
ロサンゼルス・シリコンビーチ イノベーション実態調査レポート

2020年3月27日

総括

- **南カリフォルニアは北米最大の経済圏であると同時に、北米で最多のエンジニア、コンテンツ・クリエイター、アーティスト、ライフサイエンス関連の研究者を生み出す人材の宝庫**
 - LA近郊で年間約12,000人のエンジニアを輩出(北米都市の中で最多)
 - LAは映画、音楽、ゲーム、メディア産業の中心地で、クリエイティブ産業の年間経済効果は約US\$2,080億
- **ここ数年で10億ドル以上のエキジットが複数生まれ、資金と人材が南カリフォルニアに留まることになり、またGAFAMは現地拠点の拡大を進め、多くのアントレプレナーが新たな事業を展開**
 - エキジット例: Snap(SNS、2017年IPO時のEV*\$280億)、Ring(監視カメラ、2018年にAmazonが\$10億で買収)、Cylance(サイバーセキュリティ、2019年にBlackberryが\$14億で買収)、Beyond Meat(代替肉、2019年IPO時のEV\$15億)、Honey(広告テック、2019年にPayPalが\$40億で買収)等
 - Googleは約6万m²の既存拠点に加え、LAの中心に約5.5万m²の新拠点を開発(合せて東京ドーム2.5個相当)。Amazon、Facebook、Appleも各社、数千人規模のソフトウェア/コンテンツ/事業開発拠点を展開
- **その結果、EC、エンタメ、ファッション、不動産などライフスタイル系のスタートアップに加え、MaaS、エネルギー、航空・宇宙、バイオなど基幹産業のイノベーションを実現するAI、IoT、ロボティクス系のスタートアップに対しても必要な資本金が集まり、新事業開発領域の幅が拡大**
 - 年間設立企業数が伸びた上位5分野: AI、フィンテック、VR/AR、バイオテクノロジー、運輸の順
 - 年間資金調達額が伸びた上位5分野: VR/AR、メディア/エンタメ、AI、ハードウェア、フィンテックの順
 - \$5億以上の資金調達を実現した企業も多数: Fair(車販売、\$21億)、Quibi(メディア、\$17.5億)、Radiology Partners(医療、\$11.5億)、Bird(MaaS、\$9億)、Cypress Creek Renewables(エネルギー、\$7億)等
- **様々な分野でのイノベーションを生み出す南カリフォルニアのスタートアップ・エコシステムとそれを支える人的資源は、既存企業が新事業モデルを探索し、世界トップクリエイターとのコラボを通じて自社ブランド価値を発信する上で、大いなる武器となり、今が絶好のタイミング**

目次

1. 南カリフォルニア・イノベーションの現状

- 全体概況① 急成長する南カリフォルニアのスタートアップ環境
- 全体概況② 南カリフォルニア、スタートアップ企業分布
- スタートアップ企業数推移：他地域との比較
- スタートアップ投資額：他地域との比較
- スタートアップ企業数成長率：他地域との比較
- 各分野におけるスタートアップ企業数
- 各分野におけるスタートアップ企業の地域別構成
- 南カリフォルニアで特に企業数が伸長する分野
- 南カリフォルニアで特に投資額が伸長する分野
- スタートアップ企業数の推移
- スタートアップ企業数と業界ヒートマップ
- 各分野におけるスタートアップ企業への投資の地域別構成
- 分野別投資額
- スタートアップ企業への投資取引額の推移
- スタートアップ企業への投資額と業界ヒートマップ
- 投資会社数、投資取引数、Exit数
- 投資取引数の推移
- ステージ別投資取引数推移
- 投資取引数と業界ヒートマップ

2. 南カリフォルニアでのスタートアップ設立の利点・魅力

3. アクセラレーター・インキュベーター

- 南カリフォルニアにおける投資会社（VC、アクセラレーター・インキュベーター等を含む）創設数の推移：南CA
- 南カリフォルニアの主なアクセラレーター・インキュベーターリスト
- 代表的なアクセラレーター・インキュベーター

4. 南カリフォルニアのスタートアップ向けイベント情報

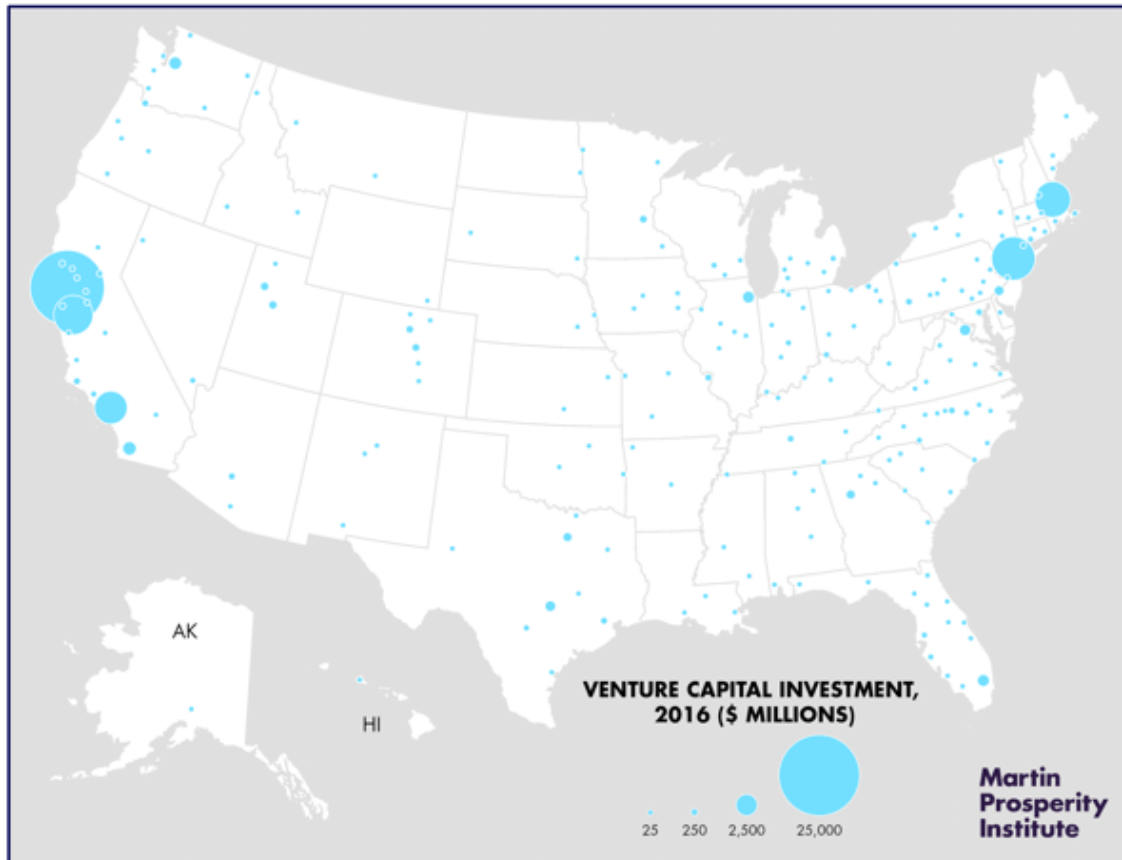
5. 対日投資の可能性がある南カリフォルニアのベンチャー企業例

- 南カリフォルニアでの注目度の高いビジネスモデル・製品・サービス
- 企業例

1. 南カリフォルニア・イノベーションの現状

全体概況① 急成長する南カリフォルニアのスタートアップ環境

南カリフォルニアの2019年ベンチャーキャピタル投資額は2010年度と比較して4.3倍と急速に成長している。また、世界の主要都市と比較しても、ロサンゼルスはベンチャーキャピタル投資額で世界7位にランクイン。米国内においても、シリコンバレーにつき、NYやボストンと肩を並べる勢いである。



Top 10 Global Metros for Venture Capital Investment

These cities account for more than 60% of venture capital investment each year.

