遠近法の誕生

橋爪大三郎

遠近法とは、

なんだろう?

ほとんどの絵が使っているだろう。それが、目の自然にかなっている。 遠くにあるものを小さく、 近くにあるものは大きく描く。そんな意味での遠近法なら、

低限の条件みたいなものだ。 こういうのを「素朴遠近法」という。素朴遠近法は、絵が絵であるために不可欠の、 もっと本格的で、 厳密な遠近法と混同してはい けない。

素朴な形であろうと、なぜなんらかの遠近法が絵に欠かせないのか。 それは、 絵画とい

うものの本質にかかわっている。

もともと無理な注文なのだ。 元の平面である。この上に、 我々の住む世界は三次元である。 三次元の空間を写し取らなければならない。こんなことは、 幅と高さと奥行きがある。それに対して、絵画は二次

何かに見える」ということだ。 絵にはウソが含まれることになる。最大のウソは、 絵の材料は、 絵の具にしろインクや鉛筆にしろ、 絵に描いてあるものが 絵に描

高さも奥行きもある、 やインクの線には見えなくて、それではないもの、 れる実物と似ていない。 あの実物のように見えてしまうのだ。 しかしそれが、 いったん画面の中にうまく並ぶと、 例えばヒマワリや糸杉に見える。 もう絵の具 幅も

だれにでも、 しかし、どんなにうまい、本物そっくりの絵でも、実物と取り違えてしまうことはない 絵を見ているという意識はある。つまり、絵の中の像(二次元)を実物(三 我々は

次元)のことだなと思っているのである。何々が描いてあるな、 もうこういう解釈を行っている。 と分かった時に、

にあるから小さく見えるだけだ。こういうことが分かるのは、 るという。 がないからだ。知覚心理学の教科書によく挙げてある例だが、 るようになった人は、 は、難しい ところでよく考えてみると、 あそこの小さな人影もここの大きな人影も、だいたい同じ大きさだ。ただ遠く 問題だ。網膜に映る外界の像は、二次元のスクリーンみたいで、 一週間ぐらい目の前の縞々模様をどう見たらい 実物を見る場合でも、 なぜそれが三次元のものと見えるか 角膜手術で初めて目が見え 学習の結果である。 いか分からなくて困 決して奥行き

世界と見るようになった人は、 やすく理解することができる。 絵の画面は、 このような視覚を支える習慣を反映している。 特にそれ以上学習しなくても、 肉眼で、 絵に何が描いてあるか、 外界を奥行きある た

素朴遠近法は、だいたい視覚をなぞるのだが、 網膜の像を忠実に再現するわけではない。

> 産 緑 ① 糸杉。 地中海地方原ヒノキ科の常

いる点に特徴がある。的な実験手法を多く用的な実験手法を多く用いる点に特徴がある。心理知覚を研究する、心理 ②知覚心理学

10

…にかなう

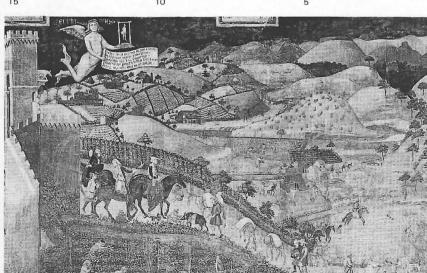
15

大事なものは大きく、 もはたらくからである。 そうでないものは小さく描くという、 別の論理

されている。 にもある。 し、関心を持っているかが分かる。同じようなことは、大人の描く絵 小さな子の描いた人物画を見ると、顔がとても大きくて、手もあっ 胴体などは省略されてしまっているのが多い。 そのせいで、 伝統的な絵画ではたいてい厳密な遠近法が乱 子供がどこに注目

現実の空間を再現することにはならない。 天に近いものはなるべく上の方に、 だ。宗教的な価値は遠近法の原理とあまり関係ないから、 が実に生き生きと再現されている」などという性質のものでないはず の方に描くなど、 (神様や天使) は大きく、 こういう絵を見てもきっと感動はあるだろうが、それは「知覚世界 ヨーロッパ中世の宗教画の原則は、 いろいろある。これでは、遠近法になりようがない。 価値のないもの(人間)は小さく描く。 そうでないもの (悪魔など) 宗教的な価値に忠実であること だいたい、価値あるもの 画面の中に は下 また、

