

UntroD

リアルテックファンド概要資料

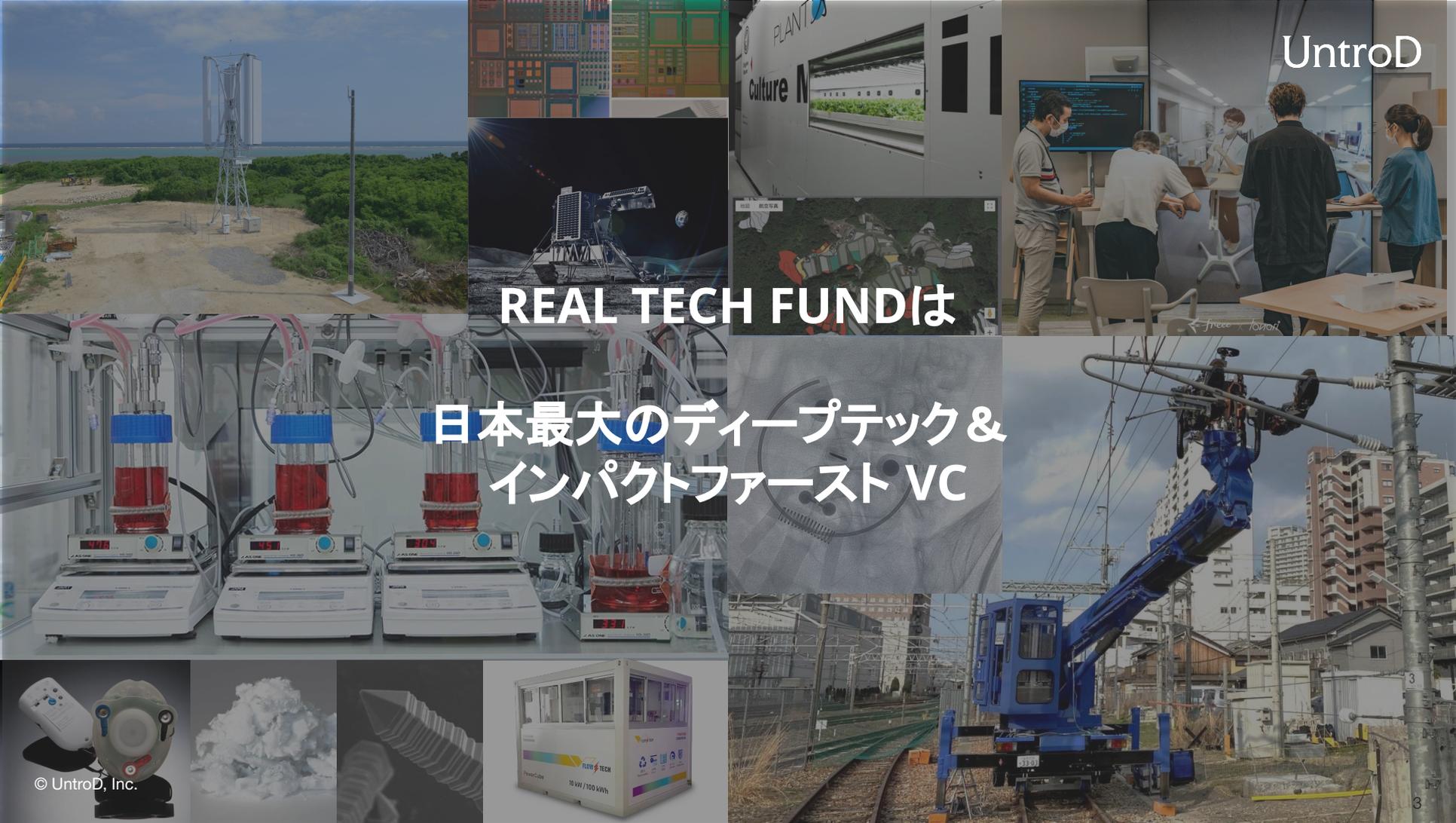
UntroD Capital Japan株式会社

01

リアルテックファンドとは

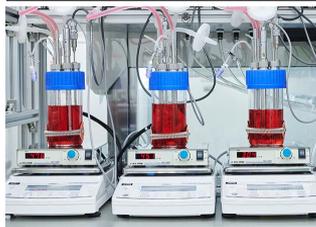
REAL TECH FUNDは

日本最大のディープレック & インパクトファースト VC



課題解決＝ソーシャルインパクト重視の革新的テクノロジーに特化

バイオ



インテグリカルチャー株式会社
細胞培養技術を用いた
機能物質・培養肉の生産

宇宙



株式会社ispace
月面輸送サービスおよび
月面資源開発

センシング



ポールウェーブ株式会社
革新的ケミカルセンシング
「ポールSAWセンサ」開発技術

ロボティクス



株式会社メルテインMMI
生体信号とロボット技術から
構成されるサイボーグ事業

アグリ



株式会社プランテックス
クローズドユニット植物工場
システムによる植物生産産業の創出

医療



AMI株式会社
人工知能聴診器で急激な
医療革新を実現

海洋



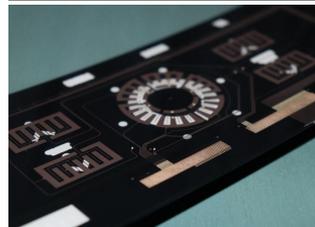
株式会社Aqua Fusion
高速高精度の水中可視化装置
「Aqua Magic」の開発

環境・エネルギー



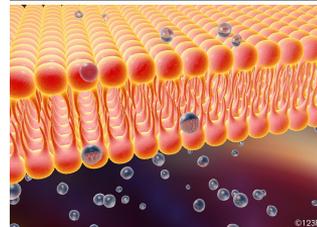
株式会社チャレナジー
次世代風力発電機による
安心安全なエネルギー供給

エレクトロニクス



**株式会社ワンダーフューチャーコーポ
レーション**
低耐熱基材上へのダメージレス
部品実装技術の開発

新素材



**インテリジェント・サーフェス
株式会社**
生体模倣技術を駆使した
「MPCポリマー」開発

ディープテック特化ファンドとして 400億円超を運用

国内84社・海外16社へ投資 (2024年10月末時点)

リアルテック 1-2号ファンド (2015年4月～)

総額94億円・組合員企業30社

Logos include: JT, dentsu, 清水建設, 一生運のパートナー 第一生命, SoftBank, YOSHINOYA HOLDINGS, SMBC 三井住友銀行, CO Ventures, 三井不動産, 三井住友銀行, 東京センチュリー株式会社, 三井住友銀行, ANA, THK, JR東日本, JCU, MITSUBISHI ELECTRIC, NEVER SAY NEVER, ロート製薬, 鐘通株式会社, 東洋FIRE, TOYOBO Ideas & Chemistry, アズワン, ShinMaywa VISION WITH INSIGHT, 三菱商事, 三井化学, ISUZU

