



overview

人員

12,000名
が研究開発活動を実施

研究職	2,200名
事務職	700名
契約職員(ポスドク、テクニカルスタッフ等)	3,200名
その他	6,000名
うち 企業・大学等からの来所者等 AIST Solutions社員	5,800名 200名

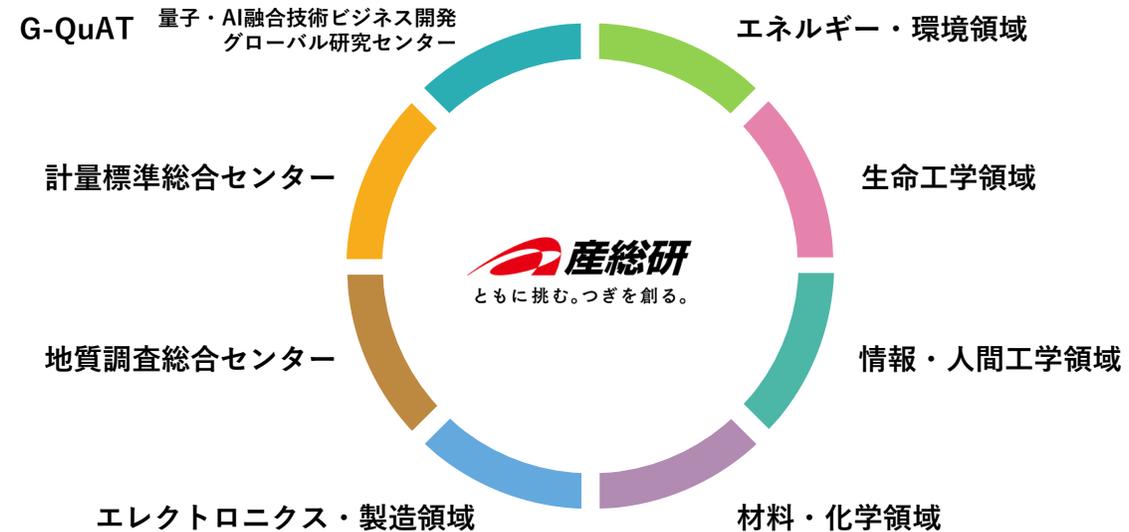
※2024年3月末時点。ただし、企業・大学からの来所者等については2023年度の実績
※人員数は百人未満を四捨五入のため、合計が一致しないことがある

overview

研究組織

7 領域 + G-QuAT

にまたがる広範な研究体制





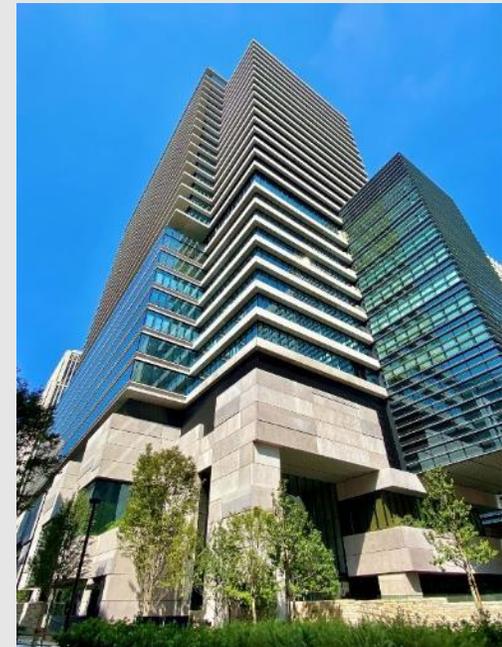
逢坂 清治
代表取締役社長

産業技術総合研究所の出資
により2023年4月1日設立

ナショナル・イノベーション・
エコシステムを実践します

東京オフィス
東京都港区西新橋 1-1-1
WeWork日比谷FORT TOWER

つくばオフィス
茨城県つくば市梅園1-1-1中央第1
つくば本部・情報技術共同研究棟
(産総研内)





