SURE 静岡大学学術リポジトリ Shizuoka University REpository

「エヌマ・エリシュ」の宇宙論

| メタデータ | 言語: jpn |
|-------|-----------------------------------|
| | 出版者: |
| | 公開日: 2008-01-25 |
| | キーワード (Ja): |
| | キーワード (En): |
| | 作成者: 荒川, 紘 |
| | メールアドレス: |
| | 所属: |
| URL | https://doi.org/10.14945/00000439 |

エヌマ・エリシュ」の宇宙論

荒川

紘

は完結する。 宙を理解しようとする宇宙構造論コスモグラフィーである。世界の起源と秩序についての思索、それが統一されて宇宙論 のひとつが時間的な観点から宇宙をとらえようとする宇宙創成論コスモゴニーであり、もうひとつは空間的な観点から宇 私たちの生きる世界は全体としてどう説明できるのか ―― この問いにたいする答えが宇宙論であるといってよい。答え

まれ、 るのである。 する。現代のビッグバン宇宙論についていえば、アインシュタインの一般相対性理論を基礎に、宇宙がどのようにして生 が採用された。人間の居住する地球は宇宙のもっとも「下」に(宇宙の中心に)位置し、そのまわりを聖なる天球が回転 しかも、アウグスティヌスの解釈をとり、宇宙は無から創造されたとする。宇宙構造論にはアリストテレスの天球地球説 中世ヨーロッパを支配したスコラ哲学の宇宙創成論は、『旧約聖書』「創世記」の神による天地万物の創造説にしたがい、 現在どのような形態をとるのかが統一的にしめされた。ひとつの宇宙方程式で宇宙の創成と構造の両者が説明され

がみとめられる。文字の発明者であったシュメール人も宇宙論に触れた文書を残しているが、整った形の宇宙論を伝えて もちろん、宇宙論の歴史は人間の歴史とおなじく古く、メソポタミアの地から出土する粘土板文書にも宇宙論的な記述

くれるのは、シュメール人のあとをついでメソポタミアの支配者となったバビロニア人の叙事詩「エヌマ・エリシュ」で

あった。

ヌマ・エリシュ」とよばれるこの叙事詩は「天地創造の詩」とも称されてきた。 は、なによりもバビロンの王朝によるバビロニアの支配を正当化するための政治的な神話である。 ロニア人のあいだに流布していた宇宙の創成と構造についての所説がみとめられる。だから、冒頭のことばからふつう「エ バビロンの英雄神マルドゥクがどのようにしてバビロニアの神々の危機を救い、最高神の地位に就いたかを語るこの詩 しかし、そこにはバビ

成したキリスト教とギリシア哲学の両方の源泉に位置づけることができる。 リシア・ミレトスの哲学者たちの自然学にも影響を与えた。メソポタミアの宇宙論は、 されながらも、 よる宇宙創成の神話は「創世記」の天地創造の物語に素材を提供し、「エヌマ・エリシュ」の記す水の宇宙論や天地像はギ メソポタミアの地ではメソポタミア文明の消滅とともに、古代メソポタミアの宇宙論も姿を消すが、その宇宙論は改変 メソポタミア文明を受けついだユダヤ人やギリシア人に継承された。「エヌマ・エリシュ」のマルドゥクに ヨーロッパの科学思想の基礎を構

の根源から見極めるためにも、見過ごすことができない。三〇〇〇年以上の時をへてもなおその生命力を維持しているの ということで、「エヌマ・エリシュ」は宇宙論の歴史の序章としてだけでなく、現代社会を支配する科学文明の性格をそ

- 宇宙の創成

叙事詩「エヌマ・エリシュ」の成立については、バビロニア人が全メソポタミアを統一したバビロン第一王朝の時代(前

| 八九四年ころ||前||五九五年ころ) というのが有力であるが、もっと時代を下げる見方もある。なお、その時期は確定されて

いない。

にあたるヌディムンドにいたる神々の系譜をのべる。 ルドゥクの祖先についての物語である。男神アプスーと女神ティアマトにはじまり、バビロニアの英雄神マルドゥクの父 私たちにとって興味のあるのは、まず、七枚の粘土板からなる「エヌマ・エリシュ」の第1粘土板の冒頭に記されたマ

上ではまだ天空が命名されず、

下では大地が名づけられなかったとき、

かれら(神々)をはじめてもうけた男親、アプスー(「淡水」)、

ムンム(「生命力」)、かれらをすべて生んだ女親、ティアマト(「塩水」だけがいて)、

かれらの水(淡水と塩水)が一つに混り合った。

草地は(まだ)織りなされず、アシのしげみは見あたらなかった。

神々はいずれも(まだ)姿をみせず、

天命も定められていなかったとき、

(そのとき)神々がその混合水のなかで創られた。

(男) 神ラハムと (女) 神ラハムが姿を与えられ、そう名づけられた。

かれらの年が進み、背丈がのびていく間に、

アンシャルとキシャルが創られ、かれらにまさるものとなった。

かれらは日を重ね、年を加えていった。

かれらの息子がアヌ、父祖に並ぶもの。

アンシャルは長子アヌを(自分と)瓜二つにつくった。

そうしてかれの生き写し、アヌはヌディムンド(エア)をもうけた。

ある。しかし、古代のメソポタミアでは、アプスーとティアマトが淡水と塩水でもあったように、これらの神々はがんら アンシャルから生まれたのが男神アヌ、アヌは男神ヌディムンドを生む。ヌディムンドは一般にはエアとよばれていた。 アマトからは男女神のラハムとラハムが生まれ、ラハムとラハムからは男女神アンシャルとキシャルが誕生する。そして、 い自然を意味する神であった。自然には神の力が内在するのであって、ここには、自然神から人格神への移行が読みとれ このアプスー、ティアマト、ムンムからアヌとヌディムンドまでの系譜は神統譜のかたちで神々の出現をのべたもので 世界のはじまりのときに存在していたのは男神アプスーと女神ティアマトとムンムの三神。このなかで、アプスーとティ

もみなされた。 神とよんでおこう。エアは水の神(地下の淡水で、そのため大地の神ともみられていた)を意味した。 が配されてと記す。アヌについていえば、それは上空に広がる天であり、天と一体の人格的な神でもあった。それを天の メソポタミアはこのような神々からなる多神教の世界であった。「エヌマ・エリシュ」も天と地にはそれぞれ三〇〇の神 エアは知恵の神と

た宇宙創成論を潜ませた物語とも読める。ラハムとラハム、アンシャルとキシャルについて、T・ヤコブセンは、ラハム そうであると、「エヌマ・エリシュ」の冒頭の神統譜は原初の淡水と塩水が混じり合った結果として、天と地が生成され

