

2023 年 10 月 5 日 東京工業大学

東京工業大学とビズリーチ 大学発スタートアップ創出を目指して連携協定を締結

- 大学発スタートアップへの客員起業家 (EIR) や支援人材確保に 向けた取り組みを加速 -

東京工業大学(以下、東工大)と株式会社ビズリーチ(所在地:東京都渋谷区/代表取締役社長:酒井哲也 以下、ビズリーチ)は、世界を変える大学発スタートアップ、そして未来の新産業を創出することを目指して、東工大発のスタートアップの経営を担う人材や、起業・成長支援のための人材を確保することを目的とした連携協定を 2023 年 10月1日に締結しました。

連携協定では、ビズリーチが東工大に対し、大学発スタートアップに関する人材登用に際し支援・提案・助言を行います。さらに転職サイト「ビズリーチ」上で人材を募集することによって、東工大のスタートアップ人材登用の仕組み構築に向けて連携します。

その第一弾として、鈴木賢治教授(東京工業大学 科学技術創成研究院)と刑部祐里子教授(同大学 生命理工学院)それぞれの研究シーズを基に起業するための経営者候補として、客員起業家 (EIR) を募集します。また、併せて学内のスタートアップ支援を行っている東京工業大学イノベーションデザイン機構で起業・成長支援を担う高度専門人材を募集します。

公募 URL: https://www.bizreach.jp/job-feed/public-advertising/z5g0di6/



(左から) 益一哉学長とビズリーチ創業者南壮一郎氏(ビジョナル代表取締役社長)

■連携協定締結の背景

近年、次世代の産業の核となりうる新産業分野のディープテックへ期待が集まるなか、多様な研究シーズを有する東工大からスタートアップをさらに創出・育成することが期待されています。東工大の研究成果または人的資源を活用して起業されたベンチャー企業である、東工大発ベンチャーは、ここ5年で約1.7倍の計155社(2023年9月現在)まで増加し、そのうち時価評価額9億円以上(IPO含む)の東工大発ベンチャー企業は7社※1に至っています。また、2022年の学内調査では、学生の40%以上が「起業に興味がある」と回答し、東工大では高い起業意識が醸成されています。

一方で、さらなるスタートアップの創出・育成には、大学でスタートアップ支援を行う 高度専門人材を確保し、起業を目指す教員・研究者の研究シーズに伴走・支援するととも に、起業後の適切かつ着実な成長のため「経営のプロ」が求められることから、経営者候 補となる人材の確保が課題となっています。

そこで、このたび東工大とビズリーチは連携協定を締結し、214万人の即戦力人材が登録(スカウト可能会員数、2023年7月末時点)するビズリーチ上で、研究成果を生み出す研究者に伴走しながら起業をリードするビジネスプロフェッショナルを公募します。本公募を通じて、東工大発スタートアップ創出の取り組みをさらに加速させます。

※ 1 「INITIAL Enterprise」 2023 年 1 月 6 日のデータベースより

■第一弾、「医療×AI 画像診断」「ゲノム編集技術」2 分野で客員起業家を募集

本日、世界中の希少疾患を診断し得る「スモールデータ AI」の開発と社会実装を目指す東京工業大学 科学技術創成研究院の鈴木 賢治教授とともに起業を目指す客員起業家と、ゲノム編集ツール「TiD」の事業化を目指す同大学 生命理工学院の刑部祐里子教授とともに起業を目指す客員起業家を副業・兼業限定でビズリーチにて募集します。

鈴木教授は、これまでひとつのモデルを作るためには1万~10万の症例が必要といわれていた医療 AI において、約100症例というスモールデータでも深層学習ができる技術を開発しました。これによりマイナーな病気においても早期発見を促すため、医療現場の診断を支援できます。AI 技術を用いる企業は数多くありますが、鈴木教授の技術はそのなかでもスモールデータによる AI 開発という唯一無二の強みをもつため、今後の時代を大きく変える可能性を秘めています。GAFAM になり得る事業を生み出すべく、事業のグローバル展開を推進できる経験やスキルを持つ人材を求めています。

刑部教授は、近年遺伝子を改変する技術として注目されるゲノム編集技術として、「TiD」という新たなゲノム編集ツールを開発しました。従来のゲノム編集技術では狙っていない DNA まで変化させてしまうという課題があったなかで、「TiD」ではゲノム編集の正確性をさらに高めることができます。まずは、より正確性が求められる医療分野において「TiD」の実用化を目指しており、これまで治療が難しいといわれてきた疾患を持つ患者さんの命を救うことが期待されます。「TiD」においても、今後この技術を事業化し世界へ届けていくというフェーズに入るため、グローバルなビジネス展開の知見がある人材を求めています。

■東京工業大学学長 益一哉 コメント

創立から 140 年以上、東京工業大学は世界をリードする数多くの研究成果を挙げ続けています。この力を社会に還元し、日本の経済活性化と社会の課題解決に貢献するためには、スタートアップ創出を担うプロフェッショナル人材を確保することが不可欠です。東京工業大学創立の精神は「工業、工場があって而して工業学校を起こすのではなく、工業学校を起こし卒業生を出して而して工業、工場を起こさしめんとした」であり、本学はまさに人材を育成して産業を興すことを目指し創立された大学といえます。

ハイクラスのキャリア人材データやネットワークを持つビズリーチとの連携は、本学が求める EIR に代表される高度専門人材像との親和性が非常に高く、両者の強みを最大限に活かすことで、本学の研究成果の社会実装が加速され、世界に通用するスタートアップ創出が期待されるでしょう。

■株式会社ビズリーチ 創業者 南 壮一郎 コメント

このたび新たに、東工大様と未来の新産業創出支援を目的とした連携協定を締結でき、 大変光栄に思います。

日本政府が掲げる「スタートアップ育成5か年計画」でディープテック分野の研究開発 支援の強化が示されているように、特に大学発ディープテックベンチャーは、産業構造の 転換を図り、グローバルにおける日本の経済の発展に寄与する可能性があるため、世界最 高峰の理工系総合大学を目指す東工大様に期待される役割は大変大きくなっていると思 います。東工大様にはグローバルな課題を解決できるディープテックの種がたくさん秘 められていると思いますので、ビズリーチに登録するプロフェッショナル人材と組むこ とで多くのスタートアップが生まれることを楽しみにしています。

2022 年 12 月に慶應義塾様と連携協定を締結したところから、当社の大学発スタートアップ創出支援活動は始まりました。慶應義塾様では、プロフェッショナル人材の公募を実施した結果、採用に至り、現在まさに研究者と伴走し起業をリードしていただいています。

本取り組みは、当社の SDGs 達成に向けたサステナビリティプログラム「みらい投資プロジェクト」の取り組みの一環で、特にプロフェッショナル人材の力を必要とする領域を中心に、社会の課題解決を通じてより良い未来の実現を目指すものです。

今後も当社は、未来の新産業創出への投資を通じて、日本全体の社会の課題解決に努めてまいります。

【問い合わせ先】

東京工業大学 研究・産学連携本部イノベーションデザイン機構 副機構長 進士 千尋

Email: venture@sangaku.titech.ac.jp

【取材申し込み先】

東京工業大学 総務部 広報課

Email: media@jim.titech.ac.jp

TEL: 03-5734-2975 FAX: 03-5734-3661