No.	City/ metro	Population (millions)	VC capital investment (\$U.S. billions)	Global share
1.	San Francisco	4.7	\$27.3	16.0%
2.	Beijing	21.8	24.3	14.2
3.	New York	20.2	11.3	6.6
4.	San Jose	2.0	8.3	4.9
5.	Boston	4.8	8.2	4.8
6.	Shanghai	24.3	7.9	4.7
7.	Los Angeles	13.3	5.8	3.4
8.	London	14.0	5.2	3.1
9.	Hangzhou	9.1	3.8	2.2
10.	Bangalore	10.3	3.5	2.1

* VCの投資額は2015~2017の年平均で計算

全体概況② 南カリフォルニア、スタートアップ企業分布

大手企業のデザイン、R&D、製造拠点多く存在する南カリフォルニアだが、エンターテインメント、バイオ・サイエンス、IoT、小売・物流、環境エネルギー、航空機武器、ロボットの分野でのスタートアップも多く生まれてきている。

スタートアップ企業の多くは、ロサンゼルス、オレンジカウンティ、サンディエゴの3つの郡に集中しており、ロサンゼルスではエアロスペース、クリーンテック、エンターテインメント、オレンジカウンティではゲーム、サンディエゴではバイオ・サイエンス系のスタートアップが多く見られる。



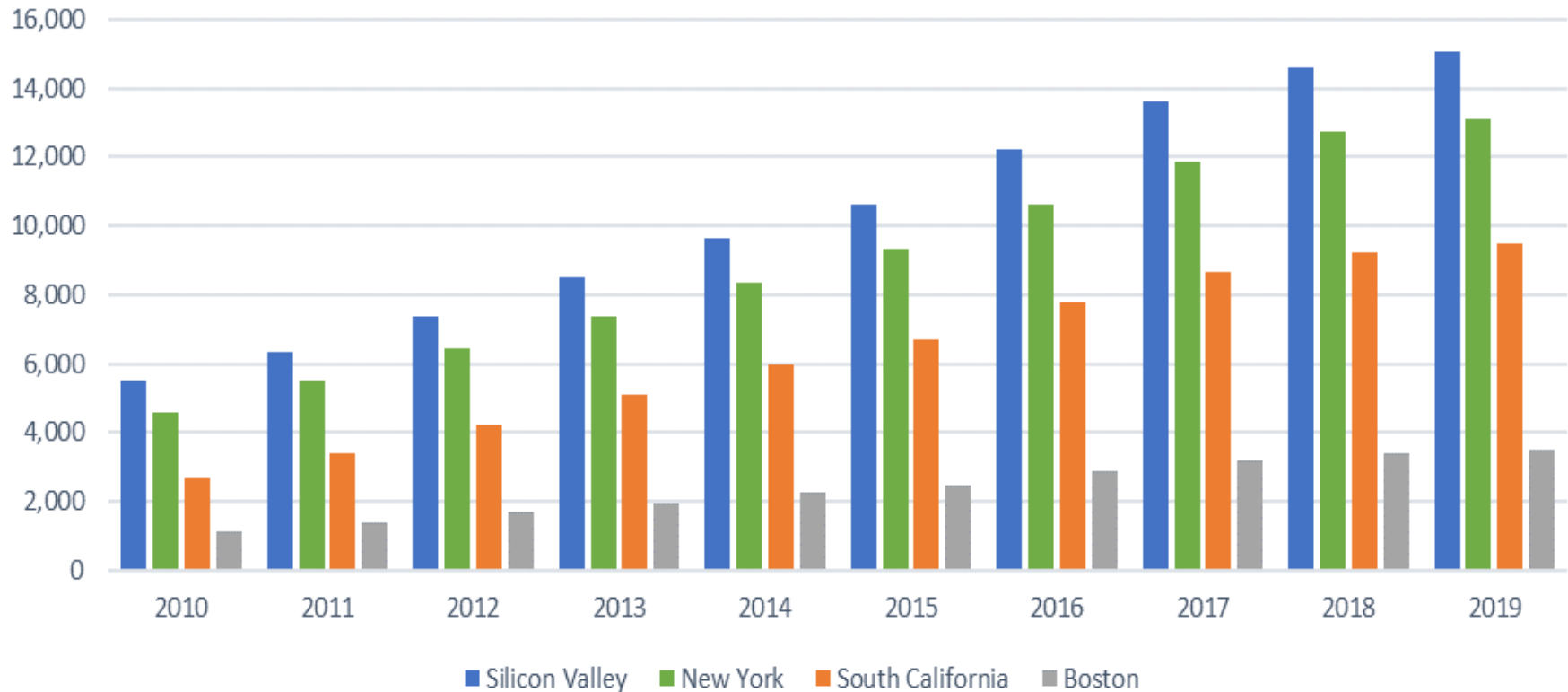
Top Ten Zip Codes for Venture Capital Investment in Los Angeles and Orange County				
Rank	Zip Code	Neighborhood and Features	City	Investment (millions)
1	92807	East Anaheim/Anaheim Hills	Anaheim (OC)	\$531
2	90401	Downtown Santa Monica, including the pier	Santa Monica	\$286
3	92618	Irvine Spectrum Center, Irvine Tech and Research Centers	Irvine (OC)	\$154
4	91522	Warner Bros. Studios	Burbank	\$128
5	90071	Downtown, Bunker Hill	Los Angeles	\$125

Top Ten Zip Codes for Venture Capital Investment in San Diego				
Rank	Zip Code	Neighborhood and Features	City	Investment (millions)
1	92121	Torrey Pines, Sorrento Mesa	San Diego	\$440
2	92130	Carmel Valley	San Diego	\$108
3	92123	Serra Mesa	San Diego	\$85
4	92011	Southern Carlsbad	Carlsbad	\$50
5	92101	Downtown -- Gaslamp Quarter, Harborview, Airport	San Diego	\$49

スタートアップ企業数推移：（地域別：2010-2019年）

全米スタートアップ企業数トップ4の地域（シリコンバレー、ニューヨーク周辺地区、南カリフォルニア、ボストン周辺地区）と比較すると、南カリフォルニアの企業数は近年、シリコンバレー、ニューヨーク周辺地区に迫る勢いで成長を遂げている。