研究・技術人材

約 **12,000** 名



マーケティング人材

約 **200** 名



TECHNOLOGY×MARKETING

科学のチカラが社会をよりよくできると信じて

この想いを胸に、日々研究開発や事業創出に挑戦する者がいる。

私たちは、企業の皆様の挑戦と想いをしっかりと受けとめ、

テクノロジーとマーケティングを掛け合わせて

最適なソリューションをご提案することで、社会課題を解決し、

新たな事業価値創出に貢献します。

／ 皆様の課題を解決する最適なサービスを提案します

1. 技術コンサルティングの提供



研究開発で培った技術力やマーケティング力を活かし、新規事業の立ち上げや新製品・サービスの創出をサポートします。

4. 知財財産・技術移転



産総研の知的財産の実施許諾などを受けることができます。

2. 研究開発の実施



産総研グループとの共同開発をコーディネートします。競争力の高い技術を確認し、新事業・ビジネスへ進出する機会が得られます。

3. 研究設備の貸出



新製品や新サービスの開発などに産総研の研究施設やスペースを活用できます。

5. スタートアップ創出



産総研の技術を利用したスタートアップの創出や出資等の成長支援の相談をすることができます。

産総研と一体となり、**科学技術**と**マーケティング**を掛け合わせて、
新たな事業価値創出と社会課題解決に貢献



AIST Solutions スタートアップ事業

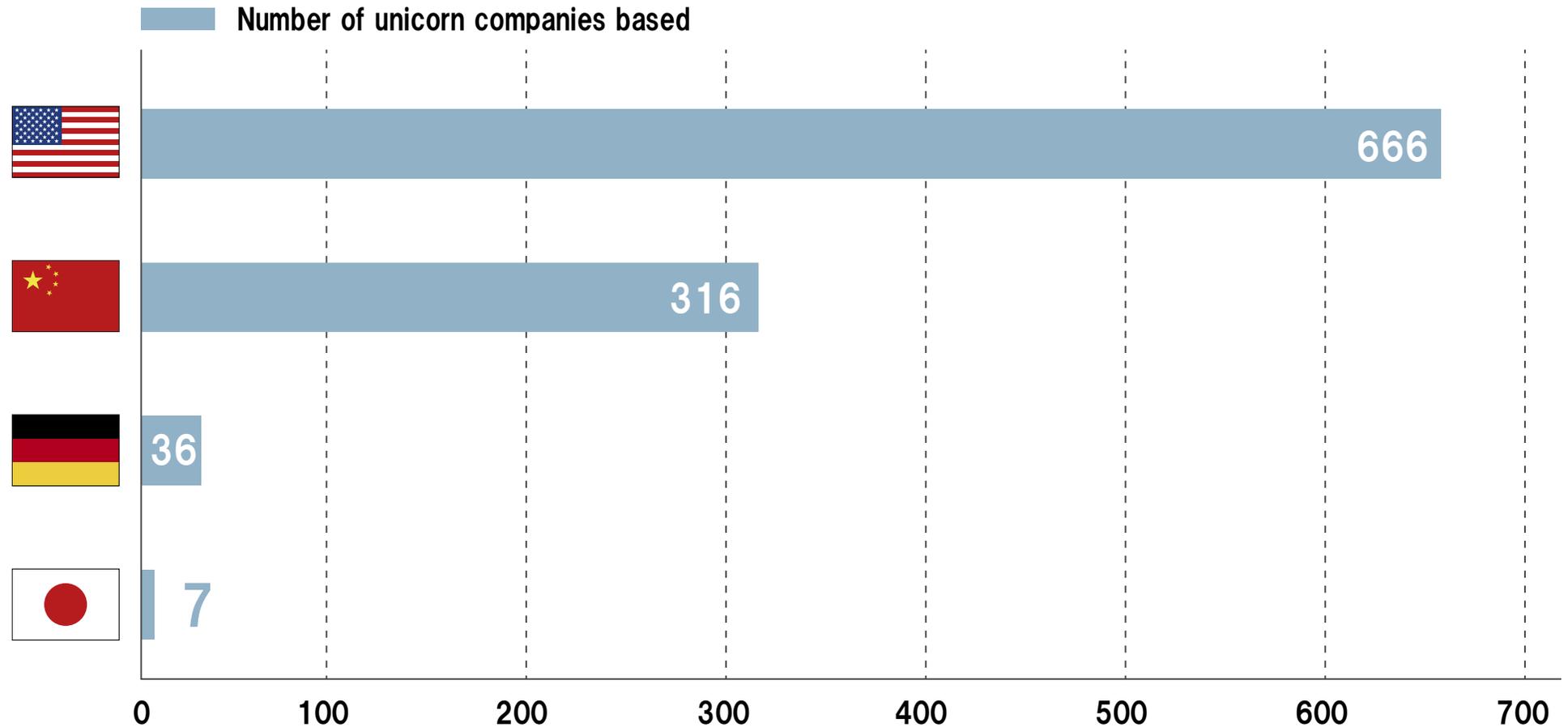
産総研グループと共に世界市場を目指しませんか？



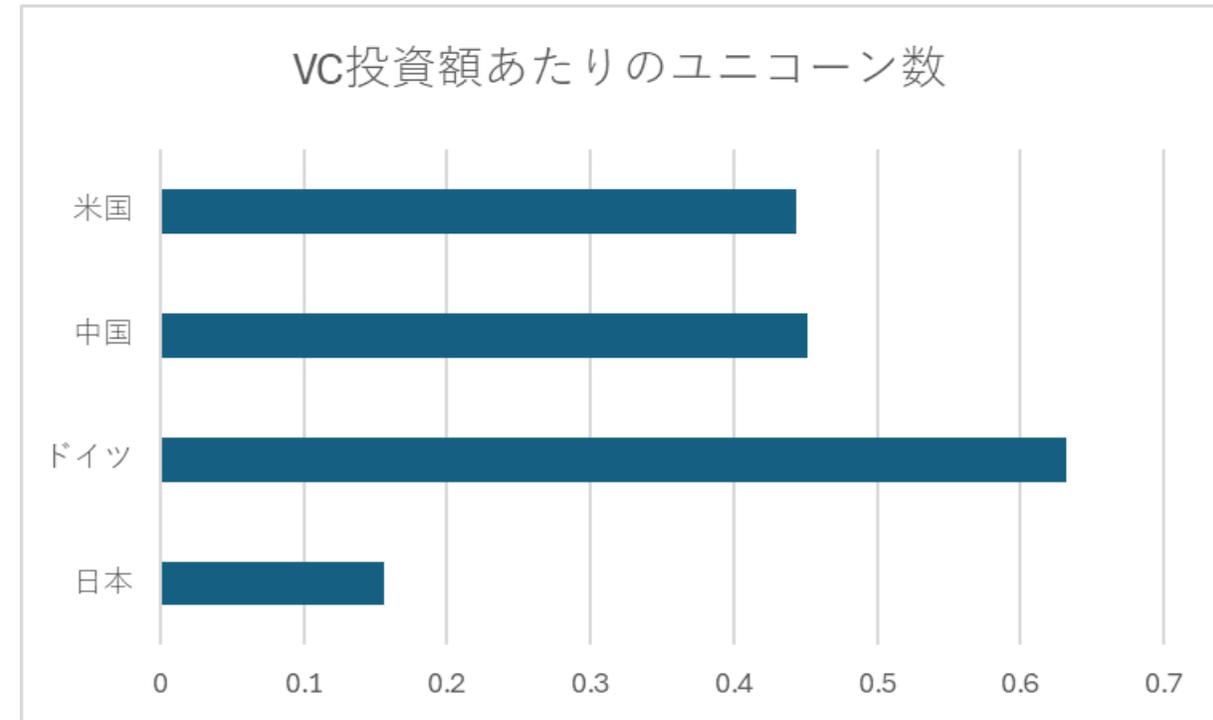
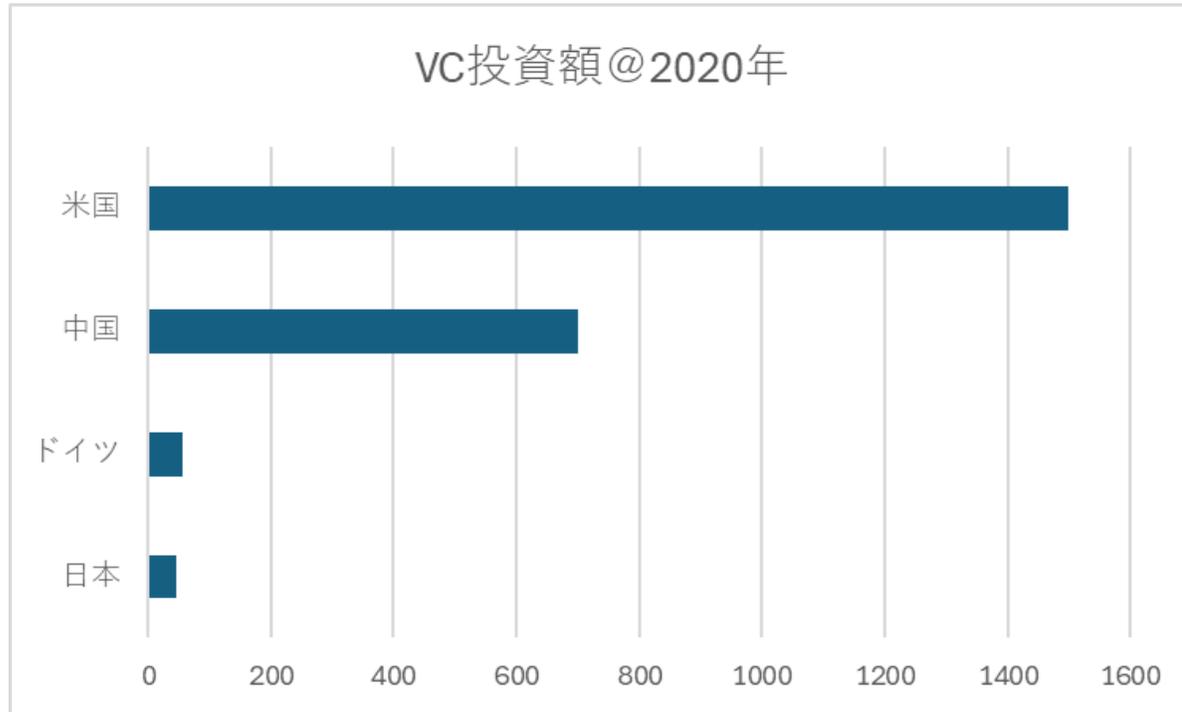
National ユニコーンを生み出そう

日本のユニコーン創出数

(As of 2022/12/31)