空」と「大地」に対応するといえよう。 ド(エア)ではなく、アヌ(天)とキ(大地)であったと推測する。実質的な内容にはほとんど変わりがないものの、この とラハムを沈泥の神、 のほうが確かにすっきりする。詩の第一句、「上ではまだ天空が命名されず、下では大地が名づけられなかったとき」の「天 エアが出現した。要約すれば、上下の区別もつかない原初の混沌の水から、泥が生まれ、それは地平線まで広がり、その 「地の地平線」と「瓜二つに」に、天アヌがつくられ、また、アヌと「生き写し」にヌディムンド、 天と地下の水が生じた。そして、ヤコブセンはアンシャルとキシャルにつづくのは、ほんらいはアヌとヌディムン アンシャルとキシャルを「天の地平線」の神と「地の地平線」の神と解釈する。その「天の地平線」 つまり大地と解せる

が進化するようにして宇宙が生みだされるのであって、この「エヌマ・エリシュ」の冒頭の宇宙創成論は進化型とよぶこ とができる 天と地の生成を神統譜の形で語る。 似たような天地の創成論はヘシオドスの 『神統記』にも認められる。 ちょうど生物

ヌンナともよばれていた大地母神である。 の「アプスー」でエアはバビロニアの最高神となるマルドゥクを生む。 とらえられているのだが、 初の水アプスーの上に位置する水の神のエア(地下水を蔵する大地を想像したほうがよい)、新旧の水の神が上下の関係で 話へすすむ。そして、エアはアプスーの上にみずからの家を造り、それを「アプスー」と名づける。 その後物語は、アンシャル、アヌ、エアらの神々が祖先神のアプスーとティアマトに対立、エアはアプスーを殺害する 新しい神のエアが古いアプスーにとってかわったことを語っているようである。 母はダムキナ、 初期のシュメールでは、 大地の下に広がる原 その ダムガル 工 アの家

語においてであった。私たちにとってもっとも興味のある場面である。 しかしながら、「エヌマ・エリシュ」で天と地の創成を明確に語るのはその後、 エアの子のマルドゥクを主人公とする物

心臓を射ぬき、縛り上げて命を奪い、そのティアマトの体から宇宙を形成する。 た悪風」。ティアマトに戦いを挑んだマルドゥクは、その悪風をティアマトの口の吹き込んで腹をふくらませ、矢を放って が味方としたのは風、「南風、 条件をみとめさせたうえで、それを受ける。マルドゥク軍とティアマト軍との戦闘を記すのは、 エリシュ」のクライマックスの場面である。ティアマトはみずから産んだヘビやサソリなどの怪物を従える。 クを指導者としてティアマトに対抗しようとし、マルドゥクも戦いに勝利したときには、 アプスーが殺害された後、ティアマトはキングを総司令官に立て、復讐にでるが、子孫の神々はエアの子であるマルドゥ 北風、東風、西風」と「凶風、砂風、雷雨、四つの風、七つの風、 自分を神々の主権者とするとの 烈風、 第Ⅳの粘土板、「エヌマ・ 颶風 (?)、といっ マルドウク

主(マルドゥク)はティアマトの脚にのり、

かれの仮借ない三つ又の鉾で頭蓋骨を打ち砕いた。

かれが彼女の血管を切ると、

北風がその血を(どこか)分からないところへ運び去った。

かれの父祖たちは(これを)見て、喜び、歓呼の声をあげ、

かれらはかれにお祝いの贈りものの数かずを送った。

主は(手を)休め、肉魂(?)を分断して

手の込んだ美事な作品でも創ったらどうか、と彼女の死骸を眺めていた。

かれは干し魚のようにそれを二つに切り裂き、

その半分を固定し、天として張りめぐらした。

かれらにその水分を流出させてはならないと命じた。かれは(それに)閂を通し、番人たちをおき、

設け、「番人」を置いた 物を産んだとされているように龍蛇の怪物である水の神であった。だから、その体の半分からつくられた天には水が満ち ている。天から雨が降るのもそのためである。ときには、豪雨となり、洪水がおこる。そうさせないよう天には マルドゥクによって二つに分断されたティアマトの体の半分で天が形成された。女神のティアマトはヘビやサソリの怪 「閂」を

かためた」とのくだりがみとめられる。こうして、天地つまり全宇宙はマルドゥクのものとなる。 分断された体のもう半分は大地となった。第Vの粘土板には、「かれは(彼女の骸の半分を)張りめぐらし、地を堅固に

創造型とよぶことができる。マルドゥクはプラトンのデミウルゴス的な神であるが、より類似した創成論は 章が記す神エロヒームによる天地の創造であろう。 冒頭のアプスーとティアマトという水(の神)から天と地(の神)が生成されたという進化型の宇宙創成論にたいして 「創世記」

人間もマルドゥクの創造である。第四粘土板では

わたしは最初の人間、《人》を造りだそうと思うのだ。最初の人間をつくろうと思う。その名は《人》だ。わたし(マルドゥク)は血をまとめて骨をつくりだし、

というマルドゥクのことばが見られる。それにしたがって、 の血から人間が創造された。 これも創造型の創成論である。こうして人間もまたマルドゥクのものであった。 エアの手で、ティアマト軍の総司令官キングが殺されて、そ

二章では、 料を異にする二つの創成論からなるのであって、第一章の神エロヒームによる天地と動植物・人間の創造につづいて、 源する天地生成の神話とが結合されたのではなかろうか。似たことは『旧約聖書』「創世記」にみとめられる。それは、 推測される。 「エヌマ・エリシュ」には進化型と創造型の二種類の創成論がふくまれていたが、ほんらいは独立した神話であったと 天地の創造は省かれているが、主ヤーウェによる人間(アダム)の創造があらためて語られる。 マルドゥクをエアの子に位置づけることで、 マルドゥクによる天地創造の神話とティアマトとアプスーに起

出現を語り出すための物語であった。もともとは水からの天地の生成をかたる神話であったのだが、ここでは神統譜とし 創成論は神統譜のなかに隠されていた宇宙創成論、「エヌマ・エリシュ」ではこの部分はバビロニアの英雄神マルドゥクの て利用されたのである。 しかし、 バビロニア人にとっての天地創成の物語はマルドゥクによる創造型の神話ほうであった。 最初の 進化型の宇宙

置づけられる一方でシュメールの神々の支配者となり、 住みつかせた。アヌとエアはシュメールいらいの神である。シュメール語ではそれぞれアンとエンキとよばれていた。 ンリルは大気 ルドゥクはこのように天と地を創造した後、 (風)の神、シュメールでは主神の地位にあった。バビロニアのマルドゥクはシュメールの神々の後裔と位 天と空と地下世界(アプスー)にアヌとエンリルとエアを統治者として 彼らに宇宙各領域の統治を委ねたのである。

