

(別紙) 各クラスターの取組の概要

産業のバリューチェーンをつなぎ、マテリアル領域のグローバルイノベーションをけん引

SMILE Cluster (代表：ユニバーサルマテリアルズインキュベーター株式会社)

- マテリアルを起点に研究開発から量産・世界展開までを一気通貫につなぐ戦略産業バリューチェーンを形成し、マテリアル領域における日本のスタートアップのグローバルな事業拡大を実現する。

※SMILE (Strategic Materials Innovation for Leadership and Expansion)

〈クラスターの構成〉

- ・ 大企業 (素材・化学、顧客層)、投資家、支援機関、アカデミア等バリューチェーン構成企業が参画
- ・ 研究開発から事業化、量産化、市場形成、海外展開まで一気通貫で幅広く支援



〈協働のイメージ〉

- ◆ マテリアル産業における大企業のアセットを活用した、スタートアップ技術の実証や実装
- ◆ マテリアル領域において、資源保障・半導体・フィジカルAIの3つを戦略領域として注力

〈意気込み〉



戦略的マテリアル技術のバリューチェーンを繋ぎ、東京発の産業を牽引するユニコーンを創出して参ります！

ユニバーサルマテリアルズインキュベーター株式会社
代表取締役パートナー
木場 祥介

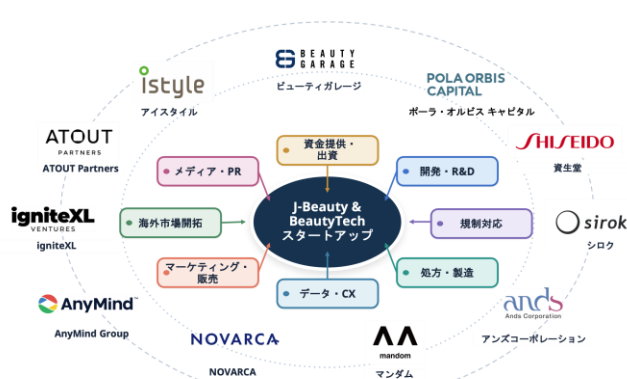
ビューティ・ウェルネス領域で日本発スタートアップのグローバルイノベーションを創出

J-Beauty & BeautyTech Global Gateway (代表：株式会社アイスタイル)

- 健康寿命の延伸に伴い高まる「自分らしく生きる」ニーズに応えるため、美容大手・製造事業者・VC・アクセラレーター・小売が連携し、美容領域の日本発スタートアップを発掘・育成し、世界へ送り出す。

〈クラスターの構成〉

- ・ クラスター構成企業の複数アセットとネットワークにより、スタートアップを成長段階に応じて支援



〈協働のイメージ〉

- ◆ 美容大手の課題に対し、スタートアップの技術・素材を活用し、新たな化粧品・美容サービスを開発
- ◆ 成長可能性の高いスタートアップの製品企画と、複数のクラスター構成企業との協働により、量産やマーケティング、販売等を切れ目なく支援

〈意気込み〉



J-Beautyスタートアップのグローバル進出のためのエコシステムをクラスター構成企業でつくり、世界で活躍できる企業を増やします！

株式会社アイスタイル
BeautyTech事業本部
本部長 矢野 貴久子

観光産業の課題を起点にスタートアップのテクノロジーで新たな社会価値を創出

TABI（代表：株式会社キャンパスクリエイト）

- オーバーツーリズムや人手不足といった課題を抱える観光領域で、大企業が有するデータやサービスと、多種多様なスタートアップの先端技術を掛け合わせることで、課題解決型の社会的・経済的インパクトを生み出す。

※TABI（Tourism Alliance for Business Innovation）

〈クラスターの構成〉

アセット開放/PoC/共同開発



資本調達/ネットワーク

社会標準化/ルール形成



StartupX



한국기술벤처투자회사
Korea Techno-Venture Co., Ltd.

