

October 7 Massacre, One Year On

Newsweek America's Most Loved Workplaces



How the
TOP 200
COMPANIES
are keeping
employees
committed
and engaged

KSU: Building Bridges in Global Education

Excelling in space science and safety research, KSU is the shining star of Japanese education. *By Bernard Thompson*



Japanese universities are playing a vital role in revitalizing and internationalizing a country facing questions on how it tackles demographic and economic challenges. Among the institutions leading this effort is Kyoto Sangyo University (KSU), which, since its founding six decades ago, has risen to the challenge with determination and innovation.

"Japan's population decline will result in labor force shortages," acknowledges KSU's president, Akira Kurosaka, who is more than aware of the government's response, which involves welcoming in 400,000 foreign students with hopes they will contribute to the workforce post-graduation. He highlights that the integration of international and Japanese students is key and a cornerstone of KSU's strategy.

"Great results are achieved when Japanese and international students study together," Mr. Kurosaka says. "If foreign students come to love Japanese culture and the community, they may eventually want to work here."

This blend of cultures not only enriches the learning environment but also supports Japan's broader goals of cultural assimilation and workforce integration. The idea, therefore, is to combat the looming

shortages, and potentially this will require an educational overhaul.

International House (i-House) - The International House dormitory was established to enhance students' study and cross-cultural exchange experiences through sharing of accommodation and everyday life with fellow students from around the world. Various events are organized by students throughout



KSU Agreement of Partnership with overseas companies

the year, including welcome and farewell parties, Tanabata parties, Christmas parties, birthday parties, dance parties, a stall for the annual university festival, cooking classes and communal dinners. Students may also participate in events run in conjunction with Kyoto City and other universities in the city.

"It is important to improve the quality of university education so that international students completing their courses in Japan are able to use artificial intelligence and digital technologies, which will allow them to greatly contribute to raising workforce productivity," the president says.

By enhancing these academic standards, especially in technological fields, the belief is that universi-

But once they arrive, they will understand that it can be very difficult to live here without speaking Japanese. We must set up an environment in which those from abroad can quickly learn our language."

Global Commons - The KSU "Global Commons" (GC) provides space and opportunity for students to cultivate a global mindset. Students can deepen their understanding of different cultures and acquire real communicative language skills. The GC offers fun activities such as a communication lounge and various workshops. International students are always welcome to join the lounge and share their study abroad experiences.

Synergies with authorities is another key aspect of the holistic picture and government initiatives to bolster university capabilities are now neatly aligning on science and technology.

"The government's policies are highly significant," says the KSU president, who advocates for broader educational reforms that include better representation and opportunities in science, technology, engineering and mathematics fields for all genders. "They are focusing on increasing the



number of students studying in science departments. Half of the population is female, so if more female students study in science-related departments, the talent pool for the subject will increase."

KSU is not merely adapting to these changes, but actively seeking to lead by enhancing its international profile. It is currently in the process of getting certification to develop native teachers of Japanese as a foreign language, for example, demonstrating the university's commitment to making its programs more accessible to international students. There is also integration beyond the classroom, with programs not only taking place on campus. "We want our students to learn in real life as well, so we place great emphasis on community-based studies," explains the president.

Buddy - KSU arranges volunteer buddies to aid exchange students in settling into their new lives in Japan and to assist them with their studies. Buddies are initially asked to assist for the first two months after the exchange student's arrival, after which time continuing to meet is the decision of the exchange student and tutor.

All these efforts have seen KSU continue its ascent up the ranks in educational excellence, currently positioned in the top 15 percent of Japanese universities and 325th among over 70,000 institutions



KSU library



Global Commons



Koyama Astronomical Observatory

across Asia. With a robust library housing over one million books and the iconic Koyama Hall, which seats 1,600 attendees for various events, KSU's resources are impressive. The university is also home to one of Japan's largest reflecting telescopes, housed at the Koyama Space Science Institute, a result of the work started by founder Dr. Toschima Araki, who was a very prominent astrophysicist himself.



The Piloti



Koyama Hall

The university's academic output is notable, particularly in engineering and computer science, with over 2,000 publications and 30,000 citations in the former, and more than 1,800 publications with over 20,000 citations in the latter. Among its distinguished alumni are Nobel prize-winning Toshihide Maskawa, professor emeritus Kiyoshi Oka, a renowned mathematician, and Noriko Waki-

hama, both a TV anchor and a tenured professor.

Given that it was founded 59 years ago—with just two departments and fewer than 1,000 students—KSU's growth, despite the demographic challenges mentioned, targets a place in the top 10 percent of Japanese universities.

KSU can also boast two specialized research units: the Institute for Criminal Justice and the Institute for World Affairs, which contribute to Japan's reputation for safety through innovative research in cyber security and defense studies. By concentrating on these strategic areas, the university not only enhances its academic profile but also strengthens its societal impact, paving the way for future growth and international recognition, including linking up with businesses and other educational institutions.

"University-industry collaboration is crucial," highlights Mr. Kurosaka. "Collaborating with industries as well as the community is very important. Our Faculty of Information Science and Engineering has excellent programs and a great reputation, especially in the area of information communication."

"Having partnerships with other universities is also key. I want our students to work globally with non-governmental organizations, for example, so that they can become able to contribute to international society."



KSU: tendiendo puentes en la educación global

Con sus excepcionales logros en ciencia espacial e investigación sobre seguridad, la KSU es una estrella brillante de la educación japonesa. *Por Bernard Thompson*



Las universidades japonesas están desempeñando un papel clave en la revitalización e internacionalización de un país que lucha para hacer frente a sus retos demográficos y económicos. La Universidad Sangyo de Kyoto (KSU) es una de las instituciones a la vanguardia de esta lucha y, habiendo afrontado el reto con determinación e innovación desde su fundación hace sesenta años

"El declive demográfico de Japón provocará una escasez de mano de obra", reconoce Akira Kurosaka, presidente de la KSU, que sin embargo es consciente de la reacción del gobierno, que planea admitir a 400.000 estudiantes extranjeros con la esperanza de que contribuyan a la mano de obra tras graduarse. Subraya que la integración de los estudiantes extranjeros y japoneses es esencial y constituye la piedra angular de la estrategia de la KSU.

"Se obtienen excelentes resultados cuando los alumnos japoneses y extranjeros estudian juntos", explica el Sr. Kurosaka. "Si los estudiantes extranjeros aprecian la cultura y la comunidad japonesas, es posible que quieran trabajar aquí."

Esta mezcla de culturas no sólo enriquece el entorno de aprendizaje, sino que también apoya los objetivos más amplios de Japón de asimilación cultural e integración de la mano de obra. Así que es cuestión de poner remedio a la inminente escasez de re-

cursos humanos, lo que puede requerir una revisión del sistema educativo.

International House (i-House) - La residencia universitaria International House se creó para mejorar la experiencia de estudio de los estudiantes y promover el intercambio intercultural compartiendo alojamiento y vida cotidiana con estudiantes de todo el mundo. Los estudiantes organizan diversas actividades a lo largo del año, como



Acuerdos de asociación entre la KSU y empresas extranjeras

fiestas de bienvenida y despedida, fiestas Tanabata, fiestas de Navidad, fiestas de cumpleaños, bailes, un stand en el festival anual de la universidad, clases de cocina y cenas comunitarias. Los estudiantes también pueden participar en actividades organizados en conjuntamente con la ciudad de Kioto y otras universidades de Kioto.

"Es importante mejorar la calidad de la educación universitaria para que los estudiantes extranjeros que completen sus estudios en Japón puedan utilizar la inteligencia artificial y las tecnologías digitales, lo que les permitirá contribuir de forma significativa a aumentar la productividad laboral", afirmó.

Se cree que mejorando la calidad de la enseñanza, especialmente en el campo de la tecnología, las universidades podrán preparar mejor a todos

se dan cuenta de que puede ser muy difícil vivir aquí sin saber japonés. Tenemos que crear un entorno en el que los extranjeros puedan aprender rápidamente nuestro idioma."

Global Commons - El "Global Commons" (GC) de la KSU ofrece a los estudiantes el espacio y la oportunidad de cultivar una mentalidad global. Los estudiantes pueden profundizar en su comprensión de las diferentes culturas y adquirir verdaderas habilidades lingüísticas en la comunicación. El GC ofrece actividades divertidas como una feria de la comunicación y diversos talleres. Los estudiantes internacionales son siempre bienvenidos a la feria para compartir sus experiencias de estudios en el extranjero.

La sinergia con el gobierno es otro aspecto importante del panorama general, y las iniciativas gubernamentales para desarrollar la capacidad universitaria están ahora plenamente alineadas con la ciencia y la tecnología.

"Las políticas gubernamentales son muy importantes", afirma el presidente de la KSU, que aboga por reformas educativas más amplias, que incluyan una mayor representación y oportunidades para todos los géneros en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. "Su objetivo es aumentar el número de



estudiantes matriculados en los departamentos de ciencias. La mitad de la población es femenina. Por consiguiente, un mayor número de alumnas en los departamentos de ciencias aumentará la reserva de talentos en este ámbito."

La KSU no sólo se está adaptando a estos cambios, sino que también se esfuerza por ocupar una posición de liderazgo y reforzar su perfil internacional. Por ejemplo, la universidad está en proceso de obtener la certificación para hablantes nativos de japonés como lengua extranjera, lo que refleja su deseo de hacer sus programas más accesibles a los estudiantes internacionales. La integración también va más allá de las aulas, con programas que no se limitan al campus. "También queremos que nuestros estudiantes aprendan en la vida real, por eso hacemos hincapié en el aprendizaje en la comunidad", explica el presidente.

Buddy - La KSU organiza grupos de apoyo de voluntarios para ayudar a los estudiantes de intercambio a adaptarse a Japón y apoyarles en sus estudios. Se invita a los mentores a ayudar durante los dos primeros meses tras la llegada del estudiante de intercambio. Después de eso, depende del estudiante de intercambio y de su mentor decidir si continuar o no.

Gracias a todos estos esfuerzos, la KSU sigue esforzándose por alcanzar la excelencia en la enseñanza. Actualmente, la KSU se encuentra entre el 15% de las mejores universidades japonesas y en el puesto 325 de más



Biblioteca de la KSU



Bienes comunes globales



Observatorio Astronómico Koyama

de 70.000 instituciones de Asia. Los recursos de la KSU son impresionantes: una gran biblioteca con más de un millón de libros y la emblemática Sala Koyama, que puede albergar a 1.600 visitantes para diversos eventos. La universidad alberga también uno de los mayores telescopios reflectores de Japón, situado en el Instituto de Ciencias Espaciales Koyama, creado por su fundador, el famoso astrofísico Toschima Araki.



El Piloti



Sala Koyama

La producción científica de la universidad es impresionante, especialmente en los campos de la ingeniería y la informática, con más de 2.000 publicaciones y 30.000 citas en el primero y más de 1.800 publicaciones y más de 20.000 citas en el segundo. Entre sus ex alumnos más conocidos se encuentran el Premio Nobel Toshihide Maskawa, el profesor emérito y renombrado matemático Kiyoshi Oka y la pre-

sentadora de televisión y profesora titular Noriko Wakiham.

La KSU se fundó hace 59 años con sólo dos departamentos y menos de 1.000 estudiantes. A pesar de los retos demográficos mencionados, la KSU está comprometida con un crecimiento que la situará entre el 10% de las mejores universidades japonesas.

La KSU también cuenta con dos institutos de investigación especializados, el Instituto de Justicia Penal y el Instituto de Asuntos Globales, que contribuyen a la reputación de Japón en materia de seguridad mediante investigaciones innovadoras en los ámbitos de la ciberseguridad y la defensa. Al centrarse en estas áreas estratégicas, la universidad está reforzando no sólo su perfil académico sino también su impacto social, allanando el camino para un futuro crecimiento y reconocimiento internacional, especialmente a través de la colaboración con empresas y otras instituciones académicas.

"La colaboración entre la universidad y la industria es esencial", afirma Kurosaka. "Es muy importante colaborar con la industria y la comunidad. Nuestra Facultad de Ciencias de la Información e Ingeniería ofrece excelentes programas y goza de una excelente reputación, especialmente en el campo de las comunicaciones informáticas."

"Las asociaciones con otras universidades también son importantes. Por ejemplo, quiero que nuestros estudiantes trabajen con organizaciones no gubernamentales de todo el mundo para que puedan contribuir a la sociedad internacional."



KSU: costruire ponti nell'istruzione globale

Con i suoi straordinari risultati nella scienza spaziale e nella ricerca sulla sicurezza, la KSU è una stella splendente dell'istruzione giapponese. *By Bernard Thompson*



Le università giapponesi stanno svolgendo un ruolo chiave nella rivitalizzazione e nell'internazionalizzazione di un Paese che sta lottando per affrontare le sue sfide demografiche ed economiche. L'Università Sangyo di Kyoto (KSU) è una delle istituzioni in prima linea in questa lotta, e ha sempre affrontato la sfida con determinazione e innovazione sin dalla sua fondazione, avvenuta sessant'anni fa.

"Il declino demografico del Giappone porterà a una carenza di manodopera", riconosce Akira Kurosaka, Presidente della KSU, che tuttavia è consapevole della reazione del Governo, che prevede di ammettere 400.000 studenti stranieri nella speranza che contribuiscano alla forza lavoro una volta laureati. Sottolinea che l'integrazione degli studenti stranieri e giapponesi è essenziale ed è la pietra angolare della strategia della KSU.

"Si ottengono risultati eccellenti quando studenti giapponesi e stranieri studiano insieme", spiega Kurosaka. "Se gli studenti stranieri apprezzano la cultura e la comunità giapponese, potrebbero voler lavorare qui."

Questo mix di culture non solo arricchisce l'ambiente di apprendimento, ma sostiene anche gli obiettivi più ampi del Giappone di assimilazione culturale e di integrazione della forza

lavoro. L'idea e quindi quella di porre rimedio all'imminente carenza di risorse umane, che potrebbe richiedere una revisione del sistema educativo.

International House (i-House) - Il dormitorio International House è stato creato per migliorare l'esperienza di studio degli studenti e promuovere lo scambio interculturale, condividendo l'alloggio



Accordi di partnership tra KSU e aziende straniere

e la vita quotidiana con studenti provenienti da tutto il mondo. Gli studenti organizzano una serie di attività durante l'anno, tra cui feste di benvenuto e di addio, feste di Tanabata, feste di Natale, compleanni, balli, una bancarella al festival annuale dell'università, corsi di cucina e cene comuni. Gli studenti possono anche partecipare ad attività orga-

nizzate congiuntamente con la città di Kyoto e altre università di Kyoto.

È importante migliorare la qualità dell'istruzione universitaria, in modo che gli studenti stranieri che completano gli studi in Giappone siano in grado di utilizzare l'intelligenza artificiale e le tecnologie digitali, che consentiranno loro di contribuire in modo significativo all'aumento della produttività del lavoro", ha affermato.

"Il Giappone è uno dei Paesi più sicuri al mondo", spiega Kurosaka. "Questo è uno dei motivi principali per cui gli stranieri decidono di venire qui. Ma una volta qui, si rendono conto che può essere molto difficile vivere qui senza conoscere il giapponese. Dobbiamo creare un ambiente in cui gli stranieri possano imparare rapidamente la nostra lingua."

Global Commons - Il Global Commons (GC) della KSU offre agli studenti lo spazio e l'opportunità di coltivare una mentalità globale. Gli studenti possono approfondire la loro comprensione di culture diverse e acquisire competenze linguistiche reali nella comunicazione. Il GC offre attività divertenti come una fiera della comunicazione e vari workshop. Gli studenti internazionali sono sempre i benvenuti alla fiera per condividere le loro esperienze di studio all'estero.

La sinergia con il Governo è un altro aspetto importante del quadro generale, e le iniziative governative per sviluppare la capacità universitaria sono ora pienamente allineate con la scienza e la tecnologia.