挑戦 : 日本におけるNationalユニコーン(時価総額10億ドル超)を増やす



出所; R6.5.24 スタートアップ・エコシステムの現状と課題(内閣府)と

[https://miyakerc.de/business-chance-](https://miyakerc.de/business-chance-germany/)

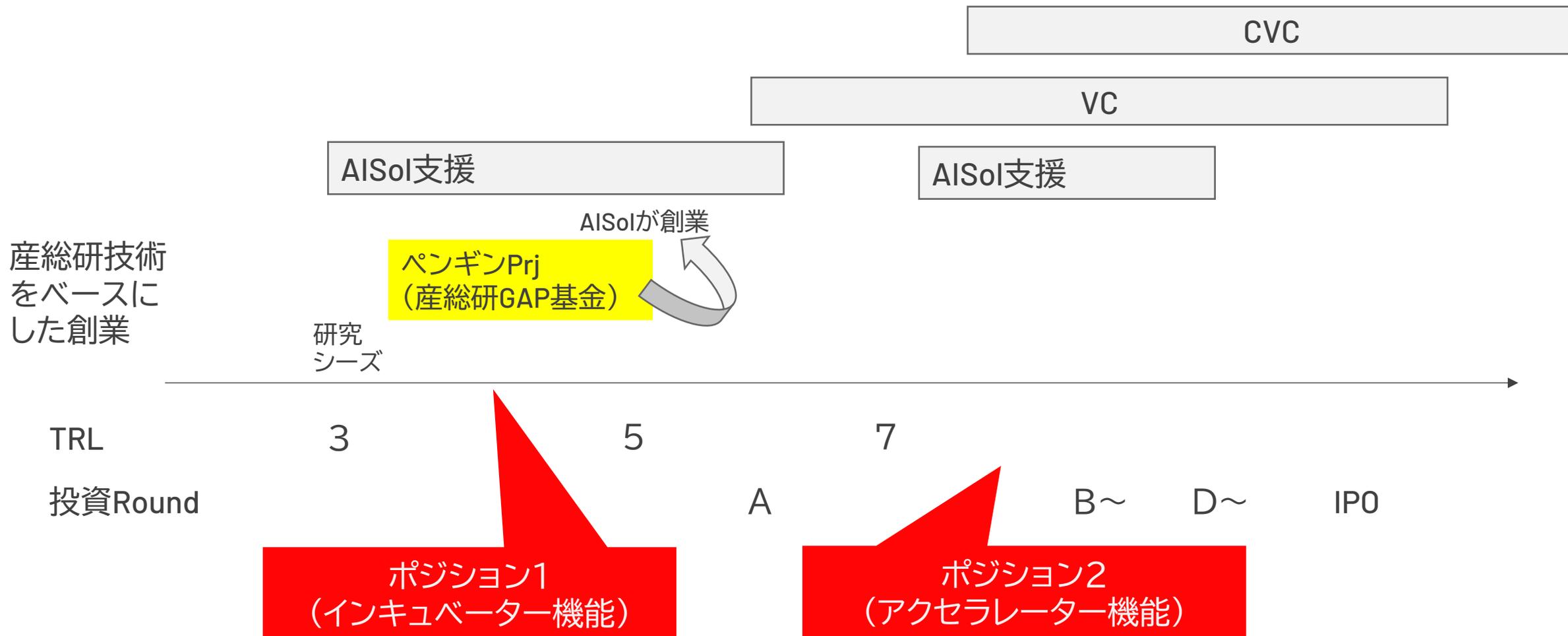
[germany/](https://miyakerc.de/business-chance-germany/)[/%E3%83%89%E3%82%A4%E3%83%84%E3%83%99%E3%83%B3%E3%83%81%E3%83%A3%E3%83%BC%E3%82%AD%E3%83%A3%E3%83%94%E3%82%BF%E3%83%AB%E5%B8%82%E5%A0%B4-2?cookie-state-change=1729173901745](https://miyakerc.de/business-chance-germany/) より加工

ユニコーンを増やすには、投資額を増やすことも大事だが、ユニコーンに資するようなスタートアップを増やすことも大事。

1. 産総研の応用研究をベースにしたスタートアップ創出のためのインキュベーター機能

2. ユニコーン創出のためのアクセラレーター機能

スタートアップエコシステムにおけるAISolのポジション/機能



✓ 支援パートナーとともに、Nationalユニコーンに資するようなスタートアップの種を生み出したり、Nationalユニコーンにスタートアップを育てる。

世界市場を見据え挑戦するスタートアップと、更なる成長を！ 産総研技術・サービスを使っていただけるスタートアップを探しています。

- ◆産総研グループ AIST Solutions (AISol)は、挑戦するスタートアップの皆様への最適なソリューションのご提案により、共に社会課題を解決します。
- ◆AISolは、Technology(産総研技術)×Marketing(AISol)の強みを生かし、国研ならではのディープテックスタートアップ支援により、グローバルに活躍するユニコーン創出を目指します。
- ◆AISolは、以下12のキーワードを重視する「AISolスタートアップ」と、事業共創を加速していきます。