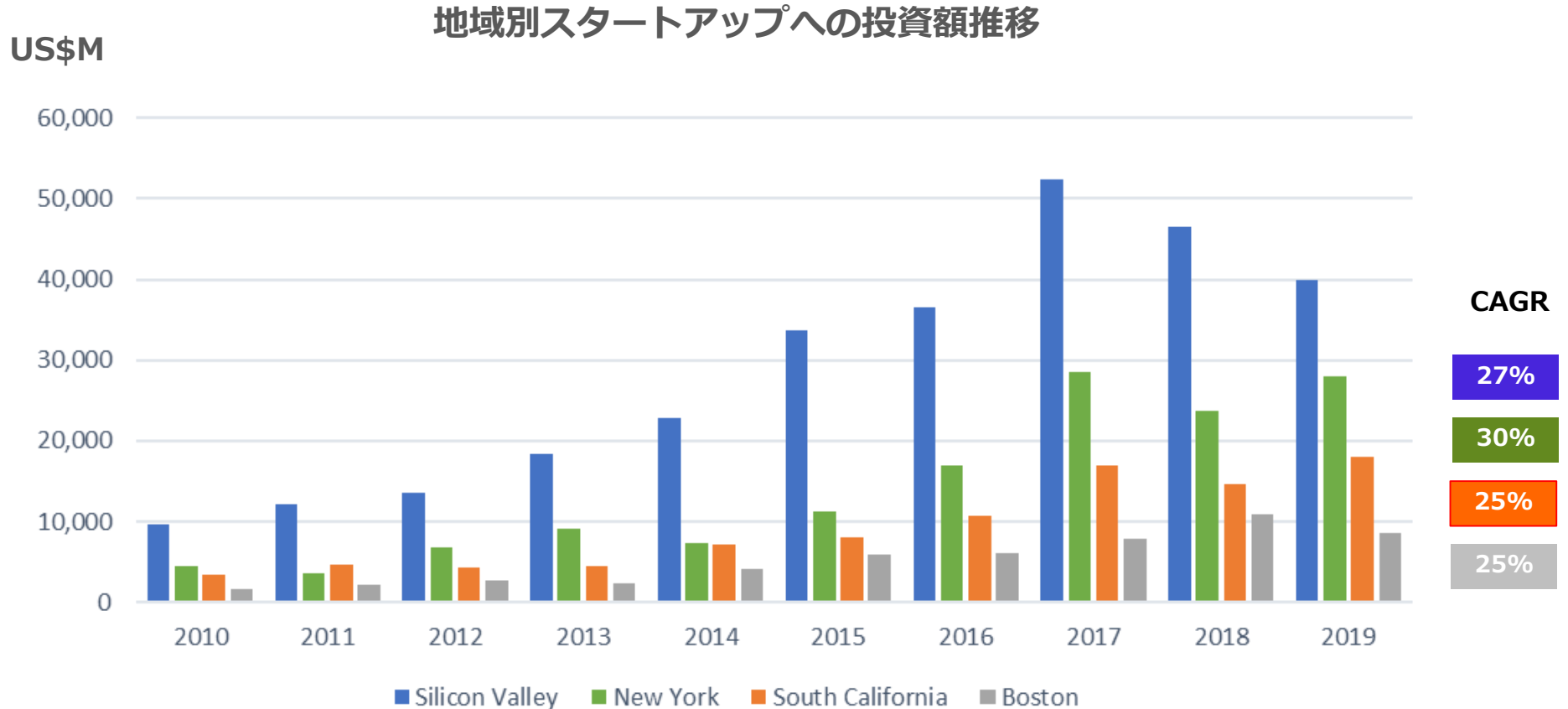
地域別スタートアップ企業数推移



*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

スタートアップへの投資額：（地域別：2010-2019年）

各地域ともにスタートアップへの投資額は増加傾向にあり、2010年からの年率成長率は全都市において25%以上と高水準になっている。南カリフォルニアにおける投資額の成長率は25%となっており、シリコンバレーの成長率27%とほぼ同様の高成長を維持している。

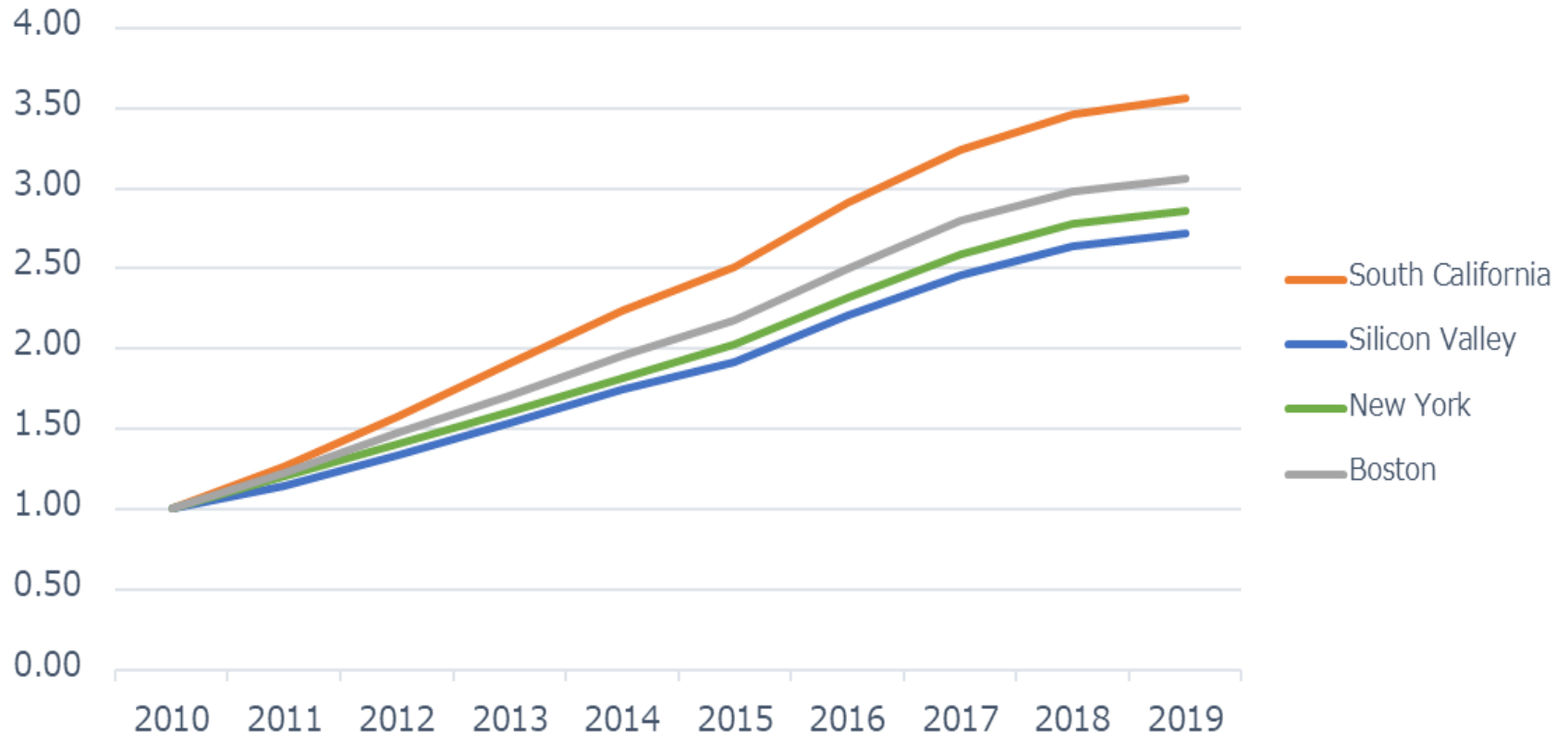


*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

スタートアップ企業数成長率：(地域別：2010-2019年)