"Le politiche governative sono molto importanti", afferma il presidente della KSU, che sostiene riforme educative più ampie, tra cui una maggiore rappresentanza e opportunità



per tutti i sessi nel campo della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica. "Il loro obiettivo è quello di aumentare il numero di studenti iscritti ai dipartimenti scientifici. Metà della popolazione è femminile. Un maggior numero di studentesse nei dipartimenti scientifici aumenterà quindi il pool di talenti in questo campo."

La KSU non solo si sta adattando a questi cambiamenti, ma sta anche cercando di occupare una posizione di primo piano e di rafforzare il suo profilo internazionale. Ad esempio, l'università sta per ottenere la certificazione per i madrelingua giapponesi come lingua straniera, riflettendo il desiderio di rendere i suoi programmi più accessibili agli studenti internazionali. L'integrazione va anche oltre la classe, con programmi che non si limitano al campus. "Vogliamo anche che i nostri studenti imparino nella vita reale, ed è per questo che poniamo una forte enfasi sull'apprendimento nella comunità", spiega il Presidente.

Buddy - KSU organizza gruppi di sostegno volontari per aiutare gli studenti di scambio ad adattarsi al Giappone e per sostenerli negli studi. I mentori sono invitati ad aiutare durante i primi due mesi dopo l'arrivo dello studente di scambio. Dopodiché, spetta allo studente di scambio e al suo mentore decidere se continuare o meno.

Grazie a tutti questi sforzi, KSU continua a lottare per l'eccellenza



Biblioteca KSU



Beni comuni globali



Osservatorio astronomico Koyama

dell'insegnamento. Attualmente, la KSU si colloca nella classifica del 15% delle università giapponesi e al 325° posto su oltre 70.000 istituzioni in Asia. Le risorse della KSU sono impressionanti: una grande biblioteca con oltre un milione di libri e l'iconica Koyama Hall, che può ospitare 1.600 visitatori per vari eventi. L'università ospita anche uno dei più grandi telescopi riflettenti del Giappone, situato nel Koyama Space Science Institute,



Il Pilota



Sala Koyama

creato dal suo fondatore, il famoso astrofisico Toschima Araki.

La produzione scientifica dell'Università è impressionante, in particolare nei campi dell'ingegneria e dell'informatica, con oltre 2.000 pubblicazioni e 30.000 citazioni nel primo e oltre 1.800 pubblicazioni e oltre 20.000 citazioni nel secondo. Tra gli ex allievi più noti ci sono il premio Nobel Toshihide Maskawa, il professore emerito e

famoso matematico Kiyoshi Oka e la presentatrice televisiva e professoressa di ruolo Noriko Wakiyama.

La KSU è stata fondata 59 anni fa con solo due dipartimenti e meno di 1.000 studenti. Nonostante le sfide demografiche sopra menzionate, la KSU è impegnata in una crescita che la collocherà nel 10% delle università giapponesi.

La KSU ha anche due istituti di ricerca specializzati, l'Istituto di Giustizia Penale e l'Istituto di Affari Mondiali, che contribuiscono alla reputazione del Giappone in materia di sicurezza attraverso una ricerca innovativa nelle aree della cybersicurezza⁹¹ e della difesa. Concentrandosi su queste aree strategiche, l'università sta rafforzando non solo il suo profilo accademico, ma anche il suo impatto sociale, aprendo la strada alla crescita futura e al riconoscimento internazionale, in particolare attraverso la collaborazione con le aziende e le altre istituzioni accademiche.

"La collaborazione tra università e industria è essenziale", afferma Kurosaka. "È molto importante collaborare con l'industria e la comunità. La nostra Facoltà di Scienze dell'Informazione e Ingegneria offre programmi eccellenti e gode di un'ottima reputazione, soprattutto nel campo delle comunicazioni informatiche."

"Anche le partnership con altre università sono importanti. Ad esempio, voglio che i nostri studenti lavorino con organizzazioni non governative in tutto il mondo, in modo da poter contribuire alla società internazionale."



KSU: jeter des ponts dans l'éducation mondiale

Avec ses réalisations exceptionnelles dans les domaines de la science spatiale et de la recherche en matière de sécurité, la KSU est une étoile brillante de l'éducation japonaise. *By Bernard Thompson*



Les universités japonaises jouent un rôle clé dans la revitalisation et l'internationalisation d'un pays qui s'efforce de relever ses défis démographiques et économiques. L'université Sangyo de Kyoto (KSU) est l'une des institutions à la pointe de ce combat, et elle a toujours relevé le défi avec détermination et innovation depuis sa fondation il y a soixante ans.

"Le déclin démographique du Japon entraînera une pénurie de main-d'œuvre", reconnaît Akira Kurosaka, président de la KSU, qui est néanmoins conscient de la réaction du gouvernement qui prévoit d'accueillir 400 000 étudiants étrangers dans l'espoir qu'ils contribueront à la main-d'œuvre une fois diplômés. Il souligne que l'intégration des étudiants étrangers et japonais est essentielle et constitue la pierre angulaire de la stratégie de la KSU.

"D'excellents résultats sont obtenus lorsque les étudiants japonais et étrangers étudient ensemble", explique M. Kurosaka. "Si les étudiants étrangers apprécient la culture et la communauté japonaises, ils voudront peut-être travailler ici."

Ce mélange de cultures enrichit non seulement l'environnement d'apprentissage, mais soutient également les objectifs plus larges du Japon en matière d'assimilation culturelle et d'intégration de la main-d'œuvre. Il s'agit donc de remédier à la pénurie imminente

de ressources humaines, ce qui peut nécessiter une refonte du système éducatif.

International House (i-House) - Le dortoir International House a été créé pour améliorer l'expérience d'étude des étudiants et promouvoir les échanges interculturels en partageant le logement et la vie quotidienne avec des étudiants du monde entier. Les étudiants organisent diverses activités tout au long de l'année, notamment des fêtes



Accords de partenariat entre la KSU et des entreprises étrangères

de bienvenue et d'adieu, des fêtes de Tanabata, des fêtes de Noël, des anniversaires, des soirées dansantes, un stand au festival annuel de l'université, des cours de cuisine et des dîners de groupe. Les étudiants peuvent également participer à des activités organisées conjointement avec la ville de Kyoto et d'autres universités de Kyoto.

"Il est important d'améliorer la qualité de l'enseignement universitaire afin que les étudiants étrangers qui terminent leurs études au Japon puissent utiliser l'intelligence artificielle et les technologies numériques, ce qui leur permettra de contribuer de manière significative à l'augmentation de la productivité du travail", a-t-il déclaré.

On estime qu'en améliorant la qualité de l'enseignement, en particulier dans le domaine de la technologie,

venir ici. Mais une fois sur place, ils se rendent compte qu'il peut être très difficile de vivre ici sans connaître le japonais. Nous devons créer un environnement qui permette aux étrangers d'apprendre rapidement notre langue."

Global Commons – Le "Global Commons" (GC) de la KSU offre aux étudiants l'espace et l'opportunité de cultiver un état d'esprit global. Les étudiants peuvent approfondir leur compréhension des différentes cultures et acquérir de véritables compétences linguistiques en matière de communication. Le GC propose des activités ludiques telles qu'une foire de la communication et divers ateliers. Les étudiants étrangers sont toujours les bienvenus à la foire pour partager leurs expériences d'études à l'étranger.

La synergie avec le gouvernement est un autre aspect important du tableau d'ensemble, et les initiatives gouvernementales visant à développer les capacités des universités sont désormais pleinement alignées sur la science et la technologie.

"Les politiques gouvernementales sont très importantes", déclare le président de la KSU, qui préconise des réformes éducatives plus larges, notamment une plus grande représentation et de meilleures opportunités pour tous les sexes dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie



et des mathématiques. "Leur objectif est d'augmenter le nombre d'étudiants inscrits dans les départements scientifiques. La moitié de la population est féminine. Par conséquent, un plus grand nombre d'étudiantes dans les départements scientifiques augmentera donc le vivier de talents dans ce domaine."

La KSU ne se contente pas de s'adapter à ces changements, elle s'efforce également d'occuper une position de leader et de renforcer son profil international. Par exemple, l'université est en train d'obtenir une certification pour les locuteurs natifs du japonais en tant que langue étrangère, ce qui témoigne d'une volonté de rendre ses programmes plus accessibles aux étudiants internationaux. L'intégration va également au-delà de la salle de classe, avec des programmes qui ne se limitent pas au campus. "Nous voulons aussi que nos étudiants apprennent dans la vie réelle, c'est pourquoi nous mettons fortement l'accent sur l'apprentissage au sein de la communauté", explique le président.

Buddy - La KSU organise des groupes de soutien bénévoles pour aider les étudiants en échange à s'adapter au Japon et les soutenir dans leurs études. Les mentors sont invités à apporter leur aide pendant les deux premiers mois suivant l'arrivée de l'étudiant en échange. Ensuite, c'est à l'étudiant en échange et à son mentor de décider s'ils veulent continuer ou non.

Grâce à tous ces efforts, la KSU continue de viser l'excellence en matière d'enseignement. Actuellement, la KSU se classe parmi les 15 % d'universités japonaises les plus performantes et



Bibliothèque de la KSU



Biens communs mondiaux



Observatoire astronomique de Koyama

325e sur plus de 70 000 établissements en Asie. Les ressources de la KSU sont impressionnantes : une grande bibliothèque avec plus d'un million d'ouvrages et l'emblématique Koyama Hall, qui peut accueillir 1 600 visiteurs pour divers événements. L'université abrite également l'un des plus grands télescopes réflecteurs du Japon, situé dans le Koyama Space Science Institute, créé par son fondateur, le célèbre astrophysicien Toshima Araki.



Le Piloti



Salle Koyama

La production scientifique de l'université est impressionnante, en particulier dans les domaines de l'ingénierie et de l'informatique, avec plus de 2 000 publications et 30 000 citations dans le premier cas et plus de 1 800 publications et plus de 20 000 citations dans le second. Parmi ses anciens élèves les plus connus, citons le lauréat du prix Nobel Toshihide Maskawa, le professeur émérite et mathématicien renommé Kiyoshi Oka et la présentatrice de télé

vision et professeure titulaire Noriko Wakiham.

La KSU a été fondée il y a 59 ans avec deux facultés et moins de 1 000 étudiants. Malgré les défis démographiques mentionnés ci-dessus, la KSU s'est engagée dans une croissance qui la placera parmi les 10 % d'universités japonaises les plus performantes.

La KSU compte également deux instituts de recherche spécialisés, l'Institute of Criminal Justice et l'Institute of Global Affairs (en français l'Institut de la justice pénale et l'Institut des affaires mondiales), qui contribuent à la réputation du Japon en matière de sécurité grâce à des recherches novatrices dans les domaines de la cybersécurité et de la défense. En se concentrant sur ces domaines stratégiques, l'université renforce non seulement son profil académique, mais aussi son impact social, ouvrant la voie à une croissance future et à une reconnaissance internationale, notamment grâce à la collaboration avec des entreprises et d'autres institutions académiques.

"La collaboration entre l'université et l'industrie est essentielle", déclare M. Kurosaka. "Il est très important de collaborer avec l'industrie et la communauté. Notre faculté des sciences de l'information et de l'ingénierie propose d'excellents programmes et jouit d'une excellente réputation, en particulier dans le domaine des communications informatiques."

"Les partenariats avec d'autres universités sont également importants. Par exemple, je souhaite que nos étudiants travaillent avec des organisations non gouvernementales dans le monde entier afin qu'ils puissent contribuer à la société internationale."



KSU: Brücken bauen in der globalen Bildung

Mit ihren herausragenden Leistungen in der Weltraumwissenschaft und der Sicherheitsforschung ist die KSU ein leuchtender Stern im japanischen Bildungswesen. *By Bernard Thompson*



Die japanischen Universitäten spielen eine Schlüsselrolle bei der Wiederbelebung und Internationalisierung eines Landes, das versucht, seine demografischen und wirtschaftlichen Herausforderungen zu meistern. Die Kyoto Sangyo Universität (KSU) ist eine der Institutionen, die in diesem Kampf an vorderster Front stehen und sich dieser Herausforderung seit ihrer Gründung vor 60 Jahren mit Entschlossenheit und Innovation gestellt hat.

"Japans demografischer Rückgang wird zu einem Arbeitskräftemangel führen", räumt Akira Kurosaka, Präsident der KSU, ein, der sich jedoch der Reaktion der Regierung bewusst ist, die plant, 400.000 ausländische Studenten aufzunehmen, in der Hoffnung, dass sie nach ihrem Abschluss zur Erwerbsbevölkerung beitragen werden. Er betont, dass die Integration ausländischer und japanischer Studenten unerlässlich und der Eckpfeiler der Strategie der KSU ist.

"Ergebnisse werden erzielt, wenn japanische und ausländische Studenten gemeinsam studieren", erklärte Herr Kurosaka. "Wenn ausländische Studenten die japanische Kultur und Gesellschaft zu schätzen wissen, werden sie vielleicht auch hier arbeiten wollen."

Diese Mischung der Kulturen bereichert nicht nur das Lernumfeld, sondern unterstützt auch Japans umfassendere Ziele der kulturellen Assimilation und der Integration von Arbeitskräften.

Damit soll dem drohenden Personal-mangel entgegengewirkt werden, der möglicherweise ein Umdenken in der Ausbildung erfordert.

International House (i-House) - Das Wohnheim International House wurde eingerichtet, um die Studienerfahrungen der Studenten zu verbessern und den interkulturellen Austausch zu fördern, indem sie ihre Unterkunft und ihren Alltag mit Kommilitonen aus aller



Partnerschaftsabkommen zwischen KSU und ausländischen Unternehmen Welt teilen. Die Studenten organisieren das ganze Jahr über verschiedene Veranstaltungen, darunter Willkommens- und Abschiedspartys, Tanabata-Partys, Weihnachtsfeiern, Geburtstagsfeiern, Tanzveranstaltungen, einen Stand auf dem jährlichen Universitätsfest, Kochkurse und gemeinsame Abendessen. Die Studenten können auch an Veranstaltungen teilnehmen, die in

Zusammenarbeit mit der Stadt Kyoto und anderen Universitäten in Kyoto organisiert werden.

Es ist wichtig, die Qualität der universitären Ausbildung zu verbessern, damit ausländische Studenten, die ihr Studium in Japan absolvieren, künstliche Intelligenz und digitale Technologien nutzen können und damit einen wichtigen Beitrag zur Steigerung der Arbeitsproduktivität leisten", sagte er.

"Japan ist eines der sichersten Länder der Welt", erklärt Herr Kurosaka. "Dies ist einer der Hauptgründe, warum sich Ausländer entscheiden, hierher zu kommen. Aber wenn sie erst einmal hier sind, stellen sie fest, dass es sehr schwierig sein kann, hier zu leben, ohne Japanisch zu sprechen. Wir müssen ein Umfeld schaffen, in dem Ausländer unsere Sprache schnell lernen können."

Global Commons - "Global Commons" (GC) der KSU bietet Studierenden Raum und Gelegenheit, eine globale Denkweise zu entwickeln. Studierende können ihr Verständnis für andere Kulturen vertiefen und echte Sprachkenntnisse in der Kommunikation erwerben. GC bietet unterhaltsame Aktivitäten wie eine Kommunikationsmesse und verschiedene Workshops an. Internationale Studierende sind auf der Messe immer willkommen, um ihre Erfahrungen mit einem Auslandsstudium zu teilen.

Synergien mit der Regierung sind ein weiterer wichtiger Aspekt des ganzheitlichen Bildes, und die Initiativen der Regierung zur Stärkung der Kapazitäten der Universitäten sind nun perfekt auf Wissenschaft und Technologie abgestimmt.

"Die Politik der Regierung ist sehr wichtig", sagte der Präsident der KSU und sprach sich für umfassendere Bildungsreformen aus, einschließlich einer besseren Vertretung und besserer Chancen für



alle Geschlechter in den Bereichen Wissenschaft, Technologie, Ingenieurwesen und Mathematik. "Sie konzentrieren sich darauf, die Zahl der Studenten an den wissenschaftlichen Fakultäten zu erhöhen. Die Hälfte der Bevölkerung ist weiblich, wenn also mehr Studentinnen in naturwissenschaftlichen Fächern studieren, wird sich der Talentpool für diesen Beruf vergrößern."

