

ลมจากกรุงเทพฯ  
バンコクの風



JSPS  
BANGKOK  
NEWSLETTER  
2023 Vol.2

Ko Phi Phi (Krabi, Thailand)  
ピピ島 (タイ・クラビー)



JSPS BANGKOK  
CONTENTS

センター長あいさつ Greeting from the Director	01	コラム Column	17
特集I Unique Administration of Indian JSPS Alumni Association (IJAA)	02	アクセス&コンタクト Access & Contact	20
特集II Interview with Dr. Eri Ikeda	07		
活動報告 Activities	11		



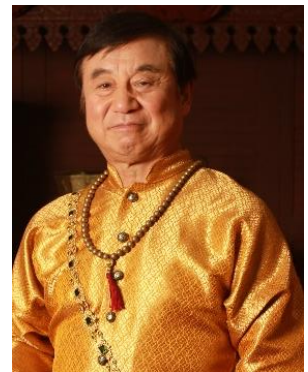
## センター長あいさつ Greeting from the Director

バンコク研究連絡センターの活動報告書『バンコクの風』の2023年度第2号をお届けします。

2023年度は、総勢5名のスタッフがバンコクセンターに揃ったこともあり、当センターがコロナ前に実施していたほぼすべての活動を再開することができました。これに加え、バンコクセンターが担当する7つの国の同窓会（インド、バングラデシュ、タイ、フィリピン、ネパール、インドネシア、マレーシア）の会長をバンコクへ招待してJSPS同窓会会長会議を開催し、地域同窓会間の連携を推進するJSPS同窓会連合（R-JAAA）の設立を宣言しました。また、7つの同窓会すべての総会にバンコクセンターからオンサイトで参加することにより、多くの同窓会メンバーと直接顔を合わせて話し、オンラインでは叶わなかったインテンシブかつエクステンシブな交流を実現することができました。

来年度も7つのJSPS同窓会の活動支援を中心に、JSPSネットワークの拡充と強化、そして国際共同研究の推進支援に、センター職員一丸となって努力していきますので、当センターへの活動に対するご理解とご支援をお願いします。

JSPSバンコク研究連絡センター長  
大谷 吉生



We are pleased to publish the 2nd issue of FY2023 of JSPS Bangkok Center's activity report "Wind from Bangkok".

In FY 2023, we were able to resume various activities including the publication of "Wind from Bangkok" with the support of four new staff at JSPS Bangkok Office. We invited all the presidents of JSPS Alumni Associations in this region (India, Bangladesh, Thailand, Philippines, Nepal, Indonesia, and Malaysia) for the declaration of establishment of Regional JSPS Alumni Association Assembly (R-JAAA) to promote cooperations among alumni associations. Moreover, we were able to physically visit the member countries of R-JAAA to attend the general assembly, where we conducted intensive and extensive networking activities with the JSPS alumni members.

JSPS Bangkok Office will continue to work on expanding and strengthening the JSPS network so as to promote international research collaborations through the support of activities of R-JAAA. We appreciate your understanding and cooperation.

Yoshio Otani  
Director of JSPS Bangkok Office

## 特集 I

# Unique Administration of Indian JSPS Alumni Association (IJAA) JSPS インド同窓会の特色ある取組み

JSPS Bangkok Office is currently in charge of seven alumni associations (India, Bangladesh, Thailand, Philippines, Nepal, Indonesia, and Malaysia). Among these, the Indian JSPS Alumni Association (IJAA) has the longest history and the largest number of members. We asked Dr. Sakthi Kumar, the chairman of IJAA, to introduce the unique characteristics and activities of IJAA.

バンコク研究連絡センターでは、現在7つの同窓会（インド、バングラデシュ、タイ、フィリピン、ネパール、インドネシア、マレーシア）を管轄しています。このうち最も古い歴史を持ち、多くの会員を擁するインド同窓会。その特色ある取組みについて、インド同窓会会長のD. Sakthi Kumar 氏に伺いました。

## Indian JSPS Alumni Association (IJAA)



### Chairman: Prof. D. Sakthi Kumar

M. Sc. (Physics), Post Graduate Program (Artificial Intelligence & Machine Learning), Ph. D. (Physics)  
Graduate School of Interdisciplinary New Science,  
Toyo University



**Number of registered alumni : 480**

**Year of Establishment : 2006**

## Q1. What management system are you adopting to conduct the Indian Alumni Association (IJAA) activities?

The management of IJAA's activities is currently being handled by our National Executive Committee having Chairman, 2 Vice Chair, Gen Sec., 2 Joint Sec, Treasurer and Editorial Board. We currently have approximately 480 members. In order to effectively manage activities across India, we have established four chapters - East, West, North, and South - which include the respective states from these areas. Each chapter is led by a Chapter Chairman, General Secretary, and two Counselors. The Chairman, General Secretary, and two counselors from each chapter are also part of the executive committee. As part of our annual India-Japan S&T Seminars, we rotate the responsibility of organizing and coordinating the seminars among these chapters. However, the main executive committee oversees and approves the programs, providing guidance and support. We value the suggestions and activities of the coordinators, giving more weightage to those that enhance the value of IJAA's activities. During our India-Japan S&T Seminar, we hold both executive committee and general committee meetings. Additionally, we conduct online meetings when we need to make important decisions. Our representatives are chosen every four years through a process that primarily involves elections and nominations based on their active contributions to IJAA activities.

## Q1. インド同窓会 (IJAA) ではどのような運営体制をとっていますか？

IJAA は現在、会長、副会長 2 名、書記 2 名、会計、編集委員からなる執行委員会によって運営しており、会員数は総勢約 480 名です。インド全土の活動を効果的に把握するため、インド全州を東西南北に分割し 4 つの支部を置いています。各支部は、支部長、2 名の事務局長、そして 2 名のカウンセラーによって構成されており、これら 5 名も上述の執行委員会の一員です。毎年開催するインド・日本科学技術セミナーでは、各支部がローテーションでセミナー運営を担当しています。ただし、その運営は執行委員会が統括・承認しています。同委員会は、各支部からの提案や活動を尊重し、IJAA の価値を高める活動に重きを置いています。インド・日本科学技術セミナーでは、同時に執行委員会と総会も開催しています。緊急で重要な決定をする必要がある場合には、オンライン会議も行います。各支部の代表者や執行委員会の役員は、主に選挙と IJAA 活動への積極的な貢献に基づいた指名によって、4 年ごとに選ばれます。

## Q2. What are the advantages of your management system?

We have Chapters and Chapter office bearers to stay connected with our chapter members. This helps us ensure that our operations run smoothly and that everyone understands the local situation easily. If we were to rely solely on the main executive committee without chapters, it might be challenging to grasp the local issues and ground realities when organizing our science seminars.

