

Japan, Tokyo
Nihonbashi
Biocommunity

Greater Tokyo Biocommunity in the Nihonbashi Area.

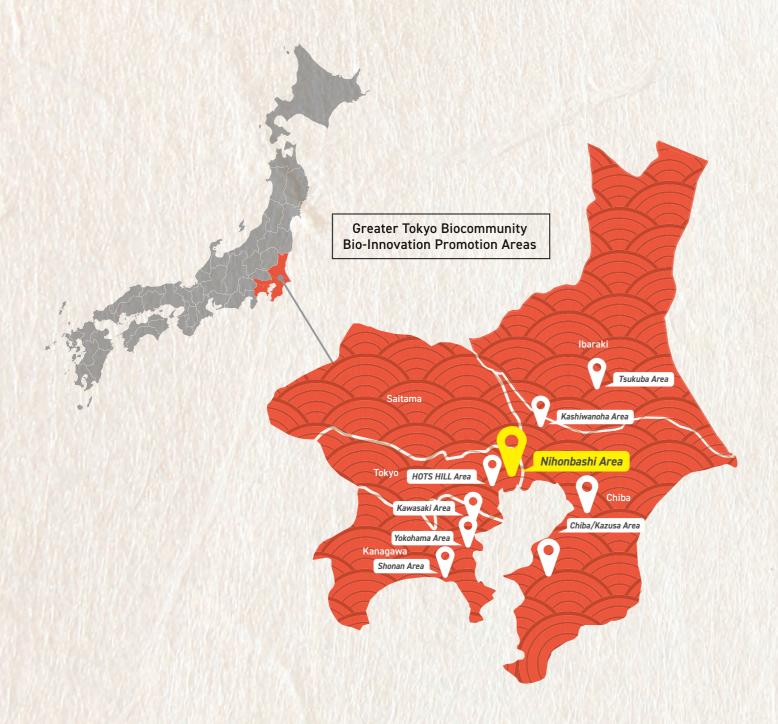
# **Greater Tokyo Biocommunity (GTB)**

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, goverment 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.

Greater Tokyo Biocommunity in the Nihonbashi Area 03

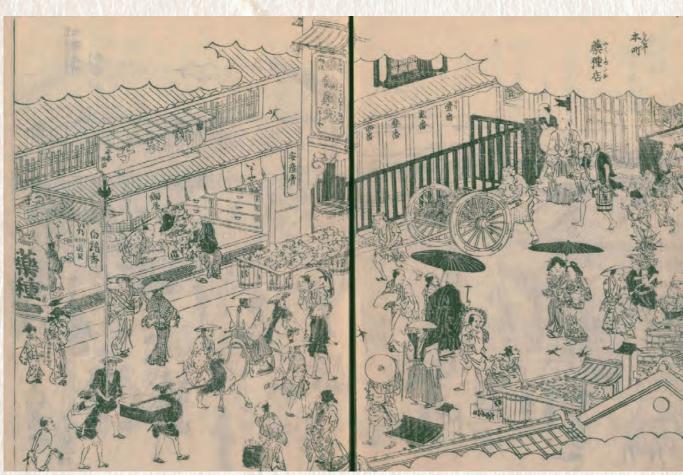
## 400年以上の歴史を誇る「くすりの街」

## 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、ここが現代に連綿と続く「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います。こうして日本橋本町は「三丁目句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ったのです。

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 leyasu, 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 nioinu mise 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 in the Nihonbashi Area | 05

## **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

Life Science Companies and Agencies	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	
Incubation Function	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)	
Funding Function	ANV Management, LLC ANV Management, LLC	
Funding Function	アクシル・キャピタル・アドバイザーズ株式会社 Axil Capital Advisors K.K.	
Funding Function	Beyond Next Ventures 株式会社 Beyond Next Ventures, Inc.	
Funding Function	キャタリスパシフィック Catalys Pacific	
Funding Function	株式会社ファストトラックイニシアティブ Fast Track Initiative, Inc.	
Funding Function	RDiscovery株式会社/Remiges Vetnrues, Inc. RDiscovery, KK / Remiges Venture, Inc.	
Funding Function	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.	
Hospital and Clinical Research Function	国立研究開発法人国立がん研究センター National Cancer Center Japan	
Primary Contact/	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 Companies and Agencies ライフサイエンス系企業・団体



〒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「ファーミン」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.