Die KSU passt sich nicht nur an diese Veränderungen an, sondern versucht auch aktiv, eine Vorreiterrolle zu übernehmen und ihr internationales Profil zu schärfen. So ist die Universität dabei, sich für die Ausbildung von Muttersprachlern für Japanisch als Fremdsprache zertifizieren zu lassen, was ihren Wunsch widerspiegelt, ihre Programme internationalen Studenten zugänglicher zu machen. Die Integration findet auch außerhalb des Klassenzimmers statt, denn die Programme beschränken sich nicht auf Aktivitäten auf dem Campus. „Wir wollen, dass unsere Studenten auch im wirklichen Leben lernen, deshalb legen wir großen Wert auf Gemeinschaftsstudien“, erklärt der Präsident.

Buddy - KSU organisiert freiwillige Buddies, die Austauschstudenten bei der Eingewöhnung in Japan helfen und sie bei ihren Studien unterstützen. Die Buddies werden zunächst gebeten, in den ersten zwei Monaten nach der Ankunft des Austauschstudenten zu helfen. Danach können der Austauschstudent und sein Mentor entscheiden, ob sie weitermachen wollen.

Durch all diese Bemühungen ist die KSU im Bereich der Bildungsexzellenz weiter aufgestiegen. Die KSU gehört derzeit zu den besten 15% der japanischen



Bibliothek der KSU



Globale Gemeingüter



Koyama Astronomisches Observatorium

Universitäten und steht an 325. Stelle von mehr als 70.000 Einrichtungen in Asien. Mit einer robusten Bibliothek mit über einer Million Büchern und der ikonischen Koyama Hall, die 1.600 Besucher für verschiedene Veranstaltungen aufnehmen kann, sind die Ressourcen der KSU beeindruckend. Die Universität beherbergt auch eines der größten Spiegelteleskope Japans, das im Koyama Space Science Institute untergebracht ist. Es ist das Ergebnis der Arbeit des Gründers Dr. Toschima Araki, der selbst



Der Piloti



Koyama-Halle

ein sehr bekannter Astrophysiker war. Die akademische Leistung der Universität ist bemerkenswert, vor allem in den Ingenieurwissenschaften und der Informatik, mit mehr als 2.000 Veröffentlichungen und 30.000 Zitaten im ersten Bereich und mehr als 1.800 Veröffentlichungen mit mehr als 20.000 Zitaten im zweiten Bereich. Zu den bekannten Alumni gehören der Nobelpreisträger Toshihide Maskawa, der emeritierte Professor Kiyoshi Oka, ein bekannter Mathematiker, und Noriko

Wakihama, eine Fernsehmoderatorin und Professorin mit Lehrstuhl.

Die KSU wurde vor 59 Jahren mit nur zwei Fakultäten und weniger als 1.000 Studenten gegründet. Trotz der bereits erwähnten demografischen Herausforderungen strebt die KSU ein Wachstum an, das sie unter die besten 10 Prozent der japanischen Universitäten bringen wird.

Die KSU verfügt außerdem über zwei spezialisierte Forschungsinstitute, das Institute of Criminal Justice und das Institute of Global Affairs, die durch innovative Forschung in den Bereichen Cybersicherheit und Verteidigung zum Ruf Japans im Bereich Sicherheit beitragen. Durch die Konzentration auf diese strategischen Bereiche stärkt die Universität nicht nur ihr akademisches Profil, sondern auch ihren gesellschaftlichen Einfluss und ebnet den Weg für zukünftiges Wachstum und internationale Anerkennung, insbesondere durch die Zusammenarbeit mit Unternehmen und anderen akademischen Einrichtungen.

"Die Zusammenarbeit zwischen der Universität und der Wirtschaft ist entscheidend", sagt Herr Kurosaka. "Es ist sehr wichtig, mit der Industrie und der Gemeinschaft zusammenzuarbeiten. Unsere Fakultät für Informationswissenschaften und Ingenieurwesen bietet hervorragende Programme an und hat einen ausgezeichneten Ruf, insbesondere im Bereich der Computerkommunikation."

"Auch Partnerschaften mit anderen Universitäten sind wichtig. Ich möchte zum Beispiel, dass unsere Studierenden mit NGOs auf der ganzen Welt zusammenarbeiten, damit sie einen Beitrag zur internationalen Gesellschaft leisten können."



KSU: наведение мостов в глобальном образовании

Благодаря своим выдающимся достижениям в космической науке и исследованиях в сфере безопасности, KSU является яркой звездой в японском образовании.



Японские университеты играют ключевую роль в возрождении и интернационализации страны, которая стремится решить свои демографические и экономические проблемы. Университет Киото Сангё (KSU) является одним из учреждений на передовой этой борьбы, и с момента своего основания шестьдесят лет назад он всегда подходил к этой задаче с решительностью и инновациями.

«Демографический спад в Японии приведет к нехватке рабочей силы», - признает Акира Куросака, президент KSU, который, тем не менее, знает об ответных мерах правительства, планирующего принять 400 000 иностранных студентов в надежде, что после окончания университета они внесут свой вклад в рабочую силу. Он подчеркивает, что интеграция иностранных и японских студентов очень важна и является краеугольным камнем стратегии KSU.

«Отличные результаты достигаются, когда японские и иностранные студенты учатся вместе», - говорит господин Куросака. «Если иностранные студенты ценят японскую культуру и общество, они могут захотеть работать в Японии.»

Такое смешение культур не только обогащает учебную среду, но и поддерживает более широкие цели Японии по культурной ассимиляции и интеграции рабочей силы. Цель

состоит в том, чтобы противостоять надвигающейся нехватке рабочей силы, что может потребовать переосмысления системы образования.

International House (i-House) - общежитие International House было создано для того, чтобы расширить опыт студентов в учебе и способствовать межкультурному обмену, разделяя их проживание и повседневную жизнь с сокурсниками со



Партнерское соглашение между KSU и иностранными компаниями

всего мира. Студенты организуют различные мероприятия в течение года, включая приветственные и прощальные вечеринки, вечеринки Танабата, Рождество, дни рождения, танцы, стенд на ежегодном университетском фестивале, кулинарные классы и общие ужины. Студенты также могут участвовать в мероприятиях, организованных

совместно с городом Киото и другими университетами Киото.

Важно повышать качество университетского образования, чтобы иностранные студенты, обучающиеся в Японии, могли использовать искусственный интеллект и цифровые технологии для внесения важного вклада в повышение производительности труда», - сказал он.

Считается, что благодаря повыше-

причин, почему иностранцы решают приехать сюда. Но, оказавшись здесь, они понимают, что жить здесь, не зная японского языка, может быть очень сложно. Нам нужно создать такую среду, чтобы иностранцы могли быстро выучить наш язык.»

Global Commons - Global Commons (GC) XGU предоставляет студентам места и возможности для развития глобального мышления. Студенты могут углубить свое понимание других культур и получить практические языковые навыки. GC организует увлекательные мероприятия, такие как ярмарка общения и различные семинары. На ярмарке всегда рады видеть иностранных студентов, которые делятся своим опытом обучения за рубежом.

Синергия с правительством - еще один важный аспект целостной картины, и правительственные инициативы по развитию университетского потенциала теперь полностью согласованы с наукой и технологиями.

«Политика правительства очень важна», - говорит президент KSU, который выступает за более широкие образовательные реформы, включая расширение представительства и возможностей для всех полов в области науки, технологий, инженерии и математики. «Они сосредоточены



на увеличении числа студентов, обучающихся на естественно-научных факультетах. Половина населения - женщины. Поэтому больше студентов на естественно-научных факультетах увеличит кадровый резерв в этой области.»

KSU не только приспосабливается к этим изменениям, но и стремится занять лидирующие позиции и укрепить свой международный авторитет. Например, университет находится в процессе сертификации для подготовки преподавателей японского языка как иностранного, что отражает желание сделать свои программы более доступными для иностранных студентов. Интеграция происходит и за пределами аудитории: программы не ограничиваются мероприятиями на территории кампуса. «Мы также хотим, чтобы наши студенты учились в реальной жизни, поэтому мы уделяем большое внимание обучению в обществе», - объясняет президент.

Buddy - KSU организует группы поддержки на добровольных началах, чтобы помочь студентам по обмену адаптироваться в Японии и поддерживать их в учебе. Сначала наставников приглашают помочь в течение первых двух месяцев после приезда студента по обмену. После этого студент по обмену и его наставник могут решить, продолжать ли им учебу.

Благодаря всем этим усилиям KSU продолжает добиваться успехов в области образования. Сейчас KSU входит в 15 процентов лучших японских университетов и занимает 325-е место среди более чем 70 000 учебных



Библиотека КГУ



Глобальное достояние



Астрономическая обсерватория Кояма

заведений в Азии. Ресурсы KSU впечатляют: большая библиотека с более чем миллионом книг и культовый зал Кояма, который может вместить 1600 посетителей для проведения различных мероприятий. Университет также является домом для одного из крупнейших в Японии телескопов-рефлекторов, расположенного в Институте космических наук Коямы. Этот телескоп был разработан основателем, доктором Тошимой Араки, известным астрофизиком.



Piloti



Зал Кояма

Научные достижения университета впечатляют, особенно в области инженерии и информатики: более 2000 публикаций и 30 000 цитирований в первой области и более 1800 публикаций и более 20 000 цитирований во второй. Среди известных выпускников - нобелевский лауреат Тосихидэ Маскава, заслуженный профессор и известный математик Киёси Ока, а также телеведущая и штатный профессор Норико Вакихама.

KSU был основан 59 лет назад всего с двумя факультетами и менее чем 1 000 студентов. Несмотря на демографические проблемы, о которых говорилось выше, KSU стремится к росту, который позволит ему войти в 10 процентов лучших японских университетов.

В KSU также есть два специализированных исследовательских института, Институт уголовного правосудия и Институт глобальных проблем, которые способствуют укреплению репутации Японии в области безопасности благодаря инновационным исследованиям в области кибербезопасности и обороны. Сосредоточившись на этих стратегических областях, университет укрепляет не только свой академический профиль, но и социальное влияние, прокладывая путь к будущему росту и международному признанию, особенно благодаря сотрудничеству с предприятиями и другими научными учреждениями.

«Сотрудничество между университетом и бизнес-сообществом имеет решающее значение», - говорит г-н Куросака. «Очень важно работать с промышленностью и обществом. Наш факультет информационных наук и инженерии предлагает отличные программы и имеет прекрасную репутацию, особенно в области компьютерных коммуникаций.»

Партнерские отношения с другими университетами также важны. Например, я хочу, чтобы наши студенты работали с неправительственными организациями по всему миру, внося свой вклад в развитие международного общества.



KSU: Membangun Jembatan dalam Pendidikan Global

Unggul dalam penelitian sains dan keselamatan antariksa, KSU adalah bintang cemerlang dalam pendidikan Jepang. Oleh Bernard Thompson



Universitas-universitas Jepang memainkan peran penting dalam merevitalisasi dan menginternasionalkan negara yang menghadapi pertanyaan tentang cara mengatasi tantangan demografi dan ekonomi. Di antara lembaga yang memimpin upaya ini adalah Universitas Kyoto Sangyo (KSU), yang, sejak didirikan enam dekade lalu, telah bangkit menghadapi tantangan tersebut dengan tekad dan inovasi.

"Penurunan populasi Jepang akan mengakibatkan kekurangan tenaga kerja," kata presiden KSU, Akira Kurosaka, yang sangat menyadari tanggapan pemerintah, yang melibatkan penerimaan 400.000 mahasiswa asing dengan harapan mereka akan berkontribusi pada angkatan kerja pasca-kelulusan. Ia menyoroti bahwa integrasi mahasiswa internasional dan Jepang adalah kunci dan landasan strategi KSU.

"Hasil yang luar biasa dicapai ketika mahasiswa Jepang dan internasional belajar bersama," kata Tn. Kurosaka. "Jika mahasiswa asing mencintai budaya dan komunitas Jepang, mereka mungkin akhirnya ingin bekerja di sini."

Perpaduan budaya ini tidak hanya memperkaya lingkungan belajar tetapi juga mendukung tujuan Jepang yang lebih luas tentang asimilasi budaya dan integrasi tenaga kerja. Oleh karena itu, idenya adalah untuk mengatasi kekurangan yang mengan-

cam, dan ini mungkin memerlukan perombakan pendidikan.

International House (i-House) - Asrama International House didirikan untuk meningkatkan pengalaman belajar dan pertukaran lintas budaya mahasiswa melalui berbagi akomodasi dan kehidupan sehari-hari dengan sesama mahasiswa dari seluruh dunia. Berbagai acara diselenggarakan oleh mahasiswa sepanjang tahun, term-



Perjanjian Kemitraan KSU dengan perusahaan luar negeri

suk pesta penyambutan dan perpisahan, pesta Tanabata, pesta Natal, pesta ulang tahun, pesta dansa, stan untuk festival universitas tahunan, kelas memasak, dan makan malam bersama. Mahasiswa juga dapat berpartisipasi dalam acara yang diselenggarakan bersama Kota Kyoto dan universitas lain di kota tersebut.

"Penting untuk meningkatkan kualitas pendidikan universitas sehingga mahasiswa internasional yang menyelesaikan kuliah di Jepang mampu menggunakan kecerdasan buatan dan teknologi digital, yang akan memungkinkan mereka memberikan kontribusi besar dalam meningkatkan produktivitas tenaga kerja," kata presiden.

Dengan meningkatkan standar akademis ini, khususnya di bidang teknologi, universitas diyakini dapat mempersiap-

orang asing memilih untuk datang ke sini. Namun begitu mereka tiba, mereka akan mengerti bahwa akan sangat sulit untuk tinggal di sini tanpa berbicara bahasa Jepang. Kita harus menyiapkan lingkungan tempat orang asing dapat dengan cepat mempelajari bahasa kita."

Global Commons - "Global Commons" (GC) KSU menyediakan ruang dan kesempatan bagi para mahasiswa untuk mengembangkan pola pikir global. Mahasiswa dapat memperdalam pemahaman mereka tentang berbagai budaya dan memperoleh keterampilan bahasa komunikatif yang sesungguhnya. GC menawarkan berbagai kegiatan yang menyenangkan seperti ruang komunikasi dan berbagai lokakarya. Mahasiswa internasional selalu dipersilakan untuk bergabung di ruang tersebut dan berbagi pengalaman studi mereka di luar negeri.

Sinergi dengan pihak berwenang merupakan aspek penting lain dari gambaran holistik dan inisiatif pemerintah untuk memperkuat kapabilitas universitas kini selaras dengan sains dan teknologi.

"Kebijakan pemerintah sangat penting," kata presiden KSU, yang mengadvokasi reformasi pendidikan yang lebih luas yang mencakup representasi dan peluang yang lebih baik di bidang sains, teknologi, teknik, dan matema-



tika untuk semua jenis kelamin. "Mereka berfokus pada peningkatan jumlah mahasiswa yang belajar di jurusan sains. Setengah dari populasi adalah perempuan, jadi jika lebih banyak mahasiswa perempuan belajar di jurusan terkait sains, kumpulan bakat untuk mata kuliah tersebut akan meningkat."

KSU tidak hanya beradaptasi dengan perubahan ini, tetapi secara aktif berupaya untuk memimpin dengan meningkatkan profil internasionalnya. Saat ini sedang dalam proses mendapatkan sertifikasi untuk mengembangkan guru asli bahasa Jepang sebagai bahasa asing, misalnya, yang menunjukkan komitmen universitas untuk membuat programnya lebih mudah diakses oleh mahasiswa internasional. Ada juga integrasi di luar kelas, dengan program tidak hanya berlangsung di kampus. "Kami ingin mahasiswa kami juga belajar dalam kehidupan nyata, jadi kami sangat menekankan pada studi berbasis komunitas," jelas presiden.

Buddy - KSU menyediakan buddy sukarelawan untuk membantu mahasiswa pertukaran dalam beradaptasi dengan kehidupan baru mereka di Jepang dan membantu mereka dalam studi. Buddy awalnya diminta untuk membantu selama dua bulan pertama setelah kedatangan mahasiswa pertukaran, setelah itu pertemuan selanjutnya merupakan keputusan mahasiswa pertukaran dan tutor.

