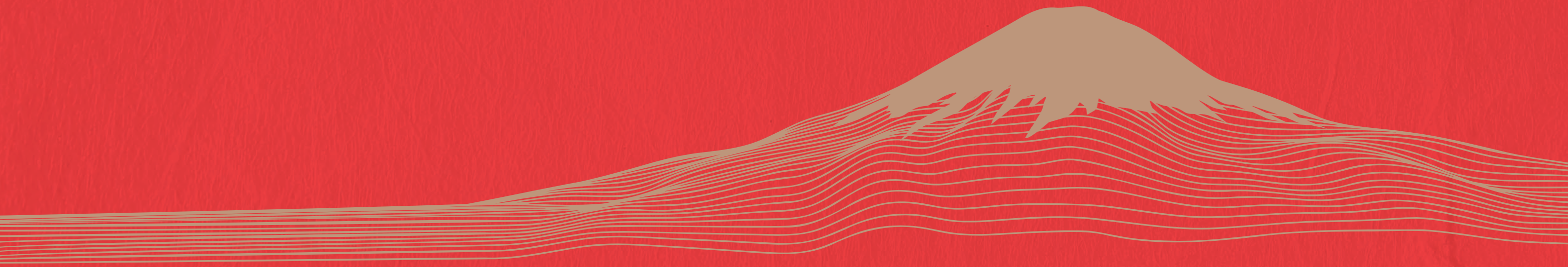


Japan, Tokyo  
**Nihonbashi  
Biocommunity**

Greater Tokyo Biocommunity in the Nihonbashi Area.





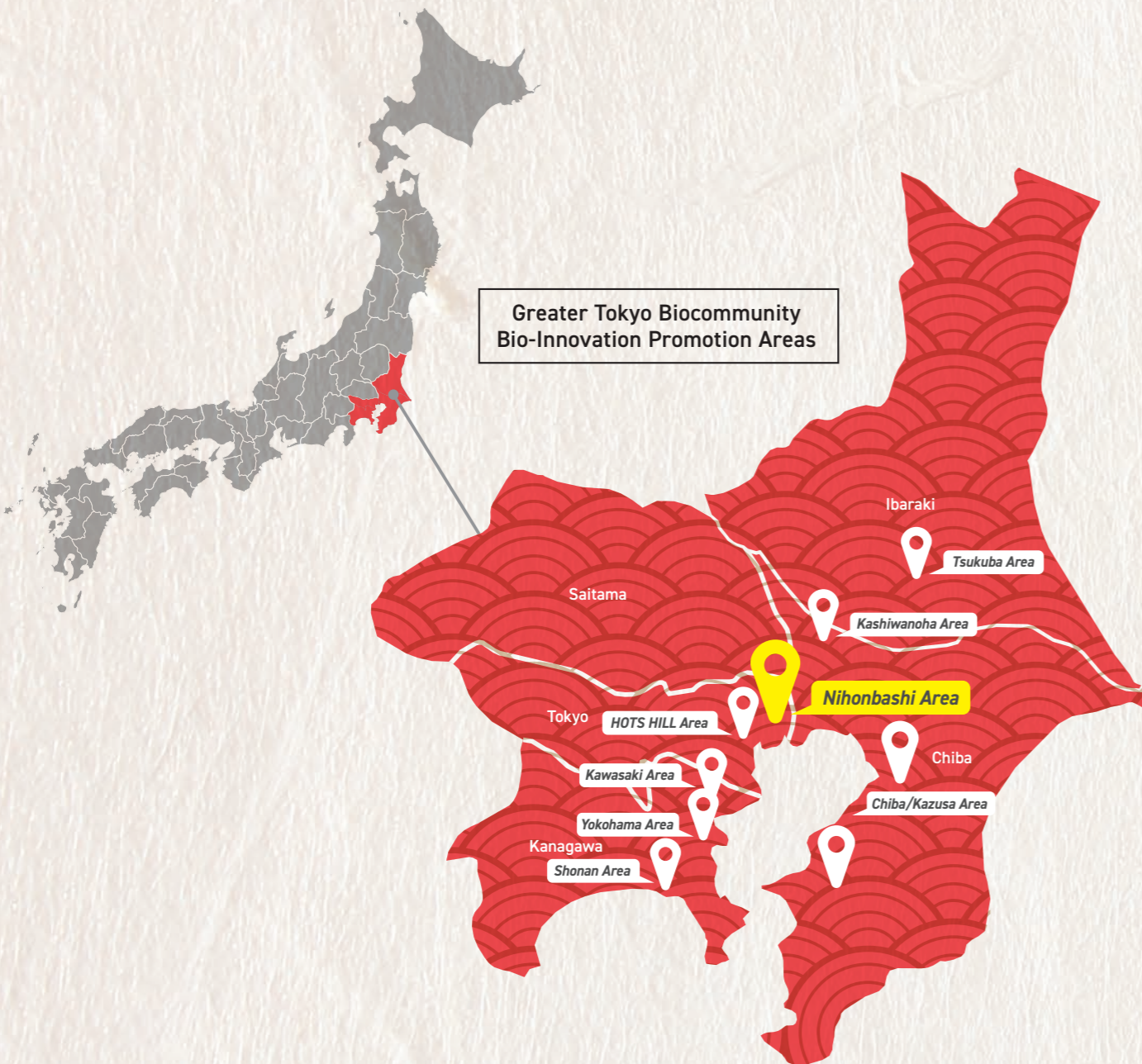
# Greater Tokyo Biocommunity (GTB)

GTB (Greater Tokyo Biocommunity) 日本橋エリアについて

## in the Nihonbashi Area

日本の文化、商業の中心地である東京・日本橋。江戸時代から薬種商人の集まる「くすりの街」として発展し、現在は日本を代表するバイオサイエンス拠点となっていることをご存知でしたか？

Did you know that Tokyo's Nihonbashi is not only a cultural and commercial hub of Japan but also a thriving center of the bioscience? It originated as a gathering place for herbal medicine merchants during the Edo period and has evolved into a prominent bioscience hub representing Japan today



## 世界最先端のバイオエコノミー社会を実現するために To achieve a cutting-edge biocommunity society in the world.



GTB (Greater Tokyo Biocommunity) は、東京圏におけるバイオ産業の産学官ネットワークです。

日本最大のアカデミア集積地である本郷・御茶ノ水・東京駅エリア、多様な研究・教育機関が集積する世界的サイエンスシティであるつくばエリア、国立研究開発法人国立がん研究センター東病院をはじめライフサイエンス拠点化が進む柏の葉エリアなどと並んで、長い歴史を土台に医薬品企業が集積する日本橋エリアでは、地の利を生かした国際的ライフサイエンスビジネス拠点と研究・臨床・情報開発連携機能の集積地としての機能を果たすべく、さまざまな取り組みが行われています。