Incubation Function 産学連携推進機能



〒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/

@mediso.mhlw

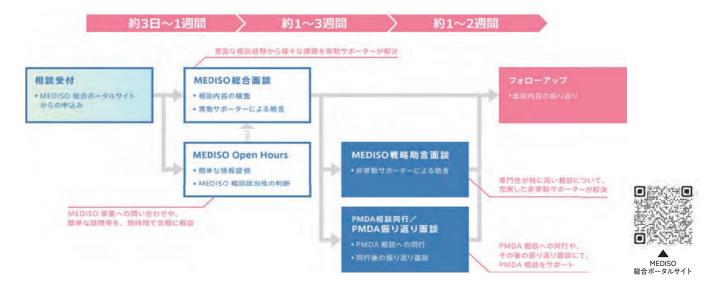
https://mediso.mhlw.go.jp/en/

## 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、他のべ 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 の方々で、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.



ファンディング機能



〒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7階 7F Nihonbashi Muromachi Mitsui Tower, 3-2-1, Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo,103-0022 https://an.vc/ip/ https://an.vc/en/ in AN Venture Partners

## ANV Management, LLC **ANV Management, LLC**

AN Venture Partners (ANベンチャーパートナーズ、ANV) は、東京 とサンフランシスコを拠点とするベンチャー・キャピタルで、ライフサイ エンス領域で投資を行っています。ANVは米国ARCH Venture Partners とのアライアンスに加え、創業や投資活動で豊富な経験を有する日米の VC出身者により設立されました。日本には革新的なサイエンスのシーズ が数多くあるものの、それを実用化するグローバル企業創出のための エコシステムは未だ整っていません。ANVは日本が持つサイエンスの ポテンシャルを最大限に発揮できるよう、日本と世界をつなぐVCとして 設立されました。具体的には、日本の大学が持つ有望な研究に投資し、 創業前やアーリーステージといった早期段階から米国での事業化を支援 します。エコシステムがより成熟しており、人材が豊富で資本市場の規模 が大きい米国で事業を展開することで、様々なシーズの社会実装をより 効率的に実現します。最終的には、米ナスダックでの新規株式公開 (IPO) や、グローバルな製薬会社等への売却を通じたエグジットを目指して

AN Venture Partners (ANV), is a Tokyo- and San Francisco-based venture capital firm that invests in the life sciences sector. ANV was founded by a group of experienced Japanese and US venture capital (VC) professionals with extensive experience in startups and investment activities. While Japan generates a large amount of innovative scientific research, the Japanese ecosystem faces challenges in creating global companies based on these innovations. ANV was created as a VC firm to connect Japan and the world so that Japan can maximize its scientific potential. Specifically, ANV invests in promising research from Japanese universities and supports the commercialization of these ideas by creating companies in the US, including pre-startup and early-stage startup firms. By developing business in the US, which has a more mature ecosystem, deeper talent pool and far larger capital market, ANV hopes to grow these companies, leading to the efficient social implementation of their innovations. Ultimately, the aim is to hold an initial public offering (IPO) for these startups, for example on NASDAQ; or to achieve an exit via a sale to a global pharma company.

Building blockbuster biotech companies leveraging science from Japan 日本の科学技術を活かし 世界的バイオテクノロジー企業の創出へ







#### **Funding Function** ファンディング機能



〒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7階 〒105-0003 東京都港区西新橋一丁目11番4号 日土地西新橋ビル7F

7F Nihonbashi Muromachi Mitsui Tower, 3-2-1, Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo,103-0022 1-11-4, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-0003

https://www.axilcapital.com/ https://www.axilcapital.com/en

## アクシル・キャピタル・アドバイザーズ株式会社 **Axil Capital Advisors K.K.**

## ブレイクスルー技術への投資を通じて、グローバルなヘルスケアを

アクシル・キャピタルは、東京を拠点とするベンチャーキャピタルです。 バイオ・医療テクノロジー分野において、世界中のスタートアップ企業の隠 れた価値を解き放つことを使命としています。2017年にみずほ証券からス ピンアウトして以降、画期的なバイオメディカルイノベーションへの投資を 通じて、未来のヘルスケアを形作ることに尽力してきました。