Semua upaya ini telah membuat KSU terus menanjak dalam hal keunggulan pendidikan, saat ini berada di posisi 15



Perpustakaan KSU



Global Commons



Observatorium Astronomi Koyama

persen teratas universitas Jepang dan peringkat ke-325 di antara lebih dari 70.000 institusi di seluruh Asia. Dengan perpustakaan yang kuat yang menampung lebih dari satu juta buku dan Aula Koyama yang ikonik, yang menampung 1.600 peserta untuk berbagai acara, sumber daya KSU sangat mengesankan. Universitas ini juga merupakan rumah bagi salah satu teleskop pemantul terbesar di Jepang, yang ditempatkan di Institut Sains Antariksa Koyama, hasil dari



Piloti



Aula Koyama

pekerjaan yang dimulai oleh pendiri Dr. Toschima Araki, yang juga merupakan astrofisikawan yang sangat terkemuka. Hasil akademis universitas ini patut dicatat, khususnya dalam bidang teknik dan ilmu komputer, dengan lebih dari 2.000 publikasi dan 30.000 kutipan dalam bidang pertama, dan lebih dari 1.800 publikasi dengan lebih dari 20.000 kutipan dalam bidang kedua. Di antara alumennya yang terkemuka adalah Toshihide Maskawa, pemenang

hadiah Nobel, profesor emeritus Kiyoshi Oka, seorang matematikawan terkenal, dan Noriko Wakihama, keduanya adalah pembawa acara TV dan profesor tetap.

Mengingat didirikan 59 tahun lalu—dengan hanya dua departemen dan kurang dari 1.000 mahasiswa—pertumbuhan KSU, terlepas dari tantangan demografi yang disebutkan, menargetkan tempat di 10 persen universitas terbaik di Jepang.

KSU juga dapat membanggakan dua unit penelitian khusus: Institut Peradilan Pidana dan Institut Urusan Dunia, yang berkontribusi pada reputasi Jepang untuk keselamatan melalui penelitian inovatif dalam studi keamanan dan pertahanan siber. Dengan berkonsentrasi pada bidang-bidang strategis ini, universitas tidak hanya meningkatkan profil akademisnya tetapi juga memperkuat dampak sosialnya, membuka jalan bagi pertumbuhan masa depan dan pengakuan internasional, termasuk menghubungkan dengan bisnis dan lembaga pendidikan lainnya.

"Kolaborasi universitas-industri sangat penting," tegas Tn. Kurosaka. "Berkolaborasi dengan industri dan masyarakat sangatlah penting. Fakultas Ilmu Informasi dan Teknik kami memiliki program unggulan dan reputasi yang baik, khususnya di bidang komunikasi informasi.

"Menjalin kerja sama dengan universitas lain juga menjadi hal yang penting. Saya ingin mahasiswa kami dapat bekerja sama dengan lembaga swadaya masyarakat di tingkat global, misalnya, sehingga mereka dapat berkontribusi bagi masyarakat internasional."



KSU: Membina Jambatan Dalam Pendidikan Global

Mencapai kecemerlangan dalam sains angkasa dan kajian keselamatan, KSU adalah bintang bersinar dalam pendidikan Jepun. *Oleh Bernard Thompson*



Universiti-universiti Jepun memainkan peranan penting dalam menghidupkan semula dan membawa negara yang berhadapan persoalan bagaimana ia menangani cabaran-cabaran demo-grafi dan ekonomi ke medan antara-bangsa. Antara institusi-institusi yang menerajui usaha ini adalah Universiti Kyoto Sangyo (KSU), yang mana, sejak penubuhannya enam dekad lepas, telah bangkit menghadapi cabaran ini dengan ketekalan dan inovasi.

"Pengurangan populasi Jepun akan menyebabkan kekurangan tenaga kerja," akui presiden KSU, Akira Kurosaka, yang jelas menyedari tentang tindakan kerajaan, yang melibatkan mengalu-alukan 400,000 pelajar asing dengan harapan mereka akan menyumbang kepada tenaga kerja selepas graduasi. Beliau mengetengahkan yang kan integrasi pelajar-pelajar Jepun dan antarabangsa adalah kunci dan akan menjadi batu asas dalam strategi KSU.

"Keputusan terbaik dicapai apabila pelajar-pelajar Jepun dan antarabangsa belajar bersama," ujar En. Kurosaka. "Jika pelajar-pelajar asing menyukai budaya dan komuniti Jepun, mereka mungkin akhirnya mahu bekerja di sini."

Pencampuran budaya ini bukan sahaja memperkayakan persekitaran pembelajaran, malah juga menyokong matlamat lebih luas Jepun dari segi asimilasi kebudayaan dan persepaduan tenaga kerja. Ideanya adalah, oleh

itu, untuk menangani kekurangan akan datang, dan kemungkinan ini akan memerlukan baik pulih pendidikan.

Rumah Antarabangsa (i-House) - Asrama Rumah Antarabangsa ditubuhkan untuk meningkatkan pengalaman belajar dan pertukaran silang budaya melalui perkongsian kediaman dan hidup harian dengan rakan-rakan pelajar dari seluruh dunia. Berbilang acara dijalankan oleh pelajar-pelajar



Perjanjian Kerjasama KSU dengan syarikat-syarikat luar negara

sepanjang tahun, termasuk jamuan selamat datang dan selamat tinggal, Tanabata, Krismas, hari lahir, acara tari-menari, gerai untuk festival tahunan universiti, kelas-kelas memasak dan makan malam komuniti. Pelajar-pelajar boleh juga menyertai acara-acara dijalankan bersama Bandar Kyoto dan universiti-universiti lain di bandar ini.

"Adalah penting menambah baik kualiti pendidikan universiti supaya pelajar-pelajar antarabangsa yang melengkapkan pengajian mereka di Jepun dapat menggunakan teknologi digital dan kecerdasan buatan, yang akan membolehkan mereka membuat banyak sumbangan kepada peningkatan produktiviti tenaga kerja," kata presiden.

Dengan menambahbaik piawaian akademik ini, terutama dalam bidang teknologi, kepercayaan adalah uni-

berkeaan mengapa warga asing memilih datang ke sini. Tapi sebaik mereka sampai, mereka akan menyedari mengapa adalah sangat sukar hidup di sini tanpa bertutur Bahasa Jepun. Kita mesti membuat persekitaran di mana mereka dari negara luar dapat mempelajari bahasa kita dengan pantas."

Global Commons - KSU Global Commons (GC) menyediakan ruang dan peluang untuk pelajar-pelajar memupuk pemikiran global. Pelajar-pelajar boleh mendalami pemahaman mereka dalam budaya-budaya berbeza dan mendapatkan kemahiran berkomunikasi yang sebenar. GC menawarkan aktiviti-aktiviti menyeronokkan seperti lounge komunikasi dan berbagai bengkel. Pelajar-pelajar antarabangsa sentiasa dialu-alukan menyertai lounge dan berkongsi pengalaman pembelajaran mereka di luar negara.

Sinergi dengan pihak berkuasa adalah satu lagi aspek utama gambaran holistik dan inisiatif kerajaan untuk menambah keupayaan universiti ini sejajar dengan sains dan teknologi.

"Polisi-polisi kerajaan kini sangat penting," kata presiden KSU, yang mengesyorkan perubahan pendidikan lebih meluas yang termasuk perwakilan dan peluang yang lebih baik dalam bidang sains, teknologi, kejuruteraan dan matematik untuk



semua jantina. "Mereka memfokuskan kepada peningkatan jumlah pelajar yang belajar di bidang sains. Setengah daripada populasi adalah perempuan, jadi jika lebih banyak pelajar wanita belajar dalam fakulti-fakulti berkaitan sains, kolam bakat untuk subjek itu akan bertambah."

KSU bukan sahaja menyesuaikan diri kepada perubahan ini, malah mencari peneraju secara aktif dengan menambah profil antarabangsanya. Pada masa ini ia adalah dalam proses mendapatkan pensijilan untuk membangunkan guru-guru pengajaran Bahasa Jepun sebagai bahasa asing, sebagai contohnya, untuk menunjukkan komitmen universiti untuk membuat program-programnya lebih tercapai oleh pelajar-pelajar antarabangsa. Terdapat juga integrasi di luar kelas, dengan program-program yang bukan sahaja mengambil tempat di kampus. "Kami mahu pelajar-pelajar kami belajar di dunia sebenar juga, jadi kami meletakkan fokus yang besar ke atas pembelajaran berasaskan komuniti," terang presiden.

Buddy - KSU menyediakan rakan-rakan sukarela untuk membantu pelajar-pelajar pertukaran asing menyelesaikan diri dalam kehidupan baru mereka di Jepun untuk membantu mereka dengan pelajaran mereka. Buddy pada mulanya diminta untuk membantu untuk dua bulan pertama selepas kehadiran pelajar asing, di mana selepas itu sama ada mereka terus bertemu adalah keputusan pelajar asing dan tutor.

Semua usaha ini telah melihat KSU terus meningkat dalam tangga keter-



Perpustakaan KSU



Global Commons



Balai Cerap Astronomi Koyama

ampilan pendidikan, kini diletakkan di 15 teratas dalam senarai universiti-universiti Jepun dan ke-325 di antara 70,000 institusi di seluruh Asia. Dengan perpustakaan yang lengkap mengandungi lebih satu juta buku dan Dewan Koyama yang ikonik, yang menempatkan 1,600 pengunjung untuk berbagai acara, sumber-sumber KSU adalah menakjubkan. Universiti ini juga menempatkan satu daripada teleskop pantulan terbesar Jepun, di Institut Sains



Piloti



Dewan Koyama

Angkasa Koyama, melalui kerja-kerja dimulakan oleh pengasas Dr. Toschima Araki, seorang ahli astrofizik ternama.

Pengeluaran akademik universiti ini adalah dikenali ramai, terutama dalam kejuruteraan dan sains komputer, dengan lebih 2,000 terbitan dan 30,000 petikan ke atas terbitan, dan lebih daripada 1800 terbitan dengan lebih daripada 20,000 petikan. Antara alumni yang terkenal adalah pemenang hadiah Nobel Toshihide Maskawa, profesor

emeritus Kiyoshi Oka, seorang ahli matematik terkenal dan Noriko Waki-hama, personaliti TV dan profesor.

Memandangkan ia telah diasaskan 59 tahun lepas - dengan hanya dua fakulti dan kurang daripada 1,000 pelajar - perkembangan KSU, walaupun terdapat cabaran demografi yang disebutkan, menyasarkan tempat dalam 10 peratus teratas universiti Jepun.

KSU boleh mendabik dada dengan dua unit kajian khusus: Institut Keadilan Jenayah dan Institut Hal Ehwal Dunia, yang menyumbang kepada reputasi Jepun untuk keselamatan melalui kajian inovatif dalam keselamatan siber dan kajian pertahanan. Dengan mengkhhususkan kepada kawasan-kawasan strategik ini, universiti ini bukan sahaja meningkatkan profil akademiknya, malah juga menguatkan impak masyarakatnya, membuka jalan kepada perkembangan masa depan dan penghargaan antarabangsa, termasuk bekerjasama dengan perniagaan dan institusi pendidikan lain.

"Kerjasama universiti-industri adalah penting," tegas En. Kurosaka. "Kerjasama dengan industri dan juga komuniti adalah sangat penting. Fakulti Sains Maklumat dan Kejuruteraan kami mempunyai program-program yang bagus dan reputasi yang dihormati, terutama dalam bidang komunikasi maklumat.

"Memiliki kerjasama dengan universiti-universiti lain juga adalah kunci penting. Saya mahu pelajar-pelajar kami bekerjasama secara global dengan organisasi-organisasi bukan kerajaan, sebagai contoh, supaya mereka dapat menyumbang kepada masyarakat antarabangsa."



KSU: Xây dựng cầu nối trong giáo dục toàn cầu

Với thế mạnh về khoa học vũ trụ và nghiên cứu an toàn, KSU là ngôi sao sáng của nền giáo dục Nhật Bản.
Bởi Bernard Thompson



Các trường đại học Nhật Bản đang đóng vai trò quan trọng trong việc hồi sinh và quốc tế hóa một quốc gia đang phải đối mặt với những câu hỏi về cách giải quyết các thách thức về dân số và kinh tế. Một trong số các tổ chức dẫn đầu nỗ lực này là Đại học Kyoto Sangyo (KSU), vẫn luôn vượt qua thách thức bằng sự quyết tâm và đổi mới kể từ khi thành lập cách đây sáu thập kỷ.

“Sự suy giảm dân số của Nhật Bản sẽ dẫn đến tình trạng thiếu hụt lực lượng lao động”, Akira Kurosaka, hiệu trưởng KSU, thừa nhận, ông hiểu rõ hơn ai hết về phản ứng của chính phủ, bao gồm việc chào đón 400.000 sinh viên nước ngoài với hy vọng họ sẽ đóng góp vào lực lượng lao động sau khi tốt nghiệp. Ông nhấn mạnh rằng sự giao thoa hội nhập của sinh viên quốc tế và Nhật Bản là chìa khóa và là nền tảng của chiến lược KSU.

“Khi sinh viên Nhật Bản và quốc tế học cùng nhau sẽ dẫn đến kết quả tuyệt vời”, ông Kurosaka nói. “Nếu sinh viên nước ngoài yêu thích văn hóa Nhật Bản và cộng đồng, sau cùng họ có thể sẽ muốn làm việc ở đây”.

Việc giao thoa các nền văn hóa không chỉ làm phong phú thêm môi trường học tập mà còn hỗ trợ các mục tiêu rộng hơn của Nhật Bản về đồng hóa văn hóa và hội nhập lực lượng lao động. Do đó, ý tưởng là

chống lại tình trạng thiếu hụt đang rình rập, và có khả năng điều này sẽ đòi hỏi một cuộc cải tổ giáo dục.

International House (i-House)- Ký túc xá International House được thành lập nhằm nâng cao trải nghiệm học tập và giáo lưu văn hóa của sinh viên thông qua việc chia sẻ chỗ ở và cuộc sống hàng ngày với các bạn sinh viên khác trên khắp thế giới. Trong suốt năm học, sinh viên tổ chức nhiều sự



KSU Thỏa thuận hợp tác với các công ty nước ngoài

kiện khác nhau, bao gồm tiệc chào mừng và tiệc chia tay, lễ hội Tan-abata, lễ Giáng sinh, tiệc sinh nhật, tiệc khiêu vũ, gian hàng cho lễ hội thường niên của trường, lớp học nấu ăn và tiệc tối cộng đồng. Sinh viên cũng có thể tham gia các sự kiện do Thành phố Kyoto và các trường đại học khác trong thành phố tổ chức.

“Điều quan trọng là phải nâng cao chất lượng giáo dục đại học để mỗi sinh viên quốc tế hoàn thành khóa học tại Nhật Bản đều có khả năng sử dụng trí tuệ nhân tạo và công nghệ số, cho phép họ đóng góp đáng kể vào việc nâng cao năng suất lao động”, hiệu trưởng cho hay.

Bằng cách nâng cao tiêu chuẩn học thuật, đặc biệt là trong các lĩnh vực công nghệ, người ta tin rằng các trường đại học có thể chuẩn bị tốt

chọn đến đây. Nhưng một khi đã đến, họ sẽ hiểu rằng sống ở đây mà không nói tiếng Nhật có thể rất khó khăn. Chúng ta phải thiết lập một môi trường mà những người nước ngoài có thể nhanh chóng học ngôn ngữ của chúng ta”.

Global Commons - “Global Commons”(GC) của KSU cung cấp không gian và cơ hội cho sinh viên nuôi dưỡng tư duy toàn cầu. Sinh viên có thể hiểu sâu hơn về các nền văn hóa khác nhau và có được các kỹ năng ngôn ngữ giao tiếp thực sự. GC cung cấp các hoạt động vui nhộn như phòng giao tiếp và nhiều hội thảo khác nhau. Sinh viên quốc tế luôn được chào đón tham gia phòng giao tiếp và chia sẻ kinh nghiệm du học của mình.