2 宇宙の構造

ている。 その天に秩序をもたらしたのもマルドゥクであった。第V粘土板では、黄道十二宮の星座について、 つぎのようにのべ

かれら(神々)の似姿であるそれぞれの星、十二宮の星座を置き、

一年をさだめ、基礎的割りふりをしてから、

十二の月にそれぞれ三つの(旬日の)星座を配置した。

かれは一年の日日に区切りをつ(けた)のち、

誰も秩序を乱すようなことを仕出かしたり、

ずぼらにならないよう

木星の場所(天の赤道=アヌの道と黄道の交点)を設け、

それらとの関係を決めた。

ビロニアの時代、年の初め(ニサンの月の第一日)は日の出のときフンガ星(牡羊座の α星)が見えはじめた日と決めら の座標であり、そこを運行する太陽の位置から年の初めや月が決められるのであって、それが暦の作成の基本となる。バ 黄道十二宮をさだめたのにつづいて、マルドゥクは各宮を三つに分け、三六の星座に分割した。一○度を単位とする天 の二時間に相当)であった。 をそれぞれ六等分する不定時法 時間はこの太陽の位置で測られるが、夜は星の位置から決められる。時間についての制度についてのべておけば、 興味ぶかいのは東西に設けられた太陽の出入り口の「門」である。朝に東の門から出た太陽は夕方には西の門に姿を隠す。 ビロニアでも、もっとも重要な天体は太陽と月であった。マルドゥクは太陽の運行や月の満ち欠けをさだめたのだが、 (江戸時代の日本の時法とおなじ)、時間の単位はベールー (江戸時代の一時と同じ、 昼と夜

部分とされた。このようなアヌ、エンリル、エアというかつての主神たちの上に君臨するのがマルドゥクである。 雨も寒暖もマルドゥクの手中にあった。 ルは大気の神でもあるのだが、 ンリルの道」 は天の赤道を中心に太陽その他の惑星が運行する天の高い部分(低緯度の地であるため、赤道は天頂の近くをとおる)、「エ マルドゥクは 北極星を中心にしてつねに地上に観測される部分、「エアの道」はほとんど時間を地平線下に隠す南の天の (天・大気・地下とは別に) 気象の最終的な統轄者はマルドゥクであった。雲をつくったのもマルドゥク、そして、 天におけるアヌとエンリルとエアの統治域をさだめた。 「アヌの道」 エンリ 風

を湧き出す泉を掘り抜いた。尻尾はひねって天の「最高の結び目(北極星)」につないだ。これらの資料だけでは天地の全 そこに山を築き、両眼をティグリスとユーフラテスの両河の水源とした。また、彼女の乳房のところにも豊かな清水 大地の細部も工作する。 ティアマトの半分から大地をつくったマルドゥクは、 ティアマトの頭を固定し

と古い時代にさかのぼれると考えられている。 体的な構造はとらえがたい。とくに、 いた粘土板の「バビロニアの世界図」(大英博物館蔵)、前六〇〇年ころに製作されたと推定されているが、その世界像はずっ 大地の構造がはっきりしない。それを補ってくれるのがバビロニア人の世界像を描

円環の大洋の外側には七つの三角形(一部破損している)が見られるが、それは海の彼方の未知の世界の島である。 がめぐる。鹹水の海である。この海が入りくむペルシア湾にはユーフラテス川が流れこみ、その水源の山も描かれている。 そこで注目されるのはバビロンをほぼ中心として描かれた二つの同心円。内側の円は大地、そのまわりを円環形の大洋

釈したアンシャルはこの大洋の外側の縁をしめす円形にあたる。同様に、「地の地平線」と解釈したキシャルは大地の 天は北極星にむかう軸を中心に回転していると考えていたと主張、 たと推察した。そして、天体が配されている球形の天(碧玉でできている)は円環状の大洋の外側の縁と重なっていると をしめす円形となる。こうして、球形の天と円形の地は一体のものとして秩序体を構成していた。さらに、ハクスリーは した。天が球形であるから、その水平面による断面は円形なのである。そうであれば、 ここには天は描かれていないが、M・ハクスリーは多くの資料から判断して、古代メソポタミア人は天を球と考えてい その理由に大熊座を「荷車座」と称していたことをあ ヤコブセンが「天の地平線」 - と解

3 「エヌマ・エリシュ」の宇宙論の源流(1) ―― ニンフルサグとエンキ

が新来のバビロニア人にうけつがれたことを考えれば、宇宙論についてもシュメールの時代に目をむけねばならない。 「エヌマ・エリシュ」の宇宙論はどのようにして生まれたのか。文字、青銅器、 天文暦法など、 シュメールの都市文明

する神、シュメール人が進出する以前に大麦と小麦の農耕に従事していたウヴァイド人たちはもちろん、古くから広い地 は山の女主人、エアの配偶神であったダムキナ、つまりダムガルヌンナと同一視されている。これらの女神は豊饒を象徴 はニップールの守護神、水の神のエンキはエリドゥの守護神であった。これらシュメールの神について、ノアの洪水の原 神がメソポタミアの広い地域で古くから信仰されたためであろう。天アンと対置される大地キもニンフルサグの系譜にあ ニンフルサグやダンガルヌンナのほかにニンマー、ニンスィキル、ニントゥといった多くの名が伝わっているのは大地母 域の人々に信仰されていた大地母神である。それらの女神とその信仰を裏づけるような女性像も各地から出土している。 形を伝える「洪水伝説」は、最初に人類を創造した神として、アン、エンリル、エンキとニンフルサグの名をあげていた。 エンリルはシュメールでもバビロニアでもエンリルである。天の神のアンはウルクの守護神、大気(風)の神のエンリル ここに新しく登場するニンフルサグは、ケシュ、ラガッシュ、アル・ウバイドの守護神であった。ニンフルサグの意味 すでにのべたように、「エヌマ・エリシュ」に登場するアヌとエアはシュメールではそれぞれアンとエンキと称された神

ンキと一緒にディルムンに住む 台は「浄く、輝く土地」のディルムン、聖書のエデンの園の原形とみられることもある。そこに、ニンフルサグは夫のエ ニンフルサグの性格が比較的詳しく語られているのは、シュメールの神話「エンキとニンフルサグ」 である。 の舞