この日本橋の地で、大学、学会、公的機関、スタートアップから世界的な大企業に至るまで、さまざまな分野の人材が交流し刺激し合うことで、新たな価値を生み出し、世界中の人々の、より健康でより豊かな暮らしの実現に貢献してまいります。

GTB (Greater Tokyo Biocommunity) is industry, government and academia network in the Tokyo metropolitan area focused on the biotechnology industry. Alongside the Hongo, Ochanomizu, and Tokyo Station area, known for Japan's largest academic concentration, and the Tsukuba area, renowned for its diverse research and educational institutions as a global science city, the Nihonbashi area, with a rich history of pharmaceutical company clustering, leverages its geographical advantage to serve as an international life sciences business hub and a focal point for research, clinical studies, and information development collaboration. Various initiatives are underway to fulfill these roles. In this Nihonbashi district, talents from various fields, In this Nihonbashi area, people from various fields, ranging from universities, academic societies, public institutions, and startups to global corporations, come together to exchange ideas and inspire each other. Through this collaboration, we aim to create new value and contribute to the realization of healthier and more prosperous lives for people around the world.

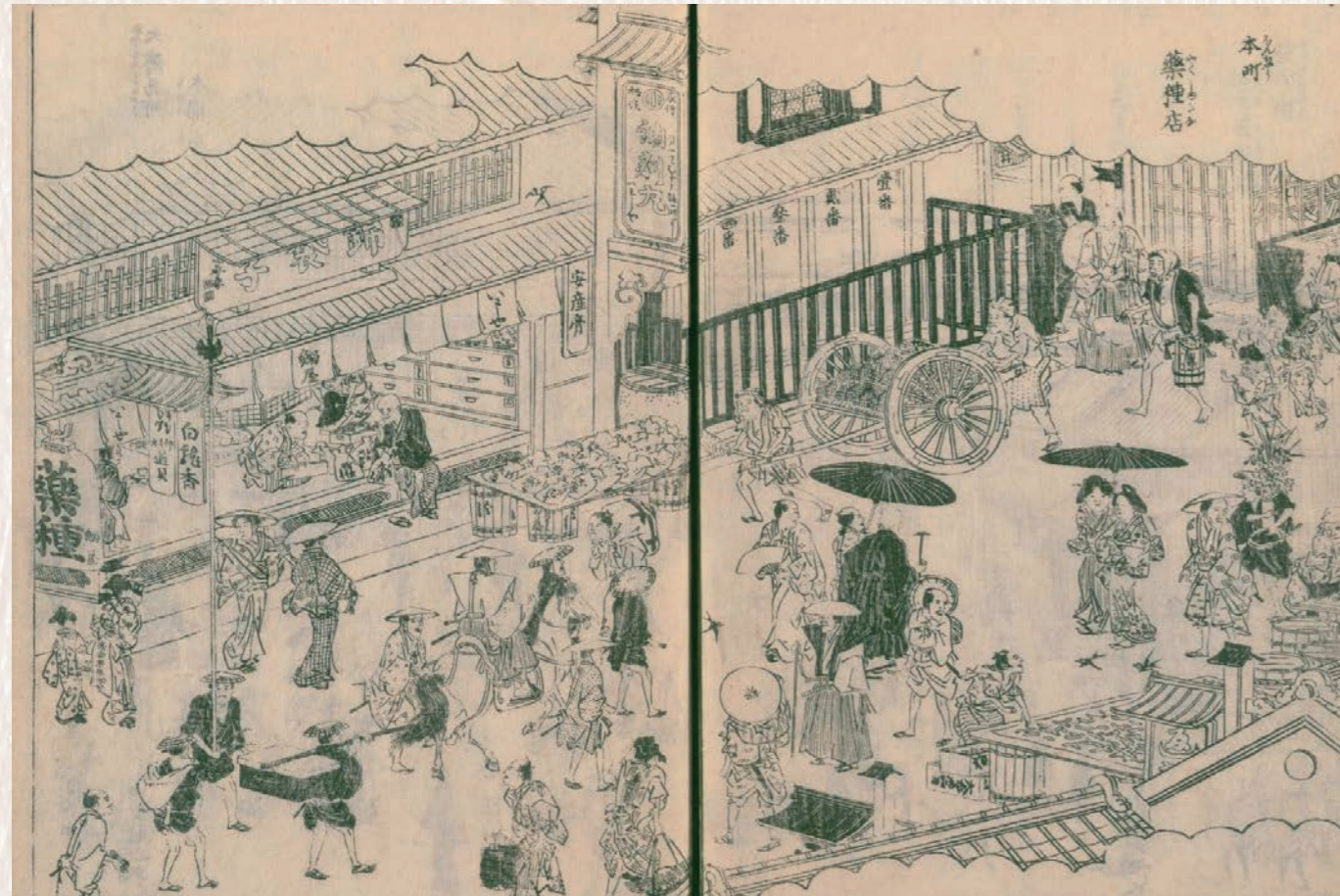


## 400年以上の歴史を誇る「くすりの街」 A Medicine Town with Over400 Years of History

日本橋地域の西側に位置する日本橋本町を歩いていると、大手製薬会社の看板がいくつも目に入ります。日本橋本町2丁目1番地に建てられた「本町薬問屋発祥の町碑」には、約400年前からこの一帯に草や薬を扱う薬種問屋が軒を連ねており、ここが現代に連続と続く「くすりの街」であることが記されています。

その始まりは、江戸時代初期。初代将軍の徳川家康が、日本橋一帯に商工業者を集める「町割」を行ったことにあります。その町割で、薬種商人たちは日本橋本町3丁目付近に住むことが定められたのです。薬種商人たちはこの地で問屋や小売へと商いを広げ、偽薬検査の役割を担うなど、薬種業の発展に尽力したといえます。こうして日本橋本町は「三丁目匂はぬ見世は三四軒 四丁目もまだちらほらと匂う也」（日本橋3丁目で薬の匂いが漂ってこない店は3〜4軒しかない。4丁目まで来てもまだ匂うほどだ）と川柳に詠まれるほどの、全国の薬取引の中心地となっていたのです。