	クライテリア	キーワード
1	Social Pain Point	社会課題/改革度
2	Value proposition	提供する価値
3	King of Hill	競争優位性
4	Originality	独創性
5	Technology and Patents	技術/特許
6	Target market and application	市場規模
7	Proof of Concept Minimum Value Product	実現可能性/スケジュール
8	Financial Status	財務状況/収益性
9	Talent Management	マネジメント人材
10	Execution Risk	遂行リスク
11	Business Model/Supply Chain	ビジネスモデル
12	Fit to AIST	産総研とのシナジー



- ◆ スタートアップご担当者様・支援者様へ、産総研グループAISolのスタートアップ支援にご興味ありませんか？
- ◆ AISolスタートアップ部は、各社のお悩みに合わせたサービスを実施します。各種サービスのお支払い方法は別途ご相談可能です。

■ マーケティング・ビジネスアクセラレーション

- 事業構想/市場分析
- 広報・ブランディング
- 顧客開拓
- イベント/アドバイザー紹介、支援プログラムの実施

■ グローバル(USA)展開支援

- パートナー・顧客開拓

■ 知財

- 技術移転料の支払い時期の調整
- 知財による事業防衛支援
- 対価の一部を現金に代え株式等で引き受け

■ エンジニアリング

- 産総研の研究施設・装置利用
- 技術の原理検証(PoC、MVP開発)

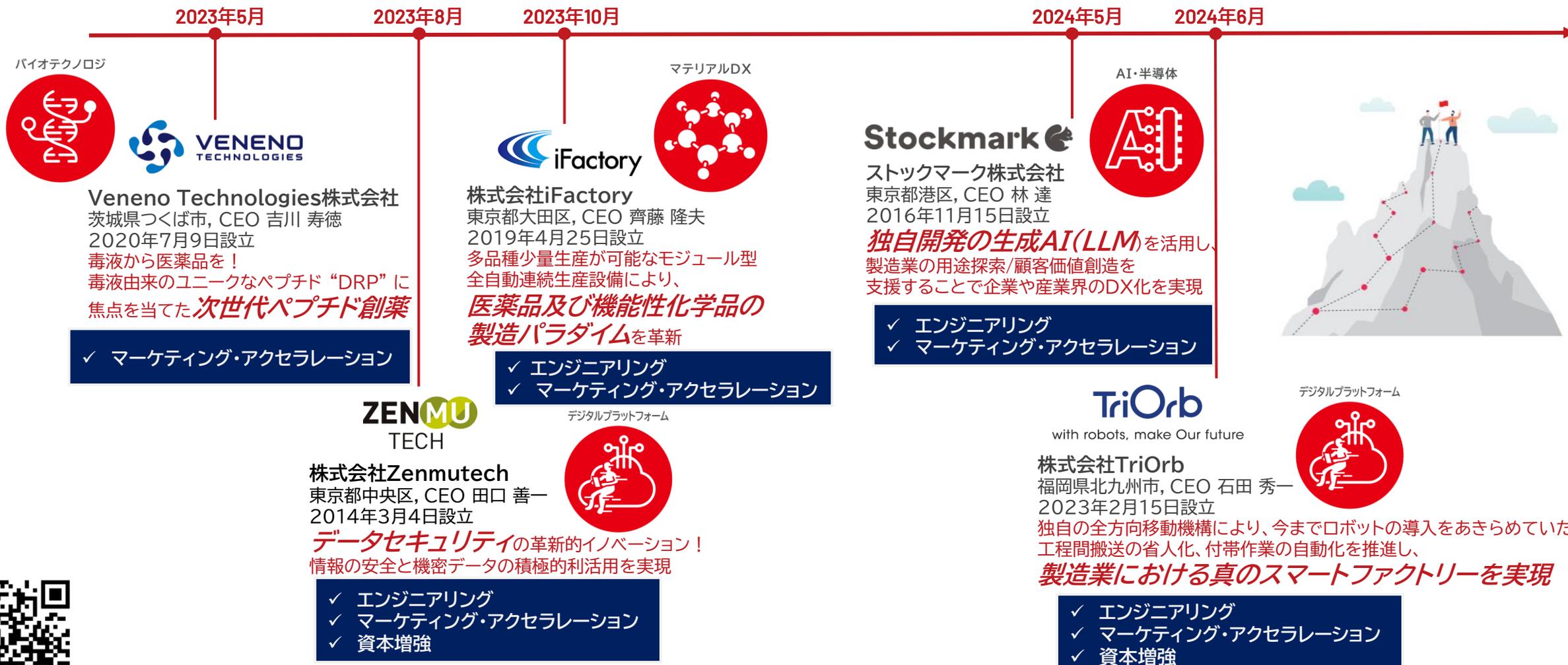
■ 資本増強

- 国内外VCの紹介、AISol/AISTによる出資



支援サービス活用中のAISolスタートアップ

- ◆産総研技術・サービスを使っただけのスタートアップを探しています！
- ◆バイオ、マテリアル、情報領域を中心に、現在は5社支援中です。下記問い合わせ先にお気軽にご連絡ください。
- ◆AISolスタートアップとの連携にご関心のある投資家、事業パートナーからのお問い合わせもお待ちしております。