2010年と比較した各地域でのスタートアップ企業数成長率は南カリフォルニアが最も高く、南カリフォルニアのスタートアップ企業エコシステムが急速に成長しているといえる。

スタートアップ企業数インデックス

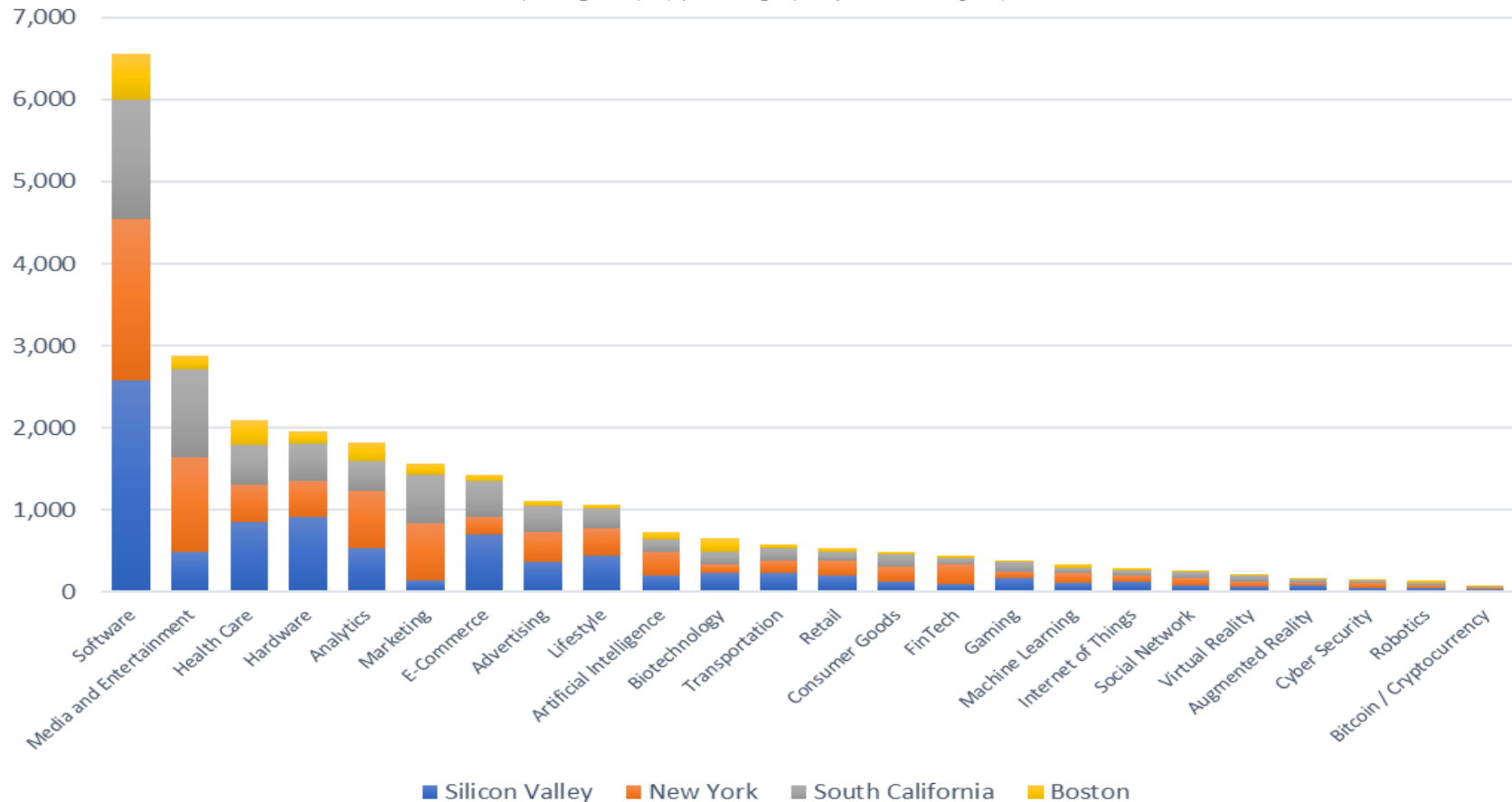


*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

各分野におけるスタートアップ企業数：(地域別：2010-2019年)

シリコンバレー、ニューヨーク周辺地区、南カリフォルニア、ボストン周辺地区においては、いずれもソフトウェア関連のスタートアップ数が圧倒的に多く、ついでメディア&エンターテイメント、ヘルスケアと続く。

分野別スタートアップ企業数

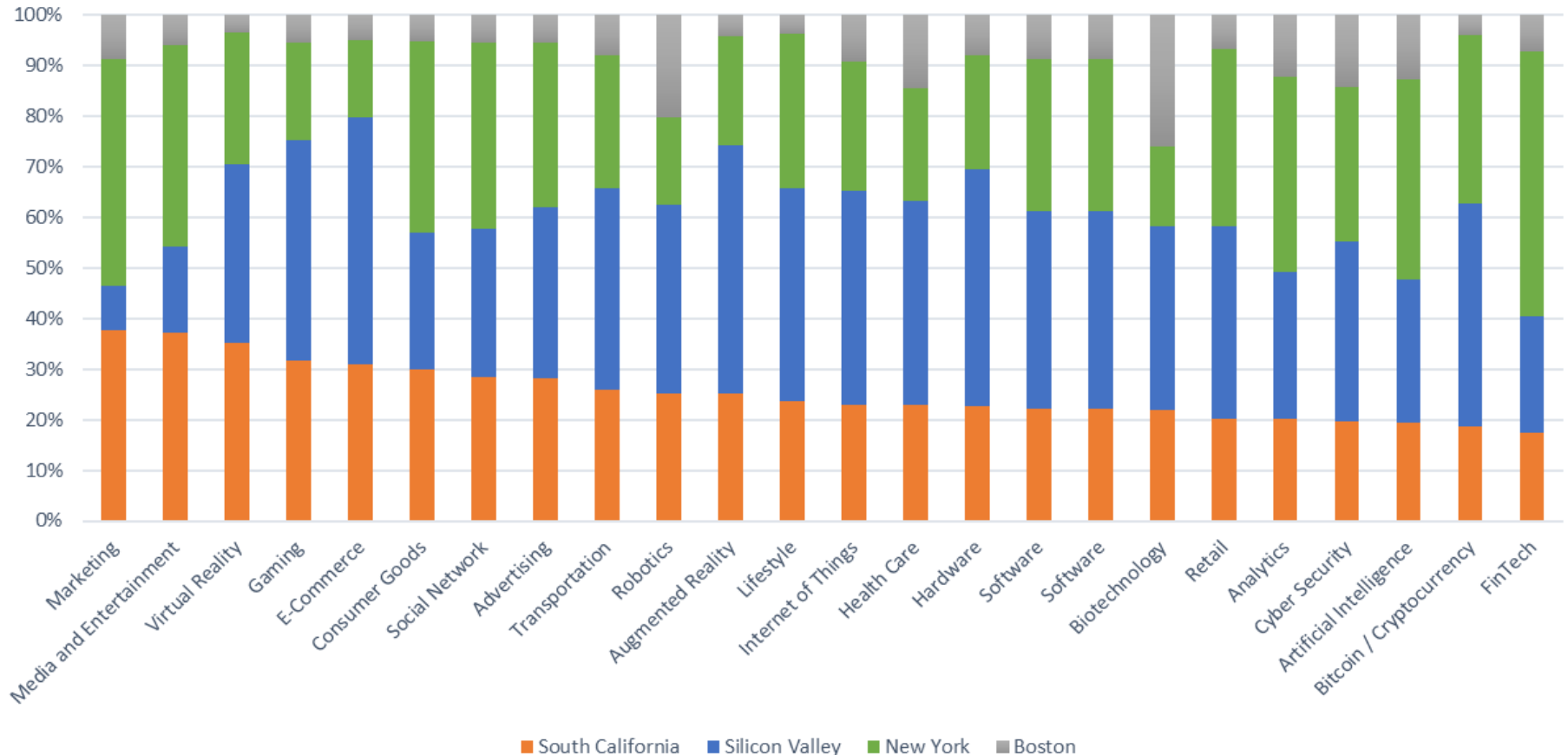


*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

各分野におけるスタートアップ企業の地域別構成比(企業数ベース：2010-2019年)

