2020 年度埼玉大学秋季入学式 学長メッセージ

埼玉大学大学院に入学された皆さん、ご入学おめでとうございます。今回の新型コロナウイルス感染症のパンデミックにより、多くの入学生が日本へまだ入国されていませんので、 私からのメッセージはインターネットを通じて届けたいと思います。

本日、大学院に入学されたのは博士課程 30 名、修士課程 41 名、このうち、留学生は博士課程 29 名、修士課程 39 名です。留学生の皆さんの母国は、バングラデシュ、中国、エジプト、フランス、ドイツ、ギニアビサウ、インド、韓国、モンゴル、ミャンマー、ネパール、パキスタン、フィリピン、ロシア、スペイン、スリランカ、ベトナムであります。

学問と研究の道をともに歩む仲間を迎えることは、私たちの大きな喜びとするところです。教職員一同、皆さんを心から歓迎いたします。

また、入学された皆さんをこれまで支えてこられたご家族の皆様、関係者の皆様にも心からお祝いを申し上げます。

本日のメッセージとして、まず新型コロナウイルス感染症から話を始めたいと思います。日本で新型コロナウイルス感染者が初めて確認されたのが1月16日、約8ヶ月前です。あの時点で今の感染拡大を予測した人がどれだけいたでしょうか。社会生活のみならず、大学での学問・研究の環境も想像を超えて変わりました。パンデミックの収束の兆しはまだ見えず、今、私たちはかつて経験したことのない、先の見えない不安な日々を過ごしています。何より、大学における活動も含め、人と人との交流にも制約があるのは私たちにとって本当につらいことです。

新型コロナウイルスとの闘いは、医療や製薬、公衆衛生等、医学の領域だけに留まりません。ウイルスと半ば共存しながら人々の生命を守り、できうる限りの社会活動を行うには何が必要なのか、どうすれば経済活動を犠牲にせずに感染拡大を封じ込めることができるのか、そのための法規制はどうあるべきか、学校・大学、企業はどのように対処し市民はどのように振る舞えば良いのか。世界中で政府や自治体のみならず、多くの人々がそれぞれの立場で日々こうした様々な課題と向き合っています。

これまでの半年余りの間に取られた感染症拡大への対処から我々は何を学べるのでしょうか? 今日は、私が感じたことを2点、則ち「学際的視点の重要性」と、「情報とコミュニケーション」について、皆さんと共有したいと思います。

まず、第1点目として、「学際的視点の重要性」です。

今回の経験を通じ、人々が過酷で不条理な状況を生き抜くためには、人や社会の成り立ちを研究する人文社会科学の知性が重要であることを再認識しました。例えば、感染者の最期に家族が立ち会えないという現実は、死生観、葬送について、私たちに哲学的、倫理的な問いを突きつけました。また、100年前にパンデミックを引き起こしたスペイン風邪の史実を紐解くことで、その経緯から感染症に関する多くのことを学ぶと同時に、いずれはウイルスとの闘いが終息するという希望を見出すこともできました。ウイルスそのものや治療に関する知識は自然科学や医学の力によってもたらされますが、それだけでは対処できないの

です。このように、人文科学、社会科学、自然科学のあらゆる学問と、それらを横断するアプローチが求められるのが現代的な社会課題と言えるでしょう。これは国連が掲げる持続可能な開発目標 SDGs にも共通して言えることです。社会課題解決に資するためには自分の専門以外の領域にも視線を向け、それに関わる人々に敬意を持ち、協働していく姿勢が必要です。皆さんがこれから修める学問、研究を社会実装に結び付ける時、そのような姿勢が重要な役割を果たします。

研究開発する者は、時に、新規性、普遍性、高度な技術に心奪われ、ひたすらそれのみを目指して邁進しがちです。しかし、その研究成果を実社会に展開しようとする際には、否応なしに人と向き合わなければなりません。ある時は、矛盾と対峙しなければならないでしょう。『サピエンス全史』の著者ユヴァル・ノア・ハラリは、高度に発達したモニタリング技術が新型コロナウイルスの封じ込めに威力を発揮すると同時に、市民活動に対する監視の進行につながることに警鐘を鳴らしています。こうした矛盾と対峙する時に人文社会科学の知識や経験が必要となります。これとは逆に人文社会科学の研究においても、現代の技術を理解しておく必要があります。そのため、文系、理系を問わず、大学院での学修は、自らの専門の追求とともに、幅広い知識の獲得を目指すべきです。自分の専門分野以外にも関心を持ち、柔軟な思考を身に着けてください。