する、「あなたの町を国土の穀物倉とするように!」。エンキは大地から水を湧き出させ、「彼女の町は豊かな水を飲んだ」。 キ。主役の女神から男神への交替を暗示しているようである。実際にも、前三千年紀の終わりのころ、つまりウル第三**王** それによって、「彼女の町は国土の穀物倉となった。ディルムンは穀物倉となった」。豊饒をもたらしてくるのは夫のエン 「浄く、輝く土地」でありながら、ディルムンは水がない。そこで、ニンフルサグはエンキに水を供給するように懇請

き に種々の技術をもたらすという神話が語られるようになる。バビロニアの神話「アトラハーシス物語」は、エンキは身分朝(前二一二年ころ—前二〇〇四年ころ)の時代には、崇拝の中心がニンフルサグからエンキに代わり、知の神エンキが世界 の低い神の血と肉に粘土を混ぜて人間を創造した話を伝えている。だからであろう、「エヌマ・エリシュ」でもエア(エン がマルドゥクの命令に従ってであるが、 人間の創造者の役を担うのである。

ウルク、ニップール、ラガッシュ、アバダ、ウル、キシュといった都市国家が形成された背景には潅漑の拡大があった。 とを示唆している。 水の神エンキが知の神であることは、 のであり、 などにつとめ、耕地に水を供給せねばならない。「エンキとニンフルサグ」にも記されているように潅漑が欠かせなかった にこの地に移住してきたシュメール人には乾燥の土地との戦いが待っていた。 「エンキとニンフルサグ」には、メソポタミアにおける農耕技術の革新が反映していると思われる。 そのためには、 国家権力が農業技術の変化と不可分だったのである。 国家的な権力のもとでの作業が必要となった。 農業用の水が人間の知恵、 つまり政治権力と技術によってもたらされた水であるこ ティグリスとユーフラテスの両河 播種のあとには、 水路の工事や井戸の掘削 前四千年紀 の下流域に、 のうち

ルサガとエンキの夫妻の神はディルムンを豊饒の土地に化したのである。 まりエンキはアプスーの上に住むとされる。ティアマトとアプスーは夫妻の神として宇宙の創成にあずかったが、 応する。 ンフルサガとエンキの両神は、「エヌマ・エリシュ」 エンキが大地に含まれる水であるのにたいして、アプスーはより深い場所の水。「エヌマ・エリシュ」ではエアつ の神統譜の最初に現われる、 古い神のティアマトとアプス ニンフ ーに対

アヌが(天を造り)、天が(地を)造り、地が川を造り、川が運河を造り、運河が沼を造り、沼が虫を造ったとき」と語る ル の最高神の地位にあったであろう天の神アンも人間の創造者と考えられていた。バビロニアの「虫歯の物語」には、「神 男神エンキは独立した創造者・支配者ともなったが、 都市ウルクの守護神で、 おそらくエンキよりも古くからシュメー

ンリルにとって代わられた、と理解していた。 いりいにとって代わられた、と理解していた。 いりいてできたのが大気の神エンリルだった。S・N・クレイマーは都市ウルクの政治的地位の凋落によってアンの地位はエ 神話が残されているが、シュメール時代のアンの神話を受け継いだものと見てよいであろう。そして、アンにかわって浮

4 「エヌマ・エリシュ」の宇宙論の源流(2) ――エンリルからマルドゥクへ

シュメールの文化が再興され、その最盛期をむかえた。この王朝で最高神の位置を占めたのがエンリル。シュメールの王 た東セム系の遊牧民アッカド人が勢力を強め、前二三三四年には、キシュの高官となったサルゴンによってアッカド王朝 りの王を頂点に各都市を官僚によって支配する中央集権的な統一国家の誕生にむかいはじめた。 権が諸都市を支配下においたように、エンリルは神々の頂点にたち、エンリルを中心とする神話がつくられていた。 市が自立する。その後、グディ人も駆逐され、ウルのウル・ナンム王によって、シュメール人のウル第三王朝が築かれる。 が築かれるが、 メソポタミアの南部を中心に各都市が政治的に自立していたシュメールの都市国家は前三千年紀の後半になると、ひと エンキも創造の神とみなされるようになったが、天地の創造をつかさどる神の役割をになうのがエンリルで 四代目のナラムシンのとき、東のエラム(ザクロス山地)の方から異民族のグディ人が侵入、シュメールの都 他方で、北部に住んでい

あった。その神話のひとつが、「原初の海」ナンムにはじまる創成神話である。

り出されたという。大気は天と地のあいだに存在する物質なのだが、その大気と風の神が天と地を分離したというのであ エンリルが生まれる。やがて、 かつて世界に存在したのは 「原初の海」ナンムのみ、そのなかに天と地の一体物「宇宙の山」が出現、 そのエンリルによって「宇宙(天地アンキ)の山」は二つに分離され、 天アンと地キが作 同時に大気の神

る。統一国家の神エンリルが宇宙的神となった。

産力は極度に低下する。『旧約聖書』「士師記」にも町を荒廃させるのに塩を撒く話が載る(カ・四五)。土壌の塩化をくい止 南メソポタミアの生産力は低下、ウル第三王朝は倒れる。 めるにはつねに水を流しつづけねばならない。そのため、 いだ使用された結果、土中にふくまれる塩分が増加したためとみられている。バビロニアの神話 「黒い田畑は白くなり、広大な草原は塩で枯れてしまった」とのべているように、農民にとって塩化は致命的、 シュメールのウル第三王朝も衰退、 退場した。その原因のひとつが、 以前にまして大規模な潅漑の整備が必要とされた。 南メソポタミアでは耕地が長いあ 「アトラ・ハーシス物語 それでも 麦の生

なる。そのためにも強力な国家権力が必要とされた。 経済的基盤となったのは小麦や大麦の農業であった。 潅漑用水路の拡充につとめ、 シュヌンナ、エラム、 ソポタミアは木材も石材も産しない土地、 ロニア人がメソポタミアの北部で勢力を強め、やがて、シュメール人の勢力下にあったメソポタミアの中心部に進出、 八三〇年ころにはバビロンを首都とするバビロン第一王朝を築いた。 象眼細工、 農業の中心は北に移るが、 楽器などの木工業や金属業を発達させた。資源の貧しさが文明の原動力であったといえる。しかし、その マリ、 また、 ラルサなどを制圧、全メソポタミア統一をなしとげた。その後も、 神殿の建設など、シュメールの都市文明をうけつぎ、さらに発展させた。もともとメ 前三千年紀の末期から西セム族 身近にある材料は泥と葦のみ。それでも、 雨は少ないが、 潅漑がなされれば、 前一七九二年に即位した第六代のハンムラビは (シリア砂漠の遊牧民) 外国から材料を輸入して、家具、容 高収穫がえられる肥沃な土地と 王朝は国内の治水工事、 のアムル人、 つまりバ 前 ピ