## Q2. その運営体制にはどのような利点がありますか？

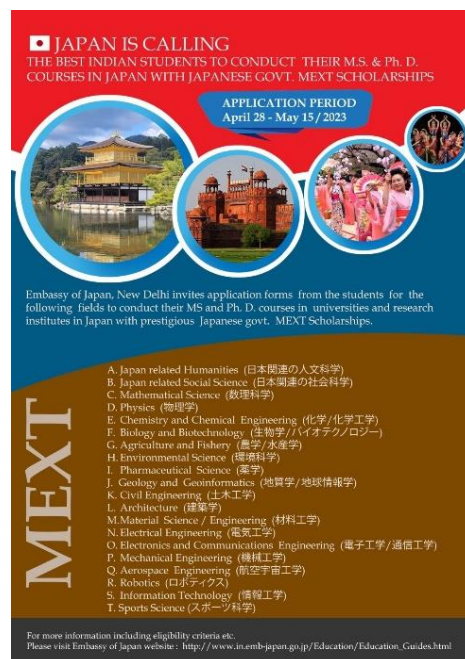
私たちに、支部それぞれに役員がいて、支部同士でも関係を深めています。これにより、運用がスムーズに行われ、誰もが地元の状況を簡単に把握できます。もし支部を設立せずにメインの執行委員会だけで運営しようとした場合、セミナーを開催する際に地域の問題や現状を把握するのが難しくなります。その点で、支部を設立して運営を各支部に任せています。

## Q3. India Alumni Association has the largest number of alumni members. How do you maintain such a big number of members?

One of the important factors that all alumni members appreciate is their love for Japan. Additionally, IJAA organizes numerous events throughout the year to ensure the active participation of all members. We conduct various programs, including our annual main event, the India-Japan S&T seminar. As IJAA is closely working with Embassy of Japan, New Delhi to select MEXT fellows for doing their Masters and Ph.D. in Japan, IJAA established a selection committee to choose MEXT students from India. About 60 IJAA members participate in this selection committee, representing 18 different subjects. To spread awareness, we create our own posters (Please see a sample below 2023 MEXT poster distributed among IJAA members to put in their instate notice boards, share among their social media etc.) and our members use their contacts to publish information about MEXT fellowships in local newspapers, considering the diverse languages spoken in India. We also allow our members to nominate exceptional students from their respective universities. If these students are got finally selected, our members gain recognition and respect among the students, which encourages them to actively engage in our programs. In addition, during our yearly S&T seminars, we give permission to the organizers and Chapter office bearers to extend invitations to university vice chancellors and their professional colleagues from nearby states. We also encourage them to invite local political and educational leaders to our seminars, as this provides an opportunity for our IJAA



members to network with influential individuals. Furthermore, we invite students from top schools to participate in our "Ignite Young Mind" programs, allowing them to interact with Japanese and Indian Scientists. These initiatives not only bring dignity and honor to the Seminar organizers and Chapter office bearers, but also contribute to the establishment of "Friends of Japan Clubs" within each IJAA member's institute. Based on the various activities, IJAA offers the Bridge Fellowships. We carefully consider the professional qualifications of applicants for these fellowships, but we also place significant emphasis on their involvement in India-Japan activities and support for the overall functioning of IJAA. The selection process is quite rigorous, and even if an applicant is highly accomplished in their research field, they will not be chosen if they have not actively contributed to IJAA activities. It is widely understood that in order to receive support from IJAA, applicants must also contribute back to IJAA. All IJAA members know very well that working for IJAA is a win win situation for them as well as it brings prestige and honor to them.



Poster created by IJAA

### Q3. IJAA は JSPS のアジアの同窓会の中で、最も多くのメンバーを有しています。どのようにしてメンバー数を維持しているのでしょうか？

同窓生が同窓会に加入する重要な要素の一つは、彼らの日本への愛です。IJAA は、全会員が積極的に参加できるよう、毎年主要イベントであるインド・日本科学技術セミナーをはじめ、年間を通じて多くのイベントを開催しています。私たちは、在インド日本大使館と緊密に連携して、日本で修士号や博士号を取得する文部科学省のプログラムのフェローを選出しています。また、文部科学省が行う国費留学生を選抜する選考委員会も立ち上げました。この選考委員会には、異なる 18 の専門分野を代表する 60 人の同窓会メンバーが参加しています。この活動を広く周知するために、独自のポスターを作成し大学の掲示板に掲示したり、SNS に投稿して共有しました。インドでは地域ごとに多様な言語が使用されているため、それらを考慮して、地元の新聞にも掲載しました。また、このプログラムへ各大学から優れた学生を推薦しています。これらのことから、同窓会メンバーは学生や日本政府のプログラムのために活動することが自分自身の誇りとなり、彼らを積極的に同窓会活動に参加させる励みとなります。また、毎年開催する科学技術セミナーでは、主催者や支部の役員から近隣の州の大学副学長やその専門家らに招待状を送っています。地元の政治家や教育関係者をセミナーに招待することも勧めており、これにより影響力のある個人や団体と同窓会メンバーとのネットワークが構築されます。さらに、優秀な学生に "Ignite Young Mind" プログラムに参加してもらい、彼らがインドや日本の研究者らと交流できるようにしています。これらの取り組みは、セミナーの主催者や支部の役員に誇りをもたらすだけでなく、「日本の友の会」を各支部に設立することにも貢献しています。そしてこれらのさまざまな活動に基づいて、同窓会員は JSPS の "BRIDGE Fellowship Program" への応募が可能です。この事業への申請者から候補者を決定するにあたり、研究者としての専門的な知識を有することはもちろんですが、同時に彼らのインド・日本との活動や同窓会への貢献度にも重点を置いています。選考プロセスは非常に厳格であり、研究分野で高い成果を上げていても、同窓会の活動に積極的に貢献していない場合は選ばれません。同窓会活動に積極的に参加した研究者は、同窓会から支

援を受けることができるため、全ての同窓会メンバーにとって、同窓会活動に参加することは、研究者自身にも同窓会にとっても、双方に良い利益をもたらし、好循環が生まれています。

#### Q4. IJAA has a long history. Please introduce new activities and systems you have recently adopted?

Yes, we regularly add new activities to our IJAA. Starting this year, we have introduced a program called "Local Seminars." Under this program, IJAA will support and sponsor two one-day S&T seminars per chapter, totaling approximately eight seminars whole together under 4 chapters. These seminars will be relatively small in size compared to IJAA's annual seminar. However, in order to conduct them, organizer who should be a IJAA fellow, should include a Japanese participant and at least two top-level professors from outside his/her institute. Additionally, at least one of the professors should be an IJAA fellow. For example, Under North Chapter, one seminar was organized on March 11 th, 2024. Seminar is going to organize at Banaras Hindu University, Varanasi. This will provide greater connection within IJAA and outside IJAA members too, further the IJAA member who is organizing the event as well as IJAA will get noticed and will get honor among the academia about our activities to strengthen India-Japan S&T Collaborations in various other universities, where IJAA would not be able to conduct our main annual India Japan S&T seminar.



