」は、さらに複雑な神経内の トワークを通じて、身体(脈拍や筋肉とで、身体(脈拍や変化の分泌など)を変対象でで、 緊張をでで、の分泌など)を変対象がでいるイメージ(知覚オースが認識しているれが認識しているれができた。 でとして私が認識したのがは認識でいるが、 をはいるが、さいないでは認識であるができたができたができたができます。 が変化したり、作業効率が上がができます。 がったりもするだろう)、集中力などのでは、 も同時に誘発されるに違いない。

ここまでかなり乱雑に論じてとたことを整理してみたい。以下のことがが定めな仮説として言えるのではな説明するのか。①萌えという広範な現象を説明する理論として、「ユング心理学」にちるのである。②ユングのアーキタイプの概念はそりによってある。②ユングのアーキタイプの表になりてのまで科学的な知見と合わなりまな名とといる。3ことが可能になりそうである。3これらの複数の理論と現象を説明するためのは「情動」であるとおる。

今回は、非常に駆け足で、ユングのアーキタイプと脳神経科学と萌え現象の 突き合わせをおこなって来たが、議論は かなり荒っぽいままである。次回以降、 さらにこの線に沿って実証的考察を行っていきたい。 <続く>