

Appendix 1 : 関連資料集

スタートアップエコシステムが経済を支える

Keidanren
Policy & Action

企業価値トップ10

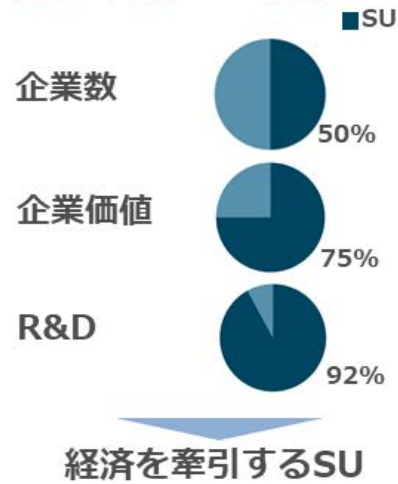
(株価は2022.2.17, 赤字はSU=VC投資先)

グローバル			日本		
企業名	設立	企業価値 (10億\$)	企業名	設立	企業価値 (10億\$)
1 アップル	1976	2819	1 トヨタ	1937	311
2 マイクロソフト	1975	2252	2 ソニー	1946	135
3 サウジアラムコ	1933	1994	3 キーエンス	1974	121
4 アルファベット	1998	1805	4 NTT	—	104
5 アマゾン	1994	1592	5 三菱UFJ FG	—	86
6 テスラ	2003	936	6 東京エレクトロン	1963	79
7 パークシャー ハサウェイ	1839	704	7 ソフトバンク	1981	78
8 NVIDIA	1993	660	8 KDDI	—	75
9 TSMC	1987	645	9 リクルート	1963	75
10 フェイスブック	2004	631	10 オリエンタル ランド	1960	71

8社 0社

US株式市場のSU存在感

(設立50年以内, SU=VC投資先)



出所 : The Economic Impact of Venture Capital: Evidence from Public Companies
Ilya Strebulaev (Stanford University Graduate School of Business Research Paper, 2021 July Revised Ver.)

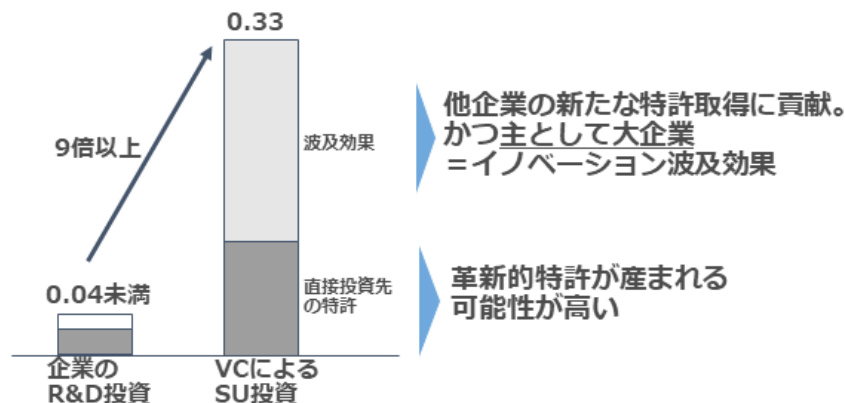
1

スタートアップ投資はイノベーション波及効果が9倍

Keidanren
Policy & Action

投資100万ドルあたりの革新的特許数*

(*Harvard Patent Dataverse, Compustat, VentureExpertによる評価)



出所 ミュンヘン大学 Monika Schnitzer, Martin Watzinger October 2017
<https://voxeu.org/article/measuring-spillovers-venture-capital>

2

新しい価値を創出するSU

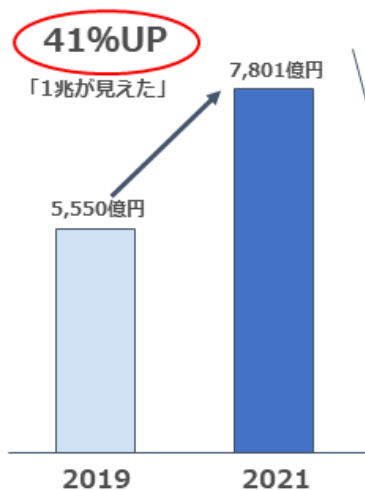
(2022年2月;StripeとSpaceXは2021年の増資時Valuation)

	設立	企業価値 (B\$)	US近接産業トップ (B\$)
宿泊	airbnb (2008)	105	Marriott 93
移動	Uber (2009)	68	アメリカン航空 24
決済	stripe (2010) Square (2009)	95 64	VISA 486
配達	DOORDASH (2013)	32	Fedex 61
宇宙	SPACE X (2002)	100	ロッキード 107
自動車	TESLA (2003)	936	GM 73
医薬品	moderna (2010)	65	ファイザー 278