#### Q4. IJAA は長い歴史を持っていますが、最近取り入れた新しい活動やシステムはありますか？

インド同窓会には定期的に新しい活動が追加されています。今年からは、「地域セミナー」というプログラムを導入しました。このプログラムでは、同窓会が各支部ごとに2つの科学技術セミナーを支援し、4つの支部で各2つずつ、年間計8つのセミナーの開催を支援します。これらのセミナーは、IJAAの年次セミナーに比べて規模は小さいですが、開催するためには、主催者は同窓会の会員である必要があります。これにより、同窓会内外のつながりがより深まり、セミナーを主催する同窓会メンバーだけでなく、組織としても学界で注目され、活動を広く周知することができます。

#### Q5. Future of IJAA: What is your perspectives of JAAI?

Although we conduct many programs in India, we have noticed that there are relatively few participants from Japan, even though the event is called the India-Japan S&T seminar. In recent years, our yearly seminar has seen around 500-600 participants, and we would like to achieve a more balanced representation with 50% participants from both India and Japan. This is when we believe we will have succeeded in our mission. To raise awareness and foster an India-Japan oriented S&T community in Japan, I, as the Chairman of IJAA, have initiated a new association in Japan with the support of IJAA alumni currently working here. As the President of this new association, I (Prof. D. Sakthi Kumar) am joined by our Vice Presidents, Prof. Biju V. Pillai from Hokkaido University and Prof. Randeep Rakawal from Tsukuba University, both of whom are



active members of IJAA. Our new association, the India Japan Society for Science, Technology, and Education (IJSSTE) ([www.ijssste.org](http://www.ijssste.org)), was launched on January 26, 2024. In addition to Indian professors, scientists, and students, we are also planning to include Japanese professors, scientists, and students. Specifically, we aim to involve Japanese professors who have hosted Indian JSPS Fellows (approximately 480 IJAA fellows) as well as current Indian JSPS fellows working in Japan. Through their connections, we hope to attract more Japanese professors and their students to join our association. Furthermore, we plan to invite Japanese professors to send at least one Japanese student to participate in our India-Japan Seminar held in India, thereby increasing Japanese participation in our seminars. We encourage new participants to join our India-Japan S&T events, which will foster greater collaboration between India and Japan. We are considering organizing a large-scale India-Japan Seminar in Japan, similar to the one we currently conduct in India. The aim of this seminar is to invite Japanese host professors (past and present) of Indian JSPS fellows in order to promote further collaborations between India and Japan in the field of science and technology. This would also allow more Japanese professors to participate in these seminars. By doing so, both the IJAA and IJSSTE will work together to enhance India-Japan S&T programs and strengthen the relationship between the two countries.

#### Q5. 将来の展望：インド同窓会を今後どのように発展させていきたいですか？

インドで多くのプログラムを実施していますが、セミナーの名称が「インド・日本科学技術セミナー」であるにもかかわらず、日本からの参加者は比較的少ないです。過去数年間、年次セミナーには 500～600 人の参加者が集まっていますが、私たちはインドと日本の参加者がそれぞれ 50% ずつになるようなバランスの取れた割合の参加が実現できるよう努力しています。インド同窓会の会長として、私は現在日本で活動している同窓生の支援を得て、日本におけるインドと日本の科学技術コミュニティの認知度を高め、それを育成するための新しい協会インド・日本科学技術教育協会 (IJSSTE) を 2024 年 1 月 26 日に設立しました。この会長として、私 (D. Sakthi Kumar 教授) と、副会長として北海道大学の Biju V. Pillai 教授、筑波大学の Randeep Rakawal 教授が参加しています。彼らは共に IJAA の活動メンバーです。インドの研究者や学生だけでなく、日本の研究者や学生もこの協会の構成員となる予定です。具体的には、インド人の JSPS フェローを受け入れた日本の研究者や、現在日本で働いているインド人 JSPS フェローも参加させることを目指しています。彼らのつながりを通じて、より多くの日本の教授や学生に協会への参加を呼びかけたいと考えています。さらに、私たちは日本の研究者に、インドで開催されるインド・日本セミナーに少なくとも一人の日本人学生に参加してもらうよう招待する予定です。これにより、セミナーへの日本人の参加を増やすことができます。新たな参加者がインド・日本の科学技術イベントに参加することを奨励し、インドと日本の間の協力を促進することが狙いです。また、私たちは、現在インドで行っているものと同様の大規模なインド・日本セミナーを日本で開催することを検討しています。このセミナーの目的は、インド人 JSPS フェローを受け入れた日本の研究者を。



これにより、IJAA と IJSSTE の両方が協力して、インドと日本の科学技術プログラムを向上させ、両国間の研究協力関係を強化することができます。

At the 13<sup>th</sup> India-Japan Science and Technology Conclave

(インタビューア：小西正太郎)

## 特集 II

### Interview with Dr. Eri Ikeda

After completing her PhD at a graduate school in the Netherlands, Dr. Eri Ikeda moved to India alone and has been teaching for five years. We would like to introduce her profile as a researcher full of vitality. [Related article: P11] \*The copyright for contributed articles and photos, belongs to the respective authors. Please refrain from unauthorized reproduction or reposting.

2023 年度、2 度の JSPS 海外同窓会行事に講師として登壇いただいた池田恵理先生。その流暢で力強い英語で語られる講演内容は、専門が異なる者にも分かりやすく届くと海外の研究者からも定評があります。オランダの大学院で博士号を修得後、単身インドに渡り教鞭を執って 5 年目。そのバイタリティ溢れる研究者としての横顔をご紹介します。[関連記事: P11]

※寄稿の記事、写真等の著作権は執筆者に帰属しています。無断複製や無断転載はお控えください。



#### 池田 恵理 (Eri Ikeda)

Assistant Professor  
Department of Management Studies, Indian Institute of  
Technology Delhi (IITD)

2018 年 エラスムス大学ロッテルダム社会科学大学院大学 (ISS, EUR) 博士課程修了。マクロ経済、特に「景気循環の波」が専門。好きな言葉は「Pay Forward」。息抜き法は、家に引きこもって、誰にも会わず、寝ること。

#### Q1. How is your life in India, particularly from the perspective of a researcher?

Days go by at the speed of light. With teaching and piled up tasks (e.g., extensive administrative work, projects, and meetings), multitasking and juggling work became routine. As a result, finding time to sit quietly and focus on research has been a big challenge. My colleagues advised me to delegate more tasks to administrative staff and doctoral students, but it's easier said than done, as considerable time is needed for capacity building. I joined the institute in October 2019, and unfortunately, the COVID-19 pandemic hit half a year later. Repeated lockdowns forced us to shift to online classes for the initial three years and to adopt a new norm. However, witnessing closely how India dealt with the pandemic helped me understand the nation's resilience and strength.