<具体的な支援例>

マーケティング・ビジネスアクセラレーション - 広報・ブランディング

<支援例>ストックマーク株式会社

産総研出展イベントでのセミナー・ピッチの開催や、イベントの共催をしています。



日本のオープンイノベーションを加速させる。

産総研 AIST SOLUTIONS
AIST GROUP | 産総研グループ

Technology x Marketingから ユニコーン創出の未来社会へ

 株式会社AIST Solutions 代表取締役社長 CEO 逢坂 清治	 ストックマーク株式会社 代表取締役 CEO 林 達 氏	 経済産業省 イノベーション・環境局 イノベーション創出新事業推進課 スタートアップ国際連携企画調整官 澤田 佳世子 氏	 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 研究戦略企画部・次長 佐藤 洋	 【モデレーター】株式会社ユーザベース スピード事業 知財・研究開発支援責任者 上級執行役員(SVP) 伊藤 竜一 氏
---	--	---	--	---



オンライン開催

未来を創る 次世代技術 最前線

— 日本の最新研究と実用化に向けた課題 —

無料開催

10/22(火)

 カーボンニュートラル	 研究の社会実装化	 量子コンピュータ	
 全固体電池	 核融合エネルギー	 ペロブスカイト太陽電池	 半導体

日程:2024年10月15日(火)13:30~14:30

登壇者:ストックマーク林様、経済産業省 澤田様、ユーザベース伊藤様

会場:CEATEC 幕張メッセHall2特設会場特設会場

日程:2024年10月22日(火) 9:30-16:00

登壇者:桐蔭横浜大学 宮坂様、東京工業大学 池松様、東京大学 黒田様、産総研G-QuAT 益センター長、産総研ゼロエミセンター 吉野センター長、産総研 石村理事長、産総研、量子科学技術研究開発機構 竹永様

会場:オンライン

<支援例> 株式会社iFactory

産総研触媒化学融合研究センターと大型共同研究中。全自動連続生産設備の検証・ノウハウ蓄積等を行い、トレーニングプログラム実施等による人材育成・普及活動も推進しています。



触媒・機能性化学品製造後段プロセスの
ICM(Integrated Continuous Manufacturing)モジュール
("iFactory Trigger®")

全自動連続生産 トレーニングプログラム

全自動連続生産の導入検討が進む

- 省人化、優れたエネルギー効率・省廃棄物、工程変更に対する柔軟性などのメリットを持つ次世代の生産プロセスを実際に体験
- 全自動連続生産の後工程（抽出洗浄・濃縮・晶析等）の基礎を習得

開校スケジュール

2024年度 第3期 2025年1月14日～募集中

受講費用

習得プログラム [5日間]

習得+実践プログラム [5+10日間]