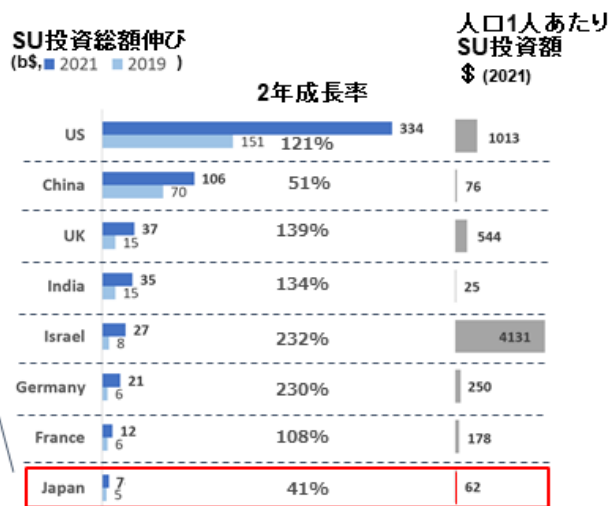
3

Faster Moving Targets

日本SU投資額



グローバル比較



インド以上中国未滿。
イスラエルの1/70
USの1/17

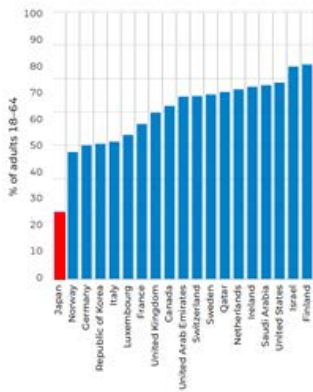
4

日本の起業マインドは未だ世界最低レベル

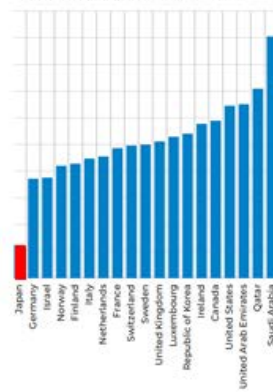
(GEM 2021, 参加47ヵ国から1人あたりGDPが4万ドル以上の国と比較)

起業は身近ではなく、知識に自信がない。
...当然、自分が起業するイメージが湧いてこない。

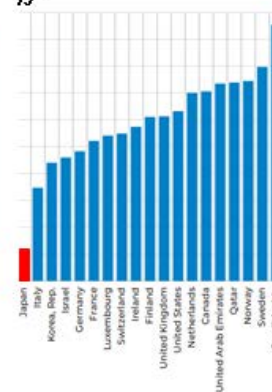
起業家の知り合いがいるか



起業に必要な知識や経験を持っているか



近い将来、起業のチャンスがあると思うか



- 1) Knowing someone who has started a business in the past two years
- 2) I personally have the knowledge, skills and experience to start a new business
- 3) In the next three months, there will be good opportunities to start a business in my area

5

日本発のユニコーンが格段に少ない

(CBINSIGHTSより、評価額が10億ドルを超える未上場企業は世界で1013社)

各国のユニコーン企業数

米国	520
中国	167
インド	62
英国	41
フランス	24
ドイツ	24
イスラエル	20

日本	6
----	---

*出所 : <https://www.cbinsights.com/research-unicorn-companies> (2022年2月17日閲覧時の集計を基に作成)

6

日本のExit; M&Aは少なく小さなIPOへ

M&A件数

国名	件数
米国	91,448
英国	27,541
中国	4,648
ドイツ	11,159
日本	2,201
合計	136,997

IPO規模の国際比較

金額単位：ミリオンUSD

国名	上場件数	調達額の中央値	調達前時価総額の中央値	調達後時価総額の中央値
米国	965	126	451	566
英国	179	100	143	213
中国	802	98	386	504
ドイツ	33	153	492	623
日本	311	13	61	73
合計	2,290	100	340	443

出所：PitchBook Data, Inc.

注：2022年1月25日集計。M&A件数は2010年以降のM&Aを集計。IPO規模は、2010年以降に新規上場した企業で、ベンチャーキャピタルやプライベートエクイティファンドから資金調達をしたことがある企業の新規上場を集計（ただしSPACは含まない）。

7

Exitの日米比較：日本は比較的M&Aが少ない

ベンチャーキャピタルの投資先企業のIPO及びM&Aの状況



出所：経済産業省「大企業×スタートアップのM&Aに関する調査報告書」

8

日本の未上場企業の資金調達は小粒

(2021年 ; TOP10)

米国(ミリオンドル)

日本 (億円)

	企業名	調達額		企業名	調達額
1	Rivian	5,150	1	スマートニュース	251
2	Robinhood Markets	3,400	2	Mobility Technologies	176
3	Gopuff	2,650	3	SmartHR	157
4	Databricks	2,600	4	Spiber	144
5	Waymo	2,500	5	アストロスケールホールディングス	125
6	Generate	2,000	6	TBM	97
7	Commonwealth Fusion Systems	1,800	7	SODA	91
8	Articulate	1,500	8	ネットスターズ	83
9	Sierra Space	1,412	9	Linc'well	82
10	Lacework	1,300	10	ヘイ	81

(米国) PitchBook Data, Inc. VCラウンドのみを抽出して集計。

(日本) Initial, Japan Startup Finance 2021より。

9