幸い、埼玉大学は、全ての学部・研究科がひとつのキャンパスに集まる「All in One Campus」を強みとしており、多様なバックグラウンドを持つ学生、教員と交わりながら研究することができます。また、埼玉の地は首都東京の豊富なリソースを活用することが可能であると同時に、首都東京と地方を結ぶ結節点として、様々な地方とのつながりも容易です。皆さんが広い視野を持ち、柔軟な思考を培っていくのにまたとないこの環境のアドバンテージを存分に活かしていってください。

第2点目は、「情報とコミュニケーション」です。

新型コロナウイルスの感染拡大によって浮かび上がった様々な問題は、私たちにいくつかの重要な示唆を与えてくれています。そのひとつは情報の信頼性です。新型コロナウイルスに関する研究によって日々新たな事実が明らかになり、治療法やワクチンの開発も着実に前進しています。しかし、マスコミはこれらの情報を、必ずしも正しく伝えているわけではありません。時に不都合な真実が隠される場合もあります。また、今回のように専門家の間でも意見がわれる中で、根拠のない自説を声高に唱える者やインターネットに意図的にフェイクニュースを流す者さえいて混乱をさらに広げました。この状況は2011年の東日本大震災の際の原発事故で経験したものと同じ構図です。こうした中では、私たちは常に情報の信頼性を問い、何が正しい事実なのかを見極める力を身につけなければなりません。まずは情報を疑うことと吟味する力が大事で、そのためにも第1点目に述べたように学際的な視点を持つ必要があります。

併せて、様々な危機を回避するためのコミュニケーションの重要性と難しさについても、考えさせられました。今回の新型コロナウイルス感染症のリスク・コミュニケーションにおいて、成果を上げているリーダーたちがいます。その一人がドイツのアンゲラ・メルケル首相です。彼女のテレビ演説では、ウイルス感染者や感染拡大によって苦しい立場にある人々、医療従事者やエッセンシャルワーカーへの共感が示され、また、科学に対する信頼とそれに

基づく政策が語られ、国民からの多くの支持を得ました。

彼女の演説が示唆するものは、コミュニケーションにおいて、相手が置かれている状況に対する想像力、想像したものへの共感、そこから発せられる言葉の力がいかに大切であるかということではないでしょうか。これは個人と個人、国と国との関係においても同じでしょう。私たちの研究活動が協働的なものであり、時に様々な研究領域を横断し、時に国境を越えて進んでいくものである今、相手の状況、利害に対する想像力を持ち、共感し、対話することが重要です。大学院での学問、研究を通して、こうした姿勢を身に着けることを期待します。

大学院でそれぞれの専門を究めていく過程は、決して平坦な道ではないでしょう。しかし、 自らの志を忘れることなく、情熱をもって進む限り、道は拓けます。皆さんのそばには同じ ように学問を修め、研究の道を歩む仲間たちもいます。また、自らが研究の道を進んできた 教員が先達として皆さんと並走します。どうぞ、恐れずに挑戦していってください。私たち 教職員一同は、皆さんを全力で支えていきます。

本日は、ご入学誠におめでとうございます。

令和2年9月24日 埼玉大学長 坂井 貴文

2020 Saitama University Autumn Entrance Ceremony - President's Message

Congratulations to everyone who will begin their graduate studies at Saitama University this autumn. This year we are all affected by the COVID-19 pandemic. There are many students who are still waiting for permission to enter Japan, so I would like to send a welcome message to everyone using the internet.

Today, we are proud to welcome 30 Doctoral students, and 41 Master's students. These totals include 29 international Doctoral students, and 39 international Master's students, from 17 countries, namely Bangladesh, China, Egypt, France, Germany, Guinea-Bissau, India, Korea, Mongolia, Myanmar, Nepal, Pakistan, Philippines, Russia, Spain, Sri Lanka, and, Vietnam.

It is our pleasure to embark on the journey of academia and research together with these new arrivals. On behalf of all our staff, I welcome you with an open heart.

In addition, I would like to take this opportunity to say congratulations to the friends and family of these new students who supported them on their way here.

First, I would like to talk about the impact of COVID-19. The first case of COVID-19 in Japan was diagnosed on January 16th, around 8 months ago. At the time, who could have truly predicted how far it would spread? Since then we have experienced dramatic changes both in our private lives, and in the academic and research environment. The conclusion of this pandemic is still far out of sight, and we find ourselves living in a state of endless uncertainty unlike anything we have experienced before. The very worst parts are the constraints on social interactions, which includes academic life.

The fight against COVID-19 is not limited to medical fields like hospitals, pharmaceutical companies, and public health departments. Now that we must coexist with this virus, what is necessary to keep society functioning, while still protecting lives? How can we halt the spread of infection without sacrificing the economy? Which regulations should be enforced? How should schools, universities, and corporations deal with it? What can we expect from the public? National and local governments around the world are facing these same problems. People like you and me are facing these same problems in our own lives, one day at a time.

