

令和8年度 入学式 学長式辞

本日、埼玉大学に入学された皆さん、誠におめでとうございます。今春、本学に入学された学部学生は1,634名、大学院博士前期課程学生は644名、博士後期課程学生は59名になります。教職員一同、皆さんの入学を心より歓迎いたします。また、これまで深い愛情をもって新入生の皆さんを育て、支えてこられたご家族、関係者の皆様にも、心よりお祝い申し上げます。

さて、皆さんがこれから学ぶ埼玉大学について、まず少しお話ししたいと思います。

埼玉大学は、教養・経済・教育・理・工の五つの学部と、人文社会科学・教育学・理工学の三つの研究科のすべてが一つのキャンパスに集まる総合大学です。「All in One Campus」という本学の長は、単に五つの学部と三つの研究科が一箇所に集まっているという地理的な意味だけではありません。人文学・社会科学・自然科学という学問の三大体系を基礎から応用まで包含し、さらに次世代を育てる教員を養成する教育学部を備える本学は、専門分野を深く究める力——すなわち「専門知」を育むと同時に、それらを有機的に結びつける土壌を自然体で備えています。授業やサークル活動を通じた分野を超えた日常的な対話と協働が、新たな視点を生み出し、より広い視野から社会を捉える力を育てていきます。こうした日常の中で、専門知が他の知と結びつき、「総合知」へと広がっていきます。

大学における学びの基本は、それぞれの分野における深い専門知を身につけることにあります。「専門知」とは、皆さんがそれぞれの学部や研究科で深く学ぶ、いわば「自分自身の軸となる知識」のことです。しかし、現代社会が直面する課題の多くは、一つの学問分野だけで解決できるものではありません。たとえば、地球環境問題やエネルギー問題、少子高齢化の進行と地域社会の持続可能性、さらには AI やデータサイエンスがもたらす社会や産業構造の変化など、多くの社会課題は自然科学だけでも、人文社会科学だけでも解決することはできません。異なる分野の知識や視点を結びつけ、新しい価値を生み出すことが求められています。これを私たちは「総合知」と呼んでいます。ここでいう総合知とは、専門知を土台としながら、それらを結びつけて社会の課題に向き合う知のあり方です。本学の「All in One Campus」という環境は、専門知をしっかりと身につけながら、それらを結びつけて総合知へと発展させていく学びを可能にするものです。

本学では、このような総合知を育むために、さまざまな全学共通の教育プログラムを用意しています。入学した皆さんがまず学ぶ教養・スキル・リテラシー科目の中には、複数の学問分野を横断して学ぶ学際領域科目や、課題解決型の学びを重視するアクティブ・ラーニング科目が用意されています。さらに、SDGs(持続可能な開発目標)の思想を正しく理解し、

「グローバル市民」として活躍することを目指す Global Youth プログラム、多様な立場や価値観が交差する社会課題に向き合い、対話と協働によって解決策を探る力を養うダイバーシティ課題解決プログラム、社会の中で新たな価値を創出できる人材を育てるアントレプレナーシップ教育プログラム、数理に基づきデータや AI を社会で活用する力を養う数理・データサイエンス・AI 教育プログラム、世界と地域を貫く共通の課題を留学生や地域の人々とともに学ぶ多文化共修プログラムなど、特定のテーマのもとで学部の枠を越えて学ぶことのできる教育プログラムも数多く用意されています。専門分野の学びに加えて、こうした科目やプログラムに取り組むことで、専門知を深めながら、それらを結びつけて総合知へと発展させていくための学びを進めていただきたいと思います。

このような大学生活の中で、皆さんにぜひ意識してほしいことを、私自身の経験に基づいてお話しします。それは、世界をよりよく理解し、人と社会をよりよく理解するための「三つの言葉」についてです。