As you walk through Nihonbashi-Honcho, located on the west side of the Nihonbashi area, you'll notice numerous signs of major pharmaceutical companies. Near the entrance of Takeda Pharmaceutical Company Limited, located at 2-1 Honcho Nihonbashi, stands the "Honcho Yaku-Monoya Origin Town Monument," which records that this area has been a "Medicine Town" for about 400 years, with various herbal and pharmaceutical wholesalers lining the streets. The origins of this history can be traced back to the early Edo period when the first shogun, Tokugawa Ieyasu, implemented the "machiwari" system, bringing together commercial and industrial businesses in the Nihonbashi area. Under this system, it was designated for herbal medicine merchants to reside around Nihonbashi-Honcho 3rd-chome. These herbal medicine merchants expanded their trade into wholesalers and retailers, and played a crucial role in ensuring the quality of medicines through counterfeit drug inspections, contributing to the development of the herbal medicine industry. As a result, Nihonbashi-Honcho became the central hub of pharmaceutical trade in Japan, as described in the haiku: "Sanchome niwa nioumise wa san yon ken, yonchome made mada chirahora to niou nari" (In the third block of Nihonbashi, there are only three or four stores without the fragrance of medicine. Even when you reach the fourth block, the scent still lingers).



国立国会図書館「江戸名所図会 7巻」より



## 拡大する古くて新しいイノベーション拠点、日本橋 The Old yet New Innovation Hub of Nihonbashi

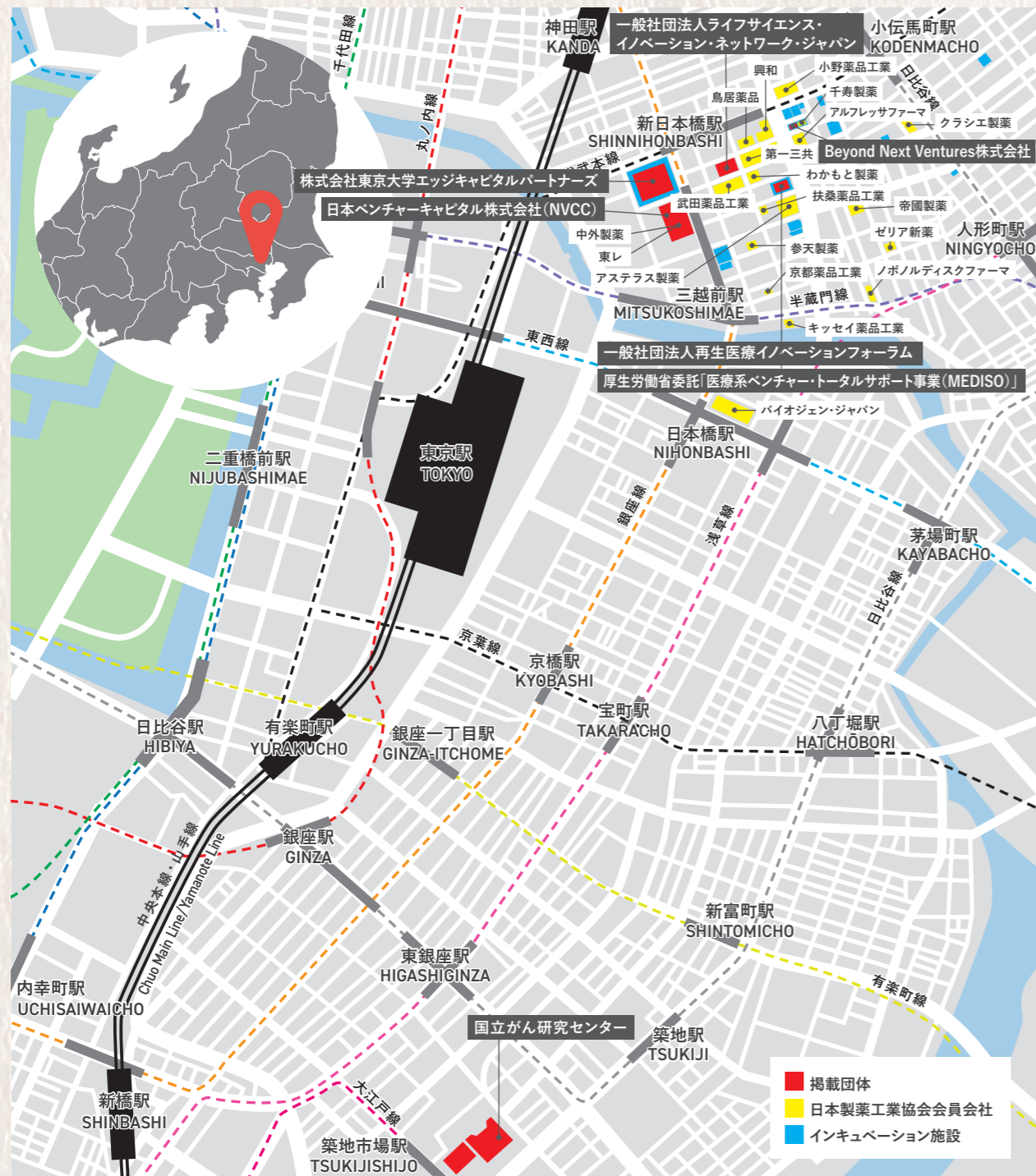
現在日本橋地域では、「ライフサイエンス領域の産業創造」をまちづくりのひとつのテーマに掲げて、産学官の協働のもと、ライフサイエンス領域の人材が集う「場づくり」と、お互いにリアルな交流ができる「機会づくり」が進められています。ライフサイエンス領域においては、多様な分野で人的・技術的な交流を深めながら事業を進める「オープンイノベーション」が求められます。それはまさに日本橋本町で400年間にわたって培われてきた薬種問屋の組織力、団結力にほかなりません。この「古くて新しい」バイオイノベーションの推進拠点は、湾岸エリアにも拡大し、これからも世界の医薬品業界を牽引し続けていきます。

Currently, the Nihonbashi area has embraced "Industrial Creation in the Life Sciences" as one of its key themes for urban development. Under the collaboration of academia, industry, and government, efforts are being made to create a conducive environment for life science professionals to gather, fostering opportunities for real and meaningful exchanges. In the field of life sciences, the concept of "Open Innovation" is highly sought after, where diverse fields come together to deepen human and technological exchanges while advancing their respective ventures. This spirit of "Open Innovation" is a direct reflection of the organizational and cooperative strength that herbal medicine wholesalers in Nihonbashi-Honcho have cultivated over the past 400 years. Undoubtedly, this Nihonbashi area will continue to be a driving force for "old yet new" bio-innovation in the world of pharmaceuticals, serving as a hub for its promotion. It is also expanding its influence into the waterfront areas.