So, what can we learn from the preventative measures that have been enforced this year? Today I would like to discuss 2 topics that I have observed: "the importance of interdisciplinary perspectives," and "information and communication."

First, "the importance of interdisciplinary perspectives."

Recent events have reaffirmed the value of wisdom gained from the humanities and social sciences, which study the origins of humans and society, as we seek to survive in harsh and chaotic circumstances. For example, if an infected family member is dying, we can no longer take for granted the opportunity to visit them in their final moments. This poses philosophical and ethical questions concerning life and death, and the meaning of funerals. We can also look back through history to the Spanish flu 100 years ago, which can teach us many things about the events surrounding pandemics, while giving us hope that the fight against this virus will eventually come to an end. The natural sciences and

medicine have the power to provide objective knowledge about viruses and treatment, but that is not a complete solution. You could say that our modern society is defined by a demand for a comprehensive approach that includes humanities, social sciences, and natural sciences. This is very similar to the Sustainable Development Goals (SDGs) established by the United Nations. In order to contribute to the solution of social problems, we must pay attention to fields outside our own expertise, we must show respect to people working in other fields, and we must maintain an attitude of collaboration. When it is time to take the fruits of your studies and research and implement them in the real world, this attitude will play an essential role.

Too often, people working in research and development will obsess over convenience, novelty, and advanced technology, and force their projects through. But eventually, they will need to consider the needs of normal people when it's time to share the results of their research with society. Sometimes, you will need to confront impossible contradictions, like the shield and spear paradox. Yuval Noah Harari, author of *Sapiens:* A Brief History of Humankind, warns that while rapid development of monitoring technology can help contain COVID-19, it also indicates expanded surveillance of our private lives. The humanities and social sciences hold the wisdom and experience that we need to face this unpleasant dilemma. Likewise, studies in the humanities and social sciences need to understand and accept modern technologies. That's why graduate students in both humanities and science programs should seek to acquire a broad range of knowledge that goes beyond your own personal specialty. Please try to find topics that interest you outside of your own field, and maintain a flexible way of thinking.

Saitama University believes that hosting all our academic and research departments on the same campus is a strength - the "All in One Campus" - where students and staff from diverse backgrounds can live and learn side by side. In addition, Saitama's location serves as a hub between urban and rural areas, allowing for easy access to both the rich resources of central Tokyo and outlying regions. I hope that all of you can maintain a wide field of view and gain intellectual flexibility to take full advantage of this wonderful environment.

My second topic is "information and communication."

The many challenges that arose due to the spread of COVID-19 have given us valuable hints on what we need. One of those needs is trustworthy information. Continuous research reveals new information about COVID-19 every day, and we are getting closer to developing treatment methods and vaccines. However, the media does not always report this information accurately. Inconvenient truths may be hidden from the public. In times like these when even experts fail to agree, the confusion is amplified by people loudly declaring unfounded theories, and others who are deliberately spreading fake news online. We observed this same behavior in 2011, following the nuclear disaster caused by the Tohoku earthquake. These days, we need to constantly question the reliability of our news sources. We need the skills to discern truth from lies by ourselves. So, we should begin by learning to question and scrutinize information. This brings us back to my first topic, the importance of interdisciplinary perspectives.

Basically, we have been forced to contemplate both the importance and difficulty of good communication in order to avoid a crisis again and again. There are some leaders

who have achieved success in risk communication during the current COVID-19 pandemic. One of them is Angela Merkel, the Chancellor of Germany. In her TV appearances, she was able to display true empathy for people who are infected by the virus, people who are suffering losses due to the impact of its spread, medical professionals, and other essential workers. In addition, she expressed her trust in science, and science-based policies. Her leadership has been rewarded by strong support from the public.

I believe that her speeches demonstrate the value of communication with the capability of truly visualizing the circumstances of other people, the capability of empathizing with their situation, and the capability of basing every word on that foundation of empathy. This is true for relationships between individuals, and between nations. Our research work is based on collaboration. Sometimes our work takes us through other research fields, sometimes it takes us beyond international borders. Right now, it's more important than ever that we find the capability to visualize the circumstances and interests of others, express empathy, and maintain discourse. I believe that you will gain this attitude through your experiences doing graduate studies and research.

As you make progress in your chosen fields of study here, you will find that the road to success is often rough. But if you cling to your motivation, if you keep pushing forward with passion, you will find the way. You are surrounded by your fellow students who are pursuing the same major, the same research, the same intellectual journey. And your professors, who have walked this path of research before, are running beside you, leading the way. Don't be afraid to face new challenges. Every professor here is ready to provide their full support.

Once again, congratulations on your admission to our school.

September 24, 2020 Takafumi Sakai President, Saitama University