第一の言葉は、私たちが日常的に使っている「言語」です。ここでいう「言語」とは、日本語ばかりでなく、英語などの外国語も含みます。「言語」は、人と人とを結び、知識や経験を共有し、社会の中で協働するために必要な最も基本的なツールです。大学では、講義を聴くだけでなく、レポートを書き、議論を行い、研究成果を発表する機会が数多くあります。自分の考えを的確に言語化し、他者の考えを言語を通して理解する力を磨くことは、学びの基本と言えます。また、国際化が進む現代社会においては、英語などの外国語を通して世界の人々とつながる力も重要です。歴史・文化・宗教などが異なる人々との対話を通して、日本を見直し、世界で普遍的な価値観を確認する大切な機会を与えてくれます。

第二の言葉は「数学」です。数学を用いて表現できる対象が限られていることは言うまでもありませんが、ひとたび数式として表されたものは、国や文化の違いを越えて普遍的に理解されます。ニュートンの運動方程式やアインシュタインの相対性理論も、世界中の人々が同じ数式として共有しています。今日では、統計学やデータサイエンス・AI など、社会のさまざまな分野で数学的な考え方が活用されています。数学は、人類が共有する最も普遍的な言葉の一つです。もちろん、すべての人が高度な数学の専門家になる必要はありません。数学に苦手意識をもつ人もいるかもしれませんが、ここで大切なのは、数学の考え方そのものです。論理的に考え、物事を筋道立てて理解し、議論し、説得する姿勢は、分野を問わず、皆さんにとって大きな力になります。

第三の言葉は「文化と芸術」です。皆さんも、一曲の音楽に心を揺り動かされたり、一枚の絵画を前に目が釘付けになったり、一冊の文学作品に深く考えさせられたりした経験をお持ちのことでしょう。音楽や絵画、文学などは、人によって受け止め方が異なることは言う

までもありません。しかし同時に、洋の東西、老若男女、国籍、人種、宗教、文化的・歴史的背景などの違いを超えて、日常の言語では語りつくせない深い感動や共感を人と共有する力を持っています。理系の分野を学ぶ人にとっても、文化や芸術に触れることは、人間や社会を多面的に理解する感性を育ててくれます。特別な才能が必要というわけではなく、さまざまな文化や芸術に日常的に触れ、自分なりの感性で感じ取ることが大切です。文化や芸術を通して、自分自身の感性を磨くとともに、他者の感性を感じ取り、自分とは異なる感性があることに気づき、それを尊重する姿勢を身につけてほしいと思います。

今、三つの言葉「言語」、「数学」、「文化・芸術」についてお話ししました。私自身は、学生時代は物理を学び、教員になってからは数学の問題をコンピュータを使って解くためのアルゴリズムの研究をしておりましたので、「言語」や「数学」は日常的に用いる言葉でした。「文化・芸術」との出会いについては、両親に感謝しなければなりません。私の両親は姉にピアノを習わせたく、ピアノを購入したのですが、実際にピアノに夢中になったのは私の方でした。幼稚園に入る前から今に至る長い人生において、ピアノは私にとってなくてはならない親友です。あるときは私を慰め、あるときは私を勇気づけ、あるときは、近視眼的になりがちな日常の忙しい生活のなかで、もっと目元を緩め、慌てずゆっくり進むことの大切さを思い起こさせてくれます。

皆さんにも、三つの言葉の大切さを実感できる人にぜひなっていただきたいと思います。第一の言葉「言語」は人と社会を結びつけ、第二の言葉「数学」は世界を普遍的に理解する手段を与え、第三の言葉「文化・芸術」は日常の言語では表すことができない人の心の深みを表現してくれます。これらの三つの言葉を身につけることは、皆さんが自らの専門知を深めると同時に、それをより広い視野の中で結びつけ、新しい価値を生み出す総合知へと発展させていくためにも大切な礎となります。三つの言葉を通して世界と交わり、自分自身を相対化し、自分自身の個性を発見し、自分自身の将来を見定める力を養っていただくことを期待しています。

