

## “I don’ t know” と未来の課題

平成 30 年 4 月

副学長 柴田正良

新入生のみなさん、入学おめでとうございます。

ある外国人の学長がみなさんと同じように大学の新生だった頃、別の大学の学長だった父親に、こう聞いてみたそうです。「いままでで一番難しかった答えは何?」。「I don’ t know」。「えっ、お父さんは何でも知っていたの?」。「いや、そうじゃない。答えるのに一番難しいのは、自分の知らないことをはっきり「知らない」と言うことなんだ」。

「無知の知」という、この本質的にソクラテス的な態度は、私たちが年を重ね、知識を増やしていけばいくほど、素直に維持することができなくなるものです。恥への恐れや見栄や過信が、知らず知らずのうちに自分たちの眼を曇らせ、知らないことを「知っている」と思い込ませ、「真の知」の獲得を妨げてしまうのです。ですから、大学に入ってもまずみなさんに求められるのは、この知の「自己欺瞞」とでも言うべきものを振り払うことです。そして、自分が本当に知っているのは何かということに、真摯に向き合うことです。

金沢大学は、卒業・修了時のみなさんに保証する知識や能力を、平成 26 年度に「金沢大学<グローバル>スタンダード (KUGS)」(学士課程版・大学院課程版)として決めました。今回は、両課程に共通する5つのスタンダードのうち、最後の第5のものについて述べましょう。それは「未来の課題に取り組む」というスタンダードです。これが言わんとしているのは、「科学技術の動向、自然環境変動、持続可能性などの多角的視座から、地球と人類、国際社会と日本の未来を総合的に予測し、未来の課題に取り組んでいく能力」のことです。

ところで、人類の深刻な課題がすべて解決されたとしてみましよう。その時、われわれはどんな社会で、どんな生活を営んでいるのでしょうか？ それは想像を絶するハイテクノロジーを駆使した超科学文明社会かもしれません。しかし、そこでも、人類が人類である限り、われわれの日々の暮らしは「身近な幸せ」を実現するための「ささやかな行為」の積み重ねではないのでしょうか？ 高遠な理想も巨大な産業も、突き詰めればその「身近な幸せ」のためにあるのですから。

しかし、そう考えると、人類がいま直面している深刻な課題は、ほとんどが自分たちで作り上げた、自分たちの足枷であるように見えます。「つつましい幸福」の実現を、他の

動物たちと違って自然への科学的探究によって図ってきた結果が、より多くの「幸福の妨げ」をもたらしてきたとも言えます。

例えば、電力やエネルギーの確保は、われわれに快適な生活を与えてくれると同時に、地球温暖化や原発事故の危険をもたらしました。ウィルスなどの病原菌に対する特効薬の開発は、手に負えないほどの薬剤耐性菌を生み出しました。また、AI やロボット技術の進展は、多くの労働を省くと同時に、一時的にもせよ多くの人から職を奪うでしょう。

しかし、われわれは後戻りできないのです。人類は、進化と進歩の道を逆に辿って、動物たちの「過酷ではあるが単純な世界」に戻ることはできません。われわれは、一つの解決が二つ以上の難問を創り出すような、悪夢の連鎖の中にいるのかもしれませんが、しかし、この遠い茨の道を歩き通すことによってしか「身近な幸せ」は得られないのだ、という逆説をわれわれは生きなければならないのです。さあ、歩こう。さあ、生きよう。

## “I don't know” and the problems in the Future

Our university set forth the Kanazawa University Global Standards (KUGS) in the 2014 academic year to outline the knowledge and skills that it promises to give you upon finishing undergraduate or graduate school, so there are two versions, one for undergraduate and the other for graduate students. I'd like to take this opportunity to talk about the fifth of the five standards included in both of these versions. This fifth standard is, “Tackle the problems in the future.” This means the ability to address various problems by comprehensively predicting the future of the earth, human beings, the international community, and Japan from multilateral perspectives such as scientific and technological trends, changes in the natural environment, and sustainability.

Let's imagine a society where all serious problems of mankind have been solved. What kind of society is it? It could be an ultra-advanced scientific civilization that makes full use of breakthrough technology that is hard to imagine. However, as long as human beings are human beings, don't you think that our daily lives will consist of "humble acts" to reach "small happiness"? This is because even the greatest ideas and largest industries exist for the realization of "small happiness".

And when you think about it, it seems that most of the serious challenges that the mankind is facing now have been the fetters created by humans themselves. It can be

said that the pursuit of "humble happiness" through scientific exploration of nature, which makes us different from other animals, has brought us even more obstacles on the way to such happiness.

For example, using electricity and other types of energy has given us a comfortable life but at the same time brought the dangers of global warming and nuclear accidents. The development of special drugs for pathogenic bacteria and viruses produced drug-resistant bacteria which we cannot easily control. And the development of AI and robots, while eliminating the need for manual labor, will at the same time take away jobs from many people, even if only temporarily.

However, we cannot turn back. Human beings cannot walk the way of evolution and progress in reverse and return to the harsh but simple world of animals. We may be living in a nightmare where one solution creates two or more problems. However, we must live through the paradox that "small happiness" can only be achieved by walking through the long thorny path. So, let's walk. Let's live.