

2014 年度学位授与式 学長式辞

長雨や天候不順といった異常気象により、洪水や土砂災害など、激甚化した自然災害が続いた夏もようやく終わり、少しずつ秋の気配が感じられるようになりました。埼玉大学の美しい構内の1本1本の木々も色づき始め、心なしか落ち着きある、爽やかでしっとりした雰囲気醸し出してくれているように思います。このように秋の装いを始めつつある今日の良き日、ここに埼玉大学学位授与式を迎えられた学部卒業生、大学院修了生の皆さん、卒業ならびに修了おめでとうございます。埼玉大学の役員、教員、職員、そして学生を代表して、心からお祝いしたいと思います。また、今日まで皆さんを支えてこられたご家族の方々に対しましても、敬意を表しますとともに、心からお慶び申し上げます。

本日、学位を得た55名の中には、学部早期卒業生1名、論文提出による博士1名が含まれています。また、祖国を離れ、埼玉大学で学修と研究に励んできた留学生が、学士1名、修士7名、博士14名、合わせて22名含まれており、出身国も9カ国と、国際性に富んでいます。

皆さんはそれぞれに目標を持って埼玉大学に入学され、多様な学問に触れ、多くの経験を積んで、本日の卒業の日を迎えられました。さぞ、充実感に浸られていることでしょう。その充実感は、一つのことを達成したという達成感からくるだけでなく、皆さん自身のたゆまぬ努力と自己研鑽の賜だと思います。私は、このことに心から敬意を表します。と同時に、皆さんがその充実感を忘れることなく、また、決意も新たに新しい生活を思い描いているであろう、今の気持ちをいつまでも大切に、これまでの研鑽の成果を十分に活かして、今後、益々活躍されることを願っています。

さて、埼玉大学では、防災、環境、社会基盤を対象に、真のレジリエント社会構築のための研究・教育・国際貢献を目指し、今年4月に埼玉大学レジリエント社会研究センターを設置しました。この背景には、埼玉大学在学中の皆さんの生活にも多大な影響を及ぼした3年半前の東日本大震災をはじめとして、この夏の日本各地での大雨による自然災害など、人間社会が存在する地球の変動とその脅威が増大しているという事実があります。

レジリエンスとは、精神的回復力などと訳される心理学用語ですが、元々は物理学用語で、外力によるひずみを跳ね返す力を表し、脆弱性の反対の概念です。最近では、防災や減災の分野でよく使われるようになり、「レジリエントな社会づくり」といった使い方がなされ、柔軟性があり災害に強いコミュニティを作っていくことを意味しています。

「想定外」という言葉を安易に使うべきではないものの、将来に影響を及ぼす行動を起こす際には、何かを想定せざるを得ず、将来を100%確実に予測できないという意味において、「想定外」のことが起こることは「想定内」のことと言えます。したがって、自然災害に対するこれまでの考え方の主流であった防災というハード的対策は、災害への備えという意味で、人間社会における安全保障策として大変重要であるものの、災害への備えだけでは「想定外」のことが起きた場合には無力であることは明らかです。この災害への備え（pre-risk）に加えて、災害時の対応（on-risk）と災害後の復旧（post-risk）というソフト的対策を想定するのが、自然災害に対するレジリエントな社会という新たな考え方です。

歴史を振り返れば、人間は常に悲惨な災害や事故を教訓に前に進んで来ました。最近の、レジリエンスというこの新たな考え方も、災害や事故に繋がった人間社会の未熟さを真摯に受け止め、硬直化しがちな人間の考え方をいかに柔軟にできるか、ということの重要性を教えてください。

このことは個人についても言えます。人は「なにかにぶつかり、迷い、挑戦し、失敗し、ということを繰り返すこととなります。しかし、そうやって自分で育ててきた感覚のことを「自信」というのです。」これは解剖学者・養老孟司氏が最近の著書「「自分」の壁」（新潮新書、2014年）の中で述べていることです。失敗の繰り返しにより、自分を育てることの大切さを個人としても十分に認識する必要があります。勿論、失敗を前提として人は行動するわけではありません。しかし、失敗を恐れて行動しないのでは人は自信を持たず、前に進めません。

一方、科学史研究者の村上陽一郎氏は、雑誌「学燈」（丸善出版株式会社、夏号、Vol.111, No.2, 2014年）で「競争的環境と学問」と題した小論を発表しています。その中で、彼は、「人間は、原理的に、結果を問うことなしに、常に知識を求める存在である」こと、「社会的なリターンを目指さない研究への支援は、そのような人間の本性に敬意を払うことに他ならない」こと等を指摘した上で、こう続けています。

「競争そのものが本来的に悪いと言いたいのではない。人間の向上の動機の一つとして、競争が重要なものであることには間違いない。もっとも、その際の競争相手は、必ずしも「他者」ではない。むしろ、自身の中にある。現状に満足する心、「まあいいか」と自分を納得させてしまう心、そうした心と競争する向上の思いを忘れては、人間は、退廃への途を辿るだけになってしまう。背伸びは悪いことのようにいわれるが、「より高い」何ものかを目指すことは、人間にとって不可欠の動機であろう。」