Việc phối hợp với các cơ quan chức năng là một khía cạnh quan trọng khác của bức tranh toàn diện và các sáng kiến của chính phủ hiện đang đi theo định hướng khoa học và công nghệ nhằm tăng cường năng lực của trường.

“Các chính sách của chính phủ đóng vai trò thiết yếu”, hiệu trưởng KSU cho biết, ông vốn ủng hộ cải cách giáo dục rộng hơn, tức là bao gồm đại diện tốt hơn và các cơ hội trong các lĩnh vực khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học cho tất

các các giới. “Họ đang tập trung vào việc tăng số lượng sinh viên theo học các khoa khoa học. Một nửa dân số là nữ, vì vậy nếu nhiều sinh viên nữ theo học các khoa liên quan đến khoa học, nhóm tài năng cho môn học này sẽ tăng lên”.

KSU không chỉ thích nghi với những thay đổi này mà còn tích cực chủ động tìm cách dẫn đầu bằng cách nâng cao hồ sơ quốc tế của mình. Hiện tại, trường đang trong quá trình xin chứng nhận để phát triển giáo viên bản ngữ dạy tiếng Nhật như một ngoại ngữ, ví dụ, chứng minh cam kết của trường về việc đưa các chương trình của mình dễ tiếp cận hơn tới sinh viên quốc tế. Ngoài ra còn có sự tích hợp bên ngoài lớp học, gồm các chương trình không chỉ diễn ra trong khuôn viên trường. “Chúng tôi mong muốn sinh viên của mình học cả trong cuộc sống thực, vì vậy chúng tôi rất coi trọng các nghiên cứu dựa trên cộng đồng”, hiệu trưởng giải thích.

Buddy - KSU sắp xếp các bạn tình nguyện để hỗ trợ sinh viên trao đổi ổn định cuộc sống mới tại Nhật Bản và hỗ trợ họ trong việc học tập. Các bạn tình nguyện ban đầu được yêu cầu hỗ trợ trong hai tháng đầu tiên sau khi sinh viên trao đổi đến, sau thời gian đó việc tiếp tục gặp gỡ là quyết định của sinh viên trao đổi và gia sư.

Tất cả những nỗ lực này đã giúp KSU tiếp tục thăng hạng trong bảng xếp hạng về tính xuất sắc trong giáo dục, hiện đang nằm trong top 15 phần trăm các trường đại học Nhật



Thư viện KSU



Nguồn Lực Chung Toàn Cầu



Đài quan sát thiên văn Koyama

Bản và thứ 325 trong số hơn 70.000 tổ chức trên khắp Châu Á. Với một thư viện đồ sộ chứa hơn một triệu đầu sách và Hội trường Koyama mang tính biểu tượng, có sức chứa 1.600 người tham dự các sự kiện khác nhau, các nguồn lực của KSU thật sự ấn tượng. Trường đại học này cũng là nơi đặt một trong những kính thiên văn phản xạ lớn nhất của Nhật Bản, được đặt tại Viện Khoa học Không gian Koyama, là kết quả của



Khu Nhà Sàn



Hội trường Koyama

công trình do người sáng lập Tiến sĩ Toschima Araki, một nhà vật lý thiên văn rất nổi tiếng, khởi xướng.

Đầu ra học thuật của trường cũng rất đáng chú ý, đặc biệt là trong lĩnh vực kỹ thuật và khoa học máy tính, với hơn 2.000 ấn phẩm và 30.000 trích dẫn trong lĩnh vực kỹ thuật, và hơn 1.800 ấn phẩm với hơn 20.000 trích dẫn trong khoa học máy tính. Trong số những cựu sinh viên xuất sắc của trường có Toshihide Maskawa,

người đoạt giải Nobel, giáo sư danh dự Kiyoshi Oka, một nhà toán học nổi tiếng, và Noriko Wakihama, vừa là người dẫn chương trình truyền hình vừa là giáo sư biên chế.

Được thành lập cách đây 59 năm - chỉ với hai khoa và chưa đến 1.000 sinh viên - sự phát triển của KSU, bất chấp những thách thức về nhân khẩu học đã nêu, vẫn hướng đến mục tiêu lọt vào top 10 phần trăm các trường đại học hàng đầu Nhật Bản.

KSU cũng có thể tự hào về hai đơn vị nghiên cứu chuyên ngành: Viện Tư pháp Hình sự và Viện Các vấn đề Thế giới, đóng góp vào danh tiếng an ninh của Nhật Bản thông qua nghiên cứu sáng tạo về an ninh mạng và nghiên cứu quốc phòng. Bằng cách tập trung vào các lĩnh vực chiến lược này, trường không chỉ nâng cao hồ sơ học thuật mà còn củng cố tác động xã hội của mình, mở đường cho sự phát triển trong tương lai và sự công nhận quốc tế, bao gồm cả việc liên kết với các doanh nghiệp và các tổ chức giáo dục khác.

“Sự hợp tác giữa trường đại học và ngành công nghiệp là vấn đề cốt yếu”, ông Kurosaka nhấn mạnh. “Việc hợp tác với các ngành công nghiệp cũng như cộng đồng là rất quan trọng. Khoa Khoa học và Kỹ thuật Thông tin của chúng tôi có các chương trình xuất sắc và danh tiếng lớn, đặc biệt là trong lĩnh vực truyền thông thông tin.

“Việc hợp tác với các trường đại học khác cũng nằm vai trò chủ chốt. Tôi muốn sinh viên của mình làm việc trên toàn cầu với các tổ chức phi chính phủ, chẳng hạn, để họ có thể đóng góp cho xã hội quốc tế.”



KSU: การสร้างสะพานเชื่อมในระบบการศึกษาโลก

KSU เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศในด้านวิทยาศาสตร์อวกาศและการวิจัยด้านความปลอดภัย ถือเป็นดาวเด่นของการศึกษาของญี่ปุ่น โดย Bernard Thompson



มหาวิทยาลัยของญี่ปุ่นมีบทบาทสำคัญในการฟื้นฟูและสร้างความเป็นสากลให้กับประเทศที่กำลังเผชิญคำถามว่าประเทศจะรับมือกับความท้าทายด้านประชากรและเศรษฐกิจอย่างไร หนึ่งในสถาบันที่เป็นผู้นำความพยายามนี้ก็คือมหาวิทยาลัยเกียวโตซังเกียว (KSU) ซึ่งตั้งแต่ก่อตั้งเมื่อหกทศวรรษก่อน มหาวิทยาลัยได้ก้าวขึ้นมาเผชิญกับความท้าทายนี้ด้วยความมุ่งมั่นและนวัตกรรม

"จำนวนประชากรของญี่ปุ่นที่ลดลงจะส่งผลให้เกิดการขาดแคลนแรงงาน" ประธานของมหาวิทยาลัย KSU นาย Akira Kurosaka ยอมรับและเขาตระหนักดีถึงการตอบสนองของรัฐบาล ซึ่งเกี่ยวข้องกับการต้อนรับนักศึกษาต่างชาติ 400,000 คน โดยหวังว่าพวกเขาจะมีส่วนร่วมสนับสนุนแรงงานหลังสำเร็จการศึกษา เขาย้ำว่าการบูรณาการนักศึกษาต่างชาติและนักศึกษาญี่ปุ่นเป็นกุญแจสำคัญและเป็นรากฐานของกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย KSU

"ผลลัพธ์ที่ยอดเยียมจะเกิดขึ้นเมื่อนักศึกษาญี่ปุ่นและนักศึกษาต่างชาติศึกษาด้วยกัน" คุณ Kurosaka กล่าว "หากนักศึกษาต่างชาติหลงรักวัฒนธรรมและชุมชนญี่ปุ่น ในที่สุดพวกเขาก็อาจต้องการทำงานที่นี่"

การผสมผสานวัฒนธรรมดังกล่าวไม่เพียงแต่ช่วยเสริมสร้างสภาพแวดล้อมการเรียนรู้เท่านั้น แต่ยังสนับสนุนเป้าหมายที่กว้างขึ้นของญี่ปุ่นในการผสมผสานวัฒนธรรมและบูรณาการกำลังแรงงานอีกด้วย ดัง

นั้น แนวคิดนี้จึงมุ่งเป้าไปที่การต่อสู้กับปัญหาการขาดแคลนที่กำลังเกิดขึ้น และอาจต้องมีการปฏิรูปการศึกษาครั้งใหญ่

International House (i-House) - หอพัก International House ก่อตั้งขึ้นเพื่อยกระดับประสบการณ์การเรียนรู้และการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมของนักศึกษาผ่านการแบ่งปันที่พักและชีวิตประจำวันกับเพื่อนนักศึกษาจากทั่วโลก นักศึกษาจัดกิจกรรมต่างๆ



ข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัทต่างประเทศของ KSU

ตลอดทั้งปี เช่น งานเลี้ยงต้อนรับและงานเลี้ยงอำลา งานเลี้ยงทานาบาตะ งานเลี้ยงคริสต์มาส งานเลี้ยงวันเกิด งานเลี้ยงเดิร์นรา ร้านขายของสำหรับงานเทศกาลมหาวิทยาลัยประจำปี ขึ้นเรียนทำอาหารและงานเลี้ยงอาหารค่ำร่วมกัน นักศึกษาสามารถเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดขึ้นร่วมกับเมืองเกียวโตและมหาวิทยาลัยอื่นๆ ในเมืองได้

"การปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับมหาวิทยาลัยเป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้ให้นักศึกษาต่างชาติที่เรียนจบหลักสูตรในญี่ปุ่นสามารถใช้ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งจะช่วยให้พวกเขาสามารถมีส่วนร่วมสนับสนุนในการเพิ่มผลผลิตของกำลังแรงงานได้อย่างมาก" ประธานกล่าว

การพัฒนามาตรฐานทางวิชาการ โดยเฉพาะด้านเทคโนโลยีทำให้เชื่อว่ามหาวิทยาลัยสามารถเตรียมนักศึกษาให้พร้อมรับมือกับความ

ใช้ชีวิตที่นี่โดยไม่ได้พูดภาษาญี่ปุ่นนั้นเป็นเรื่องยากมาก เราต้องสร้างสภาพแวดล้อมที่ชาวต่างชาติสามารถเรียนรู้ภาษาของเราได้อย่างรวดเร็ว"

Global Commons - KSU "Global Commons" (GC) มอบพื้นที่และโอกาสให้กับนักศึกษาในการปลูกฝังทัศนคติที่เป็นสากล นักศึกษาสามารถเจาะลึกความเข้าใจในวัฒนธรรมต่างๆ และเรียนรู้ทักษะการสื่อสารทางภาษาที่แท้จริง GC เสนอให้ทำกิจกรรมสนุกๆ เช่น ห้องรับรองเพื่อการสื่อสารและเวิร์กช็อปต่างๆ นักศึกษาต่างชาติสามารถเข้าร่วมห้องรับรองและแบ่งปันประสบการณ์การเรียนรู้ในต่างประเทศได้เสมอ

การทำงานร่วมกันกับหน่วยงานต่างๆ ถือเป็นอีกหนึ่งประเด็นสำคัญของภาพรวม และขณะนี้ความคิดริเริ่มของรัฐบาลในการเสริมศักยภาพของมหาวิทยาลัยกำลังดำเนินไปในแนวทางเดียวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

"นโยบายของรัฐบาลมีความสำคัญอย่างยิ่ง" ประธานมหาวิทยาลัย KSU ซึ่งสนับสนุนการปฏิรูปการศึกษาโดยรวม ซึ่งรวมถึงการเพิ่มตัวแทนและโอกาสที่ดีขึ้นในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์สำหรับทุกเพศ กล่าว "พวกเรามุ่งมั่นที่จะเพิ่มจำนวนนักศึกษาที่เรียนในแผนกวิทยาศาสตร์ครึ่งหนึ่งของประชากรเป็นผู้หญิง ดังนั้นหากมีนักศึกษาหญิงเรียนในแผนก



ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์มากขึ้น กลุ่มผู้มีความสามารถในวิชานี้ก็จะมีมากขึ้น"

มหาวิทยาลัย KSU ไม่เพียงแต่ปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้เท่านั้น แต่ยังแสวงหาแนวทางในการเป็นผู้นำโดยยกระดับภาพลักษณ์ในระดับนานาชาติอีกด้วย ปัจจุบันมหาวิทยาลัยกำลังดำเนินการขอรับการรับรองเพื่อพัฒนาการสอนภาษาญี่ปุ่นเป็นภาษาต่างประเทศ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของมหาวิทยาลัยในการทำให้โปรแกรมต่างๆ เข้าถึงนักศึกษาต่างชาติได้ง่ายขึ้น นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังมีการบูรณาการนอกห้องเรียน โดยโปรแกรมต่างๆ ไม่ได้จัดขึ้นเฉพาะในมหาวิทยาลัยเท่านั้น "เราต้องการให้นักศึกษาได้เรียนรู้ในชีวิตจริงด้วย ดังนั้นเราจึงให้ความสำคัญกับการศึกษาในชุมชนเป็นอย่างมาก" ประธานอธิบาย

Buddy - KSU จัดหาเพื่อนอาสาสมัครมาช่วยเหลือนักเรียนแลกเปลี่ยนในการปรับตัวเข้ากับชีวิตใหม่ในญี่ปุ่น และช่วยเหลือด้านการศึกษา โดยในช่วงแรก เพื่อนอาสาสมัครจะได้รับภารกิจให้ช่วยเหลือเป็นเวลา 2 เดือน แรกหลังจากนักเรียนแลกเปลี่ยนมาถึง หลังจากนั้น การพบปะกันต่อไปจะขึ้นอยู่กับการตัดสินใจของนักเรียนแลกเปลี่ยนและอาจารย์ผู้สอน

ความพยายามทั้งหมดนี้ทำให้ KSU ยังคงได้อันดับขึ้นสู่ระดับความเป็นเลิศทางการศึกษา โดยปัจจุบันอยู่ในอันดับ 15 เปอร์เซนต์แรกของมหาวิทยาลัยในญี่ปุ่น และอันดับที่ 325 จากสถาบันกว่า 70,000 แห่งทั่วเอเชีย ด้วยห้องสมุดขนาดใหญ่ที่มีหนังสือกว่าหนึ่งล้านเล่มและ



ห้องสมุดของ KSU



Global Commons



Koyama Astronomical Observatory

Koyama Hall อันเป็นสัญลักษณ์ซึ่งมีที่นั่งสำหรับผู้เข้าร่วมงานต่างๆ 1,600 คน ทหัยากรของ KSU จึงน่าประทับใจ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังเป็นที่ตั้งของกล้องโทรทรรศน์สะท้อนแสงที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของญี่ปุ่น ซึ่งตั้งอยู่ที่ Koyama Space Science Institute ซึ่งเป็นผลงานที่ริเริ่มโดยผู้ก่อตั้ง ดร. Toschima Araki ซึ่งเป็นนักฟิสิกส์ดาราศาสตร์ที่มีชื่อเสียงมาก

ผลงานทางวิชาการของมหาวิทยาลัยมีความโดดเด่น โดย



Piloti



Koyama Hall

เฉพาะด้านวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ โดยมีผลงานตีพิมพ์มากกว่า 2,000 ชิ้นและได้รับการอ้างอิงถึง 30,000 ครั้งในสาขาวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ และผลงานตีพิมพ์มากกว่า 1,800 ชิ้นและได้รับการอ้างอิงมากกว่า 20,000 ครั้งในสาขาวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศิษย์เก่าที่มีชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย ได้แก่ Toshihide Maskawa ผู้ได้รับรางวัลโนเบล

ศาสตราจารย์กิตติคุณ Kiyoshi Oka นักคณิตศาสตร์ชื่อดัง และ Noriko Wakihama ผู้ประกาศข่าวโทรทัศน์และศาสตราจารย์ประจำ