分野別でのスタートアップ企業の地域別構成比をみると、南カリフォルニアでは、マーケティング、メディア&エンターテインメントの分野の企業数が多いことがわかる。

各分野におけるスタートアップの地域別構成比（企業数ベース）

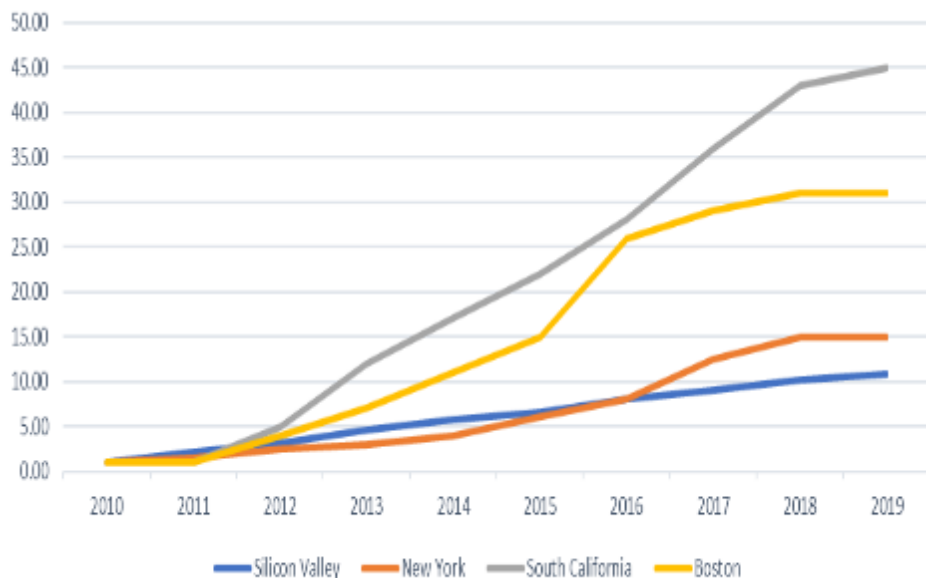


*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

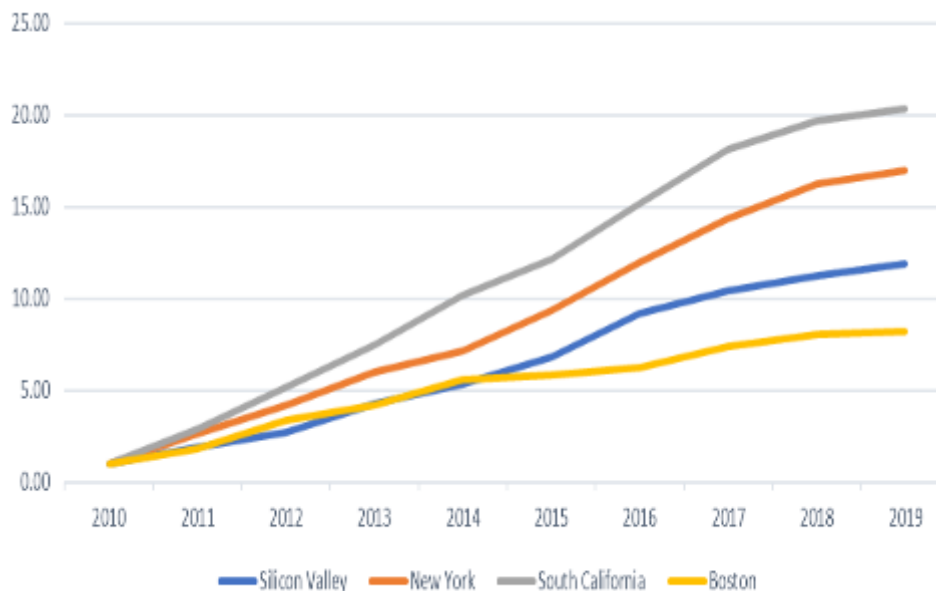
南カリフォルニアで特に企業数が伸長する分野 (地域別インデックス : 2010-2019年)

他地域に比べて、特に南カリフォルニアにおいて企業数が伸長している分野を抽出。南カリフォルニアでは、Machine Learning, フィンテック、A R、バイオテクノロジー、運輸において、他地域にくらべ突出した成長率を記録している。