私たちのポートフォリオは、バイオ医薬品、細胞・遺伝子治療、医療機 器、デジタルヘルス、ヘルスケアサービスと幅広く、シードからIPO前段階ま で、企業の成長を支援しています。この投資活動は、診断、予防、治療にお ける革命的な進歩を促進し、人々の生命に影響を与える技術の商用化を加

当社の強みは、産業への深い専門知識と広範なグローバルネットワーク にあります。ライフサイエンスと金融の専門家から構成され、資本提供の みならず戦略提案や運営支援、業界パートナーシップへのアクセスを提供 して、企業を支援します。

また、スタートアップ、投資家、学術機関、政府機関と緊密に連携し、成 長と成功を促進するシナジーを生み出しています。これまでに国内外で3本 のファンドを運用し、ポートフォリオ企業はNASDAQや東京証券取引所へ

アクシル・キャピタルは、ビジョンを持つ起業家と協力し、革新的イノ ベーションを支援することで、次世代ヘルスケアソリューションの開発を推 進しています。イノベーションサイクルを加速し、医療と技術の変革への道 筋を整えて、世界中の人々の生命と福祉の進歩に貢献していきます。

#### Investing in Breakthrough Technologies to Transform Global Healthcare

Axil Capital is a Tokyo-based venture capital firm with a mission to unlock the hidden value in biotechnology and medical technology startups worldwide. Since our inception as a spin-off from Mizuho Securities in 2017, we have dedicated ourselves to shaping the future of healthcare by investing in cutting-edge biomedical innovations

With a robust portfolio spanning biopharmaceuticals, cell and gene therapy, medical devices, digital health, and healthcare services, Axil Capital supports companies from seed through pre-IPO stages. Our investments power revolutionary advancements in diagnostics, prevention, and treatment, accelerating commercialization that directly improves people's lives.

Axil Capital's strength lies in our deep industry knowledge and extensive global networks. Our team consists of seasoned professionals from life sciences and finance, enabling us to provide not just capital but also strategic guidance, operational support, and access to invaluable industry partnerships.

We collaborate closely with startups, investors, academic institutions, and government bodies to foster synergies that drive growth and success. Our three funds have supported portfolio companies globally, achieving IPO exits on NASDAQ and the Tokyo Stock Exchange.

By partnering with visionary entrepreneurs and supporting groundbreaking innovations. Axil Capital fuels the development of next-generation healthcare solutions. Our commitment is to accelerate the innovation cycle—paving the way for transformative therapies and technologies that improve lives and well-being around the globe.



#### **Funding Function** ファンディング機能



〒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/

## Bevond 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

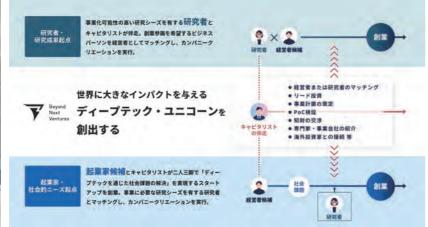
Beyond Next Venturesは、ディープテックをはじめとした革新的な科学 技術が世界を豊かにするという可能性を信じています。科学技術の継続的 な発展のためには、より多くの資金と人材を集結させ、商業化の仕組みを 改善し、次世代への資金循環を生み出すことが重要だと考えています。そ の実現に向けて私たちは、ディープテックスタートアップへの出資に加えて、 研究成果の事業化を推進するインキュベーション活動、ディープテック領 域で事業に挑む経営人材を育成する人材開発の活動も行い、VCの域を超 えて商業化を支えるエコシステムの構築に取り組んでいます。出資について は、独立系VCとして数百億円規模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 have invested several hundred 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 Bevond 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.





