学生の皆さんへ -新年度学長メッセージ-

昨夏は記録的な暑さになり、冬になっても暖冬と寒波を繰り返す不安定な天候が続きました。4月になりやっと春が巡ってきた感じがします。今年の入学式も無事に終わり、多くの新入生をキャンパスに迎えることができました。昨年5月にCOVID-19の感染法上の取扱いが5類になったことを受け、新型コロナウイルス感染症による制約が無い5年ぶりの新年度になります。心機一転、学生の皆さんがキャンパスに戻り、講義が開始され、サークル・部活動の勧誘が始まって、新学期が始まることを楽しみにしております。

さて、新年度の始まりにあたって、学生の皆さんへ以下の5つのメッセージを送りたいと思います。

(1) 生成 AI (人工知能) の利用について

2022 年にリリースされた ChatGPT に代表される生成 AI の出現は社会に大きな衝撃を与えました。ハルシネーションと呼ばれる誤情報も混ざり、その利用には十分な注意が必要ですが、プロンプトを工夫することで有用な情報を引き出せるのも事実です。最近では、ChatGPT に続き、Gemini (旧称 Bard)、Claude 等がリリースされて生成 AI 間の競争も激しくなっており、ここ | 年間の発展は目を見張るものがあります。このような状況を受けて本学では生成 AI の利用ガイドラインを作り皆さんへ周知しましたが、ここでは、再度、生成 AI の利用について注意喚起をしたいと思います。

学生の皆さんは大学において知識の修得に加えて、(1)複雑な概念を理解する抽象的思考力、(2)筋道を立てて考える論理的思考力、(3)問題の本質を批判的に考える批判的思考力、(4)新しいアイデアを作り出す創造的思考力を育成することが求められます。簡単に言えば、自分の頭で考えて新しい知見を生み出す力、これからの変化の激しい不確実な世界を生きる力、いわゆる地頭力を鍛えることが大切なのです。そのためには、遠回りと思えるような地道な勉学や思考の積み重ねが必要となります。便利だから、楽だからと生成 AI に安易に頼り、考えることを放棄してしまうと、自らの能力を高めるチャンスを逃すことになります。多くを学ばなければならない学生にとって生成 AI は諸刃の剣であることを理解してください。皆さんは大学で学ぶことの意味をここでもう一度考え、生成 AI を賢く利用し自らの思考力を高める方法を工夫してください。「学問に王道なし」を常に忘れずに生成 AI に向き合ってほしいと思います。

(2) チャレンジ応援プロジェクト

最近、友人とグループを作って新しい活動を始めたい、起業を目指したいと考える学生が多数いると聞きました。そのような学生を支援する取組みとして学生に対するチャレンジ応援プロジェクトを開始します。これは、時代を先取りする活動、新しい発想でのものづくり、調査を行っての提言、起業の準備等々、本学学生が考えたプロジェクトに予算をつけるものです。サークルや部活動を離れた新たなグループまたは個人から提出されたアイデアを審査して選定します。5 月から申請を受け付けますのでアイデアを持っている学生は今から準備して是非応募してください。多くの学生の皆さんの参加を楽しみにしております。

(3)新しい講義に積極的に参加してみてください

昨年度も紹介しましたが、アクティブラーニング科目として課題解決型授業があります。社会的課題の解決に向けて、企業の方と一緒に少人数でのディスカッションや現地調査などを行って提言等をまとめる講義となります。On the job training にも通じる授業で、他学部の学生とも知り合いになれるチャンスにもなります。他のアクティブラーニング科目も合わせて積極的に履修をしてみてください。一方、包括連携協定を締結している埼玉医科大学とは、それぞれの大学の教員が関心のあるテーマを講義、実習する課外学習プログラムを行っています。単位にはなりませんが、教養的な内容から専門性の高いものまで興味深い多くの講義が提供されています。併せて、昨年度より、埼玉県立大学との間で単位互換制度がスタートしています。距離的な問題はありますが、本学には無い、保健、医学関連の講義が開講されています。これらの内容に関心のある方は是非受講を検討してみてください。

(4) 学生支援について

ご承知の通り、2022 年 4 月 1 日から成年年齢が 18 歳になりました。免許や資格の取得が有利になった反面、親権者による未成年者取消権が適用されなくなり、悪徳商法などの消費者被害の拡大が懸念されています。学生の皆さんは契約を結ぶ時には、十分な注意をして慎重な対応をお願いします。また、SNS 等を通じて闇バイトなども広がっています。稼げるからと安易に近づかず、成年として自分の身は自分で守ることを常に考えてください。

一方、昨年度から埼玉大学障がい学生支援室の稼働が始まりました。なんでも相談室や保健センター等と協働して学生に寄り添う支援を展開します。人生は様々な困難があります。それらに強く立ち向かっていくことは大事なことですが、また同時に、必要に応じて相談し助けを求めることも忘れないでください。困ったことがありましたら、これらの窓口、また所属する学部、研究科の先生へ遠慮なく相談してください。

(5) さいごに

今回紹介した他にも、本学ではダイバーシティ推進センターの講義や GY プログラム等、さまざまなユニークな講義やプログラムが用意されています。また、留学する学生、学生広報サポーターとして活躍している学生、部活動、サークル活動を頑張っている学生もたくさんいます。自ら求めれば幅広い活動ができるのが大学です。日々の勉学に加えて、是非、自分の興味関心のあるものを探して参加してみてください。そこから新しい発見と気づきが生まれます。学生の皆さんにとってこの一年が有意義でさらなる成長の年になることを心から祈っております。

令和6年4月 埼玉大学長 坂井 貴文

President's Message to All SU Students at the Start of the New Academic Year 2024

Last summer saw record-breaking heat, and the unstable weather continued into winter, alternating between mild temperatures and cold waves. Finally, as April arrives, we begin to feel the arrival of spring. This year's entrance ceremony has concluded successfully, and we are delighted to welcome many new students to our campus. Following the reclassification of COVID-19 under level 5 in May last year, this marks the first academic year in five years without constraints. With a fresh start, we eagerly anticipate students returning to campus, lectures commencing, and the commencement of club and extracurricular activities as the new semester begins.

