



構造改革徹底推進会合

「企業関連制度改革・産業構造改革 - 長期投資と大胆な再編の促進」会合（ベンチャー）

我が国のベンチャー・エコシステム 現状と方向性考察

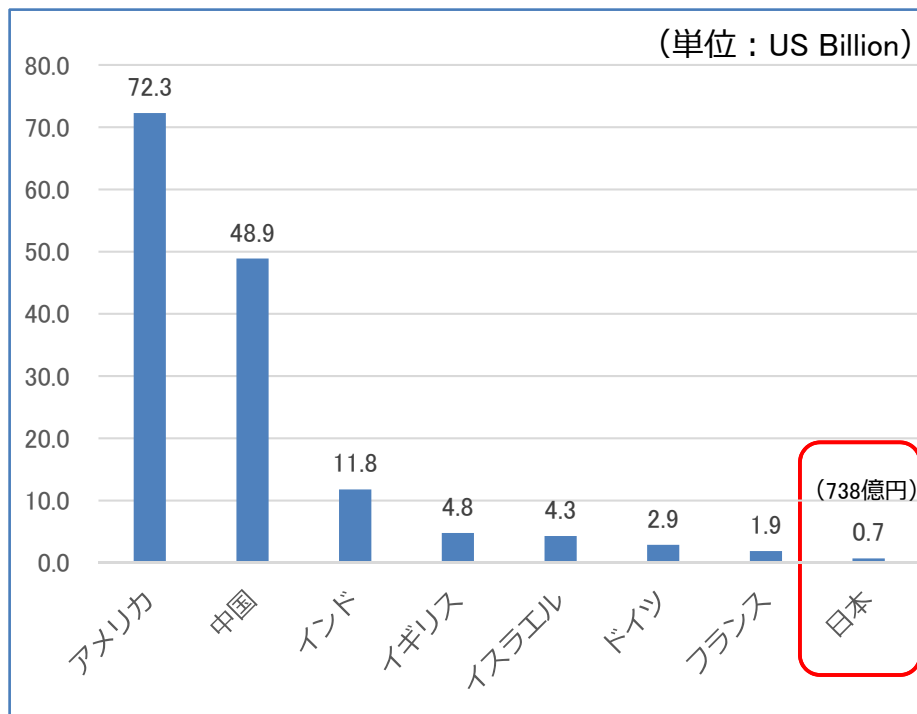
一般社団法人 日本ベンチャーキャピタル協会
会長 仮屋 蘭 聡一

1. 我が国のベンチャー・イノベーション現状認識

我が国の直近3カ年のVCファンドレイズ額は5倍（373→1,951億円）、ベンチャー企業調達額は2.6倍（629→1,658億円）と大幅上昇も、他国との差は依然大きい。

各国および都市がイノベーション政策強化により資金および人材の獲得を競う中、東京でさえ選外となっている状況は憂慮される。世界のベストプラクティス研究および日本版の制定・施行が急務。

各国のVC投資額 (2015年)



スタートアップ都市ランキング

Ranking	Performance	Funding	Market Reach	Talent	Startup Exp.	Growth Index	
Silicon Valley	1	1	4	1	1	2.1	
New York City	2	2	1	9	4	1.8	
Los Angeles	3	4	2	10	5	1.8	
Boston	4	3	7	12	7	2.7	
Tel Aviv	5	5	13	3	6	2.9	
London	6	5	3	7	13	3.3	
Chicago	7	8	5	11	14	2.8	
Seattle	8	12	12	4	3	2.1	
Berlin	9	7	19	8	8	10	
Singapore	10	11	9	20	9	1.9	
Paris	11	13	6	16	15	1.3	
Sao Paulo	12	9	7	11	19	3.5	
Moscow	13	17	8	2	20	1.0	
Austin	14 NEW	16	14	18	5	2	1.9
Bangalore	15	10	6	20	17	12	4.9
Sydney	16	20	16	17	6	10	1.1
Toronto	17	14	18	14	15	18	1.3
Vancouver	18	18	19	15	14	11	1.2
Amsterdam	19 NEW	15	20	10	18	16	3.0
Montreal	20 NEW	19	17	16	13	17	1.5