เนื่องจาก KSU ก่อตั้งมา 59 ปีแล้ว โดยมีเพียง 2 แผนกและนักศึกษาไม่ถึง 1,000 คน การเติบโตของ KSU แม้จะมีความท้าทายด้านประชากรดังที่กล่าวข้างต้น แต่ก็มุ่งเน้นไปที่ตำแหน่งใน 10 เปอร์เซนต์แรกของมหาวิทยาลัยของญี่ปุ่น

นอกจากนี้ KSU ยังมีหน่วยวิจัยเฉพาะทางอีกสองหน่วย ได้แก่ สถาบันความยุติธรรมทางอาญาและสถาบันกิจการโลก ซึ่งมีส่วนสนับสนุนชื่อเสียงของญี่ปุ่นในด้านความปลอดภัยผ่านการวิจัยเชิงนวัตกรรมด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการศึกษาด้านการป้องกันประเทศ ด้วยการมุ่งเน้นในพื้นที่เชิงยุทธศาสตร์เหล่านี้ มหาวิทยาลัยจึงไม่เพียงแต่ปรับปรุงโปรแกรมวิชาการเท่านั้น แต่ยังเสริมสร้างผลกระทบต่อสังคมอีกด้วย ซึ่งมุ่งไปสู่การเติบโตในอนาคตและการยอมรับในระดับนานาชาติรวมถึงการเชื่อมโยงกับธุรกิจและสถาบันการศึกษาอื่นๆ

"ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรมมีความสำคัญอย่างยิ่ง" คุณ Kurosaka กล่าวเน้น "ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมและชุมชนมีความสำคัญมาก คณะวิทยาการสารสนเทศและวิศวกรรมศาสตร์ของเรามีหลักสูตรที่ยอดเยียมและมีชื่อเสียงที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการสื่อสารข้อมูล

"การมีพันธมิตรกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ ก็เป็นสิ่งสำคัญเช่นกัน เราต้องการให้นักศึกษาของเราทำงานร่วมกับองค์กรที่ไม่ใช่ภาครัฐในระดับโลกเพื่อที่พวกเขาจะสามารถมีส่วนร่วมสนับสนุนต่อสังคมนานาชาติได้"



KSU: 세계 교육의 가교 구축

우주 과학 및 안전 연구에서 탁월한 KSU는 일본 교육의 빛나는 별이다. 버나드 톰슨



일본 대학은 인구 통계학적, 경제적 과제에 대한 해결 방안에 대한 의문에 직면한 국가를 활성화하고 국제화하는 데 중요한 역할을 하고 있다. 이러한 노력을 주도하는 기관 중 하나는 60년 전 설립된 이후 결단력과 혁신으로 도전에 맞서온 교토산업대학(KSU)이다. 일본의 인구 감소는 노동력 부족으로 이어질 것이다.라고 KSU의 총장인 쿠로사카 아키라는 인정하며, 졸업 후 인력에 기여하기를 희망하는 40만 명의 유학생을 유치하는 것을 포함하는 정부의 대응을 잘 알고 있다. 그는 국제 학생과 일본 학생의 통합이 KSU 전략의 핵심이자 초석임을 강조한다.

일본 학생과 유학생이 함께 공부할 때 좋은 결과를 얻을 수 있다.라고 쿠로사카씨는 말한다. “유학생들이 일본 문화와 커뮤니티를 좋아하게 되면 결국 이곳에서 일하고 싶어할 수도 있습니다.” 이러한 문화의 조화는 학습 환경을 풍부하게 할 뿐만 아니라 일본의 문화적 동화 및 인력 통합이라는 광범위한 목표를 지원한다. 따라서 이 아이디어는 다가오는

부족에 대처하는 것이며 잠재적으로 교육 개혁이 필요할 것이다.

국제 하우스(i-House) - 국제 하우스 기숙사는 전 세계의 동료 학생들과 숙소 및 일상 생활을 공유함으로써 학생들의 학습 및 교류 경험을 향상시키기 위해 설립되었다. 환영회 및 송별회, 타나바타 파티, 크리스마스 파티, 생일



해외 기업과의 KSU 파트너십 계약

파티, 댄스 파티, 연례 대학 축제를 위한 노점, 요리 수업 및 공동 저녁 식사를 포함하여 학생들이 일년 내내 다양한 행사를 조직한다. 학생들은 교토시 및 도시의 다른 대학과 함께 운영되는 행사에도 참여할 수 있다.

일본에서 과정을 마친 유학생들이 인공 지능과 디지털 기술을 사용할 수 있도록 대학 교육의 질을 향상시키는 것이 중요하며, 이를 통해 인력 생산성 향상에 크게 기여할 수 있다.라고 총장은 말한다. 특히 기술 분야에서 이러한 학업 기준을 강화함으로써 대학은 모든 학생이 현대 경제의 요구에 더 잘 대비할 수 있도록 할 수 있는

다는 믿음이다. 그리고 이 나라는 새로운 이민자들에게 제공할 것이 많지만, 확실히 고려해야 할 몇 가지 언어적 고려 사항이 있다. “일본은 세계에서 가장 안전한 나라 중 하나입니다.라고 쿠로사카 씨는 말한다. “이것은 외국인이 이곳에 오는 것을 선택하는 이

유의 필수적인 요소입니다. 하지만 일단 도착하면 일본어를 하지 않고는 이곳에서 생활하기가 매우 어려울 수 있다는 것을 알게 될 것입니다. 우리는 외국인이 우리말을 빠르게 배울 수 있는 환경을 조성해야 합니다.”

글로벌 커먼즈 - KSU “글로벌 커먼즈”(GC)는 학생들이 글로벌 마인드를 함양할 수 있는 공간과 기회를 제공한다. 학생들은 다양한 문화에 대한 이해를 심화하고 실제 의사 소통 언어 능력을 습득할 수 있다. GC는 커뮤니케이션 라운지 및 다양한 워크샵과 같은 재미있는 활동을 제공한다. 유학생들은 언제든지라운지에 참여하여 유학 경험을 공유할 수 있다.

당국과의 시너지 효과는 전체적인 그림의 또 다른 중요한 측면이며 대학 역량을 강화하기 위한 정부의 이니셔티브는 이제 과학 기술에 맞춰져 있다. “정부의 정책은 매우 중요하다.라고 모든 성별에 대해 과학, 기술, 공학 및 수학 분야에서 더 나은 대표성과 기회를 포함하는 광범위한 교육 개혁을 옹호하는



KSU 총장은 말한다. “그들은 과학 부서에서 공부하는 학생 수를 늘리는 데 집중하고 있습니다. 인구의 절반이 여성이므로 더 많은 여학생이 과학 관련 부서에서 공부하면 해당 과목의 인재 풀이 늘어날 것입니다.”

KSU는 이러한 변화에 단순히 적응하는 것이 아니라 국제적 위상을 강화하여 적극적으로 주도권을 잡으려고 한다. 예를 들어, 현재 외국어로서의 일본어 원어민 교사를 양성하기 위한 인증을 받는 과정에 있으며, 이는 유학생이 프로그램에 더 쉽게 접근할 수 있도록 하려는 대학의 노력을 보여준다. 또한 캠퍼스에서만 프로그램이 진행되는 것이 아니라 교실 밖에서도 통합이 이루어진다. “우리는 학생들이 실생활에서도 배우기를 원하기 때문에 지역 사회 기반 학습을 매우 중요하게 생각합니다.”라고 총장은 설명한다.

버디 - KSU는 유학생들이 일본에서의 새로운 삶에 적응하고 학업을 지원하기 위해 자원 봉사 버디를 마련한다. 버디는 처음에는 유학생이 도착한 후 처음 2개월 동안 지원하도록 요청받으며, 그 후에는 유학생과 튜터가 결정하여 계속 만난다.

이러한 모든 노력으로 KSU는 교육 우수성 순위에서 계속 상승하여 현재 일본 대학의 상위 15%



KSU 도서관



글로벌 커먼즈



코야마 천문대

에 속하며 아시아 전역의 70,000개 이상의 기관 중 325위에 올랐다. 100만 권이 넘는 책을 소장하고 있는 견고한 도서관과 다양한 행사를 위해 1,600명의 참석자를 수용할 수 있는 상징적인 코야마 홀을 갖춘 KSU의 리소스는 인상적이다. 이 대학은 또한 저명한 천체 물리학자인 설립자 아라키 토시마 박사가 시작한 작업의 결과물인 코야마 우주 과학 연구



필로티



코야마 홀

소에 있는 일본 최대의 반사 망원경 중 하나가 있는 곳이기도 한다. 이 대학의 학술적 성과는 특히 공학과 컴퓨터 과학 분야에서 두드러지는데, 공학 분야에서는 2,000건 이상의 출판물과 30,000건 이상의 인용이, 컴퓨터 과학 분야에서는 1,800건 이상의 출판물과 20,000건 이상의 인용이 있다. 저명한 동문으로는 노벨상 수상자인 마스

카와 도시히데, 저명한 수학자인 오카 키요시 명예 교수, TV 앵커이자 종신 교수인 와키하마 노리코가 있다.

59년 전, 단 두 개의 학과와 1,000명 미만의 학생으로 설립되었다는 점을 감안할 때, KSU는 앞서 언급한 인구 통계학적 어려움에도 불구하고 일본 대학 상위 10%에 드는 것을 목표로 성장했다.

KSU는 또한 형사 사법 연구소와 세계 문제 연구소라는 두 개의 전문 연구 부서를 자랑하며, 사이버 보안 및 국방 연구 분야의 혁신적인 연구를 통해 일본의 안전에 대한 명성에 기여하고 있다. 이러한 전략 분야에 집중함으로써 대학은 학문적 위상을 높일 뿐만 아니라 사회적 영향력을 강화하여 미래 성장과 국제적 인지도를 위한 길을 열고 기업 및 기타 교육 기관과의 연계를 강화한다.

대학과 산업 간의 협력은 매우 중요합니다.라고 쿠로사카씨는 강조한다. “산업계 및 지역 사회와의 협력은 매우 중요합니다. 우리 정보 과학 및 공학부는 훌륭한 프로그램과 훌륭한 명성을 가지고 있으며, 특히 정보 통신 분야에서 그렇습니다. “다른 대학과의 파트너십 또한 중요하다. 저는 우리 학생들이 비정부 기구와 같은 곳에서 전 세계적으로 일하면서 국제 사회에 기여할 수 있기를 바란다.”



京都産業大学：グローバル教育の架け橋

宇宙科学から安全保障研究まで、幅広い学術分野で独自の存在感を放つ京都産業大学 (KSU) 創立以来の伝統を礎としながら、グローバル化という新たな潮流に向けて、大胆な改革を推し進めている。文：バーナード・トンブソン



日本の高等教育界は、人口減少と経済構造の転換という二重の課題に直面している。その中で、京都産業大学 (KSU) は創立60周年を迎え、斬新な国際化戦略で日本の大学改革を牽引する存在となっている。「人口動態の変化は、日本の労働市場に構造的な影響を及ぼしている」KSUの黒坂光学長はそう指摘する。政府が掲げる40万人留学生受け入れ計画を踏まえ、同氏は留学生と日本人学生の有機的な融合をKSUの成長戦略の核心に据える。

「異文化間の学びの相乗効果は計り知れない」と黒坂光学長は力説する。「留学生が日本の文化的深みに触れることで、持続的な絆が生まれます。それは必然的に、日本での就業という選択につながっていくでしょう」このような文化的融合は、単なる教育環境の充実にとどまらない。それは、日本社会が直面する労働力統合という喫緊の課題に対する、高等教育からの革新的な解決策でもあるのだ。

国際交流会館 (i-House)：世界各国からの留学生との共同生活を通じて、深い異文化理解を育む寮施設。歓送迎会から七夕会、クリスマス会、誕生日会、ダンスパーティーに至るまで、学生主導で多彩な文化交流イベントを展開。大学祭への出店や料理教室、共

「デジタルトランスフォーメーション時代において、留学生の技術的素養を高めることは必須」と学長は説く。「AIやデジタル技術の習得を通じて、彼らは日本の生産性革新の原動力となり得るでしょう」高度技術教育の強化は、すべての学生を現代のデジタル経



KSU 海外企業とのパートナーシップ協定

同夕食会なども開催し、日常的な交流の場を創出している。さらに、京都市や市内の他大学との連携イベントにも積極的に参画することで、より広範な異文化体験の機会を提供している。

済が求める人材へと育成する。しかし、この野心的な取り組みには、言語的なブリッジビルディングという課題が横たわる。「世界最高水準の治安は、日本の比類なき強み」と黒坂学長は述べる。「ただし、言語の壁

は依然として存在します。なので、私たちは留学生が効率的に日本語を習得できる革新的な教育環境の構築に注力しています」

グローバルコモンズ (GC)：グローバルマインド醸成の中核拠点として機能する施設。コミュニケーションラウンジを中心に、多様なワークショップを展開し、実践的な異文化理解とコミュニケーション能力の向上を支援。特に留学生との日常的な交流の場として機能するラウンジは、留学経験の共有や相互理解を深める重要なプラットフォームとなっている。

当局との相乗効果は全体戦略の要となっており、特に科学技術分野における政府のイニシアティブは、同大学の成長戦略と完璧な整合性を見せている。学長は「政府の政策的支援は極めて重要な意味を持つ」と指摘する。その上で、STEM分野 (科学・技術・工学・数学) にお



るジェンダーバランスの改善を含む、包括的な教育改革の必要性を強調する。「理系人材の育成強化は国家的課題です。人口の半数を占める女性の理系進学が促進されれば、人材プールは飛躍的に拡大するでしょう」

KSUは、こうした外部環境の変化に単に追随するのではなく、国際的なプレゼンス向上を通じて主導的役割を果たそうとしている。例えば、日本語教育の分野では、外国人向けネイティブ教員の育成プログラムを構築中であり、留学生受け入れ体制の強化に向けた明確なコミットメントを示している。さらに、教育の場は教室に留まらないという。「アカデリズムと実社会の融合を重視し、地域に根ざした実践的な学びを推進しています」と学長は語る。

バディ制度：KSUでは、交換留学生の円滑な日本生活と学業支援のため、ボランティアのバディ制度を導入。初期2カ月間は必須サポートとし、その後は当事者間の合意に基づき継続が可能。

こうした多面的な取り組みが実を結び、KSUの教育水準は着実な向上を遂げている。現在、日本の大学上位15%に入ると



中央図書館



グローバルコモンズ



神山天文台



ビロディ



神山ホール

ともに、アジア7万余りの高等教育機関中325位という評価を獲得。100万冊超の蔵書を誇る図書館や、1,600人収容の神山ホールなど、充実したインフラストラクチャーも特筆に値する。さらに、創設者で著名な天体物理学者である荒木俊馬博士の遺志を引き継ぎ、日本有数の反射望遠鏡を備えた神山宇宙科学研究所を擁している。

研究実績も目覚ましく、工学分野では2,000件超の論文発表と30,000件以上の被引用、コンピュータサイエンス分野でも1,800件超の論文と20,000件以上の被引用を記録している。著名な教員として、ノーベル賞受賞者の益川敏英氏、数学界の重鎮であった岡潔名誉教授、メディア界で活躍する脇浜紀子氏などがいる。



KSU: वैश्वकि शक्तिषा में नए रास्ते बना रहा है

अंतरिक्ष वज्जिान और सुरक्षा अनुसंधान मे उत्कृष्टता प्राप्त् करते हुए, KSU जापानी शक्तिषा का एक चमकता सतिारा है। - *बर्नार्ड थॉम्पसन द्वारा*



जापान की जनसंख्या और आर्थिक चुनौतियों का सामना करने के तरीकों पर सवाल उठ रहे देश को पुनर्जीवित करने और उसे अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सुदृढ़ बनाने में जापानी विश्वविद्यालय महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं। इन प्रयासों का नेतृत्व करने वाले संस्थानों में क्योटो सांग्यो विश्वविद्यालय (KSU) सबसे आगे है, जिसने अपनी स्थापना के छह दशकों बाद से ही दुद्धता और नवाचार के साथ इस चुनौती का सामना किया है।