問合せ先

株式会社インディージャパン ✉ training-pg@m.indee-jp.com

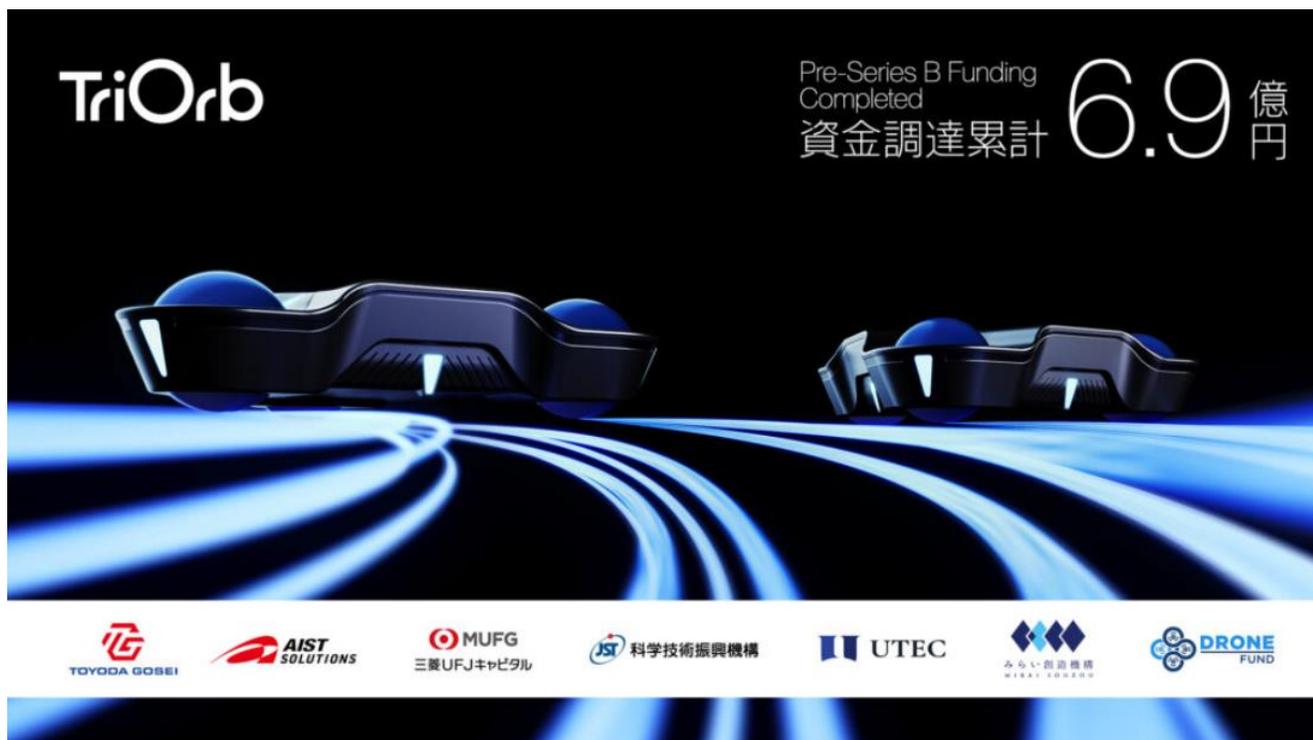


<具体的な支援例>

資本増強 - AISol/AISTによる出資

<支援例> AISolスタートアップ株式会社TriOrbへ投資いたしました。

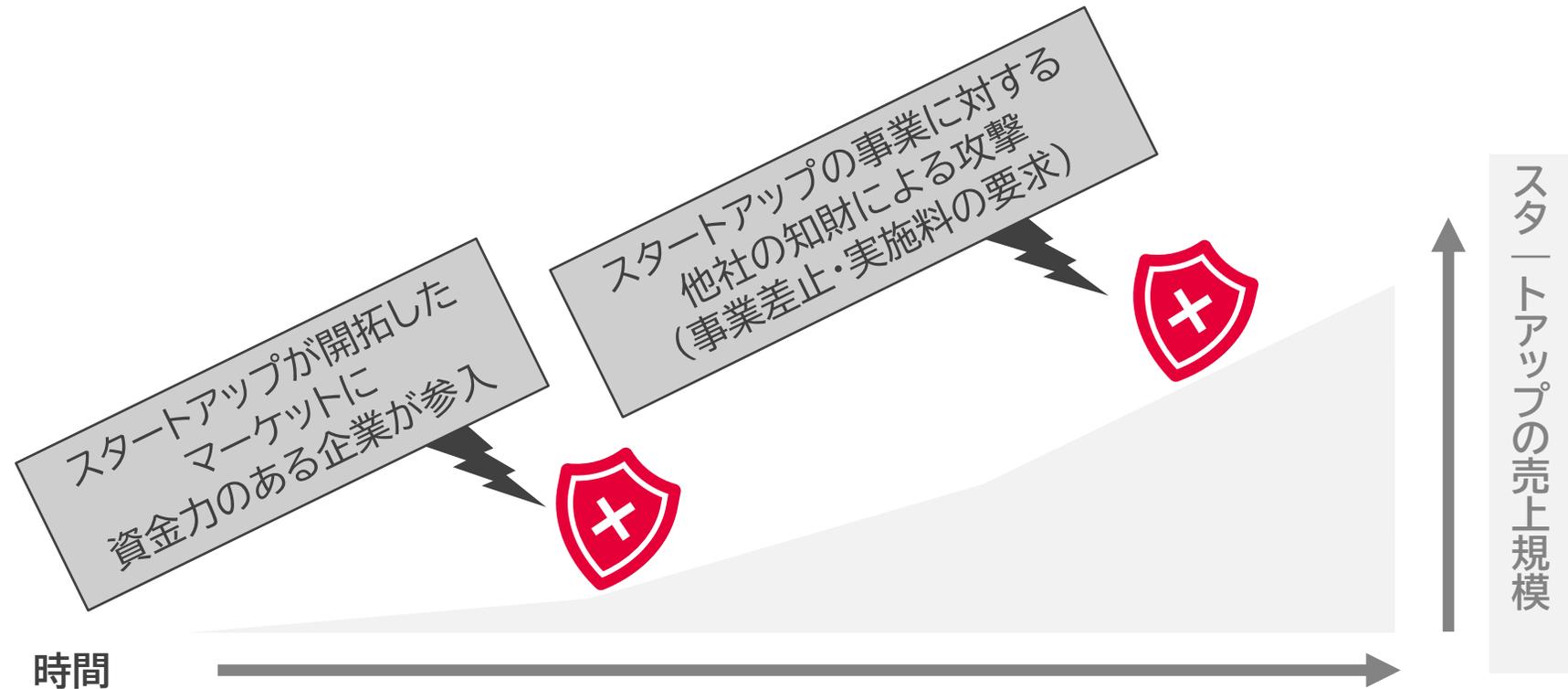
産総研の技術力と、AIST Solutionsの産業界ネットワークを活かし、他の投資家の皆様と協力し支援してまいります。