# Greater Tokyo Biocommunity Bio-Innovation Promotion Hub

GTB(Greater Tokyo Biocommunity) バイオイノベーション推進拠点 日本橋エリア



## 掲載団体

- 一般社団法人再生医療イノベーションフォーラム  
Forum for Innovative Regenerative Medicine 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号 日本橋ライフサイエンスビルディング 6F Nihonbashi Life Science Bldg. 6F, 2-3-11 Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, Japan
- 厚生労働省委託「医療系ベンチャー・トータルサポート事業 (MEDISO)」  
Medical Innovation Support Office (MEDISO) 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号 日本橋ライフサイエンスビル409 #409 Nihonbashi Life Science Building, 2-3-11 Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, Japan
- Beyond Next Ventures 株式会社  
Beyond Next Ventures, Inc. 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町三丁目7番2号 MFPR日本橋本町ビル 3F MFPR Nihonbashi Honcho Building 3F, 3-7-2 Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo, 103-0023, Japan
- 日本ベンチャーキャピタル株式会社 (NVCC)  
Nippon Venture Capital Co.,Ltd. (NVCC) 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 日本橋三井タワー 6F Nihonbashi Mitsui Tower 6F, 2-1-1 Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo, 103-0022, Japan
- 株式会社東京大学エッジキャピタルパートナーズ  
The University of Tokyo Edge Capital Partners Co., Ltd. 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町三丁目2番1号 日本橋室町三井タワー 7F Nihonbashi Muromachi Mitsui Tower 7F, 3-2-1 Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo, 103-0022, Japan
- 国立研究開発法人国立がん研究センター  
National Cancer Center Japan 〒104-0045 東京都中央区築地五丁目1番1号 5-1-1 Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, 104-0045, Japan
- 一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J)  
Life Science Innovation Network Japan (LINK-J) 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町三丁目3番9号 日本橋アイティビル2F 2F Nihonbashi IT building, 3-3-9 Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, Japan

## Company list

## 掲載団体

- 一般社団法人再生医療イノベーションフォーラム 08  
Forum for Innovative Regenerative Medicine
- 厚生労働省委託「医療系ベンチャー・トータルサポート事業 (MEDISO)」 09  
Medical Innovation Support Office (MEDISO)
- Beyond Next Ventures 株式会社 10  
Beyond Next Ventures, Inc.
- 日本ベンチャーキャピタル株式会社 (NVCC) 11  
Nippon Venture Capital Co.,Ltd. (NVCC)
- 株式会社東京大学エッジキャピタルパートナーズ 12  
The University of Tokyo Edge Capital Partners Co., Ltd.
- 国立研究開発法人国立がん研究センター 13  
National Cancer Center Japan
- 一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J) 14  
Life Science Innovation Network Japan (LINK-J)





〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号 日本橋ライフサイエンスビル 6F  
 TEL 03-6262-1575 FAX 03-6262-1576  
 Nihonbashi Life Science Bldg. 6F, 2-3-11 Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, Japan  
<https://firm.or.jp/>  
<https://firm.or.jp/en/>

## 一般社団法人再生医療イノベーションフォーラム Forum for Innovative Regenerative Medicine

### FIRMは再生医療の普及や産業化を目指しています

私ども一般社団法人再生医療イノベーションフォーラム（以下、FIRM）は、再生医療に関する産業界の団体として2011年6月に発足しました。現在、会員企業は200社近くとなり、再生医療・細胞治療の普及・産業化に向けて活動しております。

FIRMは、既存の医療で充足感を得られない患者さん並びに医療現場に新たな選択肢となる医療技術を提供すること、及び産官学が一体となって我が国が世界の医療をリードすることを目指し、研究成果の速やかな産業化、産業確立に向けた業界、社会体制の整備まで包括的な取り組みを積極的に行います。

FIRMは様々な委員会活動に取り組んでいます。起業・事業化促進委員会においては、産学官連携によるインキュベーションの仕組みの確立による再生医療産業化の促進を目指しベンチャー支援創設フォーラム（トレンド、技術情報等の提供）や、FIRM's起業塾（各テーマの専門家による起業ノウハウ提供）などのイベントを開催して、再生医療の産業化に寄与しております。

また、広報委員会では、再生医療に関する啓発活動として、各ステークホルダーの理解・共感を獲得するための情報発信を進めるとともに、再生医療等製品を通じた社会への貢献や、産業化を目指したFIRMの取り組みについて、広く国民の理解を促進するための広報活動を推進しています。その一環として、FIRMの公式YouTubeチャンネルを開設し、FIRMが創作したマスコットキャラクター「ファーマン」と「ケロロン」による再生医療の啓発動画シリーズも展開しています。

### We are an industry association for regenerative medicine!

The Forum for Innovative Regenerative Medicine (FIRM) was established in June 2011 as an industry organization committed to regenerative medicine. Currently, FIRM has nearly 200 member companies and is working to promote the dissemination and industrialization of regenerative medicine and cell therapy.

FIRM aims to offer new medical technology options to patients and healthcare professionals who are not satisfied with existing medical treatments and to make Japan a global leader in the medical field by facilitating seamless collaboration among industry, government, and academia. For these aims, FIRM will actively engage in comprehensive efforts to promote the commercial realization of investigational outcome and business and social arrangement for industrial establishment.

The FIRM's activities are operated by various committees. The Venture Establishment / Promotion Committee holds events, such as the Venture Foundation Supporting Forum (where information on trends and technologies is provided) and FIRM's Entrepreneurship School (where experts on various topics provide know-how for starting a business), aiming to activate the industrialization of regenerative medicine by building an incubation platform through the industry-government-academia collaboration. FIRM is proud that these events have contributed to the industrialization of regenerative medicine. Additionally, the Public Affairs Committee engages in information dissemination to gain the understanding and sympathy of all stakeholders as awareness-raising activities about regenerative medicine as well as public relations activities to advocate extensive public understanding of FIRM's social contribution through regenerative medicine and other products, and of its efforts toward industrialization.