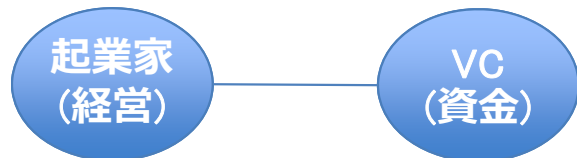
出典：ベンチャー白書2016、EY global venture capital trends2015
 IVC-KPMG Summary of Israeli High-Tech Capital Raising
 gargfinanceblog.com 2015Recap : angel, Venture capital and Private equity

出典：Compass 2015 Global Startup Ecosystem Ranking

2. イノベーション政策のパラダイムシフト

イノベーションテーマが情報革命から第四次産業革命にシフトするにつれ、エコシステム機能要件が複雑化。各国・都市は、独自のユニークなプログラムを立上げ、世界の様々な場に第二のシリコンバレー発生の予兆。

情報革命 (インターネット)



(例)

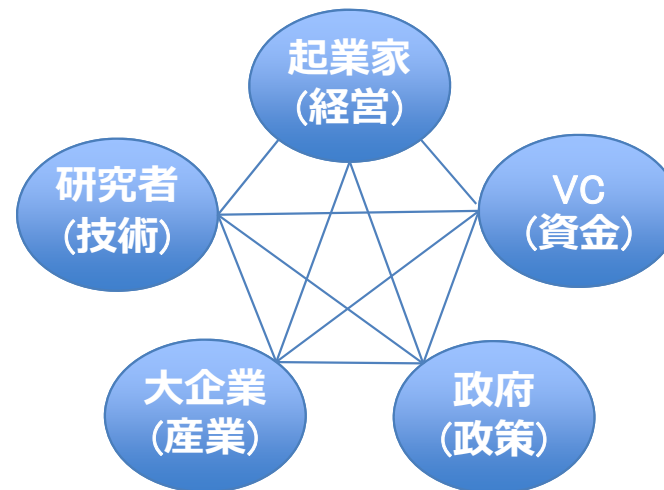


Yコンビネータ社
/インキュベータ
(米)



アンドリーセン・
ホロウィッツ社
/経営支援型VC
(米)

第四次産業革命 (IoT・AI 他)



SBIR (Small Business Innovation Research) プログラム (米国)

OCS-Office of the Chief Scientist
MINISTRY OF ECONOMY
Office of the Chief Scientist (イスラエル)

Fraunhofer
フラウンホーファー
研究機構 (独)

cic
ケンブリッジ・イノベーション
・センター (米 ホストン)

STARTUPNY
スタートアップ ニューヨーク
(米 ニューヨーク)

Level39
(英 ロンドン)