#### Q1. インドでの生活はいかがですか？特に研究者としての側面からお聞かせください。

授業、膨大な事務作業、学生さん対応、プロジェクト、ミーティング、セミナー参加、入試面接などを並行してこなしていくので、光の速度で過ぎていく日々です。そのため、腰を据えて研究する時間を取ることが難しいのが現状です。周りの教授には、自分で何でもやらずに、周囲のスタッフや博士課程の大学院生などに仕事を任せるように言われるのですが、キャパシティビルディングにかなりの時間がかかることもあり、なかなか器用にはこなせていません。インドに着任後半年でコロナ禍に突入してしまったため、最初の 3 年間はたび重なるロックダウンやオンライ



ンでの授業を余儀なくされましたが、インドが国を挙げて、どのようにコロナに対処したかを間近に見られたことで、インドの底力や柔軟性のようなものを理解することが出来ました。

## Q2. What was the motivation to work in India?

Having studied 'development' in graduate school, I desired to live and teach in developing countries but did not have a specific country in mind. As India opened the door to build my career, I took the opportunity. I must confess that I did not have many expectations. Rather, I was open-minded and willing to learn from a country that grows the fastest in the world.

## Q2. インドで働くことについては、どのような想いや決意があったのでしょうか？

大学院で開発学を学んでいたこともあり、開発途上国に住みたい、教鞭をとりたい、ということは念頭にありましたが、インドで働きたかったというより、大学教員として働く機会をいただけた大学がインドにあったから来た、ということだったと思います。そのため、どちらかと言うと、インドに対して具体的な想いや決意があったというより、経済成長著しいインドにひとまず行って、学ばせてもらおうという、チャレンジしてみようというオープンな気持ちだったように思います。

## Q3. Did your impression change before and after living in India?

I somehow expected to experience difficulties and periodic health issues. On the other hand, living in India, on many occasions, I came to realise how biased my preconceived impressions were, having relied on stereotypical information. I am fortunate to stay inside a very safe campus. Delhi is the capital and a metropolitan city where one can lead a fairly comfortable life without much inconvenience. It is even more convenient than in Japan to get everything delivered within 15 minutes by ordering in Apps. I also learnt that Indian people are quite friendly, while many whom I met abroad were elitists. I did not know how 'foodie' they are. While malnutrition remains an issue, community-level systems seem to enable to ensure that food is shared and distributed. Countless other things have changed my impression.

## Q3. インドに対する印象は住む前後で変わりましたか？

人口が多くてゴチャゴチャしていることや、衛生面や食品の管理などの問題で体調不良に定期的になることは想定内だったので、案の定、ということもあります。一方で、ステレオタイプ的なインドの情報や印象しか持たないまま渡印したため、着任後にいかに私の持っていた情報や印象が偏っていたかを知って、反省しましたし、今でも学ぶことが多々あります。有難いことに、学内は治安に不安がありませんし、開発途上国ではあるもののデリリーは首都で都会なので、日々気を付けつつ、あまり多くを望まなければ、通常の生活をするには不自由はほとんどありません。スマートフォン一つで野菜から電化製品まで 15 分程度で家までデリバリーしてくれるサービスがあることに関しては、日本よりもかなり便利です。人について言えば、海外で会ったインド人はエリート意識が強い印象の人が多かったのですが、国内で出会うインド人には人懐っこい人が多いので、一部の人たちとしか会っていなかったことを知りました。また、インド人が食べるのが大好きだというのも面白い発見でした。一方で、栄養失調もまだ問題とされていますが、コロナ禍に見たように、コミュニティレベルで食べ物を共有したり、配分したりしている様子が見受けられます。他にも印象が変わったことを挙げるとキリがありません。

#### Q4. Have you experienced gender gaps in India, and how have you dealt with such situation?

At IITD, growing attention has been paid to diversity and inclusion for gender, sexual minorities and persons with disabilities. As a faculty member at the national institute, there is no gender discrimination in terms of treatment and promotion. Half of the faculty members in my department are women, and female colleagues across the institute are trying to build a strong network. Over half of the graduate students studying at IITD are also female. However, gender inequality appears to be deeply rooted in the society. I have been witnessing that female colleagues struggle to balance work and family life due to multiple responsibilities. I often feel that the attitudes of the person I interact with differ according to who I am and how I look. Gender and social status are certainly the major factors, and in my case, being a foreigner etc., all interact in a complex manner and influence perceptions. In order to handle any situation, I have learnt to be assertive, follow up closely, and sometimes leverage being a professor, following the saying, “When in Rome, Do as the Romans Do” . Thanks to such training (?), my negotiation skills improved significantly. I am now capable of negotiating with auto-rickshaw drivers over disputing fares on an equal footing.

#### Q4. インドでの研究者生活のなかでジェンダーギャップを感じたことはありますか？そのことへの対処方法は？

IITD は国立大学であるために、待遇や昇進に男女差別はありません。私の所属する経営管理学部（Management Studies）の教員は半分が女性で、女性教員の繋がりも強く、IITD 全体を見ても大学院で学ぶ女子学生の割合が半分を超えており、性的マイノリティや障がい者に配慮するなど、多様性を重視してきています。一方で、同僚の女性たちが家庭と仕事の両立に苦心したり、コロナ禍中に女性や女子学生の負担が増えたことを見聞きするに、ジェンダーギャップは根深いと感じています。また、日常的にインド人は人を見て対応を判断することが多いと感じることがあります。私の場合、ジェンダーだけではなく、地位（インドは階級・階層を重視）、外国人であることや見た目といった要素が複雑に絡んで影響していると感じています。一事が万事、そういう状況にあるため、「郷に入っては郷に従え」ということで、意思表示をはっきりしたり、フォローアップを密にしたり、時に大学教員の肩書を活用したり、その場その場で試行錯誤しつつ、学びながら対処しています。そのお陰（？）か、オートリキシャ（三輪タクシー）の運転手のおじさんと金額でもめても、対等に交渉出来るようにもなりました。

With students and visiting speakers at IITD campus  
IITD キャンパスで学生や講師らと





**Q5. Not only is it important to express yourself firmly, but also the attitude of learning from local people on site is important, isn't it? What are your future goals as a researcher?**

As this is my fifth year living in India, I finally feel that I am able to manage things better. However, my contract expires this year (as per the government regulations for foreigners), it is time to reconsider and explore the next step. The environment in which I'll find myself next will depend on various factors, but I aim to produce more research outputs and hope to contribute to policymaking.