再生医療  
イノベーション  
フォーラム



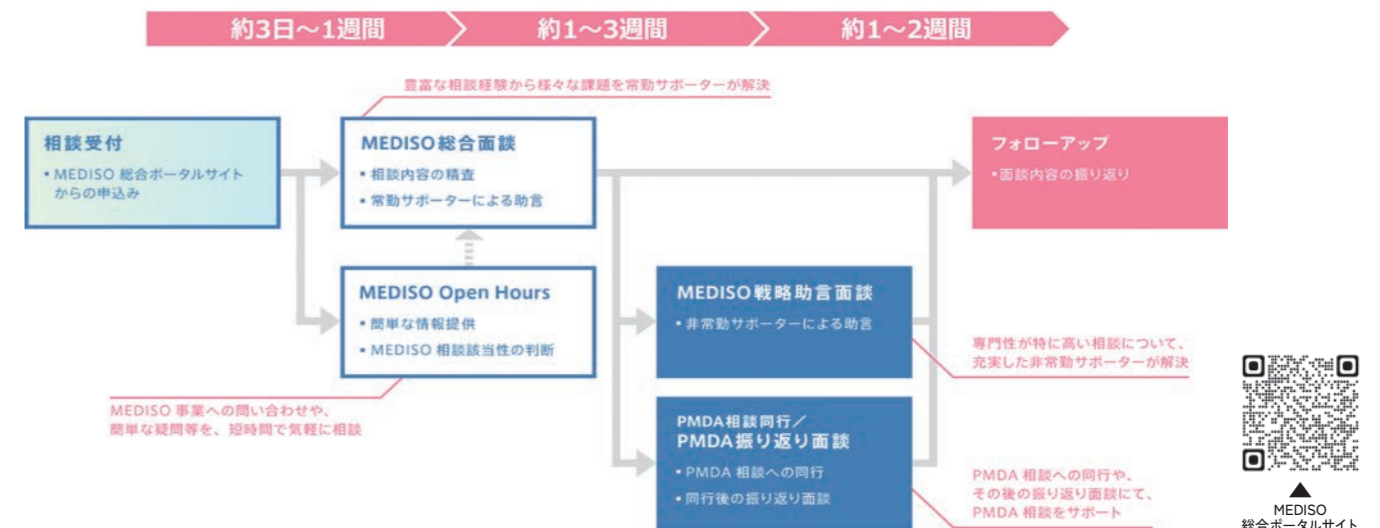
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号 日本橋ライフサイエンスビル 409  
 TEL 080-3754-9945  
 #409 Nihonbashi Life Science Building, 2-3-11 Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, Japan  
<https://mediso.mhlw.go.jp/>  
<https://mediso.mhlw.go.jp/en/>  
 @mediso.mhlw

## 厚生労働省委託「医療系ベンチャー・トータルサポート事業 (MEDISO)」 Medical Innovation Support Office (MEDISO)

### 医薬品・医療機器・再生医療等製品の実用化を目指す医療系ベンチャー企業、アカデミア等を無料で支援する厚生労働省事業

医療系ベンチャー・トータルサポート事業 (MEDISO) は、医療系ベンチャー企業、アカデミア、起業を検討している個人の方々を対象とした支援事業です。「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」（薬機法）の対象となる医薬品・医療機器・再生医療等製品の実用化を支援するため、専門家による無料相談を行い、課題解決に導く事業です。相談対応以外にもシーズを有するベンチャー企業と事業会社・VCなどとのマッチングシステムである「シーズ宝箱」、ハンズオンに近い支援を行う「人材交流事業」、実用化を進める上で知っておくべきテーマを厳選した「MEDISOセミナー」、有望シーズを持つ医療系ベンチャーを表彰する「JHVS Venture Award」のほか起業プログラム、海外ピッチプログラム、知財戦略・出口戦略策定支援、VC向けセミナーの実施、ベンチャー支援ガイドブックの作成などの多種多様なサポートを実施するとともに、他のベンチャー支援機関・プログラムと連携しながら、日本の医療系ベンチャーを多角的にサポートしています。医療系ベンチャー企業やアカデミア、個人の方々の、医療系シーズの実用化に向けた課題を有している方は是非一度MEDISOにご相談ください。迷ったときが相談するときです。できるだけ早期に相談いただければ、効果的な支援につながります。皆様からのご相談をお待ちしています。

Support program by the Ministry of Health, Labour and Welfare to provide free services for medical startups, academia, and others aiming to commercialize their pharmaceuticals, medical devices, and regenerative medicine products. The MEDical Innovation Support Office (MEDISO) is a project designed to support medical startups, academia, and individuals eyeing to start new ventures. Our team of experts offers free consultations to help solve challenges and support the commercialization of pharmaceuticals, medical devices and regenerative medicine products subject to the Act on Securing Quality, Efficacy and Safety of Products Including Pharmaceuticals and Medical Devices (the Japanese Pharmaceutical Affairs Law). Aside from consultations, the project offers a wide array of other support services, including "Disclosure of seeds"- a business matching system that connects startups with business seeds to operating companies and VCs, etc. The "Human resources exchange service" provides mostly hands-on support, while "MEDISO seminars" focus on selected topics on what we should know towards commercialization. Additionally, the JHVS Venture Awards are given to medical startups with promising technology seeds. In addition, the Project organizes the Startup Program, Overseas Pitch Program, support for formulating an intellectual property strategy and exit strategy, seminars for VCs, and has published the Startups Support Guidebook, etc. We also collaborate with other startup support institutions and programs to provide multifaceted support to the medical startups of Japan. In addition, MEDISO's support is not only for Japanese medical startups but also for the overseas medical startups into the Japanese market. We encourage all medical startups, academic researchers, and individuals facing challenges in commercializing medical technology seeds to consult with MEDISO. We are here to support you when you are unsure what to do. The earlier you reach out to us, the more effective support we can provide. We welcome consultations from all and look forward to hearing from you.





〒103-0023 東京都中央区日本橋本町三丁目7番2号 MFPR日本橋本町ビル 3F  
MFPR Nihonbashi Honcho Building 3F, 3-7-2 Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo, 103-0023, Japan  
<https://beyondnextventures.com/jp/>  
<https://beyondnextventures.com/>  
✉ @BeyondNextV    f @Beyond Next Ventures    in Beyond Next Ventures Inc.