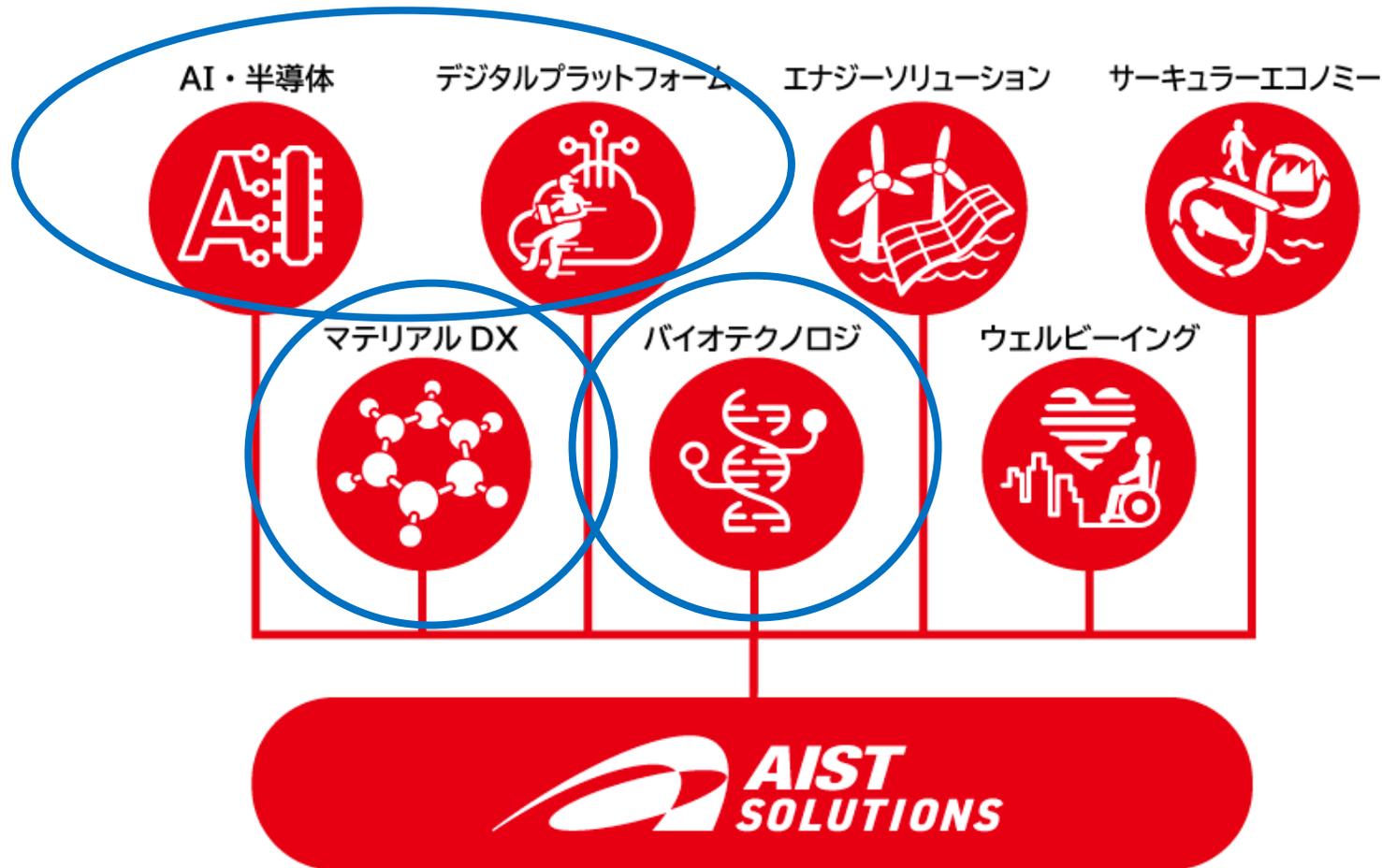
<具体的な支援例> 参入する競合他社からの事業防衛支援

計画的な知財の取得、知財による戦略的事業防衛をAISolが支援

- 競合他社の参入から事業を守る知財の創生支援
- 他社の知財行使に反撃できる知財戦略の支援
- 顧客や材料・部品調達先との契約で第三者知財リスク低減



AIST Solutions のスタートアップ創出支援の重点領域



スタートアップ創出支援は、上記AIST Solutions事業領域。特に

①AI・半導体/デジタルプラットフォーム、②マテリアルDX、③バイオテクノロジー領域に注力

3つの重点支援対象のスタートアップを探しています！



- ◆ AIST Solutions窓口までお気軽にご連絡ください。
【<https://www.aist-solutions.co.jp/contact/form.html>】
- ◆ バイオ、マテリアル、情報領域を中心に、現在は5社支援中です。
- ◆ 支援中のスタートアップとの連携にご関心のある投資家、事業会社からのお問い合わせもお待ちしております。

AIST
Solutions
窓口