3. イノベーション政策のエコシステム

イノベーション先進国は、3つのカテゴリー(人・金・場/仕掛け)と3つのガバナンスレイヤー(国・都市・民間/教育)で戦略的集中・優遇を組合せ、統合的運用を志向

	資金	人材	場/仕掛け
国	資金支援 <ul style="list-style-type: none"> British Business Bank (英) ハイテク起業基金 (独) Technological Incubators Program / Magnet Program (以) Fund of Funds出資 (印) 個人投資家優遇税制 <ul style="list-style-type: none"> The Enterprise Investment Scheme / Venture Capital Trust (英) ベンチャーキャピタル投資法 (独) 法人投資家優遇税制 <ul style="list-style-type: none"> Corporate Venturing Scheme (英) 	ベンチャー専門支援国家機関の設置 <ul style="list-style-type: none"> Office of The Chief Scientist (以) 経営メンター派遣 <ul style="list-style-type: none"> 中小企業庁 / Service Corps of Retired Executive (米) 高度外国人人材の呼び込み <ul style="list-style-type: none"> ビザ発給の緩和 / 無期限滞在許可条件の緩和 (独) 	統合型イノベーションプログラム <ul style="list-style-type: none"> SBIR / Small Business Innovation Research (米) 産学触媒機関の設置 <ul style="list-style-type: none"> フラウンホーファー研究機構 / フラウンホーファー・ベンチャー (独) National Association of Software and Services Companies (印) 規制に捉われない新サービス実験場 <ul style="list-style-type: none"> Regulatory Sandbox (英)
都市	法人投資家優遇税制 <ul style="list-style-type: none"> Certified Capital Companies (米ルイジアナ州他) 資金支援 <ul style="list-style-type: none"> Seattle Jobs Plan (米シアトル) 	高度外国人人材の呼び込み <ul style="list-style-type: none"> ビザ発給 / 法人および個人資金援助 / 個人の住宅補助 / 子供教育 / 医療保険優遇 / 公共サービス優遇等 (中国・杭州) 	起業支援プログラム <ul style="list-style-type: none"> START-UP NY (米ニューヨーク) ベンチャー集積地の仕掛け <ul style="list-style-type: none"> Tech City (英)
民間教育企業 民間教育機関	大企業による投資ファンド <ul style="list-style-type: none"> Fintech ファンド(JPMorgan, Citi, BBVA, Wells Fargo, Barclays等) 独立系アクセラレーター <ul style="list-style-type: none"> Innovate Finance / Level39 (英) Berlin Startup Academy (独) 大学系インキュベーター <ul style="list-style-type: none"> Foundation for Innovation and Technology Transfer (インド工科大学) 精華投資有限公司 (中国精華大学) 	大学による起業家育成プログラム <ul style="list-style-type: none"> Stanford Technology Ventures Program (米スタンフォード) Entrepreneurship Program (インド工科大学) Hockspring / Grunderburo (ドイツバイエルン大学) 	大企業による主要都市のR&D拠点設置 <ul style="list-style-type: none"> Apple, Microsoft, Facebook, google等のメガベンチャー Citi Bank, DeutscheBankCiscoなどの伝統的大企業 大企業によるインキュベーター <ul style="list-style-type: none"> Barclays, IBM, Orange 等 大学の技術移転促進機関 <ul style="list-style-type: none"> International Technology Transfer Center (中 精華大学)

我が国は、近年様々なイノベーションイニシアチブが立上がり、漸次遂行されてきた。ここからは第二ステージとして以下の方針が肝要と思料

1. 統合 : イノベーション施策の統合的設計・運用 (繋げる)
2. 集中 : テーマおよび支援の集中 (絞る)
3. 加速 : ベストプラクティス研究とスピーディなPDCA (やってみる)

そのため「イノベーションを司る横断・統合的体制/タスクフォース」が必要

VC視点より、施策カテゴリーの具体取組み例として以下を提言

- 資金** : シード期投資資本の大幅増強 (高度人材登用/VC育成投下で加速)
起業家の資産形成促進 (SO税制適格基準緩和・譲渡時税制ルール明確化およびエンジェル税制改良) によるエンジェル化推進
- 人材** : 大企業人材の流動化 (ベンチャー移籍およびカーブアウト推進)
外国人の国内起業推進および海外日本人起業家の専門支援
英語・プログラミング・起業家教育の拡充
- 場/仕掛け** : 日本版SBIRにおけるS(Small)をS(Startup)と再定義・拡張推進
起業家・大企業・大学・投資家のグローバル交流拠点整備
(CIC/Startup NYのような民間再開発プロジェクト等との連動支援)

一般社団法人 日本ベンチャーキャピタル協会

〒107-6003

東京都港区赤坂1-12-32 アーク森ビル3階

■ TEL : 03-5114-6667 ■ FAX : 03-5114-6668

■ E-mail : jimukyoku@jvca.jp

■ URL : <http://www.jvca.jp>