Now, as we embark upon the new academic year, I would like to extend the following five messages to all students.

(1) The Use of Generative AI

The emergence of Generative AI, exemplified by ChatGPT released in 2022, has had a profound impact on society. Alongside the emergence of misinformation, dubbed as 'hallucinations,' it's crucial to exercise caution in its utilization. However, it's also a fact that by crafting thoughtful prompts, valuable insights can be extracted. Recently, following ChatGPT, we've witnessed the release of Gemini (formerly Bard), Claude, and others, intensifying competition among Generative AIs. The advancements made in the past year are truly remarkable. In response to this evolving landscape, our university has formulated guidelines for the use of Generative AI, disseminating them to all. However, here, I wish to reiterate a word of caution regarding its usage.

Students are expected to cultivate not only knowledge acquisition but also (1) abstract thinking skills to comprehend complex concepts, (2) logical thinking skills to structure their thoughts coherently, (3) critical thinking skills to analyze problems discerningly, and (4) creative thinking skills to generate novel ideas. In essence, it's vital to nurture the ability to think independently and generate new insights—a skill crucial for navigating the rapidly changing and uncertain world ahead, commonly referred to as 'intellectual acumen.

To achieve this, diligent study and the accumulation of thoughtful reflections, even if seemingly circuitous, are imperative. Relying on Generative AI out of convenience or laziness, thereby abandoning critical thinking, risks squandering opportunities to enhance one's own abilities. Understand that Generative AI is a double-edged sword for students who have much to learn. I urge you to reflect once again on the essence of learning at university and to ingeniously utilize Generative AI to enhance your own thinking abilities. Always remember, 'There's no royal road to learning,' and confront Generative AI with this in mind.

(2) Challenge Support Project

Recently, I have heard that many students aspire to start new activities with friends or groups or aim to embark on entrepreneurship. In order to support such students, we are launching the Challenge Support Project for students. This initiative will allocate budget to projects conceived by our students, which

may include activities that anticipate future trends, innovative product development, research-based recommendations, or preparations for entrepreneurship, among others. We will evaluate and select ideas submitted by new groups or individuals apart from clubs and extracurricular activities. Applications will be accepted starting from May, so students with ideas are encouraged to prepare and apply. We look forward to the participation of many students.

(3) Please actively participate in new lectures.

As I introduced last academic year, there are project-based classes offered as active learning courses. These classes involve discussions in small groups and field surveys conducted jointly with professionals from companies, aimed at proposing solutions to social issues. Such classes, akin to on-the-job training, also provide an opportunity to connect with students from other departments. We encourage you to proactively enroll in these and other active learning courses.

Furthermore, under the comprehensive collaboration agreement with Saitama Medical University, extracurricular learning programs are conducted where faculty members from each university lecture and conduct practical sessions on topics of mutual interest. Although these programs do not offer credits, they encompass a wide range of intriguing subjects from general education to specialized areas. Additionally, starting from last year, a credit exchange system has been established with Saitama Prefectural University. Despite geographical constraints, classes related to health and medicine, not available at our university, are being offered. If you are interested in these topics, we strongly encourage you to consider enrolling in these classes.

(4) Student Support

As you may be aware, the legal age of adulthood was lowered to 18 years old on April 1, 2022. While this change has made it advantageous for obtaining licenses and qualifications, it has also removed the right of guardians to cancel contracts made by minors, raising concerns about the potential increase in consumer exploitation, such as scams. When entering into contracts, we warn all students to exercise caution and careful consideration. Additionally, there is a growing trend of illicit employment opportunities, including through social media. Rather than being swayed by the promise of quick earnings, always prioritize your safety and be vigilant in protecting yourself as an adult.

On the other hand, the operation of the Saitama University Shogai Gakusei Shienshitsu (The office actively promotes reasonable accommodation for students with academic concerns, as well as for their parents and guardians.) began last academic year. Collaborating with Student Counseling Room, Office of Advising Services for International Students (OASIS) and Centers and Health Service Center, this office provides comprehensive support tailored to students' needs. Life presents various challenges, and while it's essential to confront them with resilience, it's equally important to remember that seeking assistance through consultation when needed is not a sign of weakness. If you encounter difficulties, please do not hesitate to reach out to these support channels or to consult with faculty members in your

department or graduate school.

(5) Closing Message

In addition to the initiatives mentioned earlier, Saitama University offers a variety of unique lectures and programs, such as those provided by the Diversity Promotion Center and the GY Program. Moreover, there are many students who excel in activities such as studying abroad, serving as Student PR Supporters, and participating in club and circle activities. The university provides a platform where a wide range of activities are available for those who seek them. Alongside your daily studies, I encourage you to explore and participate in activities that align with your interests and passions. It is from these experiences that new discoveries and insights will emerge. I sincerely hope that this year will be meaningful and transformative for all students, fostering further growth and development.

April 2024

Takafumi Sakai President, Saitama University