神話がバビロニア人にうけつがれ、海水の神ティアマトを二分して天と地を創造するという「エヌマ・エリシュ」 いま見た、 大気 (風) の神エンリルが 「宇宙の山」を二分して天と地をつくるという神話、 あるいは類似 の物語

が成立したのではないか。マルドゥクは弓矢や三つ又の鉾で退治したのだが、 トの腹をふくらませたのである。このように、風を武器とするという点でも、 風も武器とされていた。その風でティアマ マルドゥクは大気の神エンリルを継承して

統譜的関係というよりも、主神権の委譲とその正当化をしめすものとみられている。 の最高神、 ドゥクがエンリルにかわって最高神の地位を獲得、 ヌからエンリルに、そしてエンリルからマルドゥクにとってかわられた。そのためであろう、「エヌマ・エリシュ」も、 神あるいは太陽神であったが、バビロン第一王朝が成立し、 マルドゥクが宇宙の創造者となったのは、この神がバビロン地方の守護神だったからにほかならない。 マルドゥク」(第四粘土板一四九)とよびかけている。また、エンリルはマルドゥクの父とも見なされもするが、神 バビロニアの英雄神となったと思われる。こうして、主役は天の神ア ハンムラビによって強大な帝国が形成されるとともに、 もともとは農業 、「神々 マル

ス川の潅漑が進むのはバビロン第一王朝の成立以降であった。 どちらかといえば、 リスとユーフラテス河の潅漑による農業に移行したとき、シンボルとしての蛇は大蛇の龍に変えられたようである。 水が一定の時期に一定の水嵩を増すのとはちがって、その時期も水嵩も一定していない。統御されるべき暴れ川であった。 しば洪水で生産と生活を脅かす両河には小さな蛇は似つかわしくない。豊饒の水をもたらす両河の洪水は、ナイル川の洪 依存していた新石器時代の農耕社会で水と豊饒のシンボルと見なされていた蛇の信仰にさかのぼれるであろうが、ティグ 天地の原質が「エヌマ・エリシュ」では龍蛇の神のティアマトとなったのはなぜか。この龍蛇の神は、 治めやすかったのは河床が高く、流れがゆるやかであったユーフラテス川であって、厄介なティグリ 天水や小河川に しば

政治的力を語る神話ともよめる。同時に、古い神ティアマトの殺害はバビロニア人がシュメール人に代わり国土の支配者 こうして、 マルドゥクによる龍蛇の神ティアマトの殺害はティグリスとユーフラテス河を統御するバビロン第一王朝の

となったことを主張するものであった。

の寄与が必要であったのにたいして、創造型はたったひとりの神で全世界は説明可能となった。 れる単一神教の世界に移行していたといえる。進化型から創造型への移行にともなうものであって、 に君臨する神が登場したのである。多神教の世界のメソポタミアでも、一神教とはいえなくても、 た。すでに、シュメールの時代のアン、エンリル、エンキといった神々にもその傾向は見られたが、全メソポタミアの神々 ティアマトは大河のシンボルである龍蛇の神であるとともに、塩水の神でもあらねばならなかったのではなかろうか。 ことが想起せねばならない。バビロニアでも穀物生産は国家の生命線、塩の退治は最大の国家的事業であった。それゆえ、 いうシュメールの神話を受け継いだと推測されるが、それとともに、バビロニア人も土壌の塩化と戦わねばならなかった 悪神ティアマトを退治し、天地を創造したマルドゥクの登場によって、メソポタミアの神の観念も新しい段階に到達し しかし、殺される神ティアマトはなぜ塩水の神であったのか。これまでの議論からいって、宇宙の原初は海であったと ある神が特に重要視さ 進化型では多数の神

5 Ī ヌマ・エリシュ」の宇宙論の源流(3) 宇宙国家バビロニア

ドゥクを中心とする神々のパンテオンはバビロンの王を中心とする地上の政治体制を投影したものだった。 の王」(第2粘土版)であるマルドゥクは全メソポタミアを統治するバビロンの王を隠喩的に表現する。そして、 「エヌマ・エリシュ」では、バビロンの王朝の誕生史とともに、 王朝の政治的権力の強大さが語られていた。 「天地 最高神マル の神

構造物ジックラトである。「エヌマ・エリシュ」の第V粘土版でも、 マルドゥクによって創造された宇宙の秩序、それにバビロンを中心とする大帝国を象徴するのが巨大なピラミッド状の マルドゥクが、「偉大な神々の家(バビロン)」を建造

辺が九一メートルの方形、高さについては約九〇メートルあったと推定されている。これが聖書で神を怒らせた「天まで造営されたとある。新バビロニア時代(前六一二年—前五三九年)のバビロンにつくれたジッグラトの遺構によると基底は一 する計画をたてたことが記され、 届く塔」(「創世記」ーー・一九)である。ふつう「バベルの塔」とよばれる。 第Ⅵ粘土版には、 神々の手でレンガがつくられ、それでジックラトと神殿エ・ サギラが

重なる。バビロニアの王朝は宇宙的国家であった。 見られるアヌからマルドゥクへの系譜に対応するといえよう。宇宙・ジッグラト・マルドゥク・バビロンの王は象徴的に 小宇宙であった。 ビロンのジッグラトはエ・テメン・アン・キ(天と地の家)という名もしめすように、天と地をむすぶ宇宙軸であり、 世界の中心であるマルドゥクの都バビロンは天アヌに直結する。 それは、「エヌマ・エリシュ」 の 冒頭に

ジックラトがある。ウル第三王朝下でも、さかんに建造され、また再建もされた。シュメールの主神エンリルの町ニップー 民族であることを推察させるのであって、だからであろう、 ていた現実の山に代わりに造られた人工の山であることを示唆する。つまり、シュメール人が山岳地帯から進出してきた たが、この のジッグラトの思想から生まれた神話と推察される。 ルのジッグラトはドゥル・アン・キ(天地の結び目)という名とともに「山の家」や「嵐の山」という名でもよばれてい ジッグラトが建設されるようになるのはシュメールの時代、最初期のものには、 おそらくは、 Ľ Ш いう呼称は、ジッグラトの起源が山の信仰にあったこと、ジッグラトはシュメール人によって信仰され 前述したシュメールの創成神話でエンリルによって天と地に分離された「宇宙の山」 エンリルは「大いなる山」とか 前三千年紀前半につくられたウルクの 「外国の王」とかよばれてい はこのシュメール

にジッグラトの南側にある神殿エ・サギラで催される新年祭は豊饒の祭りであるとともに、王権の更新の儀式であった。 ビロニアの宇宙的国家を象徴する、 もうひとつのものが新年祭である。 毎年バビロニア暦の正月にあたるニサンの月