Machine Learning

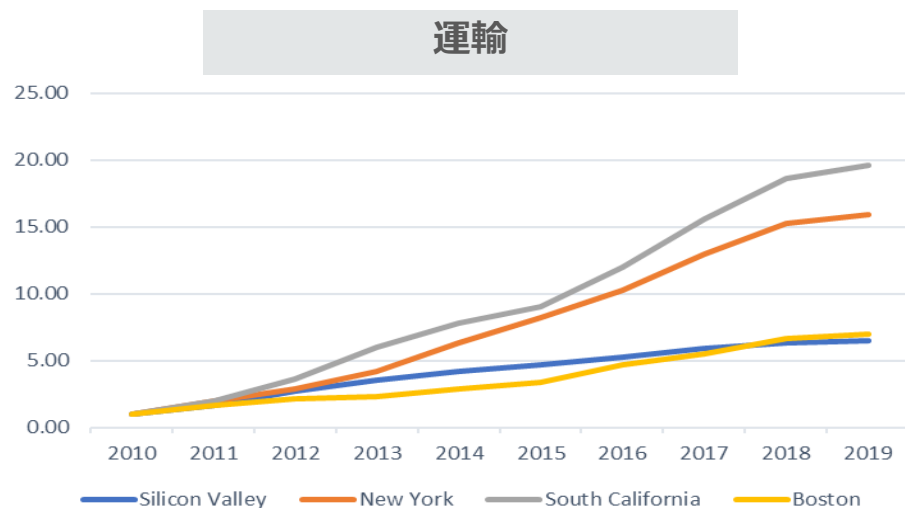
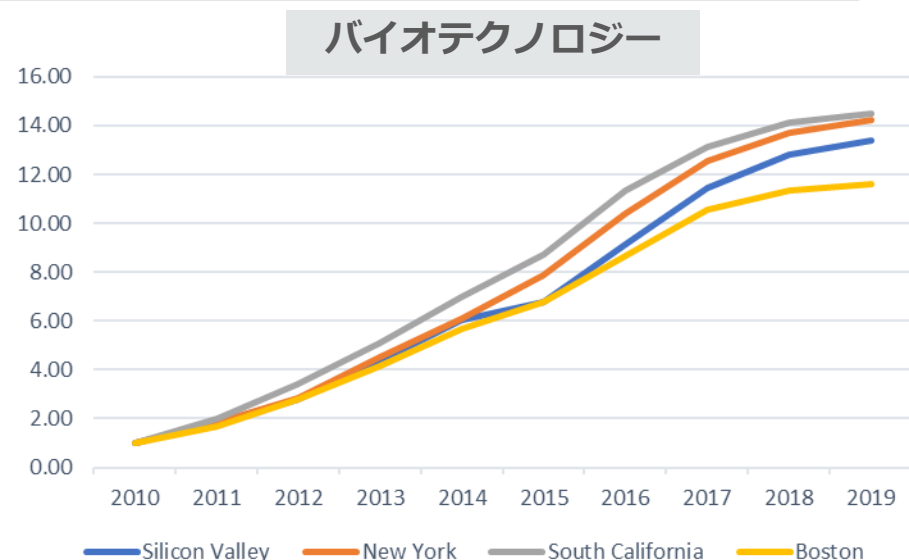
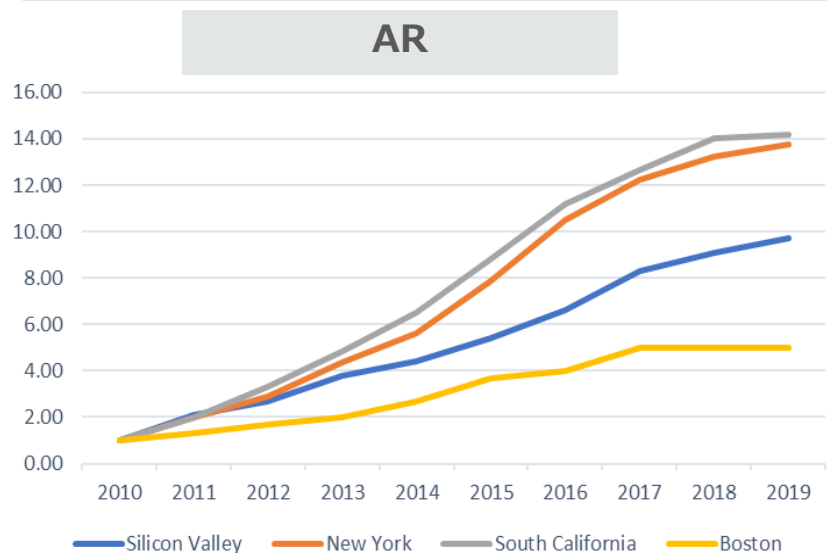


フィンテック



*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

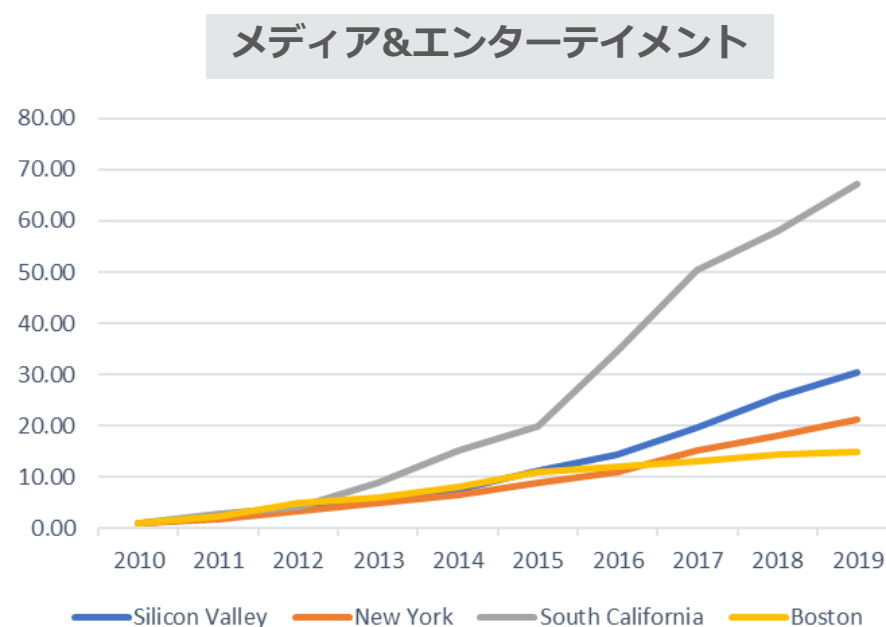
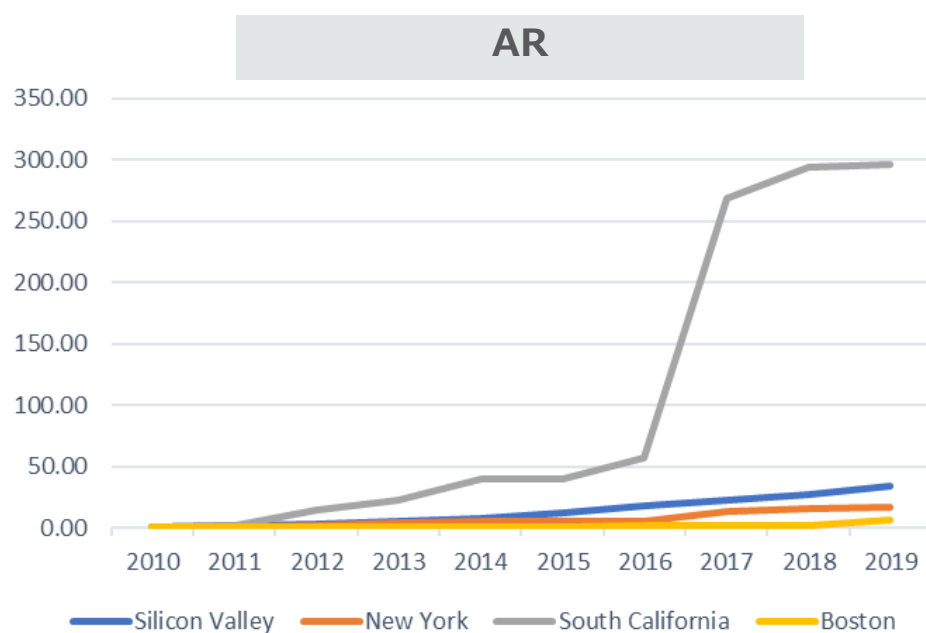
南カリフォルニアで特に企業数が伸長する分野 (地域別インデックス : 2010-2019年)