リアルテック 3号ファンド (グローバルディープテックファンド) (2020年4月～)

総額100億円・組合員企業20社

Logos include: Be a Great Small. 中小機構, MIZUHO, 三井住友信託銀行, 池田泉州銀行, SMBC日興証券, 大分銀行, OKB 大垣共立銀行, KOBASHI, SAKATA INX, MOL 商船三井, 一生運のパートナー 第一生命, DAIKIN, ひがしん 東京東信用金庫, 東邦銀行, TOYOBO Ideas & Chemistry, 日研トータルソーシング, BIPROGY Foresight in sight, 浜松いわた信用金庫, SMBC 三井住友銀行

グローバルファンド (2020年5月～)

総額34億円・組合員企業11社

Logos include: EBARA, JR-EAST, MARUI GROUP, MARUHA NICHIRO, HONDA The Power of Dreams, 一生運のパートナー 第一生命, Teal Viewing, KOBASHI, DAIKIN, MOL Mitsui O.S.K. Lines, HAMAMATSU IWATA SHINKIN BANK, MTDC

リアルテック4号ファンド (2023年10月～)

目標130億円

クロスオーバー・インパクトファンド

40億円(1st Close)

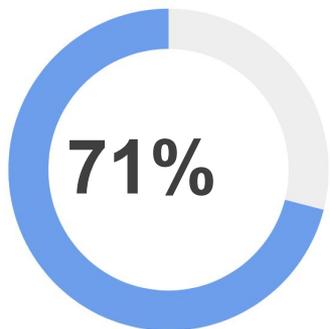
グローバルファンド2号 (2024年7月～)

目標50M USD

なぜディープテック特化ファンドなのか

- ・人口減少し、資源が無く、英語圏ではない国が発展する方法
- ・非言語で世界に売れる事業により外貨を稼がなくてはならない
- ・世界有数の先端科学、技術を有する国
- ・技術の7割は地方にある
- ・ソーシャルインパクト、ESG、地方創生を牽引できる

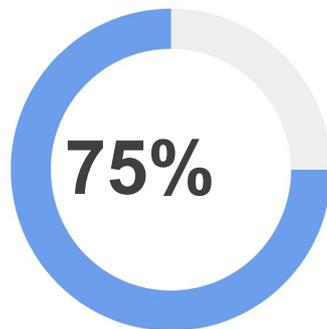
ディープテックベンチャー投資の需給アンバランスが顕著 ...