ラのマルドゥク像の前で王と大祭司が挙行するクライマックスの場面では、 その内容を記す「バビロンの新年祭」 ルドゥクと王都バビロンを譖美、ついで、王はこの一年間政治と祭祀を怠らなかったことを宣誓する。 は粘土板の破損のために部分的にしか明らかになっていない。 大祭司が「エヌマ・エリシュ」を唱詠して神 それでも、 エ・サギ

わりに人に) 国土と人民の支配者である。とくに、人間創造の目的について、「エヌマ・エリシュ」の第17粘土板は、「神々の夫役が は王に仕えることを意味していた。 しい労役から解放するためにつくられたのだと読みとれる。国家による人民支配の正当性を語るもの、神に奉仕すること ここでは、バビロンの王はマルドゥクと一体である。 課せられ」るようにするためであるとのべている。 マルドゥクが天地と人間の創造者であるように、バビロンの王は 人間は支配者階級を都市の建設や神殿の造営などのきび かか

その血 と血を粘土に混ぜて人間をつくった。「人間の創造」でも神を労役から解放するために、二人のラムガという神が殺され、 トラ・ハーシス物語」 この神々を労役から解放するための人間の創造の神話は「アトラ・ハーシス物語」や「人間の創造」でも語られる。「ア から人間がつくられた はかつては神々がきつい労役に従っていたことを述べるとともに、 そのためにエンキがある神の肉

るものであったし、その宇宙像は中央集権的国家の体制に相応するものであった。 性神に代わるとき、天と地の起源と秩序が体系的にしめされるのと同時に、神と人間との関係が表明される。もちろん、「エ ヌマ・エリシュ」では、マルドゥクのティアマト退治による天地の創造はバビロニア王朝による国土の支配の根拠を宣す ヌマ・エリシュ」と、これらの神話は権力の保持と拡大の道具として機能する。神話の主役が蛇や大地母神から男

6 「エヌマ・エリシュ」の宇宙論の影響 ユダヤ人の宗教とギリシア人の科学

創造の物語もメソポタミアにさかのぼれるのであり、このユダヤ教の宇宙思想はキリスト教にも引き渡された くバベルの塔の物語がメソポタミア起源であることは広く知られているが、ユダヤ教の基本的な教義である天地や人間の メソポタミアの宇宙論は周辺の民族に浸透する。もっとも重要であるのはユダヤ人への影響。 ノアの洪水とそれにつづ

とき、 九、八世紀ごろとされている。直接にはカナンの地で信仰されていた豊饒神バールの影響であろうが、その背景には大地 に水を供給して肥沃の土地にしたエンキのような神の存在も見落とせない。 下から湧き出て、 た土を耕す人もいなかった」と記すのもヤーウェが農耕の神と見られていたからであろう。この後には、「しかし、 は、「イザヤ書」では「万軍の主」(六・三)とよばれていたように、がんらい戦いの神であった。 て農耕が重要になってくると農耕の神の性格を強くする。『旧約聖書』「創世記」第二章が「主なる神が地と天を造られた 前一二〇〇年ごろからカナンの地に住み、都市と農村の生活を営んでいたユダヤ人によって信仰されていた神ヤーウェ 地上にはまだ野の木も、 土の面をすべて潤した」とつづく。ヤーウェは地下からも水を湧きだたせてくれたのである。成立 野の草も生えていなかった。主なる神が地上に雨をお送りにならなかったからである。 しかし、 定住の生活に入っ 水が地 は ま 前

れている部分には、「わたしをおいて神はない」というヤーウェの言葉が現われる。おなじころに成立した「ヨブ記」でも、 ョブはヤーウェに「あなたは全能」(四二二)と答えていた。かつて現実に存在した王の姿の投影であるとともに、みずか いた時期である。 しかし、ユダヤ教が決定的な影響をうけたのは、ユダヤ人が前五八七年ごろから前五三八年までバビロンに捕囚されて ヤーウェの唯一神性が強調されるようになり、「イザヤ書」で預言者の「第二イザヤ」 が著わしたとみら

らの国を失ったユダヤ人の願望が映されたものとみることもできよう。

生したとはいえないが、tehom も Tiamat もある共通のセム系のことばに起源するという。 疑えない。「創世記」の「深淵」テホーム tehom は「エヌマ・エリシュ」で天地の原質とされたティアマト Tiamat から派 ドゥクが水の神ティアマトを切り裂きいて天地を創造したという神話、あるいは同系統の神話をもとにして成立したのは 「闇が深淵の面」にあったが、神エロヒームは水を二分して天と地を創造したという物語が、「エヌマ・エリシュ」のマル 『旧約聖書』「創世記」第一章の天地・万物の創造の物語が生み出されたのも捕囚の時期と考えられている。原初のとき、

たことが、「エヌマ・エリシュ」の創成論が受け容れられた要因のひとつにあげることができよう。 同一視されていた。メソポタミアは多神教の世界、それでも「エヌマ・エリシュ」のマルドゥクが単一神教的な神であっ で「神」を意味する一般名詞エルの複数形であるが、力や威厳の卓越性を意味する複数形であって、 "旧約聖書" の神は唯一神、「創世記」第一章の天地創造の物語では、神はエロヒームとよばれた。 エロヒームはカナン 単数の神ヤーウェと

器にしてティアマトを分断、天地を創造したのにたいして、神エロヒームは言葉だけで水を二分する。ヤーウェ(エロヒー しかし、 は唯一神的性格を強めるだけでなく、超越的な力を有する存在であった。 ヤーウェとマルドゥクの間には飛躍があることもみとめねばならない。マルドゥクは弓矢と三又の鉾と風を武

貯蔵されていた。「創世記」のノアの洪水のところでは、「大いなる深淵の源がことごとく裂け、天の窓は開かれた」(七 シュ」がどちらでも天地は水(の神)が二分されて創造されたのに対応して、『旧約聖書』においても、天と大地には水が 一 1) という地の水と天の水についての描写がみられる。 『旧約聖書』の宇宙構造論についても、「エヌマ・エリシュ」との繋がりを推察される。『旧約聖書』と「エヌマ・エリ

ただ、幾何学的な構造についての関心は希薄である。「箴言」には、「ヤハウェが深淵の面に輪を描いて境界とされた」(八・

二七)といった記述がみとめられ、大地を円形と考えていたと推測されるのであるが積極的に天地の構造について述べよう ることになった としない。 説明の原理はあくまでも神である。『旧約聖書』の成立はユダヤの神の超越的な力を強調、 その意味を深化させ