## ファンディング機能



〒107-0062 東京都港区南青山3丁目8-14 AUSPICE OMOTESANDO 4F 〒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7階 AUSPICE OMOTESANDO 4F, 8-14 Minami-Aoyama 3 chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, Japan 7F Nihonbashi Muromachi Mitsui Tower, 3-2-1, Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo,103-0022 https://catalyspacific.com/ja https://catalyspacific.com/ in Catalys Pacific

## キャタリスパシフィック **Catalys Pacific**

キャタリスパシフィックは、創薬ベンチャーへの投資を通じて、世界中の 患者さんに革新的な治療薬を提供する、ライフサイエンス分野に特化した グローバルベンチャーキャピタルです。

当社は、信頼できるパートナーたちと国境を越えたパートナーシップによ り、その使命を追求しています。国境を越えたパートナーシップを最大限に 活用して新しい創薬ベンチャーを創出する「カンパニークリエーション」が 戦略の中核であり、広範なグローバルネットワークと日本におけるローカル プレゼンスを活かした創薬ベンチャーの創出と投資活動を実行していま す。キャタリスパシフィックは、差別化されたソーシングカと日米両国での カンパニークリエーションカにより、出資者に魅力的なリターンを生み出し ながら、患者さんに対して新しいイノベーションに基づくインパクトを最大 化し続けています。

キャタリスパシフィックは、アカデミア、ベンチャーキャピタルおよび製薬 業界におけるパートナーと密に連携するアントレプレナーおよび投資家で 組成されたチームが率いています。日米に拠点を有する投資チームは、そ のようなパートナーと協業しながら、新会社の創出とその後の成長におけ るあらゆる段階をリードし、国境を越えたパートナーシップの力を触媒とし て、アウトバウンドとインバウンドの両方の機会に焦点を当てた高度に差別 化された投資戦略を実行しています。

キャタリスパシフィックは、日本および米国西海岸で事業運営をしている 他、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。

Catalys Pacific is a transpacific life sciences investment firm that provides solutions for patients worldwide through the creation of investments in biopharma companies.

The firm pursues the mission by acting as a trusted regional partner and building companies while catalyzing transpacific partnership. Building companies while harnessing the power of transpacific partnership lies at the heart of its investment strategy, where the firm leverages an extensive global network and an "on-the-ground" local presence in Japan. With access to differentiated sourcing and early-stage investment opportunities that result in the creation and development of bespoke new biotech companies in both Japan and the US. Catalys Pacific continues to maximize the impact of innovation for patients while generating attractive risk adjusted returns for investors.

The firm is led by a team of entrepreneurs and investors who work closely with partners in academia, venture capital, and the pharmaceutical industry. Catalys Pacific's "on-the-ground" and hands-on investment team lead at every stage of the creation and growth of new companies with the partners. The firm catalyzes the power of transpacific partnership and executes a highly differentiated investment strategy focused on both Outbound and Inbound opportunities.

The firm maintains offices in Japan and the West Coast of the US, and is selected as a certified VC firm by the Japan Agency for Medical Research and Development (AMED) to catalyze the Japanese drug development ecosystem.



12 Greater Tokyo Biocommunity in the Nihonhashi Area Greater Tokyo Biocommunity in the Nihonbashi Area 13

#### **Funding Function** ファンディング機能



日本橋オフィス: 〒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7階

USオフィス: One Broadway, 14th Floor, Kendall Square, Cambridge, MA 02142

Nihonbashi (JP): 7F Nihonbashi Muromachi Mitsui Tower, 3-2-1, Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo,103-0022 US: One Broadway, 14th Floor, Kendall Square, Cambridge, MA 02142

https://www.fti-jp.com/ https://us.fasttrackinitiative.com/

**X**@FTI\_VC **G** @fasttrackinitiative in ファストトラックイニシアティブ

## 株式会社ファストトラックイニシアティブ

Fast Track Initiative, Inc.

#### Capital for Life - スタートアップの力を、いのちへ、くらしへ

FTIは2004年の創業以来、「いのち」と「くらし」に関わる多様なプレー ヤーと手を携え、ロールモデルとなる先駆的なスタートアップの創出を促 し、ライフサイエンス・ヘルステックのエコシステム構築を推進してまいりま した。2019年からは米国ボストンにも拠点を構え、グローバルかつ多様な ステークホルダーと協調し、日本と海外をつなぐ投資を行っています。