事務局



〈協働のイメージ〉

- ◆ AI・デジタル証明等の技術による次世代の予約・旅行体験を共同開発
- ◆ センシング技術による文化財・観光地の安全管理・予防保全を実現

〈意気込み〉



様々な先端技術をもつスタートアップと大企業との共創により、世界標準の観光サービスを日本から生み出します！

株式会社キャンパスクリエイト
グループリーダー 小野寺 仰

「宇宙産業のニーズ」×「スタートアップの先端技術」によるイノベーションの実装

Space cross Nexus（代表：一般社団法人クロスユー）

- 宇宙機器の開発・製造から打上・運用、宇宙空間活用などの領域をメインターゲットに、大企業が有するアセットとスタートアップの優れた技術・アイデアを掛け合わせ、日本の宇宙スタートアップの成長を後押しする。

〈クラスターの構成〉

宇宙関連企業



事業課題・技術・アセット等の提供
スタートアップとの協働推進

事務局



企業・SUの課題発掘・整理/協働支援/
海外展開支援/成果発信

国内外の宇宙産業に関連する企業・団体等と連携予定

〈協働のイメージ〉

- ◆ 化学・素材に強い大企業とともに、ロケットの耐熱・断熱材に用いる新素材を共同開発
- ◆ 精密・衛星搭載機器を取り扱う大企業とともに、小型衛星に搭載する光学センサーを共同開発

〈意気込み〉



本クラスターを通じて、東京発の宇宙スタートアップと大企業をつなぎ、宇宙産業の領域から世界に挑む協働事例を創出していきます。

一般社団法人クロスユー
事務局長 米津 雅史

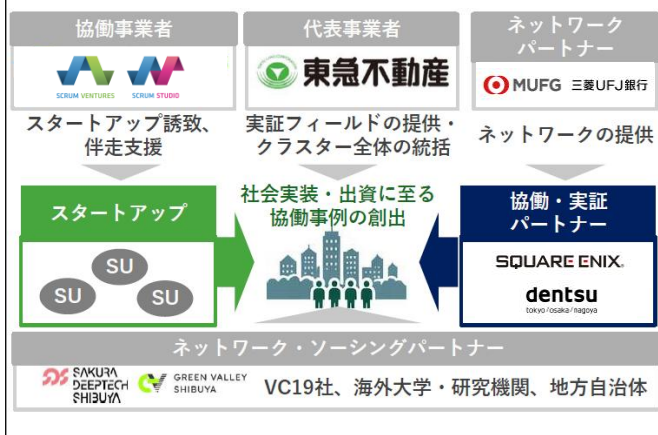
ディープテックを「まち」に実装し、未来を体験できるエコシステムを形成

SAKURA DEEPTech CITY（代表：東急不動産株式会社）

- ディープテック・スタートアップの製品・サービスを渋谷エリアをはじめとする「まち」に実装し、生活者が日常的にイノベーションを体験できる機会を生み出すことで、スタートアップの成長に寄与するエコシステムを形成する。

〈クラスターの構成〉

- 大企業等が有する強力なアセットとノウハウをフル活用し、スタートアップとの協働の社会実装を量産



〈協働のイメージ〉

- 大企業とスタートアップのXR等エンターテインメント領域における新技術を掛け合わせた没入体験、都市連動型プロモーション
- スタートアップのロボティクスやハードウェアを、大企業が行う「まち」のビル管理、清掃、警備、点検の省人化や価値向上に活用

〈意気込み〉



渋谷エリアを中心に、ディープテックの技術を「まち」へと社会実装し、東京から世界へ羽ばたく共創事例を生み出します！

東急不動産株式会社
タウンマネジメント部統括部長
神川 裕貴

「プラネタリーヘルス」を実現するイノベーションを世界に発信

Planetary Health GATEWAY（代表：東日本旅客鉄道株式会社）

- 環境やヘルスケア等の領域を対象としたプラネタリーヘルスに取り組むスタートアップに対して、大企業等が有する実証フィールド・アセットを提供し、世界に向けて新たな価値を創出・発信する。

〈クラスターの構成〉

- 大企業やアカデミア、金融機関等が参画し、知見やアセットを組み合わせ、課題から実証実験、社会実装、事業拡大まで一気通貫で幅広く支援



〈協働のイメージ〉

- 環境やヘルスケア領域を中心に、地球規模の問題に取り組むスタートアップと大企業の協働を創出
- 多様なパートナーと連携し、実証フィールド・アセットを活用した大企業での導入・共同事業化を推進

〈意気込み〉



多様なパートナーとの共創を通じて、東京から世界へ羽ばたくスタートアップの挑戦を後押しし、新たな社会価値「プラネタリーヘルス」の創出に取り組みます。

東日本旅客鉄道株式会社
マーケティング戦略部
広域都市創造ユニット
ユニット長 河合 秀智