われたのだが、メソポタミア人は血液からの方法とともに、粘土からの人間創造の考えももっていた。たとえば、「アトラ・ では、ヤーウェは ハーシス物語」 章ではエアのような実行者を必要としなかった。神エロヒームの言葉だけで人間が創造される。ただ、「創世記」第二章 人間の創造についていえば、マルドゥクはエアに命じ、エアはキングの血で人間を創造したのにたいして、「創世記」 では粘土と肉と血を材料としている。 「土のちり」を材料とする。この人間創造の材料について、「エヌマ・エリシュ」ではキングの血液が使

起源もメソポタミアの水の宇宙創成論にさかのぼれると考えられている。 のだが、ギリシア・ミレトスの哲学者タレスは水を始原アルケーとする自然学を説いていた。これらの水の宇宙創成論の になると、オケアノスとテチュスはカオスにはじまる進化型の宇宙創成の後の段階で出現し、創成の神の役割はなくなる スは『イーリアス』で万物と神々は水の神のオケアノスとテチュスから生まれたとのべていた。ヘシオドスの『神統記』 地中海の対岸に住むギリシア人の宇宙論にもメソポタミアの宇宙論と無縁でない。宇宙創成論についていえば、 ホメロ

ど一神教の超越神の信仰が盛んになる時代、ギリシア人のあいだでは神を追放、始原にもとづく宇宙論が説かれようになっ で、超越的な唯一神による宇宙論と無神論的な唯一の始原による宇宙論が唱えられていたのである。 限なもの」、その弟子のアナクシメネスは空気を始原とする説を提示した。ヤスパースのいう枢軸の時代に、地中海の両岸 た。ギリシアでも多から一へ、多様な宇宙は水からの生成として説明される。タレスの弟子のアナクシマンドロスは ギリシア神話も多神教的世界、そこから一神教へ移行することはなかったが、ユダヤ人の「第二イザヤ」が活躍するな 無

水に浮かぶ大地の思想もメソポタミアに伝えられていた宇宙構造論にさかのぼれる。 宇宙構造論でもメソポタミアからの影響がみとめられる。円形の大地をめぐる大洋の観念はいうまでもなく、タレスの

しかし、ギリシア宇宙論の最大の特質といえるのは徹底した幾何学化である。タレスの弟子のアナクシマンドロスは円

おける最大の事件がギリシア・ミレトスの地で起こったのである。ここから、ピュタゴラスとその学派のおける最大の事件がギリシア・ミレトスの地で起こったのである。ここから、ピュタゴラスとその学派の 盤の大地とそのまわりを回転する円環の天体からなる同心円的な宇宙を構想していた。 説の宇宙論をつくりあげ、それはプラトンに採用され、アカデメイアの学徒らの研究課題となって、アリストテレスによっ ンドロスは大地がなににも支えられずに宙に浮く大地の観念を主張した。他の文明がついに到達できなかった宇宙論史に この宇宙の対称性からアナクシマ 人々は天球地

らがヨーロッパの地で結合される。メソポタミアの宇宙論が強固な宇宙論に生まれかわる。この宇宙論を克服することで、 近代の科学も生まれる。「エヌマ・エリシュ」の宇宙論はこの意味で現代科学の源泉でもあるのだ。 ユダヤ教・キリスト教の成立によって神学的に深められ、宇宙構造論はギリシア人によって洗練された理論になり、 中世ヨーロッパのスコラ哲学ではキリスト教にアリストテレスの宇宙論が取り込まれる。メソポタミアの宇宙創成論は それ

て精緻な理論として集大成された。

むすびにかえて

すでにのべる機会があったように、バビロニア人にとっては宗教的・政治的な力にその意味をみとめていたのだ。「エヌマ の眼には比較的見えやすかった一面である。「エヌマ・エリシュ」に関心をよせるようになった動機もそこにあったのだが 現代科学が 「エヌマ・エリシュ」の宇宙論にまでさかのぼれるとはいっても、それはこの宇宙論のもつ一面、 現代の私

地を創造したマルドゥクはバビロンの王にのりうつり、 エリシュ」 がバビロンの新年祭でエ・サギラ神殿のマルドゥク像の前で唱詠されるとき、怪物のティアマトを退治して天 より強力な怪物となって全バビロニアの人民に君臨する

地球説には、プラトン、アリストテレスが理想とした、統治者・軍人・生産者からなる階層的社会の観念が反映していた。 なかで誕生したのである。そこから、プラトン、アリストテレスの天球地球説へ発展するのだが、この階層化された天球 の伝統と独立に生まれたとは考えがたい。 題でもある。 中世ヨーロッパの宇宙論でも宇宙と国家は一体と見られていた。宇宙論はその社会の産物なのである。 性にもとづく宇宙 —— 平等性の原理にもとづく宇宙の成立はポリス社会の市民階級が勝ちとった政治的平等主義の熱気の ヤーウェの偉大さを宣するものであった。ギリシアの宇宙論でさえ政治から独立していない。 それは 「エヌマ・エリシュ」の宇宙論にかぎられない。ユダヤ・キリスト教における天地創造の物語は創造者である神 ビッグ・バン説は現代科学の輝かしい成果なのだが、この理論も「無からの創造」というキリスト教の教義 アナクシマンドロスの対称 それは、 現代の問

見えにくくなっているが、資本主義と結託した科学の怪物が全地球上を跋扈する。マルドゥクやヤーウェのようにである。 科学の魅力であった厳密な論理性は人間を呪縛する魔力にも変わる。いま、それはあまりにも巨大すぎて、私たちの眼には 教の神と神に支えられた政治の支配から人間を解放する強い力となったのだが、その厳密な論理性は技術の力ともなった。 ものが宇宙論と見ねばならないということである。かつて、 ヒントが、 この科学の怪物に私たちはどう立ちむからべきであるのか。未来に生きる人類に負わされた課題を考えるときの重要な しかし、ここで強調しなければならないのは、科学が世界のあらゆる事物の説明法であるという点からいって、科学その 最初の都市文明が生んだ宇宙論のなかに探せるかもしれない。私は、 厳密な論理で組み立てられた宇宙論=科学は 宇宙論史の研究にそのような期待もいだ 人間をキリスト

いているのである。

ト集』(筑摩書房、一九七八年)によった。『旧約聖書』については、『聖書・新共同訳』(日本聖書協会、一九九七年)を利用した。 「エヌマ・エリシュ」のほか、「エンキとニンフルサグ」「虫歯の物語」「アトラ・ハーシス物語」の訳は『筑摩世界文学大系・古代オリエン

