## Foreword (巻頭言)

## 特集 India Japan Innovation Potentials

KEIO SFC JOURNAL Vol.21 No.2 特集編集委員

Rajib Shaw (ショウ ラジブ)

Professor, Graduate School of Media and Governance, Keio University (慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科教授) Director, India Japan Laboratory (日印研ラポ代表)

India, being the largest democracy and emerging economy, is home of 1.3 billion people. India is characterized by its long history and civilization, diversity in ethnic group, culture, religion, food, climate and many more. While India was the center of Indus Civilization in the 3300 BC, most part of the region faces severe development problems including poverty, food security and water sanitation issues in recent years. On the same time, the region shows one of the highest economic growth rates over the last decade, and has huge potential to be the development hotspot in the coming decades.

In the present decade the relationship between Japan and India is advancing on a faster note than ever before. The Significant development of Japan-India strategic partnership, convergence of Japan and India strategies, High-speed railway, consumer nuclear cooperation, development of Japan-India economic relations and memorandum of cooperation of Japanese language education in India signifies that bilateral relations have entered into "new era in Japan-India relations". On 1st May 2018, the Ministry of Economy, Trade and Industry of Japan (METI), and Ministry of Commerce and Industry, India signed the joint statement, to provide a framework of anticipated collaboration under Japan-India Startup Hub, which will serve as a platform for promotion of information exchange, business collaboration and investments. In the Joint statement it is decided to take actual steps to establish a Japan-India Startup Hub and promote activities, in order to boost two-way investment

for the development of Japan-India economic relationship. For initial stage it is decided to establish Japan-India Startup Hub in Bengaluru as an interface between Japanese and Indian companies, taking advantage of emerging startup ecosystem. It is also desired by Ministry of Economy, Trade and Industry of Japan (METI), and Ministry of Commerce and Industry India to explore the possibility of establishing the Hub in other locations.

In pursuance to expand the horizons of Japan-India relations, it is essential to maximize the interactions of human resource especially of the young generation of both nations and to attain this the institutional corporation may play a significant role. As Ex-Prime Minister Abe said, "solid Japan-India relations are international public goods that support regional order" and to substantiate this youth associated with premier educational institute of technology, commerce, humanity and law are required to be involved to bring out best from their potential and to create a platform to provide opportunities to public to get involved to realize the vision of our international relations. Henceforth, the premier educational Institutes of India and Japan collectively needs to come forward to work together to create generation of expertise human resource who will engage at large level to execute the "Japan and India Vision 2025 Special Strategic and Global Partnership Working Together for Peace".

Keeping this in mind, in 2019, Keio University established its first India Japan Laboratory (www.indiajapanlab.org) in SFC to collectively address, analyze, learn and nurture the issues related to India and Japan and beyond, and make it more relevant to the global communities. Among the difficult COVID-19 time, the IJL has been promoting exchanges of ideas among young students, practitioners and professionals in these two countries through organizing lecture series, webinars, online hackathon, bilateral and multilateral research projects and research publications.

The year 2022 marks 70 years of bilateral collaboration between Japan and India. On this timing, this special volume is a modest attempt to highlight some of the key and emerging issues of India and Japan including technology, IT and its

ecosystem, yoga, music and development issues like water security etc. Hope, this will encourage young students and researchers to undertake innovative action and research in their respective areas of interest.

最大の民主主義国であり、新興経済国であるインドには、13億人の人々が暮らしています。インドの特徴は、その長い歴史と文明、民族、文化、宗教、食べ物、気候などの多様性にあります。インドは紀元前3300年にインダス文明の中心地でありましたが、近年、地域の大部分が貧困、食料安全保障、水の衛生問題などの深刻な開発問題に直面しています。一方で、この地域は過去10年間で最も高い経済成長率を示しており、今後数十年の間に開発のホットスポットとなる大きな可能性を秘めています。

現在、日本とインドの関係は、かつてないほど急速に進展しています。日 印戦略的パートナーシップの著しい発展、日印戦略の収束、高速鉄道、民生 用原子力協力、日印経済関係の発展、インドにおける日本語教育の協力覚書 などは、二国間関係が"日印関係の新時代"に入ったことを示しています。2018年5月1日、日本の経済産業省とインドの商工省は共同声明に署名し、情報交換、ビジネス協力、投資の促進のためのプラットフォームとなる「日 印スタートアップ・ハブ」の下で、期待される協力の枠組みを提供することになりました。共同声明では、日印経済関係の発展のため、双方向の投資を促進するために、日印スタートアップ・ハブの設立と活動の促進に向けて、実際のステップを踏んでいくことが決定されています。初期段階では、新興のスタートアップ・エコシステムを活用し、日本企業とインド企業のインターフェースとして、ベンガルールに日印スタートアップ・ハブを設立することを決定しました。また、日本の経済産業省とインド商工省は、他の地域でのハブ設立の可能性を検討することを希望しています。

日印関係の幅を広げるためには、両国の若い世代を中心とした人材の交流を最大化することが不可欠であり、そのためには機関投資家向けの企業が重要な役割を果たすことになります。安倍前首相が「確かな日印関係は、地域秩序を支える国際公共財である」と述べたように、このことを実証するため

には、最高学府の技術・商学・人文科学・法学に関わる若者が、その潜在能力を最大限に引き出すために協力し、日印関係のビジョンを実現するために一般の人々が関与する機会を提供するプラットフォームを構築することが必要です。このため、日印両国の一流の教育機関が一丸となって、「日印ビジョン 2025 平和のために協働する特別戦略的グローバルパートナーシップ」を実行するために、大規模なレベルで関与する専門知識を持った人材を生み出すために協力する必要があります。

このような考えのもと、2019 年、慶應義塾大学は SFC に初の India Japan Laboratory (www.indiajapanlab.org) を設立し、インドと日本、さらにはその先にある問題に共同で取り組み、分析し、学び、育成し、国際社会との関連性を高めていきます。難しい COVID-19 の時間の中で、IJL はレクチャーシリーズ、ウェビナー、オンラインハッカソン、二国間・多国間の研究プロジェクト、研究出版物の発行などを企画し、この 2 つの国の若い学生、実務家、専門家の間でアイデアの交換を促進してきました。

2022年は、日本とインドの二国間協力関係が70周年を迎えます。このタイミングで、テクノロジー、ITとそのエコシステム、ヨガ、音楽、水の安全保障などの開発問題など、インドと日本の重要かつ新たな課題に焦点を当てるのが、この特集号のささやかな試みです。これにより、若い学生や研究者がそれぞれの関心分野で革新的な活動や研究を行うことを期待しています。