“जापान की जनसंख्या में गिरावट के कारण श्रम शक्ति की कमी होगी,” KSU के अध्यक्ष, अकीरा कुरोसाका स्वीकार करते हैं, जो सरकार की प्रतिक्रिया से अच्छी तरह वाकफि है। इसमें 400,000 विदेशी छात्रों का स्वागत करने की योजना शामिल है, इस उम्मीद के साथ कि वे पोस्ट ग्रेजुएशन के बाद कार्यबल में योगदान देंगे। वे इस बात पर जोर देते हैं कि अंतरराष्ट्रीय और जापानी छात्रों का एकीकरण महत्वपूर्ण है और KSU की रणनीति का एक प्रमुख आधार है। “जब जापानी और अंतरराष्ट्रीय छात्र एक साथ पढ़ाई करते हैं, तो महान परिणाम प्राप्त होते हैं,” मसिटर कुरोसाका कहते हैं। “यदि विदेशी छात्रों को जापानी संस्कृति और समुदाय पसंद आने लगे, तो हो सकता है कि वे अंततः यहाँ काम करना चाहें।”

संस्कृतियों का यह मेल न केवल सीखने के माहौल को समृद्ध बनाता है, बल्कि जापान के व्यापक लक्ष्यों जैसे सांस्कृतिक समाकलन और कार्यबल

एकीकरण को भी समर्थन देता है। इसलिए, इस विचार का उद्देश्य उभरती हुई कमी से निपटने का है, और संभावित रूप से इसके लिए एक शैक्षणिक सुधार की आवश्यकता हो सकती है।

इंटरनेशनल हाउस (i-House) - इंटरनेशनल हाउस हॉस्टल की स्थापना छात्रों के अध्ययन और अंतर-सांस्कृतिक आदान-प्रदान के अनुभवों को बढ़ाने के उद्देश्य से की गई थी, जिसमें छात्रों को दुनिया भर के सहपाठियों के साथ आवास और दैनिक जीवन शेयर करने



KSU का विदेशी कंपनियों के साथ साझेदारी समझौता

का मौका मिलता है। वर्ष भर में छात्रों द्वारा विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं, जिनमें स्वागत और फेयरवेल, तनावता पार्टियाँ, क्रिसमस पार्टियाँ, जन्मदिन पार्टियाँ, डॉस पार्टियाँ, वार्षिक विश्वविद्यालय महोत्सव में एक स्टॉल, कूककि क्लासेस और सामूहिक डिनर शामिल हैं। छात्र क्योटो शहर और शहर के अन्य विश्वविद्यालयों द्वारा आयोजित कार्यक्रमों में भी भाग ले सकते हैं।

“यह महत्वपूर्ण है कि विश्वविद्यालय की शक्तिषा की गुणवत्ता को बेहतर किया जाए ताकि जापान में अपनी पढ़ाई पूरी करने वाले अंतरराष्ट्रीय छात्र आर्टफिशियल इंटेलिजेंस और डिजिटल तकनीकों का इस्तेमाल करने में सक्षम हों, जिससे वे कार्यबल की उत्पादकता बढ़ाने में महत्वपूर्ण योगदान दे सकें,” विश्वविद्यालय के अध्यक्ष कहते हैं। इन अकादमिक मानकों को विशेष रूप से तकनीकी क्षेत्रों में सुधारकर, यह

है कि विदेशी यहां आना चुनते हैं। लेकिन जब वे यहां आते हैं, तो उन्हें समझ में आता है कि जापानी भाषा बोले बनी यहां रहना बहुत कठिन हो सकता है। हमें एक ऐसा माहौल तैयार करना होगा, जिसमें विदेशों से आने वाले लोग जल्दी से हमारी भाषा सीख सकें।”

ग्लोबल कॉमन्स - KSU का “ग्लोबल कॉमन्स” (GC) छात्रों को वैश्विक मानसिकता विकसित करने के लिए स्थान और अवसर प्रदान करता है। यहां छात्र विभिन्न संस्कृतियों की गहरी समझ विकसित कर सकते हैं और वास्तविक संचार भाषा कौशल प्राप्त कर सकते हैं। GC में मजदूर गतिविधियाँ होती हैं, जैसे कि कम्युनिकेशन लाउंज और विभिन्न कार्यशालाएं। अंतरराष्ट्रीय छात्रों का लाउंज में हमेशा स्वागत है, जहाँ वे अपने विदेश अध्ययन के अनुभव शेयर कर सकते हैं।

सरकार के साथ समन्वय इस समग्र दृष्टिकोण का एक और महत्वपूर्ण पहलू है, और विश्वविद्यालय की क्षमताओं को मजबूत करने के लिए सरकारी पहल अब विज्ञान और तकनीकी के क्षेत्र में पूरी तरह से संरेखित हो रही हैं। “सरकार की नीतियाँ अत्यंत महत्वपूर्ण हैं,” KSU के अध्यक्ष कहते हैं, जो शक्तिषा सुधारों का समर्थन करते हैं, जिनमें विज्ञान, तकनीकी, इंजीनियरिंग और गणति क्षेत्रों में सभी लगिों के लिए बेहतर प्रतिनिधित्व और अवसर शामिल हैं। “वे विज्ञान



वभागों में अध्ययन करने वाले छात्रों की संख्या बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित कर रहे हैं। जनसंख्या का आधा हिस्सा महिलाएं हैं, इसलिए यदि अधिक महिला छात्राएं विज्ञान से संबंधित विभागों में पढ़ाई करेंगी, तो इस विषय के लिए प्रतर्भा का भंडार बढ़ेगा।”

KSU इन परिवर्तनों को केवल अपनाने तक ही सीमित नहीं है, बल्कि अपनी अंतरराष्ट्रीय पहचान को बढ़ाकर नेतृत्व करने की कोशिश कर रहा है। उदाहरण के लिए, यह विश्वविद्यालय वर्तमान में जापानी की विदेशी भाषा के रूप में सखाने वाले स्थानीय शक्तिषकों को विकसित करने के लिए प्रमाणन प्राप्त करने की प्रक्रिया में है, जो इसके अंतरराष्ट्रीय छात्रों के लिए अपने कार्यक्रमों को अधिक सुलभ बनाने की प्रतर्बिद्धता को दर्शाता है। कक्षा से परे भी एकीकृत करने के प्रयास किए जा रहे हैं, जहां कार्यक्रम केवल परिसर में ही नहीं, बल्कि समुदाय में भी संचालित होते हैं। “हम चाहते हैं कि हमारे छात्र वास्तविक जीवन में भी सीखें, इसलिए हम समुदाय आधारित अध्ययनों पर जोर देते हैं,” अध्यक्ष समझाते हैं।

बडी - KSU वॉलंटियर बडीज़ की व्यवस्था करता है, जो आदान-प्रदान कार्यक्रम के छात्रों को जापान में उनके नए जीवन में बसने और उनकी पढ़ाई में सहायता प्रदान करते हैं। शुरुआत में बडीज़ से यह अपेक्षा की जाती है कि वे आदान-प्रदान छात्र के आगमन के बाद पहले दो महीनों तक सहायता करें, जिसके बाद छात्र और शक्तिषक के बीच यह फ़ैसला होता है कि वे आगे मिलते रहेंगे या नहीं।

इन सभी प्रयासों के परिणामस्वरूप KSU ने शैक्षणिक उत्कृष्टता में अपनी रैकिंग में नरितर वृद्धि देखी है, और यह



KSU पुस्तकालय



ग्लोबल कॉमन्स



कोयामा खगोलीय वेधशाला

वर्तमान में जापानी विश्वविद्यालयों के शीर्ष 15 प्रतर्शित में और पूरे एशिया के 70,000 से अधिक संस्थानों में 325वें स्थान पर है। इसके मजबूत पुस्तकालय में दस लाख से ज्यादा किताबें हैं, और प्रतर्षिठति कोयामा हॉल, जिसमें विभिन्न कार्यक्रमों के लिए 1,600 लोगों की बैठने की क्षमता है, KSU के संसाधन वाकई प्रभावशाली हैं। विश्वविद्यालय जापान के सबसे बड़े परावर्तक दूरबीनों में से एक का घर भी है, जो कोयामा अंतरिक्ष विज्ञान संस्थान में स्थित है। यह संस्थान के



द पॉलिटी



कोयामा हॉल

संस्थापक डॉ. तोशीमा अराकी द्वारा शुरू किए गए कार्यों का परिणाम है, जो स्वयं एक प्रमुख खगोल भौतिक विज्ञानी थे। विश्वविद्यालय का अकादमिक योगदान भी उल्लेखनीय है, विशेष रूप से इंजीनियरिंग और कंप्यूटर विज्ञान में। इंजीनियरिंग में 2,000 से अधिक प्रकाशन और 30,000 से अधिक उद्धरण, और कंप्यूटर विज्ञान में 1,800 से अधिक प्रकाशन और 20,000 से अधिक उद्धरण प्राप्त हुए हैं। इसके प्रसिद्ध पूर्व छात्रों में नोबेल

पुरस्कार विजिता तोशहिदि मासुकावा, प्रोफेसर एमेरटिस कियोशी ओका, जो एक प्रसिद्ध गणतिज्ञ हैं, और नोरिको वाकहिमा, जो एक टीवी एंकर और एक स्थायी प्रोफेसर हैं, शामिल हैं।

59 साल पहले, केवल दो विभागों और 1,000 से कम छात्रों के साथ स्थापित होने के बावजूद, KSU की वृद्धि, जिन जनसांख्यिकीय चुनौतियों का उल्लेख किया गया है, को पार करते हुए, जापानी विश्वविद्यालयों के शीर्ष 10 प्रतर्शित में स्थान प्राप्त करने का लक्ष्य रखती है।

KSU दो विशेष अनुसंधान इकाइयों का भी दावा कर सकता है: आपराधिक न्याय संस्थान और विश्व मामलों का संस्थान, जो साइबर सुरक्षा और रक्षा अध्ययन में नवाचारी अनुसंधान के माध्यम से जापान की सुरक्षा को प्रतर्षिठा में योगदान देते हैं। इन रणनीतिक क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करके, विश्वविद्यालय न केवल अपने अकादमिक प्रोफाइल को बढ़ाता है बल्कि अपने सामाजिक प्रभाव को भी मजबूत करता है, भविष्य के विकास और अंतरराष्ट्रीय पहचान का मार्ग प्रशस्त करता है, जिसमें व्यवसायों और अन्य शैक्षणिक संस्थानों के साथ जुड़ना शामिल है।

“विश्वविद्यालय-उद्योग सहयोग महत्वपूर्ण है,” मसिटर कुरोसाका जोर देते हैं। “उद्योगों के साथ-साथ समुदाय के साथ सहयोग करना बहुत महत्वपूर्ण है। हमारी सूचना विज्ञान और इंजीनियरिंग फैकल्टी में उत्कृष्ट प्रोग्राम्स हैं और विशेष रूप से सूचना संचार के क्षेत्र में बहुत अच्छी प्रतर्षिठा है।”

“अन्य विश्वविद्यालयों के साथ साझेदारी करना भी महत्वपूर्ण है। मैं चाहता हूँ कि हमारे छात्र वैश्विक स्तर पर गैर-सरकारी संगठनों के साथ काम करें, ताकि वे अंतरराष्ट्रीय समाज में योगदान करने में सक्षम बन सकें।”



KSU：搭建全球教育的桥梁

KSU在太空科学和安全研究等方面表现出色，是日本教育界的一颗闪亮明星。作者：伯纳德·汤普森



日本面临着如何应对人口和经济挑战的问题，而日本的大学在国家振兴和国际化发展等方面发挥着至关重要的作用。京都产业大学（KSU）是领导这些工作的机构之一，自60年前成立以来，一直以决心和创新迎接挑战。

“日本的人口下降将导致劳动力短缺。”KSU校长Akira Kurosaka承认这一点，他非常清楚政府对此的反应，包括欢迎40万名外国学生，希望他们毕业后能为劳动力做出贡献。他强调，整合国际学生和日本学生是KSU战略的关键和基石。

“当日本学生和国际学生一起学习时，他们会取得很好的成绩。”Kurosaka先生说，“如果外国学生开始喜欢上日本文化和社区，他们最终可能会想留在这里工作。”

这种文化的融合不仅丰富了学习环境，也为日本关于文化同化和劳动力融合这一更广泛目标提供了支持。因

此，这个想法是为了应对迫在眉睫的劳动力短缺，这可能需要进行一场教育改革。

国际宿舍（i-House）——国际宿舍的建立是为了通过与来自世界各地的同学分享住宿和日常生活，加强学生的学习和跨文化交流经验。学生们全年都会组织各种各



KSU与海外公司的合作协议

样的活动，包括欢迎和告别派对、日本七夕派对、圣诞派对、生日派对、舞会、一年一度的大学节日摊位、烹饪课和公共晚宴。学生们也可以参加学校与京都市联合举办的活动，以及与该市其

他大学联合举办的活动。

“提高大学教育质量非常重要，这样，在日本完成课程的国际学生就能够使用人工智能和数字技术，这将使他们能够大大提高劳动力生产率。”校长说。

通过提高这些学术标准，特别是在技术领域，人们相

生说，“这是外国人选择来这里的一个重要因素。但是一旦他们来到这里，他们就会明白，不会讲日语是很难在这里生活的。我们必须建立一个环境，让外国人可以快速学习我们的语言。”

全球公域——KSU的“全球公域”（GC）为学生提供了培养全球思维的空间和机会。学生可以加深对不同文化的理解，获得真正的语言交际能力。GC提供许多有趣的活动，如交流休息室和各种研讨会。随时欢迎国际学生加入休息室，分享他们的留学经历。

与官方的协同作用是整体图景的另一个关键方面，政府加强大学能力的举措现在正与科学技术紧密结合。

“政府的政策意义重大。”KSU校长表示，他主张进行更广泛的教育改革，包括在科学、技术、工程和数学领域为所有性别的学生提供更好的机会。“他们的

重点是增加理科学生的数量。我们一半的人口是女性，所以如果有更多女学生在科学相关院系学习，该学科的人才库将会增加。”

KSU不仅在适应这些变化，而且积极地通过提高其国际形象来努力成为领导者。例如，该大学目前正在努力获得认证，培养以日语作为外语的日本教师，这表明该大学致力于让国际学生更容易融入到学校的课程。课堂之外也有融合，各种项目不仅在校园进行。“我们希望我们的学生也能在现实生活中学习，所以我们非常重视以社区为基础的学习。”校长解释道。

KSU安排志愿者伙伴帮助交换生适应日本的新生活，并协助他们学习。在交换学生到达学校的头两个月里，伙伴们会被要求提供帮助，在此之后，是否继续见面由交换学生和导师决定。

所有这些努力使KSU的教育水平不断提升。目前，该大学在日本大学中排名前15%，在亚洲7万多所大学中排名第325位。图书馆藏书超过100万册，标志性的



KSU图书馆



全国公域



小山天文台

Hal）可容纳1600人参加各种活动，KSU的资源令人印象深刻。这所大学还拥有日本最大的反射望远镜之一，位于小山空间科学研究所（Koyama Space Science Institute），这是创始人Toschima Araki博士发起的工作成果，Toschima Araki博士本人就是一位非



門廊走廊



小山礼堂

常杰出的天体物理学家。该大学的学术成果引人注目，特别是在工程和计算机科学方面，在工程方面发表了2000多篇论文，被引用了3万次，在计算机科学方面发表了1800多篇论文，被引用了2万次。该大学的杰出校友包括诺贝尔奖得主Toshihide Maskawa、著名数学家名

誉教授Kiyoshi Oka、电视节目主持人兼终身教授Noriko Wakiham等。

KSU成立于59年前，成立之初只有两个院系，不到1000名学生。尽管面临上述人口挑战，但KSU的发展目标是进入日本大学的前10%。

KSU还设有两个专业研究单位：

刑事司法研究所和世界事务研究所，通过在网络安全和防务研究方面的创新研究，为日本以安全著称的声誉做出了贡献。通过专注于这些战略领域，该大学不仅提高了其学术形象，还加强了其社会影响力，为学校的未来发展和国际认可铺平了道路，还包括与企业和其他教育机构建立联系。