*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

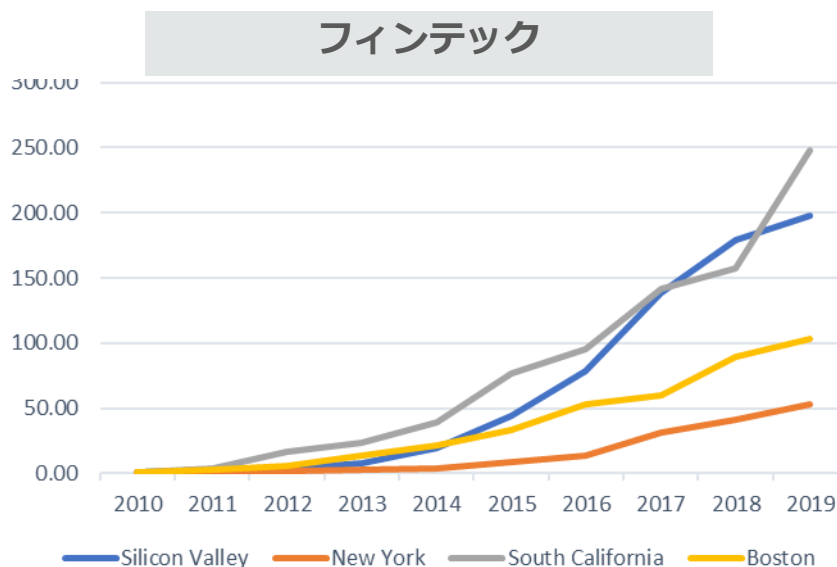
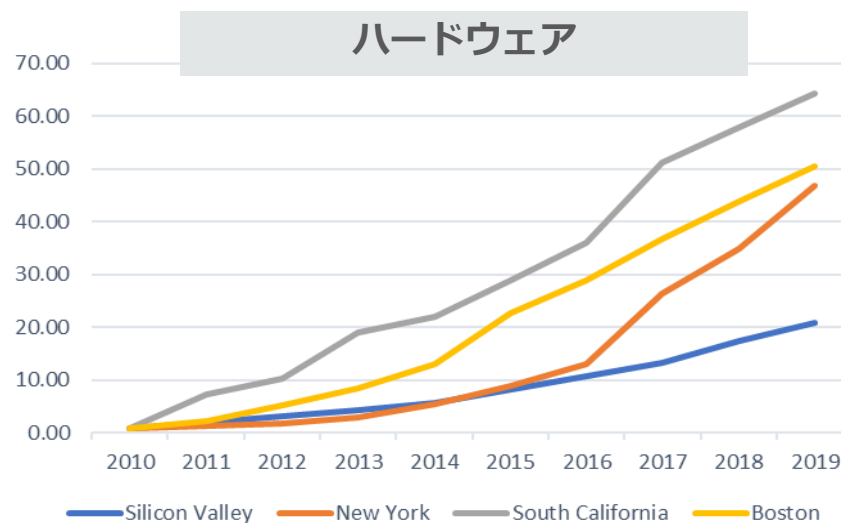
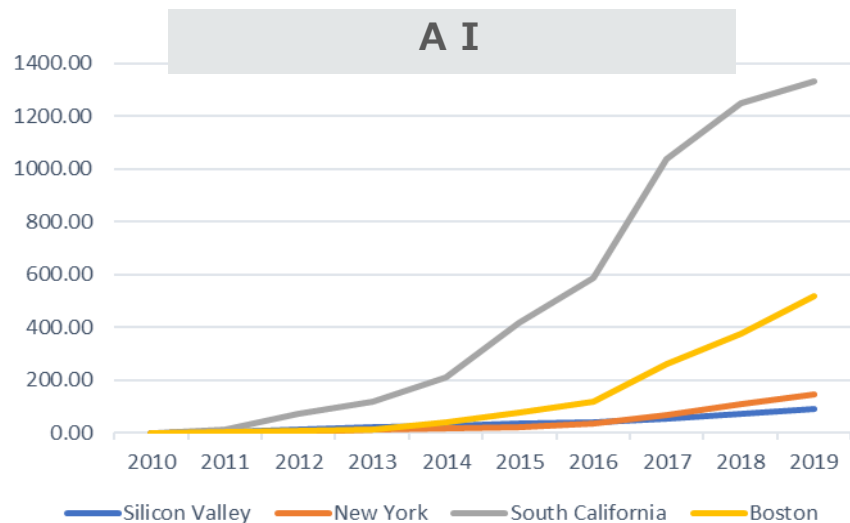
南カリフォルニアで特に投資額が伸長する分野 (地域別インデックス : 2010-2019年)

投資額を地域別に比較すると、南カリフォルニアでは、AR、メディア&エンターテイメント、AI、ハードウェア、フィンテックにおいて、他地域より投資額の伸長割合が著しい。



*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

南カリフォルニアで特に投資額が伸長する分野 (地域別インデックス : 2010-2019年)