皆さん、新たな生活においても、失敗を恐れずに背伸びをして「より高いもの」を目指しませんか？ ただし、失敗した場合には、自身の未熟さを真摯に受け止め、硬直化しがちな自分の考え方を柔軟にすることの重要性を必ず思い出して下さい。

実は、私も埼玉大学を40年前に卒業した埼玉大OBです。その私が学長になって6ヶ月。この間、いろいろな場所でいろいろな人とお目にかかり、お話をさせて頂きました。そのような人との出会い、人とのつながりの大切さを実感しています。と同時に、いろいろな人とお話しさせて頂く中でもっとも嬉しいことの一つは、埼玉大学卒業生の活躍、「とっても良い人材を送って頂きました」と言って頂けることです。皆さんには是非、卒業生として埼玉大学に対する愛着を持ち、時には大学と連絡を取って人的ネットワークを強化し、社会の変革を担う、イノベティブでグローバルな人材として活躍されることを大いに期待したいと思います。

To overseas graduates who don't understand Japanese, I would like to extend my sincere congratulations on your graduation on behalf of all the board members, faculties and staffs as well as students of Saitama University. In addition, I sincerely express much respect and warm congratulations to your families who have given support to you until today. As autumn begins to enfold, it seems that each tree in our beautiful campus also congratulates on your graduation by beginning to change its color with brisk fall atmosphere.

How do you feel now? I am sure that you have a feeling of satisfaction. You can be proud of the fact that you have successfully graduated by fulfilling the requirements of Doctoral, Master or Bachelor degrees. This was not possible without your own steady effort on your studies, and I do respect it.

You, 55 graduates in total, are from globally distributed countries, which are Bangladesh, China, India, Malaysia, Mongolia, Myanmar, Pakistan, Sri Lanka, Vietnam and Japan. I believe most of you will significantly contribute to your own countries' development. But, at the same time, I do expect all of you to be involved in global problems related to sustainable development of human society by fully utilizing your experience at Saitama University.

In this summer in Japan, as you may know, we had tremendous catastrophes including damages caused by flood and landslide due to abnormal climate such as continual and heavy rain.

Saitama University established a new research center named "International Institute for Resilient Society" in this April, aiming at research, education, and international contributions in the areas of disaster prevention, environment, and infrastructures for constructing truly resilient society. The background of this establishment is a fact that the change of the earth where the human society exists, and its threat have been increasing. The Great East Japan Earthquake in 2011 which might have had a tremendous impact on your college life is an example.

The word "resilience" has been a psychological term translated into "the ability of people to feel better quickly after something unpleasant, such as shock, injury etc.", but it originally represents "the ability of a substance to return to its original shape after it has been pulled, stretched, pressed or bent" in physics and is a concept opposite to the vulnerability. In recent years, the word comes to be commonly used in the field of disaster prevention and disaster mitigation. "A creation of resilient society", for example, has the meaning of creating a disaster-resistant and flexible community.

After the Great East Japan Earthquake, it is frequently pointed out that the word "outside assumption" should not be easily used. When we have to take a particular action

which has an influence on the future, however, we cannot but make "an assumption" and "outside assumption" happens inevitably in the sense that the future is not 100% surely predictable. Therefore, it is apparent that the hardware measures for disaster prevention which only prepare for a disaster as "pre-risk" based on the past way of thinking for natural disaster, are powerless when the "outside assumption" happens. A new way of thinking is to create the society, which is resilient to natural disaster, by adding "on-risk" at the time of disaster and " post-risk " after disaster to "pre-risk" before disaster.

Looking back on the history, human beings have always learned from tragic disasters and moved forward. Though our way of thinking is prone to be rigid, this recently introduced idea of "resilience" teaches us the importance of making our way of thinking flexible by facing the fact that immaturity of human society have led to disasters.

This is also true of the individual. One can get his or her self-confidence through repeating a cycle of challenges and failure. As an individual, it is necessary to recognize enough the importance of bringing oneself up by repeating failure. Of course, one does not act knowing to fail, but one can never have confidence neither drive oneself forward if one does not act anything with fear of failure.

Furthermore, as one of the motives for the improvement of human, there is no doubt that competition is important. However, the competitors are not necessarily "others" but rather "oneself". If human beings forget the thought of improvement such as competing with the mind which is satisfied with the current situation, the human beings come to only trace the road to corruption. Setting oneself up, or trying to do more than you are able to do, is said like a bad thing, but aiming at "higher things" would be the essential motivation for human beings.

In your new life from today, will you aim at "higher things" setting yourself up without worrying about failure? If you fail, however, you should always remember to accept your immaturity and to make your way of thinking flexible by all means.

Once again, congratulations on your graduation. I do wish you a great success in your future. Your future activities and contacts with us will definitely make us very happy and make Saitama University more powerful. Please keep in touch with us.

今一度、卒業おめでとうございます。皆さんの今後の益々の活躍を祈ります。

平成 26 年 9 月 19 日

埼玉大学長 山口宏樹