地域別研究費比率 ※1



地方には豊富な技術シーズ

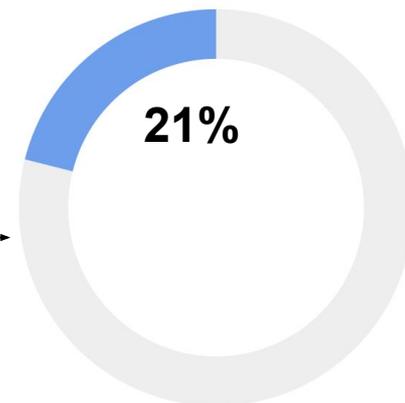


地域別ベンチャー設立数比率 ※2



地方にこそ
ディープテックベンチャーは多い

ところが →



VC地域別投資比率 (2023)

地方へのVC投資は
東京の1/3以下

※1. 「日本の研究 .com」より当社作成

※2. 当社独自データベースより作成



日本最大のアクセラレーションプログラムを通じて 革新的テクノロジーを持つディープテックベンチャーを潜在的発掘

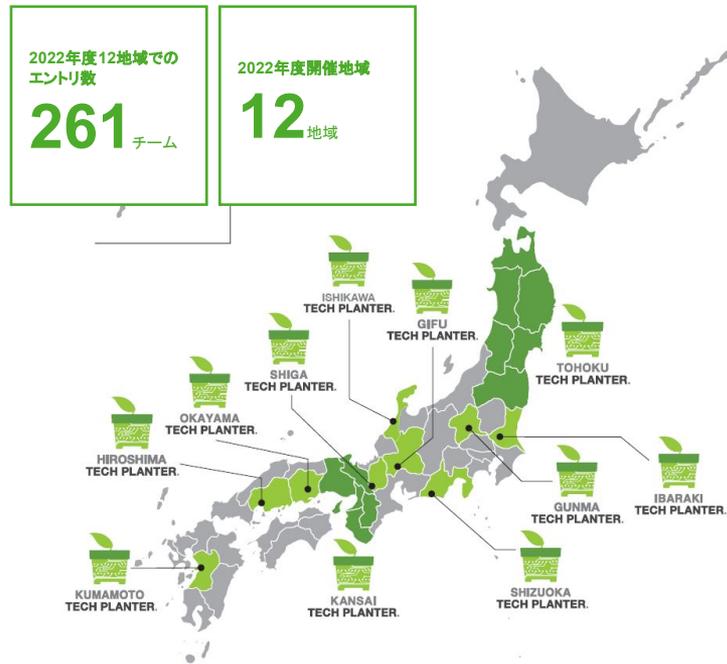
領域別アクセラレーションプログラム



TECH PLAN DEMO DAY



地域別アクセラレーションプログラム



リアルテックは日本全国に眠る 有望なディープテックベンチャーに重点的に投資

北は北海道、南は沖縄
リアルテックの投資先地域

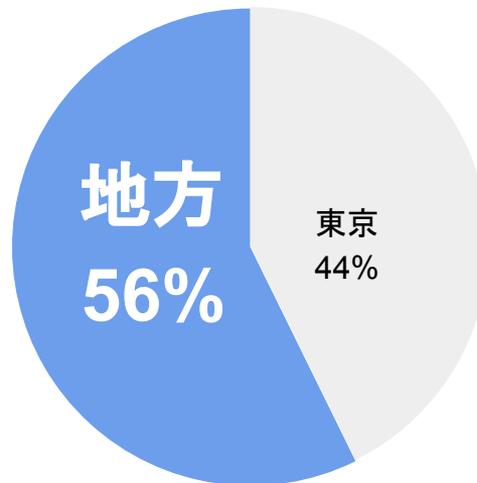
26都道府県

■ 投資先-本社所在地

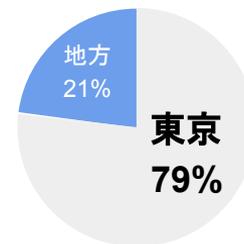


国内VC投資の8割弱が東京に集中しているのに対して、
リアルテックは 6割が地方発スタートアップ

リアルテック投資先



国内ベンチャー平均投資先



投資先における
大学・研究機関発ベンチャー

51社

国内1号～3号ファンド
全投資先の60%以上

*2023年12月末時点

© UntroD, Inc.