- (1) H・フランクフォート他『古代オリエントの神話と思想』社会思想社、山室静・田中明訳、一九七八年、二一一ページ
- (2) 同書、二一三ページ。
- (3)Jeremy Black and Anthony Green, God, Demons and Symbols of Ancient Mesopotamia, British Museum Press, 1998, p.56
- (4)M・リュッタン『バビロニアの科学』矢島文夫訳、白水社、一九六二年、一〇四ページ。
- (5)M.Huxley, 'The Shape of the Cosmos According to Cuneiform Sources', JRAS, Series3,7,2(1997), pp.189-198
- © Jeremy Black and Anthony Green, op. cit. p.140.
- (7) 木村重信『ヴィーナス以前』中央公論社、一九八二年、三四ページ以下。
- (8)S.N.Kramer & J.Maier, Myths of Enki, The Crafty God, Oxford University Press, p.2, 38f.
- © S.N.Kramer, *The Sumerians*, The University of Chicago Press, 1963, p.118.
- (10)S・N・クレイマー『歴史はシュメールにはじまる』佐藤輝夫・植田重雄訳、一九五九年、八一ページ以下、
- (11) 中島健一『古代オリエント文明の発展と衰退』、校倉書房、一九七三年、六四ページ。
- (12)『筑摩世界文学大系・古代オリエント集』筑摩書房、一九七八年、一〇七ページ。
- (13) 荒川紘 『龍の起源』紀伊国屋書店、一九九六年、一〇八ページ。
- (4) 前掲、中島健一【古代オリエント文明の発展と衰退】六〇ページ。

- (15)アンドレ・パロ『ニネヴェとバビロン』並木居斉二訳、みすず書房、一九五九年、一一六ページ。
- (16) H・フランクフォート『古代オリエント文明の誕生』曽田淑子・森岡妙子訳、一九六二年、七七ページ。
- (17) British Museum, Dictionary of the Ancient Near East, British Museum Press, 2000, p.105
- (18) では『詩篇』一〇四に見られる宇宙創成論との繋がりのほうが強いと考えている。 John Day, God's Conflict with the Dragon and the Sea, Cambridge University Press, 1985, p.50. デイは「エヌマ・エリシュ」との関係
- (19) G.S.Kirk, J.E.Raven & M.Schofield, Presocratic Philosphers, Cambridge University Press, 1983, p.93
- S Ibid.p.92.
- (2) 荒川紘『科学と科学者の条件』海鳴社、一九八九年、四三ページ以下。
- (22) 同書、一八九ページ以下。

付記

稜線を浮き上がらせてくれる。しかも、時間の経過とともに表情を変える。紅に染まる夕焼けの光景もおすすめだが、しかし、私は水墨画の ような奥深さを感じざせるときが一番好きだ 私の研究室からは南アルプスが望める。この春の季節、靄でかすむ日も多いが、 晴れた日には手前の龍爪山から幾重にも重なった山並みが

たのだが、 山ではこれほど、窓の景色に魅せられることがなかったであろう。南アルプスの景色には無限の深みがある。 私が旧教養部の建物からここ人文学部C棟二階に移ってきたのは一昨年の八月、北側の部屋ということで富士山が見られるかと期待してい 前の道路と樹木で富士山の方向の視界は遮られていた。 しかし、 部屋の窓際の東側に座ると南アルプスまでの眺望が開ける。富士

この無限の深みに見入っていると、建物のなかで起こっていることなど、意識から消え去ってしまう。世界には南アルプスと自分があるだ

限の深みを超えて、 そんな宇宙感情が私を古代の宇宙論的叙事詩「エヌマ・エリシュ」に誘ったくれたのかもしれない。とにかく、私のこころは南アルプスの無 け、ときには自分さえも忘れ、授業や会議に遅れそうになる。この精神の状態をなんと表現したらよいのか、宇宙感情とでもいうのだろうか。 古代のメソポタミアに運ばれていった。

た。半期制となった今ではとても無理だが、通年制だった当時は、こんな古い時代の話もできたのである。やはり旧教養部時代のことだが、 ギリシア・ミレトスの自然学者たちの宇宙論からはじめることが多く、その源流として「エヌマ・エリシュ」のことを話す機会が幾度かあっ ヌマ・エリシュ」について詳しい説明ができたはずである。 自主ゼミ・科学史でも、フランクフォート編の『オリエントの神話と思想』を読んだことあり、そのときには、科学史の講義のときよりも「エ じつは、「エヌマ・エリシュ」は旧教養部での講義・科学史でもとりあげていた。 何種類かの科学史の講義のうち、ヨーロッパの科学史では

るホワイトの主張を検討するには、ユダヤ・キリスト教の起源との関係でも重要な位置にある「エヌマ・エリシュ」は読まれてよい。とくに、 以前に講義とゼミでとりあげた「エヌマ・エリシュ」を想い起こしたのである。危機の遠源がキリスト教の神と人間と自然の理解にあるとす 考「現在の生態学的危機の歴史的根源」をもとに現代の科学技術の危機を話したが、後半の講義の材料をなににしようかと迷っていたとき、 古代メソポタミアにおける神と人間と自然がどう考えられていたかに注目して読むことになった. そして、今年度の大学院の講義「科学技術と人間」でも「エヌマ・エリシュ」をとりあげることになった。前半では、リン・ホワイトの論

現代の科学技術社会の危機との関係からも関心がそそられる。「エヌマ・エリシュ」の宇宙論の起源とその影響は深く検討されてよい。 り、この論文のテーマは「エヌマ・エリシュ」で語られる宇宙論となった。それに、本文でも述べたように、「エヌマ・エリシュ」の宇宙論は 時間が足りない、私の好きな宇宙論にはほとんど時間を割けなかった。隔靴掻痒の講義だったとの思いがつよい。ということもあ

それにしても論文とはなにか。私にとって、たいていのことは、だれかに話せばそれでお仕舞いであった。もちろん、講義はそうであった。

ばよい。鼻をへし折られれば、もう一度考え直せばよい。素直に友達の意見を聞くのもよい。教養部が健在であった時代にはそうであった。 講義で話せなかったことは、飲み友達に学内のたまり場や居酒屋で話して聞かせればよかった。なにか新しい発見があれば、そこで自慢すれ 毎度自転車操業の資料づくりに追われていたのだが(これだけは今でもつづいている)、その苦労も勉強したことも講義とともに消えてしまう。 われば、あとは、南アルプスの山並みを眺めている。そして、講義で話せなかったことは、こうした文章になる。 ところが、教養部の解体が日程にのぼったころからは、そのような機会もめっきり減った。今ではほどんとない。研究室で講義の準備が終

の紀要に書くことはなかった。たが、いまはちがう。以前ならば、学内のたまり場や居酒屋で話していたようなことが紀要の論文となる。

そういうことで、教養部に勤務してからの約一〇年間というものは、ときには、依頼されて論文を書いたり、本を出したりはしたが、大学