埼玉大学の「All in One Campus」の環境を活かし、三つの言葉を磨き、専門知を深め、そして総合知を育みながら、皆さん一人ひとりの未来を切り拓いていってください。教職員一同、皆さんの大学生活が実り多いものとなることを全力でサポートします。今日からの一日一日が、皆さんの長い人生の拠り所となる大切なものに出会える、豊かな大学生活になりますことを祈念し、式辞といたします。

本日はご入学、誠におめでとうございます。

令和8年4月4日

埼玉大学長 重原 孝臣

President's Address at the 2026 Saitama University Entrance Ceremony

Congratulations on your matriculation, everyone, and welcome to Saitama University. This spring, 1,634 undergraduate students, 644 master's program students, and 59 doctoral students enrolled at the university. On behalf of the entire faculty and staff, I extend our heartfelt welcome to each of you. I would also like to offer my sincerest congratulations to your families and those who have nurtured and supported you with deep affection.

To begin, I would like to say a few words about Saitama University, where you will pursue your studies.

Saitama University is a comprehensive university in which all five faculties, Liberal Arts, Economics, Education, Science, and Engineering, and all three graduate schools, Humanities and Social Sciences, Education, and Science and Engineering, are brought together on a single campus. The university's distinctive "All in One Campus" is not merely a geographical concept, meaning that five faculties and three graduate schools are located in one place. Saitama University encompasses the three major academic domains of the humanities, the social sciences, and the natural sciences, from foundational to applied studies, and it also includes the Faculty of Education, which prepares teachers to nurture the next generation, it not only cultivates the ability to pursue one's field in depth, in other words, "specialized knowledge," but also naturally provides fertile ground for organically linking those fields together. Through classes and extracurricular club activities, everyday dialogue and collaboration across disciplines generate new perspectives and foster the ability to view society from a broader perspective. In the course of everyday university life, specialized knowledge connects with other forms of knowledge and develops into what we call "integrated knowledge."

The foundation of learning at university lies in acquiring deep, specialized knowledge in one's respective field. Specialized knowledge is, so to speak, the knowledge that forms your own intellectual core, acquired through in-depth study in your respective faculties or graduate schools. However, many of the issues facing contemporary society cannot be resolved by any one academic discipline alone. For example, many social challenges, such as global environmental issues, energy issues, the declining birthrate and aging population, and the sustainability of local communities, as well as changes in society and industrial structures brought about by AI and data science, cannot be resolved by the natural sciences alone nor by the humanities and social sciences alone. Society now requires us to connect knowledge and perspectives from different fields and create new value. We call this "integrated knowledge." Integrated knowledge, as the term is used here, is a way of knowledge grounded in specialized knowledge and directed toward addressing the challenges facing society by connecting those different areas of learning. The "All in One Campus" environment at Saitama University makes possible a form of learning in which students can firmly acquire specialized knowledge while also connecting those strands of knowledge and developing them into integrated knowledge.

At Saitama University, we offer a variety of university-wide educational programs designed to foster this kind of integrated knowledge. Among the liberal arts, skills, and literacy courses that you will study first are interdisciplinary courses that span multiple academic fields and active-learning courses that emphasize problem-solving. In addition, we offer many other educational programs that allow students to learn across faculty boundaries under specific themes, including the Global Youth Program, which aims to foster a sound understanding of the ideals of the SDGs (Sustainable Development Goals) and prepare students to play active roles as global citizens; the Diversity Problem-Solving Program, which cultivates the ability to confront social issues in which diverse positions and values intersect and to seek solutions through dialogue and collaboration; the Entrepreneurship Education Program, which develops individuals who can create new value in society; the Mathematics, Data Science, and AI Education Program, which cultivates the ability to apply data and AI in society on a mathematical foundation; and the Multicultural Collaborative Learning Program, through which students explore issues shared by both the global and local communities together with international students and members of the local community. Along with pursuing your own field of specialization, I hope you will engage actively in these courses and programs so that, while deepening your specialized knowledge, you can connect

those areas of learning and develop them into integrated knowledge.