創業以来のミッションは「Capital for Life」。投資を通じて日本および 海外の卓越した技術・事業シーズを持つスタートアップを支援し、世界中の 「いのち」と「くらし」へと繋いでいくためのインベストメント・チェーン (投 資の連鎖・循環)を創出することを目指しています。これまで、領域特化型 ファンドとしては国内最大級の資金を運用し、シード/アーリーステージへ の投資のみならず、特にカンパニークリエイション活動には創業以来多く の実績を有し、日本が誇る最先端のサイエンス・技術を基にしたスタート アップの創出と投資、そして事業成長を支援してきました。創薬や経営に関 して高い専門性を有するプロフェッショナルチームとして、国立研究開発法 人 日本医療研究開発機構(AMED)が進める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、創薬分野への投資・支援も一層注力して

FTIでは、科学的根拠に裏打ちされたソリューションに大きな価値を見出 しています。新しい科学の発見に立脚し、より大きなリスクと課題へと果敢 に挑戦する企業に伴走してまいります。

#### **CAPITAL FOR LIFE**

Activating capital to grow innovative companies that have a lasting, positive impact on humanity

Since its founding in 2004, FTI has actively collaborated with a diverse range of stakeholders in life sciences and health tech, fostering pioneering startups and building a robust ecosystem. Our mission, "Capital for Life," embodies our dedication to enhancing quality of life and well-being and our commitment to bridging Japan with the global market through strategic investments. In 2019, FTI expanded its footprint to Boston, USA, to strengthen collaborations with international partners and facilitate cross-border investment opportunities. We support startups worldwide with cutting-edge technology and innovative business models, creating an investment network that enhances lives globally. As one of Japan's largest specialized funds, FTI excels in seed and early-stage investments, particularly in company creation activities rooted in advanced science and technology. Our team of experts in drug discovery and management has earned us accreditation as a venture capital partner for the Strengthening Program for Pharmaceutical Startup Ecosystem by the Japan Agency for Medical Research and Development (AMED). FTI is dedicated to supporting ventures that leverage scientific evidence to address global challenges, embrace risks, and push the boundaries of innovation.









〒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7階 TEL 03-5533-8679

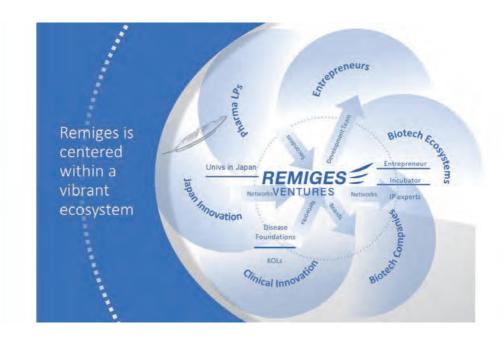
7F Nihonbashi Muromachi Mitsui Tower, 3-2-1, Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo,103-0022 https://remigesventures.com

## RDiscovery株式会社/Remiges Ventures, Inc RDiscovery, KK / Remiges Venture, Inc

当社は日米拠点に在籍する投資チームが運営するベンチャーキャピタル で、創薬ベンチャーへの投資・支援を行っています。全疾患領域・全モダリ ティを投資対象とし、先進的な医薬品開発を行うアーリーステージ (Seed ~Series A/B) の創薬ベンチャー企業に投資を行っています。更には大学 等の技術に基づくVC主導の起業も行っています。投資に際しては、主に リード投資家として出資・支援を行い、取締役会への参加を通じて、事業 戦略の立案や外部提携、EXIT活動を含む広範な経営関与を行っています。 また、投資後の価値向上のため、経営人材採用による経営チームの強化、 知財の精査に基づく強化、開発戦略や治験デザインにおけるインプット、 新規投資家の招聘を含む資金調達活動や外部アドバイザーの紹介などの 各施策を実施します。投資先が必要としている技術や科学的知見、外注 サービスへのアクセスを支援し、事業開発を助けることで医薬品開発にお ける直接的な付加価値提供を行います。

We are a venture capital firm with an investment team based in both Japan and the US, specializing in funding and supporting drug discovery startups. Our investments span all disease areas and modalities. We focus on early-stage drug discovery ventures (Seed to Series A/B) that are developing innovative therapies. Additionally, we create new companies based on technologies from universities and other institutions.