## Beyond Next Ventures株式会社 Beyond Next Ventures, Inc.

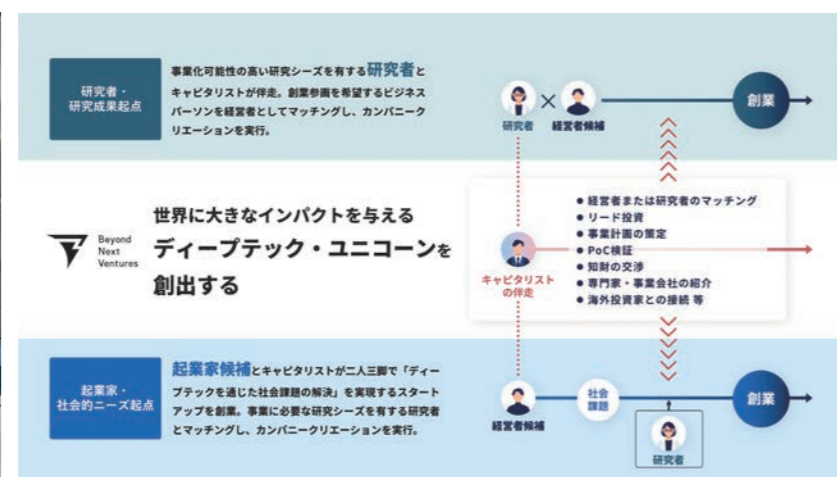
### 卓越した挑戦者たちと、その先の社会を創る

Beyond Next Venturesは、ディープテックをはじめとした革新的な科学技術が世界を豊かにするという可能性を信じています。科学技術の継続的な発展のためには、より多くの資金と人材を集結させ、商業化の仕組みを改善し、次世代への資金循環を生み出すことが重要だと考えています。その実現に向けて私たちは、ディープテックスタートアップへの出資に加えて、研究成果の事業化を推進するインキュベーション活動、ディープテック領域で事業に挑む経営人材を育成する人材開発の活動も行い、VCの域を超えて商業化を支えるエコシステムの構築に取り組んでいます。出資については、独立系VCとして数百億円規模のファンドを運用し、革新的な技術の社会実装を通じて人類課題の解決に挑む研究者や起業家に対して、リード投資家としてシード期から出資を実行しています。インキュベーションについては、実用化を目指す研究者の創業初期を支援する事業化推進プログラム「BRAVE」や、初期のバイオスタートアップの研究開発を加速する都心シェア型ウェットラボ「Beyond BioLAB TOKYO」の運営を行っています。人材開発については、大学発・ディープテック領域の経営人材の輩出を目的に、スタートアップ経営者を目指すビジネスパーソンが研究者と共同創業を経験できるディープテック創業実践プログラム「INNOVATION LEADERS PROGRAM」を提供しています。私たちはこれからも、ディープテック領域の「卓越した挑戦者たち」が集まるエコシステムビルダーとして、果敢に新境地を開拓していきます。

### Creating the beyond next society; enabling exceptional people solving global challenges

We believe that science and technology innovations enrich the world. When cutting-edge innovations, top-notch business talent, and risk capital come together, we see the emergence of new business models that solve difficult problems and ensure a better future. This confluence further reinforces the cycle of science and technology innovations.

As an independent VC, we invested over 22 billion yen in researchers and entrepreneurs working to bring innovative technologies from research labs into the society, with an intent to solve some of humanity's hardest problems. Our approach is to lead investments in seed stage startups from Japan and India. Alongside this, we are keen about building a robust ecosystem for researchers. Our incubation initiatives include BRAVE, an early-stage support program for researchers aiming to commercialize their research. We run Beyond BioLAB TOKYO, a shared wet lab in Tokyo that accelerates the research and development of early-stage biotech startups. In the realm of talent cultivation, we offer INNOVATION LEADERS PROGRAM that invites aspiring startup leaders to experience the journey of co-founding a startup alongside researchers. In addition, we work closely with startups on business planning and HR team building. Our mission is to support researchers and entrepreneurs with a vision for the "next society" beyond our current imagination. As an investor and ecosystem builder, we will continue to boldly explore new frontiers towards creating a community where "exceptional challengers" in deep-tech come together.



〒103-0022 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 日本橋三井タワー 6F  
〒100-6334 東京都千代田区丸の内二丁目4番1号 丸の内ビルディング 34F  
TEL 03-6256-0230  
Nihonbashi Mitsui Tower 6F, 2-1-1 Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo, 103-0022, Japan  
2-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334  
<https://www.nvcc.co.jp>

## 日本ベンチャーキャピタル株式会社 (NVCC) Nippon Venture Capital Co.,Ltd. (NVCC)

日本ベンチャーキャピタル株式会社 (NVCC) は1996年2月、自らベンチャー企業を興し成功を収めている事業家や、ベンチャー支援に熱意を持つ大手企業の経営者が創業メンバーとなり設立されました。

当社は創業初期の段階からリードVCとして参画し、経営に必要な助言や販売面でのアドバイス、上場に関するサポートをはじめ幅広い支援を行うなど、ベンチャー企業と共に歩むことで、数多くの企業を上場に導いてまいりました。

これら成功したベンチャーの経験とノウハウは我々の大きな宝物でもあり、これをまた次世代の有望なベンチャーに継承していきたいと思えます。

大きな転換期を迎えている日本経済は、今こそチャレンジ精神溢れる活力のある起業家を必要としています。

私たちはそのような方々を応援しながら、ベンチャー起業のエコシステムに貢献してまいります。

当社では設立来、大学ファンドを始めとするアカデミア領域も含め、これまでに1,100億円を超えるファンドを設立しております。

そこからITやバイオ領域を中心に1,000社を超えるベンチャー企業に投資し、そのうち166社がIPOを果たしております (2023年7月末時点)。

Nippon Venture Capital Co., Ltd. (NVCC) was established in February 1996 by entrepreneurs who have established successful venture companies themselves and executives of major companies who are passionate about supporting ventures.

We have been involved as a lead VC from the early stages of its founding, providing a wide range of support, including necessary management advice, sales advice, and support for listings.

The experience and know-how of these successful ventures are our great treasures, and we will pass them on to the next generation of promising ventures.

The Japanese economy is facing a major turning point, and now it needs entrepreneurs with a spirit of challenge and vitality.

While supporting such people, we will contribute to the venture startup ecosystem.

Since our establishment, we have established over 110 billion yen in funds, including university funds and other academic fields.

Since then, we have invested in more than 1,000 venture companies, mainly in the IT and biotechnology fields, of which 166 have completed IPOs (as of the end of July 2023).

