

トルコのスタートアップが元気 海外投資家が注目・巨額投資も



青木 雄一

トルコ共和国大統領府投資局 東京事務所 カントリーアドバイザー

トルコも一人当たりGDPが1万ドル前後となり、順調に成長路線に乗っていたが、最近是为替の急変、インフレなどの課題が顕著である。直接の原因はCOVID19、ロシアのウクライナ侵攻によるエネルギーの高騰などであるが、その背景にはトルコの国際収支構造がある。エネルギー輸入を主因とする大幅な貿易赤字を解消するには国内産業の高付加価値化による輸出のさらなる拡大が必要であり、トルコの国策として国内の技術開発、R&D増進、高度人材育成などが主要政策となっているが、その一環としてスタートアップの公的な支援も進めている。その結果、最近ではDecacornが2社、Unicornが3社生まれるまでになり、Exitも増えてtake offのステージに入りつつある。私の観察ではトルコ人は全般的に起業家精神が旺盛であり、大小問わず自らの事業をもちたいという動機も大きい。

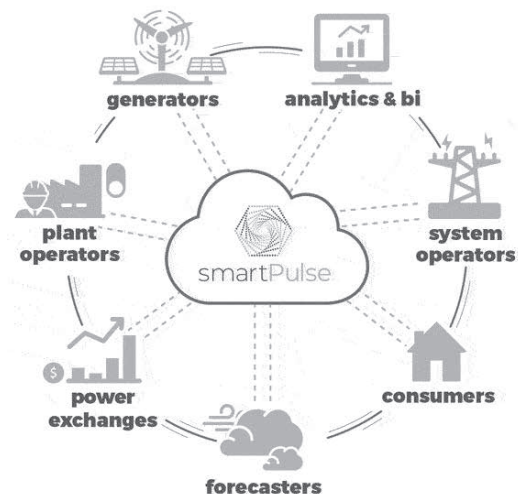
最近のトルコのスタートアップの特徴としては、ゲーム開発、Eコマース、デリバリー、Fintechが多いが、現在国際的に注目されるトルコの軍事用ドローンも10年ほど前にスタートアップとして開発が始まった。2020年、トルコで初めてのUnicornとなったPeakは

ゲーム開発であり、初のDecacornとなったTrendyolはEコマースサイト運営である。現在も分野としてはオンラインサービスが多数を占めるが、以下、特徴のあるものを紹介したい。^注

SmartPulse

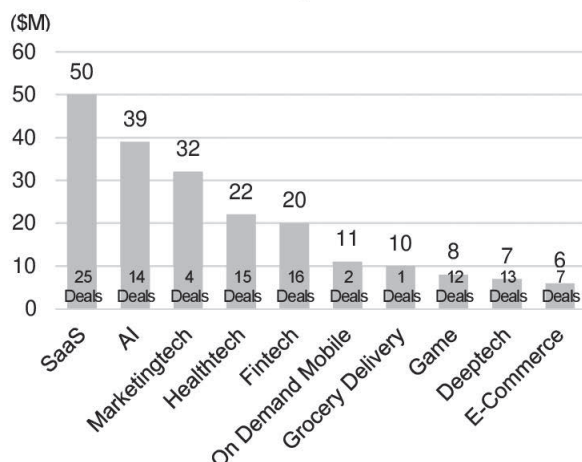
<https://www.smartpulse.io/>

トルコでも再生可能エネルギーの拡大を国策としており、近年多くの太陽光、風力、地熱などの発電業者が誕生した。これら発電業者は全国グリッドにつながり、日々の売買運転オペレーションを行っているが、この運営を最適化するサービスを提供する。すでに多くの契約実績をもつ。



出所：SmartPulse社ホームページ

Most funded Verticals in Turkey in 2020



出所：トルコ共和国大統領府投資局ホームページ

FAZLA GIDA

<https://www.fazlagida.com/>（トルコ語のみ）

トルコは大農業国であり、生鮮農産物生産も多いが、消費者と企業を結ぶ定温輸送保管はいまだ十分とは言えない。廃棄も多く発生しているため、フードロスを減らすためのネットワークサービスを提供する事業。すでに大手のスーパーマーケットチェーンや飲料乳製

品製造企業などがパートナーとして参画している。

Thread in Motion

<https://www.threadinmotion.com/>

製造業、ロジスティクス、リテールなどあらゆる現場でIoTを活用するためのウェアラブル端末の開発。すでに多くの製造業などが導入している。



出所：Thread in Motion 社ホームページ

Glako Lens

<https://glakolens.com/>

緑内障予防のための眼圧などの24時間モニタリングを行うウェアラブルバイオセンサーとプラットフォームの開発製造。



出所：Glako Lens 社ホームページ

RS Research

<https://rsresearch.net/>

標的化学療法のためのナノ医療材料・手法を開発。

がん治療などにおけるドラッグデリバリー技術の開発。現在臨床試験段階。

Orthero

<https://www.orthero.com/>

金属を用いない、透明樹脂製の製品による歯科矯正技術。装着していることが目立たず、3Dプリンターにより設計製造が迅速、いつでも取り外し可能で食事に便利。



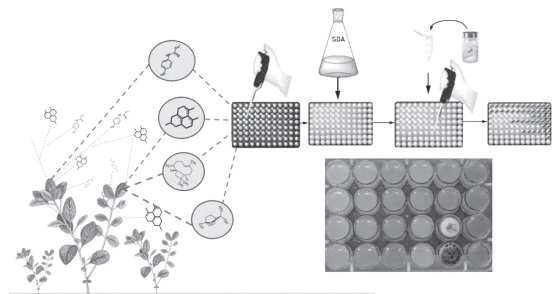
出所：Orthero 社ホームページ

Nanomik Biotechnology

<https://nanomik-tech.com/>

バイオテクノロジーにより食品を抗菌し、生鮮保存期間を延ばす。バイオ農薬、肥料などの製造も行う。

相乗効果のある最適な分子の組み合わせを選別



出所：Nanomik Biotechnology 社ホームページ

注：紹介内容は既公開情報のみに基づくものであり、実際の事業内容等を保証するものではない。



お問い合わせ

JOI事業企画部

E-mail: bd@joi.or.jp、TEL: 03-5210-3311

トルコ共和国大統領府投資局

E-mail: aoki.yuichi@invest.gov.tr
TEL: 03-6205-4232