**Q5. はっきり意思表示する強さに加え、その場その場で現地の人から学ぶという柔軟性が大事なですね。研究者としての今後の目標をお聞かせください。**

インド生活も5年目に突入り、やっと一通り、自分の周りの環境の全体像がわかり、舵取りが出来るようになってきた感触があります。一方で、契約が今年切れるため（外国人は5年採用）、今後どうしていくか、を再度考える時期にきています。どのような環境に身を置くことになるか、ご縁次第というところもありますが、研究者としてのアウトプットをもっと出し、政策策定などに役に立てるように努力していきたいと思っています。

**Q6. Finally, could you please give a message to female researchers in particular, who may embark on research in India?**

I would encourage anyone who is interested to take the step forward. Plenty of research topics exist in every field in India. It is quite exciting to witness how people from all walks of life shape the dynamic landscape of the nation. India is undergoing a significant transformation that weaves traditional beliefs and complex social structures into the rapid adoption of new technologies and the rising middle class. I believe having firsthand experience and understanding of such an emerging global powerhouse is essential. Also, India is getting more inclusive for females and foreigners. Having said that, life here is not without challenges. Society is truly diverse, and foreigners are treated equally, so it is important to be prepared for the continuous struggle to understand the mindset and operational styles of the locals and adapt to the environment flexibly.

**Q6. 最後に、インドでの研究を視野に入れている特に女性研究者にメッセージをお願いします。**

インドは、研究するにはどの分野でも課題が尽きない国です。伝統的な考えや複雑な社会構造を踏襲しつつ、新しい技術の導入や急激な経済成長を遂げる激動の中、ありとあらゆる人たちがインドという国を造っていることを目の当たりに出来る経験は刺激的です。一方で、インド人に囲まれて仕事をし、生活することは、思った以上に一筋縄ではいかないことばかりです。外国人を特別扱いせず、幅広い多様性のある社会なので、仕組みやインド人の考え方を理解し、ペースをつかむには苦勞の連続であることは覚悟しておいた方が良いでしょう。しかし、今後、更に台頭してくる大国インドを肌で感じて知っておくためにも、その苦勞を買ってでもする魅力がインドにはあると思います。外国人の登用や女性の社会参画への期待が高まっているため、興味があれば、ぜひ一歩を踏み出してください。

(インタビュアー：福田外志恵)

## 活動報告 Activities

### ■「第2回南アジア・東南アジア JSPS 同窓会代表者会議」を開催（2月21日）

### ■JSPS Bangkok Office held “2nd JSPS Alumni Association President Meeting in South and South East Asia” (February 21st)

2月21日に、当センター主催で第2回南アジア・東南アジア JSPS 同窓会代表者会議をバンコクで開催しました。今回は初の対面開催で、会議には当センターが管轄する計7つの同窓会（インド、バングラデシュ、タイ、フィリピン、ネパール、インドネシア、マレーシア(\*)）の会長の代表者が参加しました。今回ホストを務めたタイ同窓会の Sukanya Aimimthan 会長の進行のもと、大谷吉生センター長から、当会議を発展させ Regional JSPS Alumni Association Assembly(R-JAAA)を設立することについて提案があり、全会一致で承認されました。その後は当会議を第1回 R-JAAA 代表者会議と銘打ち、各同窓会が抱える課題と R-JAAA に求めることについて各同窓会から意見が出され、議論が交わされました。R-JAAA は、今後継続的に会議を持つことで、複数国横断的な連携体制の構築をめざします。



会議参加者皆で Participants of meeting

その後の招待講演では、Indian Institute of Technology (IIT) Delhi, Assistant Professor の池田恵理氏が、“South and Southeast Asia in the world economy”と題し、南アジアおよび東南アジアに焦点を当てながら、世界経済と地域経済についての講演を行いました。

\*オンライン参加

The “2nd JSPS Alumni Association Presidents Meeting in South and Southeast Asia” was held on February 21 in Bangkok, organized by JSPS Bangkok office. It was the first physical meeting because the previous meeting was conducted online. All representatives of seven alumni associations in charge of JSPS Bangkok office (India, Bangladesh, Thailand, Philippines, Nepal\*, Indonesia, and Malaysia) participated the meeting. Dr. Sukanya Aimimthan, President of the JSPS Alumni Association of Thailand, served as the chairman of meeting as well as the host of this meeting. During the meeting, Director Yoshio Otani proposed the establishment of a regional JSPS Alumni Association Assembly (R-JAAA) to promote the collaboration among alumni associations in the region, and it was unanimously approved. Following the approval of establishment of R-JAAA, the meeting was entitled as the 1st R-JAAA Representatives Meeting. In the meeting, representatives discussed the challenges they are commonly tackling and the outcomes expected from R-JAAA. As a result, the objective of R-JAAA is to establish collaborative frameworks through continuous discussions among the alumni associations. In the second half of meeting, Dr. Eri Ikeda, Assistant Professor of the Indian Institute of Technology (IIT) Delhi gave an invited lecture entitled “South and Southeast Asia in the world economy,” She explained the overview of global and regional economies with a special emphasis on South Asia and Southeast Asia.

\*Online participation.



## ■ネパール同窓会（NJAA）らが「The Eighth Symposium of Nepal JSPS Alumni Association」を開催（11月1日）

### ■NJAA held “The Eighth Symposium of Nepal JSPS Alumni Association” (November 1st)

11月1日に、JSPS ネパール同窓会（NJAA）と当センターが共催で「The Eighth Symposium of Nepal JSPS Alumni Association」をネパール・カトマンズで開催しました。本セミナーは「Transport Connectivity in Nepal: Challenges and Opportunities」をテーマに、日本から2名、ネパールから3名の計5名が講演を行いました。シンポジウムの冒頭では大谷センター長があいさつを行いました。その後、政策研究大学院大学の森地茂客員教授をはじめ、国際協力機構（JICA）の小泉幸弘次長を含む5名の研究者等から、ネパールの交通事情や他国の交通政策の状況、ネパールの交通に関する課題などについて講演が行われました。

Nepal JSPS Alumni Association (NJAA) and JSPS Bangkok Office jointly organized the “The Eighth Symposium of Nepal JSPS Alumni Association” on November 1st in Kathmandu, Nepal. The theme of this seminar was “Transport Connectivity in Nepal: Challenges and Opportunities”. There were five speakers; two lecturers from Japan and three speakers from Nepal. At the beginning of symposium, Director Otani delivered opening remarks. Following by the opening session, Prof. Shigeru Morichi, Mr. Yukihiro Koizumi and the other 3 Nepali speakers gave relevant to the transport system in Nepal.