As you begin this new chapter of university life, I would like to share, based on my own experience, something I very much hope you will keep in mind. It is about three essential tools for understanding the world, people, and society more deeply.

The first tool is language, the medium we use in everyday life. Language here includes not only Japanese but also foreign languages such as English. Language is the most basic tool we need to connect with one another, share knowledge and experience, and work together in society. At university, you will have many opportunities not only to listen to lectures, but also to write reports, engage in discussions, and present your research findings. Developing the ability to express your own ideas accurately in words and to understand the ideas of others through language is a fundamental part of learning. In today's increasingly globalized society, the ability to connect with people around the world through foreign languages such as English is also important. Dialogue with people whose histories, cultures, and religions differ from our own gives us valuable opportunities to reexamine Japan and to reaffirm values that are universal across the world.

The second tool is mathematics. Needless to say, the range of things that can be expressed through mathematics is limited. Once something is expressed in mathematical form, however, it can be understood universally across national and cultural differences. Newton's equations of motion and Einstein's theory of relativity are likewise shared throughout the world in the form of the same mathematical expressions. Today, mathematical ways of thinking are used in many areas of society, including statistics, data science, and AI. Mathematics is one of the most universal languages shared by humankind. Of course, not everyone needs to become an advanced specialist in mathematics. Some of you may feel that mathematics is not your strength, yet what matters here is the way of thinking that mathematics embodies. The habit of thinking logically, coherently understanding things, engaging in discussion, and persuading others will be a great strength to you, regardless of your field.

The third tool is culture and the arts. You all have probably had moments when a piece of music stirred your heart, when your eyes were fixed on a painting before you knew it, or when a work of literature led you into deep reflection. That said, music, painting, and literature may be received differently by each person. At the same time, they have the power to let us share profound emotion and empathy that everyday language cannot fully express, transcending differences of East and West, age and gender, nationality, race, religion, and cultural and historical background. Even for those studying in the sciences, exposure to culture and the arts nurtures the sensitivity needed to understand people and society from many angles. No special talent is required. What matters is encountering a wide range of cultures and the arts in everyday life and responding to them through your own sensibility. Through culture and the arts, I hope you will refine your own sensibility, perceive the sensibilities of others, recognize that ways of feeling different from your own exist, and learn to respect them.

I have spoken about three essential tools: language, mathematics, culture, and the arts. I studied physics as a student, and after becoming a faculty member, I conducted research on algorithms for solving mathematical problems using computers. For me, language and mathematics were tools I used in my daily life. I must thank my parents for my encounter with culture and the arts. My parents bought a piano as they wanted my older sister to learn, but it was I who truly fell in love with it. From before I entered kindergarten to this very day, the piano has been an irreplaceable close friend to me throughout my life. At times, it has comforted me. At other times, it has given me courage. At still other times, amid the busyness of everyday life, when one can easily become short-sighted, it has reminded me to soften my gaze, not to hurry, and to move forward slowly.

I very much hope that each of you will come to appreciate the importance of these three tools. The first, language, connects people and society. The second, mathematics, gives us a universal means of understanding the world. The third, culture and the arts, expresses the depths of the human heart that everyday language cannot fully convey. Developing

these three tools will provide an important foundation for deepening your specialized knowledge while also connecting it within a broader perspective and developing it into integrated knowledge that creates new value. I hope that, through these three tools, you will cultivate the ability to engage with the world, gain perspective on yourselves, discover your individuality, and discern the course of your future.

Make full use of Saitama University's "All in One Campus" environment to hone these three tools, deepen your specialized knowledge, cultivate integrated knowledge, and forge your own future. On behalf of the entire faculty and staff, we will do our utmost to support you so that your university life will be fruitful and rewarding. In closing, I sincerely hope that each day from today onward will become part of a rich university life in which you encounter something precious that will serve as a lifelong source of support. With this wish, I conclude my address.

Once again, congratulations to all on your matriculation.

April 4, 2026
Takaomi Shigehara
President, Saitama University