絵を見た人が、自分を「視る主体」として意識するようなこともないだろう。 こういう絵は、 人間が見たのか神が見たのか、 だれが見たところなのか分か



題材や技法の点で飛躍的な変化が見られるのだが、 着くところが、 も人間が見た世界として、 中世はこんなふうだったが、ルネサンス期にさしかかるとだいぶ変化してくる。 画面が構成されるようになっていったことだ。この動きの行き 注目したいのは、 だんだん、 あくまで 表現の

ありのままを描く方法という意味である。 遠近法は、 英語でパースペクティブ(視界)ということからも分かるように、 目に映る

その背後には、 わけで、そこが重要だ。 に考案して使い始めたわけだが、みんなも真似をして、 遠近法は、 最初、画面をリアルに見せるためのちょっとした工夫であった。 絵を見る人々がみんな、 ついには、 絵画の制度となって定着する。 そういうリアルな画面を好んだという事情がある たちまちありふれた技法になる。 画家が独自

度になった、 ス人の著書である。これからみて、 世界で最初の遠近法の教科書が、 と考えていいだろう。 十六世紀初頭には、 一五〇五年に出版された。ヴィアトールというフラン だれでも使える技法、 つまり、

な気がして見過ごしてしまいやすい。 前提にもなっている。そのため、自分がそれをふまえていても、 この時以来西欧絵画の伝統にしっかり食い込んでおり、 かなり特別のこと、 よくよくのことなのだ。 しかし、絵画の画面をここまでこだわって構成する なんでもないことのよう 近代のものの見方の

15

に波及した芸術およびにかけて全ヨーロッパアに起こり、十五世紀 ②パースペクティブ 学問の革新運動。 Renaissance ①ルネサンス期 は十三世紀末にイタリ 「ルネサンス」 文芸復

美術理論家。 Pélerin le Viateur (一四四五—一五二四)

55 遠近法の誕生

中世の宗教画(「善政」〈部分〉A・ロレンツェッティ作)

いろいろな物体が並んでいる空間を、 ものの見方として、遠近法がどういう意味を持つか考えてみよう。 世界ということにする。 世界がどんなふうに見え

場所をはっきり意識しないわけにはいかない。といっても一瞬のうちに絵を描くことはで 世界を見えるとおりに描こうとすると、どうしても、描く自分の置かれている時間と (色や形) は、いつ (時間)、どこ (場所) からそれを見るか、 に左右される。だか

きないから、 時間のほうは適当にごまかすとして、せめて場所だけはしっかり一点に固定

しておく。

目印のため方眼を入れておこう。別に、同様な方眼を入れた画用紙などを用意する。それ その場所を、 から、視点から物体の各部分に延びる視線が、スクリーンのどこを横切るかチェックする。 視点を固定し、描こうと思うものとの間に透明なスクリーンを立てる。スクリーンに 画用紙に写し取って、つないでゆくと、物体の見えるとおりの像が現れ

界をそんなふうに見ることのできる視点は、この世界にたった一つしかないからだ。 に描き込まれていないとしても、画面の構図そのものが視点の存在を指し示している。世 視点とは、この世界を見ることを自覚した人間の視点だ。「視る主体」の誕生、 このようにすると、この世界の物体ならなんでも、「見えるとおりに」描くことがで また反対に、それがいつ、どこから見た像なのか、ということも分かる。 視点は画面 と言っ

①サブジェクト

②オブジェクト

能なことがあるとすれば、それは、視る主体を見ることだ。 視る主体は、世界の中のものをなんでも見て歩くことができる。視る主体にただ一つ不可 る物体である。私の描く画面。それは、私から見て世界がこのようだ、という証言になる。 どこにも見つからない。そして、世界を見るのは、私だ。私は、 てもいい。世界は、物体(客体、 いちおうこの世界の物体ではあるが、特権的な物体、つまり、他の物体を見ることのでき 客観)の集まりである。それ以外のもの、 視る主体(主観)である。 神や霊魂は、

る主人」のような、積極的・能動的な意味になったようである。 ころがルネサンスのころになると、人文主義の影響で、人間もだんだん生意気になってき サブジェクトとはもともと、「神の下にあるもの」「臣下」という意味だったらしい。 地上の主人のように振る舞うようになった。そこで、主体といえば「客体を自由にす ح