<講演タイトル（Lecture Titles）>

#### ■ Key Issues for the Urban Railway and Transit Oriented Development

*Prof. Shigeru Morichi, National Graduate Institute for Policy Studies*

#### ■ Mountain Roads in Nepal: Need for Alternative Approach for Construction

*Prof. Bishal Nath Upreti, Academician, Nepal Academy of Sciences and Technology*

#### ■ Leap-Frogging in Transport Sector of Nepal: Challenges and the Way Forward

*Dr. Surya Raj Acharya, Infrastructure Policy Specialist*

#### ■ Railway development in Nepal: current state and the way forward

*Mr. Rohit Kumar Bisural, Director General, Department of Railways*

#### ■ Japan’s Cooperation in Nepal for Smooth Connectivity

*Mr. Yukihiro Koizumi, Deputy Director General, Infrastructure and Management Department, JICA Headquarters, Tokyo*



NJAA メンバーと With JAAM members



JSPS の事業説明をする億谷国際協力員  
Mr. Okuya explaining the JSPS  
international programs

■フィリピン同窓会（JAAP）らが「2023 JAAP RESEARCH FORUM, AWARDING CEREMONIES OF THE OUTSTANDING FILIPINO JSPS FELLOWS」を開催（11月23日）

■JAAP held “2023 JAAP RESEARCH FORUM, AWARDING CEREMONIES OF THE OUTSTANDING FILIPINO JSPS FELLOWS” (November 23rd)

11月23日に、JSPS フィリピン同窓会（JAAP）と Department Of Science and Technology（DOST）、当センターが共催で「2023 JAAP RESEARCH FORUM, AWARDING CEREMONIES OF THE OUTSTANDING FILIPINO JSPS FELLOWS」をフィリピン・イロイロで開催しました。本セミナーは「Creating and Protecting Wealth for a Sustainable Blue Economy」をテーマに、日本からの研究者1名、フィリピンの研究者3名の計4名が講演を行いました。シンポジウムの冒頭で大谷センター長がいさつをし、億谷国際協力員が JSPS に関する事業説明を行いました。シンポジウム終了後には、同窓会総会が開催されました。



開会の挨拶をする大谷センター長  
Director Otani delivering opening remarks

JSPS Philippines Alumni Association (JAAP), Department of Science and Technology (DOST), and JSPS Bangkok Office jointly organized 2023 JAAP Research Forum and Awarding Ceremonies of the Outstanding Filipino JSPS Fellows on November 23rd in Iloilo, Philippines. The theme of seminar was "Creating and Protecting Wealth for a Sustainable Blue Economy". Three speakers, one speaker from Japan and two from Philippines, gave presentations. At the beginning of symposium, Director of the JSPS Bangkok Office, Dr. Otani delivered opening remarks, and then International Program Associate Mr. Okuya explained JSPS international programs. Followed by the symposium, the alumni association held the general meeting.



JAAM メンバーと  
With JAAM members

<講演タイトル（Lecture Titles）>

■ Marine Biodiversity Conservation and Management using DNA Marker-based Methods

*Dr. Minoru Ikeda, Professor of Tohoku University*

■ Breathing and drinking microplastics? Unraveling microplastic pollution in the ambient air of Metro Manila and surface water of Laguna de Bay

*Dr. Hernando Bacosa, Professor VI, Director Mindanao State University*

■ The Satoyama Concept and the “New Conservation Science” for sustainable biodiversity conservation

*Dr. Inocencio E. Buot Jr, Professor, University of the Philippines Los Banos*

■ An Assessment of the Coconut Biomass Availability for the Province of Lanao Del Norte

*Dr. Eulalio C. Creencia, ASEAN Engr. Professor (ret)., Mindanao State University*



■  **Bangladesh JSPS Alumni Association (BJSPSAA) が「15<sup>th</sup> International Symposium 2024」を開催**  
(2月24日)

■ **BJSPSAA held “15<sup>th</sup> International Symposium 2024” (February 24st)**

2月24日に、JSPS バングラデシュ同窓会 (BJSPSAA) と当センターが共催で「15<sup>th</sup> International Symposium 2024」をバングラデシュ・ダッカで開催しました。本シンポジウムは「Digital Transformation for Sustainable Development」をテーマに、日本からの研究者2名が講演を行いました。またシンポジウムの冒頭では大谷センター長があいさつをし、小西国際協力員が JSPS に関する事業説明を行いました。シンポジウム終了後には、同窓会総会が開催されました。

Bangladesh JSPS Alumni Association (BJSPSAA) and JSPS Bangkok Office jointly organized the "15<sup>th</sup> International Symposium 2024" on February 24th in Dhaka, Bangladesh. The theme of symposium was "Digital Transformation for Sustainable Development". Two Japanese speakers gave lectures. At the beginning of symposium, Dr. Otani, Director of the JSPS Bangkok Office, delivered opening remarks, and then Mr. Konishi, International Program Associate, gave an explanation of JSPS international programs. Followed by the symposium, the alumni association held the general meeting.

< 講演タイトル (Lecture Titles) >

■ How can Digital transformation (DX) contribute to sustainable development in a coastal sea? Lessons from Omura bay, a semi-enclosed bay in Nagasaki, Japan

*Dr. Minoru Wada, Nagasaki University*

■ Development of a tree-dimensional culture model of endometrium to study embryo-endometrial interactions

*Dr. Nobuhiko Yamauchi, Kyushu University*



BJSPSAA メンバーと  
With BJSPSAA members



開会の挨拶をする大谷センター長  
Director Otani delivering opening remarks

■インドネシア同窓会（JAAI）らが「The 7<sup>th</sup> International Symposium of JSPS Alumni Association of Indonesia」を開催（3月7日）

■JAAI held “The 7<sup>th</sup> International Symposium of JSPS Alumni Association of Indonesia” (March 7th)

3月7日に、JSPS インドネシア同窓会（JAAI）と Badan Riset dan Inovasi Nasional（BRIN）、当センターが共催で「The 7<sup>th</sup> International Symposium of JSPS Alumni Association of Indonesia」をインドネシア・ボゴールで開催しました。本セミナーは「JAAI’ s Role Towards a Golden Indonesia 2045」をテーマに、日本の研究者1名、インドネシアの研究者4名の計5名が講演を行いました。またシンポジウムの冒頭では大谷センター長があいさつをし、小西国際協力員がJSPSに関する事業説明を行いました。シンポジウム終了後には、同窓会総会が開催されました。



JAAI メンバーと With JAAI members

JSPS Alumni Association of Indonesia (JAAI), Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) and JSPS Bangkok Office jointly organized the 7th International Symposium of JSPS Alumni Association of Indonesia on March 7th in Bogor, Indonesia. The theme of symposium was " JAAI’ s Role Towards a Golden Indonesia 2045". Five speakers, including one from Japan and two from Indonesia, gave lectures. At the beginning of symposium, Director of the JSPS Bangkok Office, Dr. Otani delivered opening remarks, and then International Program Associate Mr. Konishi explained JSPS international programs. Followed by the symposium, the alumni association held its general meeting.