### NVCCの特色・優位性



#### 支援型

- NVCCはスタートアップおよびアーリーステージの企業を中心に投資し、創業当初から上場まで一貫して支援してまいります。
- 社外取締役としての役員派遣や取締役会のオブザーバーとして積極的に経営に関与し、成長ステージに応じた支援をしております。

#### 幅広いネットワーク

- NVCCには経営陣に自らベンチャー企業を興した事業家が、また株主としてベンチャー企業支援に熱心な大企業が集まっています。役員企業、株主企業、ファンド出資企業など200社以上の大企業がNVCCに関与しており、投資候補先の事業性評価、投資後のアライアンス構築などで強力な支援を得られる体制があります。

#### 経験豊富なプロフェッショナル集団

- ベンチャー投資・経営支援に豊富な経験を持つNVCCのベンチャーキャピタリストがベンチャー企業の成長を強力に支援してまいります。

#### 独立性・中立性

- NVCCは特定の系列に属さない独立系ベンチャーキャピタルであり、多種多様なソースからの投資先企業の発掘およびアライアンス関係の構築が可能です。

#### 産学連携

- 大学にある研究成果の起業化を促進しています。大学に関連するベンチャー企業等を多面的に支援し、産学連携の成果を生み出してまいります。





〒103-0022 東京都中央区日本橋室町三丁目2番1号 日本橋室町三井タワー7F  
 TEL 03-5844-6671 FAX 03-5844-6672  
 Nihonbashi Muromachi Mitsui Tower 7F, 3-2-1 Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo, 103-0022, Japan  
<https://www.ut-ec.co.jp/>  
<https://www.ut-ec.co.jp/english/>  
 X @UTECE\_official f @UTECE in UTECE - The University of Tokyo Edge Capital Partners

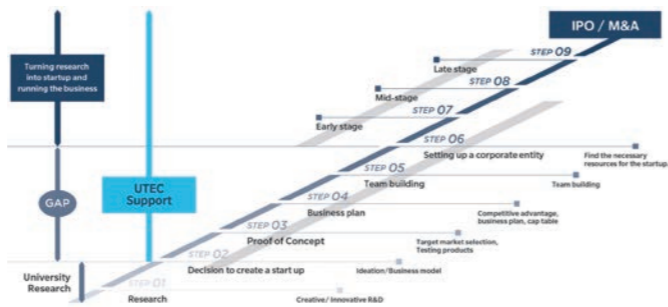
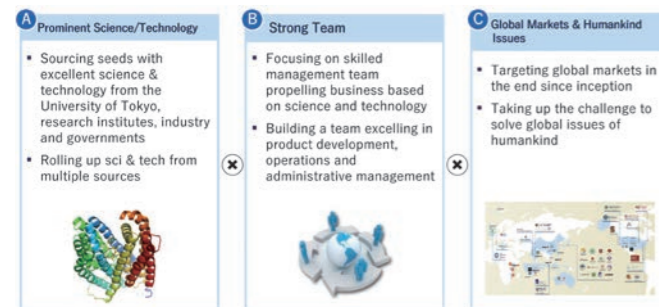
## 株式会社東京大学エッジキャピタルパートナーズ The University of Tokyo Edge Capital Partners Co., Ltd.

### ベンチャー企業への投資を通じて世界・人類の課題に挑戦するイノベーションを支援します

UTECEは、2004年4月の創業以来、起業家・研究者らとともに、グローバルな市場における世界・人類の課題に挑戦するスタートアップへの投資を数多く行ってきました。2021年に300億円以上の出資約束を得て設立したUTECE5号投資事業有限責任組合を含め、これまでに累積で850億円近くの5本のファンドを運営し、150社以上に投資を行っており、うちペプチドリーム(株)など20社が株式上場、オリシロジェノミクス(株)など20社がM&A(合併・吸収)等の有意義なExitを果たすに至っております。優れたサイエンスとテクノロジー、強力なチームを備え、グローバルな市場や人類的な課題に挑戦するスタートアップを創ることを投資戦略としています。国内外のアカデミアと連携し、幅広いサイエンスとテクノロジーを強みとするスタートアップにシード/アーリー段階からの一貫したハンズオン支援を行っています。ライフサイエンス領域においては、新規治療法が待たれている疾患領域を対象に、ペプチド、核酸、細胞遺伝子、低分子など幅広いモダリティの創薬シーズや創薬基盤技術をもつスタートアップへの投資を主に行っています。UTECEは、国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED) の創薬ベンチャーエコシステム強化事業の認定VCにも採択されています。ライフサイエンス・創業の高い専門性をもつメンバーが、研究開発・臨床開発・薬事規制対応・事業開発・経営/経営管理等の観点で、幅広い経験やネットワークを活用しながら、スタートアップの国内外での事業成長に貢献いたします。

### Advance innovations that address issues of humankind through venture capital investing

Since its inception in April 2004, UTECE, in collaboration with entrepreneurs and researchers, has been investing in numerous startups that are tackling global challenges and advancing human progress. With our latest fund UTECE 5 Limited Partnership founded with the commitment of over JPY 30 billion in 2021, we have managed five funds totaling near JPY 85 billion. Over the four previous funds, we have invested in over 150 start-ups, 20 of which went public (e.g. Peptidream Inc.) and 20 of which achieved other forms of substantial exits, mainly in the form of M&As (e.g. OriCiro Genomics, Inc.). UTECE supports the creation and growth of start-ups that stem from innovative science/ technology, are led by a strong team, and have a global ambition. We provide hands-on support from the seed/early stages in cooperation with our partners in academia in Japan and abroad. In the field of life-science, UTECE's investments mainly span a diverse range of drug discovery startups focusing on assets such as peptides, nucleic acids, cellular genes, and small molecules, as well as those equipped with advanced drug discovery platform technologies. These efforts are directed towards addressing areas of disease where new treatments are eagerly anticipated. UTECE is selected as a certified VC firm by the Japan Agency for Medical Research and Development (AMED) to catalyze the Japanese drug development ecosystem. Our members of highly specialized professionals in life sciences and drug discovery leverage our expertise and networks across various domains, including research and development, clinical trials, regulatory affairs, business development, and management and administration. We contribute significantly to the business expansion of startups both in Japan and abroad.