全国31大学・研究機関



02

インパクト創出に向けた人材交流の実践

リアルテックへの出向を通じた人材育成 CVC(ディープテック xシード投資ファンド)立ち上げ

関西イノベーションネットワーク 2号ファンド
(愛称イノベーションファンド 25Next)

地域共創

地域事業会社、支援
機関とのアライアンス
ネットワークの最大活
用

イノベ ーション

新規性・独創性のある
ニュービジネス／大学や公
設試の研究成果の実装に
よる社会課題解決

全分野

- AI/IOT/ロボット
- ヘルスケア
- バイオテクノロジー
- 環境/エネルギー
- スマートシティ
- フード/アグリ

シード

地域シーズの事業化
組織・事業・ファイナンスのス
クラッチ支援
想定ポートフォリオへの
組込



株式会社 池田泉州銀行
武川 敏也
Toshiya Takegawa

出向者が組合員・ベンチャー間のハブになることで 池田泉州キャピタルとサグリへの共同出資を実現

※2021年5月末実績



サグリ株式会社



池田泉州キャピタル

(池田泉州銀行グループ企業)

事業概要

- 衛星データの機械学習・区画化技術による耕作放棄地検出アプリケーション等の開発



リアルテックファンド、池田泉州キャピタルなどから 1.5億円調達

- その他、みなとキャピタル、広島ベンチャーキャピタルなどの地域金融機関系列VCから資金調達を実施
- 地域金融機関とともに、全国自治体に向けて農地状況把握アプリ「ACTABA」を展開し、全国における市町村のユーザー獲得・導入を目指す。



農地状況把握アプリ「ACTABA」は衛星データから耕作放棄地をAIが自動判別する

最初の一歩はREAL TECH FAND



Vision

地域の産業振興・活性化・イノベーション創出により、社会課題を解決することで、インパクトを創出
地域のプラットフォームとして、地元エリアにとって不可欠な金融グループを目指す

Why

イノベーションの創出

地銀らしい
スタートアップ支援プログラム
によるイノベーション創出
地域活性化

2030
SDGs



2025
大阪・関西万博



2023～

イノベーションファンド25Next

大企業等15社がLP参画
シード投資も対象

2022～

大阪産業局「起動」

2021～

REAL
TECH
FAND

共催
勉強会

2024

4号
LP出資

2019

銀行員として大学発スタートアップとの出会いと社内公募

2025年大阪・関西万博を契機とした地域活性化

- 大阪パビリオンへの展示・出展を目指す中小企業やスタートアップ支援を応援/3つのリボンチャレンジ認定事業で参画

投資先だけではなく後輩も育てたい（未完了）

地元でハブ機能の発揮

地元でシード支援

仲間は出来た

What

2023年～ イノベーションファンド25Next組成

- 大阪・関西万博が目指す「SDGsが達成される社会」に貢献する企業に投資
- 2025年1月現在、自身では10社投資担当（内5件が連携）

2022年～ 大阪産業局「起動」プロジェクト開始

- 人類の課題解決とユニコーンを目指す、シード支援事業
- 採択先に6か月間伴走支援と協業資金提供
- 現在3期目（REAL TECH FANDからもメンター協力）

2021年～2022年 REAL TECH FAND 出向

- 出会い後個別面談69先 投資実行4件経験
- 転職疑似体験、マインドセット、悔し涙、喜び・・・
- 成功体験

How

地域活性化に向けて

向き合うべきは「課題解決」

スタートアップと
支援プレーヤーによる

「共創」



関西においてポテンシャルを有する種を芽出しする



雇用
創出



インパクト
創出

新産業
創出



中小
企業の
振興

地域に根付くプラットフォーム



Deep Tech

Pre Seed

Seed

Early

Middle/Later

助成金

ニュービジネス助成金
イノベーション研究開発助成金

起動
各種アクセラ

VC連携

キャピタル
勉強会

スタートアップ
成長支援



大学



SIHD