<講演タイトル（Lecture Titles）>

■Human Capital Development Strategy in Japan

*Dr. Kosuke Mizuno, Kyoto University*

■Implementing Green Industry for Food Sustainability

*Mr. Satria Gentur PINANDITA, Ir. Ajinomoto Indonesia-Mojokerto Factory*

■Green Hydrogen Plant (GHP) to achieve NZE

*Mr. Evy HARYADI, M. Sc., Corporate Planning at PLN*

■From Lab to Clinics –Translational Research Experiences towards Biomedical Devices Sovereignty

*Dr. Ika Dewi ANA, DDS., Universitas Gadjah Mada*

■Unraveling the Impact of Climate Change on Indonesian Seas: A Marine Biogeochemical Perspective

*Dr. A'an Johan WAHYUDI, BRIN*



その他の主な活動（2023年10～2024年3月）

Other activities of JSPS Bangkok Office from October 2023 to March 2024 are as below.

- 10月18～20日 Global Research Council Asia-Pacific Regional Meeting に出席  
October 18- 20: Participation at Global Research Council Asia-Pacific Regional Meeting
- 11月16日 Asia Institute of Technology (AIT)を訪問  
November 16: Visit to Asia Institute of Technology (AIT)
- 11月16～17日 東京工業大学 ASEAN-Japan International Research Symposium for Life Science and Technology に出席、事業説明  
November 16-17: Participation in Tokyo Institute of Technology International Research Symposium
- 12月12日 関西大学 International Research Workshop 2023 に出席、事業説明  
December 12: Participation in Kansai University International Research Workshop 2023
- 12月12～13日 Japan Education Fair in Songkhla にてブース出展  
December 12: Booth exhibition at Japan Education Fair in Songkhla
- 12月17日 佐賀大学ホームカミングデー in タイに出席  
December 17: Participation in the event of Saga University homecoming day
- 12月19日 国際交流基金日本語パートナーズ報告会に出席  
December 19: Participation in the debriefing party of JF Japanese language partners
- 1月22～24日 Japan Education Fair in Khon kaen にてブース出展  
January 22-24: Booth exhibition at Japan Education Fair in Khon Kaen
- 2月14～16日 Japan Education Fair in Ubonratchathani にてブース出展  
February 14-16: Booth exhibition at Japan Education Fair in Khon Kaen
- 2月16～18日 KMUTNB-KYUTEC 合同国際会議 RETCON2024 に出席、事業説明  
February 16-18: Participation in RESTCON2024
- 2月19日 “KMUTNB-KYUTEC Collaboration Satellite Office”開所式に出席  
February 19: Participation in opening ceremony of “KMUTNB-KYUTEC Collaboration Satellite Office”
- 2月24日 JASSO 日本留学フェア in タイに参加  
January 22-24: Booth exhibition at Japan Education Fair in Thailand
- 3月12日 九州大学 KYUDAI NOW in Thailand2024 に出席  
March 12: Participation in KYUDAI NOW in Thailand2024
- 3月15日 第36回在タイ大学連絡会にて取組発表  
March 15: Report of International Associates of JSPS Bangkok Office at the 36th JUNThai Meeting
- 3月21日 熊本大学タイ同窓会設立記念式典に出席  
March 21: Participation in Establishment Ceremony of Kumamoto University Alumni Association in Thailand (KUAT)
- 3月28日 タイ同窓会シンポジウムに出席  
March 28: Participation at JAAT symposium

## コラム Column

センター職員によるコラムです。今回、Column I では追川副センター長が着任一年を経過しての想いを綴りました。Column II では、小西国際協力員がパタヤの様子をお届けします。

### Column I

#### ◆ バンコクセンター紹介 ～着任一年を経過して～

私がバンコクセンターの副センター長に着任してもうすぐ1年が経過します。1年間こんなにやりがいがあって面白いオフィスはなかなかないと思いながら充実した毎日を過ごしてきました。そこで、今回のコラムではバンコクセンターの魅力を紹介としてお伝えします。

- 魅力その1. 7か国ものJSPS海外同窓会を担当している
- その2. 小規模なオフィスのため自由度が高い
- その3. オフィスがバンコクのアソークという活気ある街にある
- その4. 英語とタイ語の両言語の勉強ができる環境にある
- その5. 様々な日本の大学の情報を得ることができる
- その6. 毎日美味しいランチが待っている

まず、魅力その1.について、バンコクセンターでは7か国(タイ、インド、バングラデシュ、タイ、フィリピン、ネパール、インドネシア、マレーシア)のJSPS同窓会を担当しており、各国の同窓会メンバーとは常にやり取りをしています。年に一度は現地での会議にも出席するため、色々な角度から物事を見ることができ、自分の視野を広げるには最適な場所です。



5名一丸となってセンター運営！



次に、魅力その2.について、2023年度バンコクセンターの職員はセンター長1名、副センター長2名、国際協力員2名という合計5名体制だったのですが、常にみんなで意見を出し合って試行錯誤をしながらの毎日で、一人一人の意見やウエイトもそれだけ大きく、やりがいもそれに比例して大きかったです。

魅力その3.について、オフィスのあるアソーク駅は、日本に詳しいタイ人曰く日本の六本木とのことで、オフィスやレストランが多くあり、朝から晩まで活気があります。



また、どこに行くにも便利で、日本の大学のオフィスや日本食レストランも数多くあり、これ以上ない立地です。出張や外出に行きやすいことはもちろん、タイのショッピングセンターやお店は夜の10時まで空いているため、終業後も色々な場所にでかけられ時間を有効活用することができました。

**魅力その4.** について、日常会話やタイ同窓会のメンバーと接するときにはタイ語を学べ、他の6同窓会のメンバーとのやりとりや業務では英語を学ぶことができます。タイ同窓会メンバーは基本的に英語ですが、タイ語で話しかければ優しくタイ語で返してくれます。自分でどちらの言語に比重を置いて勉強したいか考えながら語学学校に通ったり、友達を作ったり、語学を学ぶことのできる環境があります。