We typically act as the lead investor and provide support by participating on the board of directors, where we engage in various management activities, including development strategy planning, forming external alliances, and planning exit strategies. To enhance company value post-investment, we implement various measures such as strengthening the management team by hiring key personnel, enhancing intellectual property through detailed examinations, providing input on development strategy and clinical trial design, and supporting fundraising activities, including bringing in new investors and introducing external advisors. We offer direct value-added services in drug development by facilitating access to essential technologies, scientific expertise, and outsourced services to help ventures grow their business.



## Funding Function ファンディング機能



〒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7階

TEL 03-5844-6671 FAX 03-5844-6672

7F Nihonbashi Muromachi Mitsui Tower, 3-2-1, Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo,103-0022

https://www.ut-ec.co.jp/ https://www.ut-ec.co.jp/english/

## 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

UTEC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 UTEC5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きており、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。UTEC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・創薬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, UTEC, 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 UTEC 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.). UTEC 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-sceience, UTEC'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. UTEC 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

# Prominent Science/Technology Strong Team Sourcing seeds with excellent science & technology from the University of Tokyo, research institutes, industry and governments Rolling up sci & tech from multiple sources Building a team excelling in product development, operations and administrative management Step 06 Step 07 Step 08 Step 08 Step 07 Step 08 S

## Hospital and Clinical Research Function 病院・臨床研究機能



〒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

@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 集合し、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15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の取組み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

#### 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 15 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





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

TEL 03-3241-4911 FAX 03-3241-3757

2F Nihonbashi IT building, 3-3-9, Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo, 103-0022

Phone: +81-3-3241-4911 Mail:contact@link-j.org

https://www.link-j.org/ https://www.link-j.org/en/

💢 @LINKJ20160324 📵 @linkj\_lifescience 😯 @linkj0324 in 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

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2023年におけるイベント数は1142回、会員数は 2024年8月末時点で企業・団体・個人を合わせて854まで拡大しています。 カリフォルニア大学サンディエゴ校および横浜市米州事務所(米国NY)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。2023年2月には 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「Blockbuster TOKYO」のエコシステム形成支援者、同年10月にはスタートアップ支援展開 事業「TOKYO SUTEAM」の協定事業者に採択され、スタートアップ・エコシ ステム強化の一助を担っています。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」・「三井のラボ& オフィス」を2024年秋竣工予定の三井リンクラボ新木場3を含め東京・日本 橋中心に17拠点、大阪に2拠点の計19拠点展開しており、200社を超える テナントが集積しています。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、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 より活性化す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。

#### Building an ecosystem for life science innovation

LINK-J is a general incorporated association established in 2016 by Mitsui Fudosan Co., Ltd. (Headquarters: Chuo-ku, Tokyo, President & CEO: Takashi Ueda, hereinafter "Mitsui Fudosan") and members of academia and industry aimed at building a community for the life science industry in Nihonbashi, Tokyo. Holding 1,142 events in 2023, LINK-J's membership, encompassing corporations, organizations, and individuals, has grown to 854 as of August 2024. The organization has also been actively promoting international collaboration by establishing bases at the University of California San Diego and the Office of the City of Yokohama Representative to the Americas (New York, USA). In February 2023, LINK-J was selected as one of a Project Promoter of "Blockbuster TOKYO," Tokyo Metropolitan Government's Startup Support Program specializing in a Pharmaceutical and medical startups. In October of the same year, again LINK-J was selected as one of a Selected Entities of "TOKYO SUTEAM", another project run by Tokyo Metropolitan Government, aimed to strengthen the startup ecosystem. With such activities, LINK-J is playing a big part in the activation of startup ecosystem in Japan, Meanwhile, Mitsui Fudosan is responsible for the "PLACE" for the community, and have more than 200 tenants in it, with "Life Science Building Series", "Mitsui Lab & Office", located 17 in Nihonbashi/Tokyo, and 2 in Osaka, in addition to the "MITSUI LINK-Lab SHINKIBA3", which is scheduled to be completed its construction in the fall of 2024. LINK-J and Mitsui Fudosan aim to enhance our functions as a software and hardware hub, make a concerted effort to build communities and develop venues, further revitalize the life science industry in Nihonbashi, and expand the network beyond the regionthereby contributing to the development of Japan's life science industry.



18 | Greater Tokyo Biocommunity in the Nihonbashi Area















Beyond Next Ventures