〒104-0045 東京都中央区築地五丁目1番1号  
 TEL 03-3542-2511  
 5-1-1 Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, 104-0045, Japan  
<https://www.ncc.go.jp/jp/index.html>  
<https://www.ncc.go.jp/en/index.html>  
 f @nccgojp

## 国立研究開発法人国立がん研究センター National Cancer Center Japan

国立がん研究センターでは、築地キャンパスのトランスレーショナル・リサーチ (TR) を活性化すること、及び製薬企業・アカデミアへの築地TR研究体制の“見える化”“易アクセス化”を目的に、新たなTR研究の枠組みとして病院と研究所が一体となった取組Tsukiji TR Board (TTRB) を推し進めています。

TTRBでは、病院の臨床家と研究所の研究者のコアメンバーが定期的に集まり、築地キャンパスで実施するTR研究の情報共有及び方向性の決定を、情報の機密性を守った形で行っています。

コアミーティングでは、病院からの情報共有として、早期開発 (第1相試験やFirst-in-Human試験などの企業治験) や製薬企業側から相談されたTR研究に関する情報を、また、研究所側からは、同様に製薬企業側から相談された新規標的探索や耐性メカニズム解明、新規バイオマーカーの開発などの情報を提供し共有し、新規シーズ開発、および付随するTR研究などにも積極的に取り組んでいます。このように臨床と基礎が一体化して、TR研究から創薬開発、臨床試験までを可能にするプラットフォームを提供します。

TTRBでは、これまでに14社の国内製薬・診断薬・医療機器企業、7社のGlobal製薬企業との間で多数の共同研究を行ってまいりました。

また、研究所では共同研究先の一部の企業やNCC発ベンチャーに対して企業連携ラボの提供も行い、企業の研究者とNCC内の研究者との間で革新的医療の実現に向けて日々議論する環境が整っています。

TTRBの取組にご関心のある方はいつでもお気軽にお問合せください。

[https://www.ncc.go.jp/jp/ri/tsukiji\\_tr\\_board/TTRBwebJP.pdf](https://www.ncc.go.jp/jp/ri/tsukiji_tr_board/TTRBwebJP.pdf)

### Tsukiji TR Board (TTRB)

Established specifically to serve the pharma industry and academia, the unit comprises researchers from both our Hospital and Research Institute. Physicians and scientists share TR updates and decide on the direction of research whilst safeguarding confidentiality. The Hospital shares updates on early phase industry trials and pharma TR initiatives, the Research Institute shares recent trends in collaboration with pharma on discovering new therapeutic targets and biomarkers, and on unraveling the mechanisms of drug resistance. Development of new compounds and TR is vigorously promoted. By working together on this platform, sharing issues of discovery and of developing its application, we provide solutions from TR to drug development and clinical trials. We have worked on many collaborative research projects with 14 Japanese pharma/diagnostics/medical device companies, and seven global pharma.

The Research Institute also provides laboratories for collaborating companies and venture companies originating from NCC, an ideal set up for corporate researchers to work with NCC scientists daily towards innovative medicine. Enquiries are welcome:

[https://www.ncc.go.jp/jp/ri/tsukiji\\_tr\\_board/TTRBwebJP.pdf](https://www.ncc.go.jp/jp/ri/tsukiji_tr_board/TTRBwebJP.pdf)





〒103-0022 東京都中央区日本橋室町三丁目3番9号 日本橋アイティビル2F  
 TEL 03-3241-4911 FAX 03-3241-3757  
 2F Nihonbashi IT building, 3-3-9 Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, Japan  
 Phone: +81-3-3241-4911 Mail: contact@link-j.org  
<https://www.link-j.org/> <https://www.link-j.org/en/>  
 X @LINKJ20160324 Instagram @linkj\_lifescience Facebook @linkj0324 LinkedIn Life Science Innovation Network Japan (LINK-J)

## 一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J) Life Science Innovation Network Japan (LINK-J)

### ライフサイエンス分野におけるイノベーション創出のためのエコシステム構築を目指す

一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン(以下LINK-J)は、三井不動産株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長 植田俊、以下三井不動産)が、東京・日本橋のライフサイエンス産業の「コミュニティの構築」のため、アカデミアと産業界の方々とともに2016年に設立した団体です。LINK-Jの2022年におけるイベント数は834回、動員数は推定20万人、会員数は企業・団体・個人合わせて650超まで拡大しています。同年には、カリフォルニア大学サンディエゴ校および横浜米州事務所(米国ニューヨーク)に拠点を開設し海外との連携も積極的に進めてまいりました。一方、三井不動産はコミュニティのための「場の整備」を担い、「ライフサイエンスビルシリーズ」を東京・日本橋に15拠点、大阪に1拠点の計16拠点設置し、テナント数は167社となっています。LINK-Jと三井不動産は、ソフト・ハードの両面からライフサイエンス産業のハブとしての機能を高めています。2023年には、LINK-Jの約7年間の活動を踏まえた企画提案書が評価され、2018年より東京都が実施する創薬・医療系スタートアップ育成支援事業「Blockbuster TOKYO」のエコシステム形成支援者(プロモーター)に選出されるに至りました。LINK-Jと三井不動産は、今後もコミュニティの構築と場の整備に一体で取り組み、東京・日本橋のライフサイエンス産業をより活性化し深めるとともに地域を越えたネットワークも拡大することで、日本のライフサイエンス産業の発展に寄与してまいります。

Aiming to build an ecosystem to create innovations in life science sectors Life Science Innovation Network Japan (hereinafter referred to as "LINK-J") was founded in 2016 by Mitsui Fudosan Co., Ltd. (Chuo-ku, Tokyo; President and Chief Executive Officer Takashi Ueda; hereinafter referred to as "Mitsui Fudosan") in collaboration with people in academia and industries for the purpose of building a community for the life science industries in Nihonbashi, Tokyo. In 2022, LINK-J expanded to have more than 650 members by combining enterprises, organizations, and individuals, as well as hosted 834 events with approximately 200,000 visitors. Also in the same year, LINK-J established offices at the UC San Diego campus and the Office of the City of Yokohama Representative to the Americas (New York, U.S.A.) to actively promote international collaboration. Meanwhile, Mitsui Fudosan played a role in setting up the scenes for communities by building 16 Mitsui Life Science Buildings (15 in Nihonbashi, Tokyo and 1 in Osaka) with 167 tenants in total. LINK-J and Mitsui Fudosan are enhancing their functions as life science industry hubs in both software and hardware aspects. In 2023, a project proposal based on the past 7 years of LINK-J's activities was highly evaluated which resulted in LINK-J winning the position of promoter (ecosystem formation supporter) for Blockbuster TOKYO, a project that supports startups in the medicine design and medical fields to which the Tokyo Metropolitan Government has been conducting since 2018. LINK-J and Mitsui Fudosan will contribute to the development of Japanese life science industries by cooperating to build communities and set up their scenes, energizing and deepening the life science industries in Nihonbashi, Tokyo, and expanding cross-regional networks.