**魅力その5.** について、タイに拠点を置く日本の大学の連絡会（JUNThai）にオブザーバー参加しているため、広く大学の最新情報を得ることができます。各大学がどういった方針でどのような活動をしているのか興味深い話を聞くことができます。また、それぞれの大学のタイオフィス担当者とも親交を深められるため、皆で休日に旅行に行ったりご飯に行ったりとても心強い存在です。

最後に**魅力その6.** について、海外生活で困ることNo.1とも言われる食ですが、バンコクではタイ料理はもちろん、どんな日本食も食べられるため、3食何を食べるかを考えることが楽しいです。センターの職員がいつもランチを買いに行くローカル市場では一食あたりが240円程度で、たまに贅沢をしたいときにはおしゃれなレストランで味わい、楽しめます。やはり食が楽しいと毎日楽しいです！



オフィス近くのそば屋さんでランチ

以上、ざっくりとした魅力紹介になりましたが、この贅沢な環境で、あと一年間業務に集中したいと新たに気を引き締めているところです。2024年度もバンコクセンターをどうぞよろしくお願いいたします！！（追川ケイ子）

## Column II

### ◆ 東南アジア見て歩き ～タイ・パタヤ～

常夏のタイには、たくさんのビーチリゾートがありますが、その中で今回は、パタヤをご紹介します。パタヤはバンコクからバスで約2時間、スワンプーム空港からであれば約1時間半ほどで気軽に行けるリゾート地です。私はいつもバンコクのエカマイバスターミナルからバスに乗り、パタヤ到着後はソンテウ（乗り合いタクシー）に乗って中心地まで移動しています。



パタヤビーチ

パタヤビーチに沿って約4kmも続く大きな通りが賑やかなパタヤの中心です。海岸線にはたくさんのレストランやバーが軒を連ねており、ビーチを眺めながらパタヤで採れた新鮮な魚介やお酒を楽しむことができます。夜になると、一部の道路では車の通行が禁止され、ウォーキングストリート（歩行者天国）が現れます。初めてここを訪れたときには、人の多さとその活気に圧倒されましたが、今ではすっかり行きつけのお店もできるほどになりました。メインのパタヤビーチではパラセーリングなどのマリンスポーツを楽しむことができますが、パタヤの埠頭からスピードボートで15分ほどの距離には、ラン島



ラン島の眺め

(Koh Lan) という島があり、多くの観光客で賑わっています。ここでは、パタヤのビーチとはまた違った雰囲気を楽しむことができます。

他にも、パタヤの中心地から車で約1時間、そこから船で10分のところにある、サマエサン島 (Koh Samae San) にも行ったのですが、こちらは観光客にも知られていないため、ラン島とは対照的に静かなビーチでゆっくりと過ごすことができました。イノシシの親子がビーチに遊びに来ていて、また、ビーチだけでなくサンクチュアリー・オブ・トゥルースという建築物もおすすめです。1981年から現在進行形で建築が進められており、未完の建築物という点から「アジアのサグラダ・ファミリア」と呼ばれているそうです。内外にきめ細やかな彫刻が施されているのがとても印象的で、建物内を見学しているとまるで別世界にいるような気分になりました。



サンクチュアリー・オブ・トゥルース



カオシーチャン

他にも、岩肌に彫刻された巨大な大仏壁画「カオシーチャン」にも驚きました。高さ約130m、横約70mにも及ぶこの大仏壁画は迫力満点です。このように昼と夜の両方を楽しむことができるパタヤに魅了され、住まいのあるバンコクに戻ってしばらくすると、パタヤが恋しくなり、これまでに何度も訪れました。しかし、そんな中でも、高さ170mのパタヤタワーからワイヤーのみで飛び降りるタワージャンプには挑戦できていません。心の準備ができれば、今度こそは挑戦してみたいと思います。(小西正太郎)



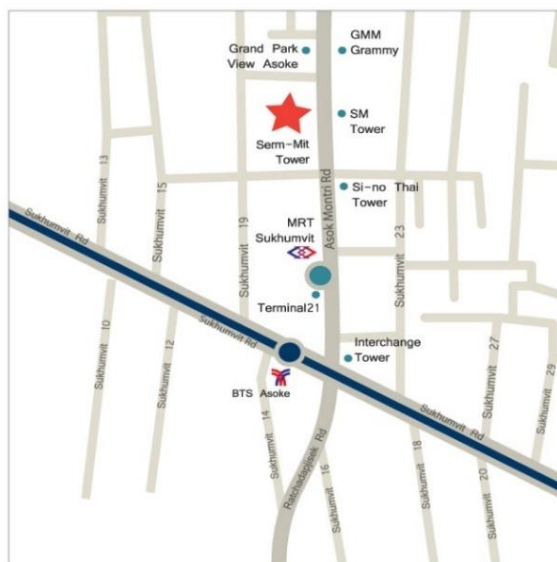
## アクセス&コンタクト Access & Contact

### ■アクセス Access

- ・ BTS Asok 駅、1 番出口から徒歩約 5 分
  - ・ MRT Sukhumvit 駅、1 番出口から徒歩約 5 分
- 5-minute walk from Exit 1 at BTS Asok station and MRT Sukhumvit station

### ■コンタクト Contact

1016/3, 10th Fl., Serm-mit Tower,  
159 Sukhumvit Soi 21, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: +66-2-661-6533  
Website: <http://jsps-th.org>  
Email: [bkk@overseas.jsps.go.jp](mailto:bkk@overseas.jsps.go.jp)  
Facebook: JSPSBKK



### ■表紙写真紹介 Cover Photo Introduction

今回の表紙では、タイ・プーケット近郊にあるピピ諸島の海を紹介しました。ピピ島はアンダマン海に浮かぶ島で、山々に囲まれた豊かな自然の中で、透明度の高い綺麗な海を眺めのんびりと過ごすことができます。エメラルドグリーンに輝く綺麗な海は絶景でした。タイにお越しの際に少し足を伸ばしてぜひ行かれてみてはいかがでしょうか。



This issue's cover features the waters of the Phi Phi Islands, located near Phuket, Thailand. The Phi Phi islands are located in the Andaman Sea, surrounded by mountains and rich nature, where you can relax and enjoy the clear and beautiful sea. The beautiful emerald green sea was spectacular. Why don't you visit the island when you come to Thailand?

JSPS バンコクニュースレター「バンコクの風」 JSPS Bangkok Office NEWSLETTER

監修：大谷吉生 編集：福田外志恵、追川ケイ子、小西正太郎

Directed by Yoshio Otani, Edited by Toshie Fukuda, Keiko Oikawa, Shotaro Konishi