“校企合作至关重要。”Kurosaka先生强调道，“与行业和社区合作非常重要。我们的信息科学与工程学院拥有优秀的课程和良好的声誉，特别是在信息传播领域。

“与其他大学建立合作关系也是关键。例如，我希望我们的学生在全球范围内与非政府组织合作，这样他们就能够为国际社会做出贡献。”



KSU：架起全球教育的橋樑

京都産業大學(KSU)在太空科學及安全研究領域展現出的卓越成就，使其晉升成為日本教育界的一顆閃耀新星。 作者：Bernard Thompson



日本證面臨著日益嚴峻的人口和經濟挑戰，日本的大學在推動國家振興、推進國際化方面正發揮著至關重要的作用。京都産業大學（Kyoto Sangyo University，簡稱「KSU」）便是其中的佼佼者。自創校六十年以來，KSU一直以堅定的決心和創新的精神積極應對挑戰。

「日本人口減少將導致勞動力短缺。」KSU校長黑坂明（Akira Kurosaka）承認道，他深刻了解政府的應對措施，其中包括接納40萬名外國留學生，希望他們在畢業後能為勞動力市場做出貢獻。他強調，留學生與日本學生的融合是KSU戰略的關鍵所在，也是重要的基石。黑坂先生表示：「日本學生和留學生共同學習能夠取得良好的效果。如果留學生喜歡日本的文化和社會，他們最終可能會願意在這裡工作。」這種文化融合不僅豐富了學習環境，也有助於日本在

文化同化和勞動力融合方面實現更廣泛的目標。因此，對於迫在眉睫的勞動力短缺問題，這可能需要對教育體系進行全面的改革。

國際交流會館（i-House）——國際交流會館的建立旨在通過讓來自世界各地的學生共同住宿、生



KSU與海外企業的合作協議

活，促進學生的學習和跨文化交流。學生們全年會組織各種活動，包括迎新會和歡送會、七夕派對、聖誕派對、生日派對、舞會、一年一度的校慶攤位、烹飪課和集體聚餐。學生還可以參加

和京都市及當地其他大學聯合舉辦的活動。

「提高大學教育的質量非常重要，這樣留學生在日本完成學業後才能掌握人工智慧和數字技術，從而為提高勞動力生產率做出巨大貢獻。」校長表示。

通過提高學術標準，尤其

世界上最安全的國家之一，這是外國人選擇來日本的一個重要原因。但是來到日本之後，他們會發現不會說日語可能會給生活造成很大的困難。我們必須創造一個環境，使外國人能夠迅速學習我們的語言。」

多言語・多文化共生空間——KSU的「多言語・多文化共生空間」（GC）為學生提供了培養全球思維的空間和機會。學生們可以加深對不同文化的理解，並掌握真正的語言交流技巧。GC還提供了許多有趣的活動，例如交流休息室和各種工作坊，這裡隨時歡迎留學生加入，分享他們的留學經驗。

與政府部門的協同合作是整體規劃的另一個關鍵方面，政府為增強大學能力而實施的舉措正在與科學技術緊密結合。「政府的政策非常重要。」黑坂校長指出，他倡導開展更廣泛的教育改革，包括在科



學、技術、工程和數學領域為所有性別提供更好的代表和機會。「他們的重點是增加在科學領域學習的學生數量。半數的學生是女性，如果有更多女性學生就讀於科學相關的學科，這一領域的人才儲備就會擴大。」

KSU不僅在適應這些變化，還積極通過提升國際形象來發揮引領作用。例如，KSU正在開展認證工作，培養將日語作為外語的本土教師，這表明KSU致力於使其課程更容易為留學生所接受。此外，課堂之外的融合也十分重要，我們的許多課程不僅僅局限於教室內進行。「我們希望學生也能在現實生活中學習，所以我們非常重視基於社區的學習。」校長解釋道。

學友計劃——KSU為交換生安排志願學友，幫助他們適應在日本的新生活，並協助他們完成學業。在交換生到達日本的最初兩個月裡，志願學友會為他們提供幫助，之後是否繼續這種學友關係則由雙方自行決定。

通過所有這些努力，KSU的教育水平不斷提高，現已躋身日本大學前15%，並在亞洲7萬多所院校中排名第325



多言語・多文化共生空間



神山天文台

位。KSU的資源令人印象深刻，包括藏書量超100萬冊的圖書館，以及可容納1,600名觀眾的標誌性神山大廳，可為各類活動提供場地。KSU還擁有日本最大的反射望遠鏡之一，該望遠鏡位於神山太空科學研究所，該研究所也是創辦人、著名天體物理學家荒木俊馬（Toschima



門廊走廊



神山大廳

Araki）博士的心血結晶。KSU的學術成果也十分顯著，尤其是在工程和計算機科學領域，前者發表了2,000多篇刊物，並被引用30,000多次，後者則發表了1,800多篇刊物，並被引用20,000多次。KSU的傑出校友包括諾貝爾獎得主益川敏英（Toshihide Maskawa）、著名數

學家兼名譽教授岡潔（Kiyoshi Oka），以及身兼電視主播和終身教授的脇濱紀子（Noriko Wakiham）。KSU於59年前創校——當時學校僅設有兩個學系，學生人數不足1,000名——儘管面臨著上述的人口挑戰，KSU的發展目標仍是躋身日本大學前10%的行列。KSU還擁有兩個專業研究單位：刑事司法研究所和世界事務研究所，這些機構通過在網絡安全和國防研究方面的創新，為日本的安全聲譽做出了突出的貢獻。藉由專注於這些戰略領域，KSU不僅提升了其學術地位，也加強了其社會影響力，為未來的發展和國際認可，以及與企業和其他教育機構的合作鋪平了道路。

黑坂先生強調說：「大學與產業的合作發揮著舉足輕重的作用。與產業以及社區的合作也十分重要。我們的信息科學與工程學院擁有優秀的課程和卓著的聲譽，尤其是在信息通信領域。」「與其他大學建立合作關係同樣非常關鍵。我希望我們的學生能夠在全球範圍內與非政府組織開展合作，以便他們能夠為國際社會做出貢獻。」



جامعة كيوتو سانيو: جسور نحو التعليم العالمي

في قلب الابتكار الأكاديمي الياباني، تبرز جامعة كيوتو سانيو كواحدة من المؤسسات الرائدة التي تجمع بين التميز في علوم الفضاء وأبحاث السلامة. منذ تأسيسها قبل ستة عقود، تسعى الجامعة لتكون رمزاً للإبداع، وتساهم بشكل فعّال في تنشيط التعليم الياباني وتوسيع آفاقه عالمياً. بقلم: برنارد تومبسون



اتفاقية شراكة جامعة كيوتو سانيو مع الشركات الأجنبية



مكتبة جامعة كيوتو سانيو



المشاعات العالمية



الداعمون



مرصد كوياما الفلكي



قاعة كوياما

يدرك أكيرا كوروساكا، رئيس الجامعة، التحديات التي تواجه اليابان في ظل انخفاض عدد السكان وتأثيره على نقص القوى العاملة. وفي ضوء هذا التحدي، أطلقت الحكومة اليابانية مبادرة طموحة تهدف إلى جذب 400 ألف طالب أجنبي، مع الأمل في أن يكونوا جزءاً من مستقبل القوى العاملة اليابانية. وتلعب جامعة كيوتو سانيو دوراً محورياً في هذه الخطة من خلال دمج الطلاب الأجانب مع نظرائهم اليابانيين في بيئة تعليمية تعزز التعاون والاندماج.

يقول كوروساكا: "عندما يتعاون الطلاب اليابانيون والدوليون في الدراسة، تنشأ نتائج مذهلة. وإذا وقع الطلاب الأجانب في حب الثقافة اليابانية والمجتمع، فإنهم قد يقررون البقاء والعمل هنا بعد التخرج."

لا يُغني هذا التفاعل بين الثقافات تجربة التعلم داخل الجامعة فقط، بل يعزز أيضاً التوجهات الاستراتيجية لليابان نحو تعزيز الاستيعاب الثقافي وتكامل القوى العاملة. وبذلك، تأمل اليابان أن تسهم في سد الفجوة الناجمة عن نقص القوى العاملة وتقديم إصلاحات تعليمية شاملة لمواجهة تحديات المستقبل.

جامعة كيوتو سانيو ليست مجرد مؤسسة تعليمية؛ إنها جسر يربط بين الثقافات والتطلعات، محققة رؤى جديدة لمستقبل التعليم في اليابان.

البيت الدولي (i-House)

تم إنشاء السكن الطلابي الدولي (i-House) لتعزيز خبرات الطلاب في الدراسة والتبادل الثقافي من خلال مشاركة السكن والحياة اليومية مع أقرانهم الطلبة من جميع أنحاء العالم. ينظم الطلاب العديد من الفعاليات المختلفة على مدار العام، بما في ذلك حفلات الترحيب والوداع، ومهرجانات النجوم، وحفلات الميلاد المجيد، وحفلات أعياد الميلاد، وحفلات الرقص، وكشك لمهرجان الجامعة السنوي، ودروس الطهي وجبات العشاء المشتركة. يمكن للطلاب أيضاً المشاركة في الفعاليات التي تُقام بالتعاون مع مدينة كيوتو وغيرها من الجامعات في المدينة.

أكد رئيس الجامعة على أهمية تحسين جودة التعليم الجامعي لضمان أن يكون الطلاب الأجانب الذين يكملون دراستهم في اليابان مؤهلين لاستخدام التقنيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي والأدوات الرقمية. وهذا سيُتيح لهم المساهمة بفاعلية في تعزيز إنتاجية القوى العاملة.

يؤمن إيماناً مطلقاً بقدرة الجامعات على تجهيز الطلاب بشكل أفضل لمتطلبات الاقتصاد المعاصر من خلال تعزيز المعايير الأكاديمية، وخاصة في المجالات التكنولوجية. ورغم كل ما تقدمه اليابان للطلاب الوافدين، تبقى التحديات اللغوية جانب يستحق تسليط الضوء عليه.

أشار السيد كوروساكا إلى أن اليابان تُعد من أكثر الدول أماناً في العالم، وهو ما يجعلها وجهة مفضلة للطلاب الأجانب. لكنه أكد على أهمية تعلم اللغة اليابانية، موضحاً: "نعد وصول الطلاب الأجانب، سيدركون أن الحياة هنا قد تكون صعبة دون إتقان اللغة اليابانية. لذا، يجب أن نهيئ بيئة تسهل عليهم تعلمها بسرعة."

برنامج "المشاع العالمي"

يوفر برنامج "المشاع العالمي" في جامعة كيوتو سانيو فضاءً وفرصاً للطلاب لاكتساب عقلية عالمية. يمكنهم من خلاله تعزيز فهمهم للثقافات المختلفة وتطوير مهارات التواصل اللغوي الحقيقي. يقدم البرنامج أنشطة تفاعلية مثل صالة التواصل وورش عمل متنوعة، حيث يُشجّع الطلاب الدوليون على المشاركة ومشاركتهم تجاربهم الدراسية في الخارج.

يعد التعاون مع السلطات عنصراً أساسياً في تحسين جودة التعليم الجامعي. حيث تتماشى المبادرات الحكومية مع أهداف الجامعات لتعزيز قدراتها في مجالات العلوم والتكنولوجيا.

وأشار رئيس جامعة كيوتو سانيو إلى أهمية السياسات الحكومية، داعياً إلى إصلاحات تعليمية أوسع تشمل توفير فرص أفضل في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) لجميع الطلاب، مع التركيز على تعزيز تمثيل الإناث في هذه المجالات. وأوضح: "نصف السكان من الإناث، فبالتركيز على سياسات زيادة عدد الطالبات اللاتي يدرسن العلوم في تعزيز المواهب في هذا المجال."

تعمل جامعة كيوتو سانيو بجد لتكون في طليعة التغيير، حيث تسعى للحصول على اعتماد لإعداد معلمين محليين لتدريس اللغة اليابانية كلغة أجنبية، مما يبرز التزامها بتوفير برامج موجهة خصيصاً للطلاب الدوليين. بالإضافة إلى ذلك، تسعى الجامعة إلى تعزيز دمج الطلاب في الحياة العملية من خلال برامج تعليمية تتجاوز حدود الحرم الجامعي، حيث قال رئيس الجامعة: "نرغب في أن يتعلم طلابنا من خلال التجارب الواقعية، لذا نركز بشكل كبير على دراسات المجتمع."

برنامج "الرفيق"

تلتزم جامعة كيوتو سانيو بتقديم دعم استثنائي لطلاب التبادل عبر برنامج "الرفيق"، الذي يتيح للطلاب الجدد الاستعانة بمتطوعين لمساعدتهم على التأقلم مع حياتهم الأكاديمية والاجتماعية في اليابان. يتولى هؤلاء المتطوعون مهمة تقديم الدعم الأساسي خلال الشهورين الأولين من وصول الطالب، وبعد ذلك يُترك الخيار للطالب والمعلم في مواصلة اللقاء بناءً على احتياجاتهم.

تأتي هذه الجهود كجزء من استراتيجية جامعة كيوتو سانيو المستمرة للتميز الأكاديمي، مما يجعلها تحتل مكانة متميزة بين الجامعات اليابانية. حيث تصنف اليوم ضمن أفضل 15% من الجامعات في اليابان، وتحتج المرتبة 325 من بين أكثر من 70 ألف مؤسسة تعليمية في آسيا. تفخر الجامعة بمكتبتها الضخمة التي تحتوي على أكثر من مليون كتاب، إضافة إلى قاعة كوياما الشهيرة التي تستوعب 1600 شخص، ما يجعلها مرفقاً مميزاً لاستضافة الفعاليات الكبرى. كما أنها تتميز بامتلاك أحد أكبر التلسكوبات العاكسة في اليابان، والموجود في معهد كوياما لعلوم الفضاء، والذي يُعد رمزاً لإرث مؤسس الجامعة الدكتور توشيميا أراكى، العالم الفلكي البارز.

تعد جامعة كيوتو سانيو مرجعاً أكاديمياً بارزاً في مجالات الهندسة وعلوم الحاسوب، حيث تجاوز عدد الأبحاث المنشورة فيها 2000 أطروحة علمية مع أكثر من 30 ألف اقتباس في الهندسة، و1800 أطروحة مع ما يزيد عن 20 ألف اقتباس في علوم الحاسوب. ومن بين أبرز خريجي الجامعة توشيهيد ماسكوا، الحائز على جائزة نوبل، والأستاذ كويشي أوكا، عالم الرياضيات الشهير، بالإضافة إلى نوريكو واكيهاما، المذيع التلفزيوني وأستاذ الجامعة.

حققت جامعة كيوتو سانيو نموًا ملحوظًا منذ تأسيسها قبل 59 عاماً كجامعة تضم قسمين فقط وأقل من 1000 طالب. تلعب الجامعة رغم التحديات الديموغرافية إلى الوصول إلى قائمة أفضل 10% من الجامعات في اليابان.

وتُعزز الجامعة أيضاً من مكانتها عبر وحدتي بحث متخصصتين: معهد القضاء الجنائي ومعهد الشؤون العالمية، اللذين يساهمان في إثراء سمعة اليابان في مجالات الأمن والسلامة من خلال أبحاث متقدمة في الأمن السيبراني والدراسات الدفاعية. تساهم الجامعة بتركيزها على هذه المجالات الحيوية في تعزيز تأثيرها المجتمعي، وتُهيئ الطريق للتوسع المستقبلي على الصعيد الدولي، بما في ذلك بناء شراكات قوية مع الشركات والمؤسسات التعليمية الأخرى.

أوضح السيد كوروساكا أن "التعاون بين الجامعة والصناعة هو عامل أساسي للنجاح". وأضاف: "نتمتع كلية علوم وهندسة المعلومات لدينا بسمعة متميزة، خاصة في مجال الاتصالات المعلوماتية، مما يجعلها وجهة مثالية للتعاون مع القطاع الصناعي. ونعمل على تعزيز شراكاتنا مع الجامعات الأخرى على المستوى العالمي، بما في ذلك التعاون مع المنظمات غير الحكومية. بهدف تمكين طلابنا من المساهمة في المجتمع الدولي."