人間肯定

ている。 違っているはずだ。 描いた人間が違えば、 を手に入れることができる。しかも、個別的である。二度と同じ絵が描かれる心配はない。 遠近法は実に合理的な絵の描き方だ。自信にあふれた市民階級の、ものの見方を反映し それは、一般的である。これを使えば、だれだろうと、 視点 (時間と場所) が違っているはずだし、 世界の正確で客観的な像 描く対象も、 構図も

と言うなかれ。 その程度では個性とは言えない。遠近法の描き方では個性も何もなくなるではないか、 そういう心配も分かるが、 個性のなんのと言えるのは、 まず世界の客観的

…に左右される

57 遠近法の誕生

大きめに描くと、 な描き方が確立した後だ、 特にその部分に関心を集めることができる。 と強調しておこう。遠近法どおりに描けるところを、 遠近法からの逸脱を通して、 ちょっと

個性や主観性を図ることもできる。

残された人間は、 そこに霊魂の宿る余地はない。創造をすませた神は、この世界の外に引き上げてしまった。 自分をこの世に存在させた、隠された神の計画を知るために。 から神が立ち去ってしまった後、 て微小な生命の中に、望遠鏡によって天空のかなたにと、 中世の魔物や悪霊たちが退いていった後、 神の創造の秘密を探るため、解剖によって人体の内部に、顕微鏡によっ 人間は積極的に活動する義務がある。 世界は物体の集まり以上のものでなくなっ さまざまな視線を向ける。 視る主体としての 世界 た。

中で、このように活動しなければウソだ。それは、 だとすると、遠近法の登場は、 もある。人々がすっかり、こうした主・客図式に従うようになるのが、近代という時代。 たことの現れだ、 むことである。 遠近法によれば、一人一人が別々の視点を持つ。 そして、 と言っていいだろう。 つかんだ内容を、 人々のものの見方が、 主語・目的語の関係によって整理することで 世界を、主体・客体の関係によってつ そうである以上、 近代に向かって一歩大きく踏み出し めいめいが、 世界の

10

…の余地はない …以上のものでなくな る

15



八年刊)による。

ルーマン』『仏教の言説戦略』『冒険としての社会科学』などがある。本文は『はじめての構造主義』(一九八

-ヴィトゲンシュタイン・ハ

神奈川県に生まれた。社会学者。主な著書に、『言語ゲームと社会理論-橋爪大三郎 一九四八年〔昭和23〕——

くのであれば、こんな学校 だったら行きたい」と思え るものをつくったと語る。 両氏の提言する改革の基 本姿勢と目的は「学校の機 能回復、教育機能の回復」 であるが、それが実現した らどんなにすばらしいだろ うと思わずにはいられない 一事たやる。

くりです」と指摘、校長も

からは見えない誰かに見ら

れているのではとおびえて いる。それは入学試験だっ

たり、文部省の通達や指導

要領だったり。改革案は

「自分がもう一度学校に行

いつも自分

教員も生徒も、

本紹介 N 4 ~ -

「選択・責任・連帯の教 育改革」岩波ブクレット

堤清二・橋爪大三郎

社会経済生産性本部の 「教育改革に関する中間報 告書一の内容のほとんどと、 堤清二・橋爪大三郎両氏の 対談を集録したもの。報告 書起草の精神的背景を知る ために最適のブックレット 「選択・責任・連 帯の教育改革」の原文を手

430 対談の中で橋爪氏は、 「現在の学校は監獄にそっ

> 政策特別委員会で,専門委員として活動し, NHKの視点論点,毎日新聞, の趣旨を紹介しました。中間報告の全文は, 社会経済生産性本部・社会 7月に中間報告「選択・責任・連帯の教育 学生定員の廃止,入試の廃止とキックアウ ト制の導入,奨学金の大幅拡充などを提言 -ジ http://www.valdes. 改革」を公表しました。大学に関しては, titech.ac.jp~/hashizmで読むことがで 朝日新聞,日本経済新聞の文化欄でも, ーママー 昨年秋から, しています。 私のホー ます。

東京工業大学大学院社会 理工学研究科価値システ 1948年10月21日

大三郎 片



4. 專攻教授

政策主任多有3女社会会 P.19 油巻ンろ おまけアファム・ボリティクロ

おまけ F211-かるな島大大学教育研究セソー通信 1998·11 Pin3