

時代の風 長谷川眞理子

総合研究大学院大教授

私は講演などで、「最近の20万年」という言い方をよく使う。ほとんどの聴衆は20万年を「最近」だなどとは思わないのであきれてしまう。しかし、生物進化では、経済の動向などとは異なり、20万年は比較的短い時間なのである。

私の専門は、動物の行動と進化の研究だ。もともと人類学の出身で、人類にもっとも近縁な動物であるチンパンジーの研究をしていた。その後シカ、ヒツジ、クジャクなど、人類とは遠い動物の研究を経て、今は、ヒトの行動と心理を研究している。この分野は、人間行動生態学、進化心理学などと呼ばれる。

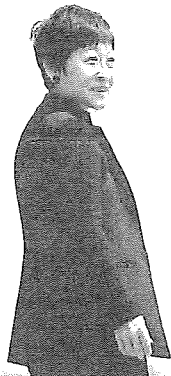
現代の社会には、実にいろいろな問題がある。ネットやソーシャルメディアなど、新しい情報・コミュニケーションのツールが普及

現代社会の問題と進化

「最近の20万年」の視点を

て現代的課題の解決策を考へようとするとき、「最近の20万年」の視点を持つことは、とても重要だと私は思うのである。

私たちヒトはホモ・サピエンスという生物である。サピエンスが出現したのは今からおよそ20万年前、



—望月亮一撮影

したことから派生する諸問題、昨今話題の保育所が足りないことなどははじめとする、働き方や暮らし方の問題、いじめ、自殺、児童虐待、介護などの社会関係にまつわる問題、エネルギー・食糧・環境問題、テロや紛争などの国際問題など。

これらはみな、今の最先端の社会が抱える問題である。しかし、これらきわ

まアフリカの一角でのごたごた。そのころの人々は、狩猟採集をしながら移動する暮らしをしていて、電気、ガス、水道は当然存在せず、待、介護などの社会関係にまつわる問題、エネルギー・食糧・環境問題、テロや紛争などの国際問題など。

これらはみな、今の最先端の社会が抱える問題である。しかし、これらきわ

まアフリカの一角でのごたごた。そのころの人々は、狩猟採集をしながら移動する暮らしをしていて、電気、ガス、水道は当然存在せず、待、介護などの社会関係にまつわる問題、エネルギー・食糧・環境問題、テロや紛争などの国際問題など。

これらはみな、今の最先端の社会が抱える問題である。しかし、これらきわ

まアフリカの一角でのごたごた。そのころの人々は、狩猟採集をしながら移動する暮らしをしていて、電気、ガス、水道は当然存在せず、待、介護などの社会関係にまつわる問題、エネルギー・食糧・環境問題、テロや紛争などの国際問題など。

これらはみな、今の最先端の社会が抱える問題である。しかし、これらきわ

まアフリカの一角でのごたごた。そのころの人々は、狩猟採集をしながら移動する暮らしをしていて、電気、ガス、水道は当然存在せず、待、介護などの社会関係にまつわる問題、エネルギー・食糧・環境問題、テロや紛争などの国際問題など。

これらはみな、今の最先端の社会が抱える問題である。しかし、これらきわ

まアフリカの一角でのごたごた。そのころの人々は、狩猟採集をしながら移動する暮らしをしていて、電気、ガス、水道は当然存在せず、待、介護などの社会関係にまつわる問題、エネルギー・食糧・環境問題、テロや紛争などの国際問題など。

これらはみな、今の最先端の社会が抱える問題である。しかし、これらきわ

であり、私たちのからだや脳ではない。今の技術と比べれば粗末に見える石器ややりを作りだした何万年も前のヒトの脳は、すでに、今の私たちの脳と同じであった。20万年前のホモ・サピエンスの集団に生まれた赤ん坊を、タイムマシンで現代の先進国の家庭に運

び、養子にして育てれば、その子の好みによって、コンピュータ・オタクにも、ジャズミュージシャンにもなるだろう。

技術は私たちの脳が生み出すもので、それがみんなに共有され、改良が蓄積されて次世代に受け継がれていく。だから、技術は速い速度で進歩する。ところが、脳やからだや遺伝子は、それと同じようには進化しない。飛行機という技術は、短時間で私たちを遠くへ運ぶが、からだはそれに追いつかないのと同じである。

ヒトの脳は、言語を駆使した論理的思考によって、さまざまな問題を解決し、技術を改良するアイデアを生産していく。そして、次の世代は、その成果を習得して、そこから先へと進んでいくことができる。しかし、

感情、情動、欲求の部分は、どうだろうか？ ポテトチップやドーナツはおいしいが、たくさん食べ続けると健康を損ねる。では、そのことをきちんと理解すれば、次の世代はそれを習得してやめられるのだろうか？ そんなことはない。他人のものを盗んではいけないし、いじめをしてはいけない。法律も警察もあり、悪いことをたど理解されているはずだが、なくなることはない。理解すること欲求とは別であって、欲求の方は、

「最近の20万年」どころか、もっと以前の進化で作られてきた。その欲求のあり方と、急速に発展した技術が生み出した現代社会のあり方とのギャップが問題なのである。本稿では、現代のさまざまな問題を、進化という別の視点から考えたい。