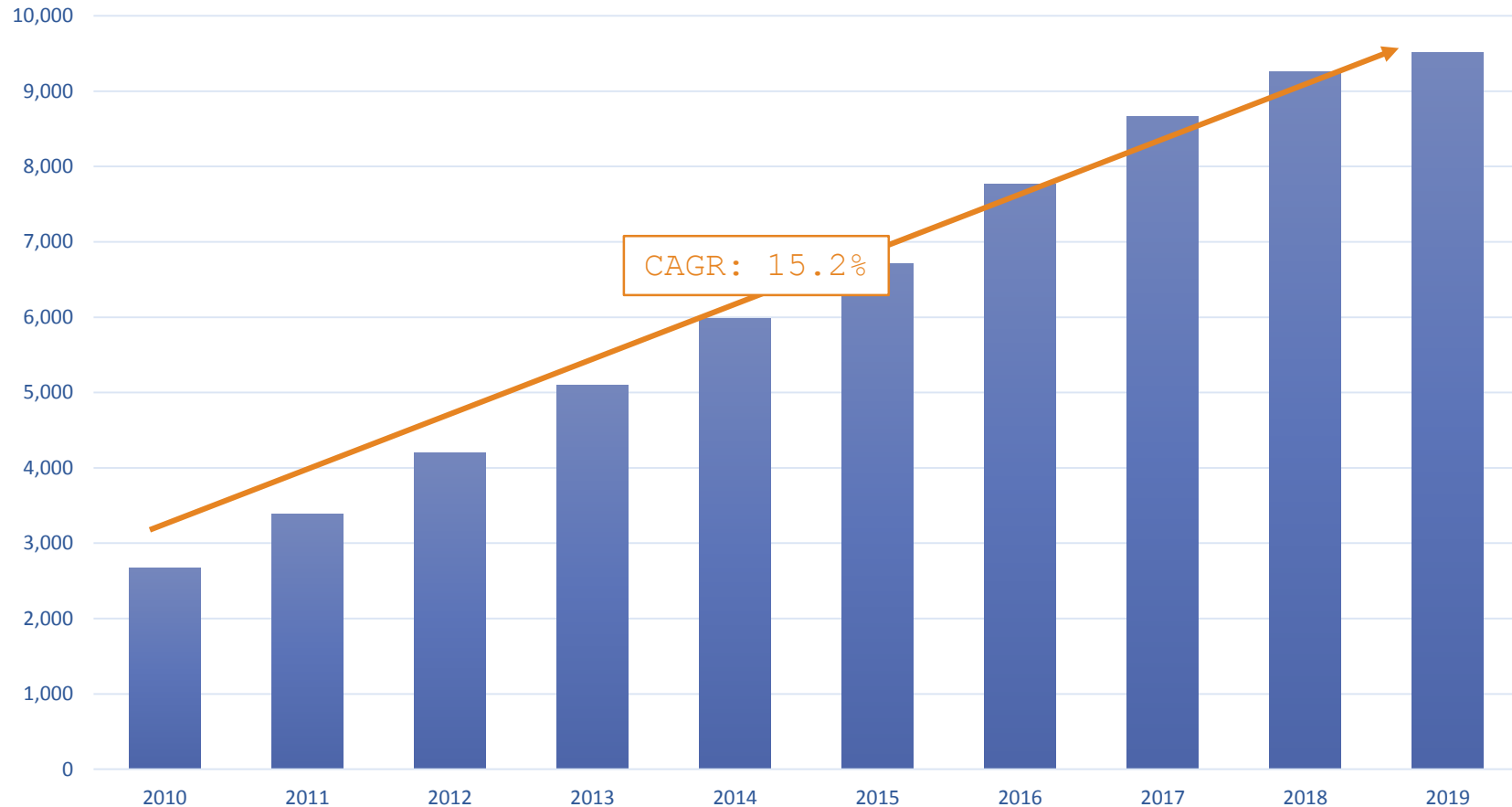


*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていない場合があります

スタートアップ企業数の推移 (2010-2019年) : 南CA

南カリフォルニアのスタートアップ企業数は年間平均15.2%で増加している。

南CAにおけるスタートアップ企業数推移



*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

スタートアップ企業数と業界ヒートマップ (2010-2019年) : 南CA

多くの南カリフォルニアのスタートアップは、ソフトウェア、メディア・エンターテインメント、マーケティング、ハードウェア、Eコマースに集中している。また、サンディエゴにはヘルスケア、バイオテクノロジーの分野の企業が多いため、これらの業界も上位に位置している。

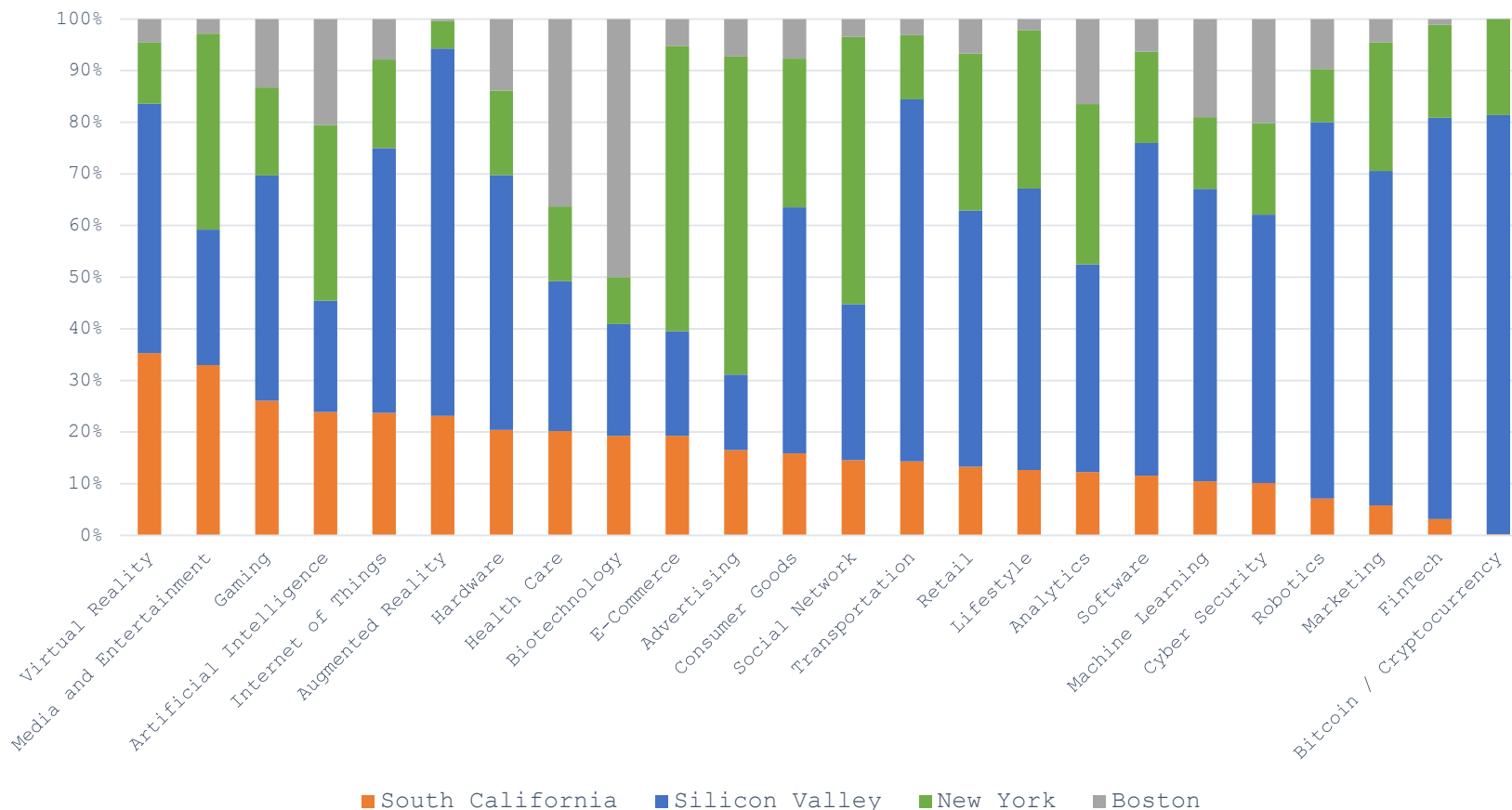
Domain	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Software	188	181	221	262	295	213	376	322	251	85	2,058
Media and Entertainment	181	192	230	195	207	160	172	146	89	41	1,483
Marketing	137	101	107	118	98	68	106	89	51	18	824
Health Care	59	60	49	107	72	76	128	138	79	32	689
Hardware	46	42	63	80	89	84	137	99	57	16	640
E-Commerce	71	75	85	90	59	61	89	89	74	21	619
Analytics	46	41	49	68	75	46	116	87	72	18	528
Advertising	83	51	63	69	45	34	50	41	27	9	436
Lifestyle	31	23	41	44	45	51	61	60	40	15	356
Transportation	17	15	20	21	36	29	41	41	32	9	220
Artificial Intelligence	9	6	9	21	20	23	67	56	55	13	211
Consumer Goods	15	10	18	30	29	29	40	39	23	5	210
Biotechnology	28	19	13	35	16	19	37	37	19	9	204
Gaming	20	14	25	13	23	20	38	24	20	7	177
Retail	7	14	18	19	22	17	28	28	16	5	153
FinTech	5	6	11	17	12	9	24	29	26	6	113
Virtual Reality	3	2	4	7	14	16	40	21	7	3	107
Social Network	7	7	10	12	14	20	22	14	14	1	106
Internet of Things	3	6	9	17	13	15	21	14	7	1	98
Machine Learning	4	1	6	8	10	11	28	23	22	6	91
Augmented Reality	2	2	5	7	10	7	14	14	5	4	61
Robotics	0	0	5	10	7	7	10	12	12	2	51
Cyber Security	4	1	5	6	10	4	11	4	5	2	45
Bitcoin / Cryptocurrency	0	0	1	3	5	0	4	6	5	0	19
Total	966	869	1067	1259	1226	1019	1660	1433	1008	328	

*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

各分野におけるスタートアップ企業への投資の地域別構成（投資額ベース：2010-2019年）

分野別の投資額を地域別に比較したところ、南カリフォルニアでは、VR、メディア・エンターテインメント、ゲームなどの分野への投資が多いことがわかる。

分野別スタートアップへの投資割合



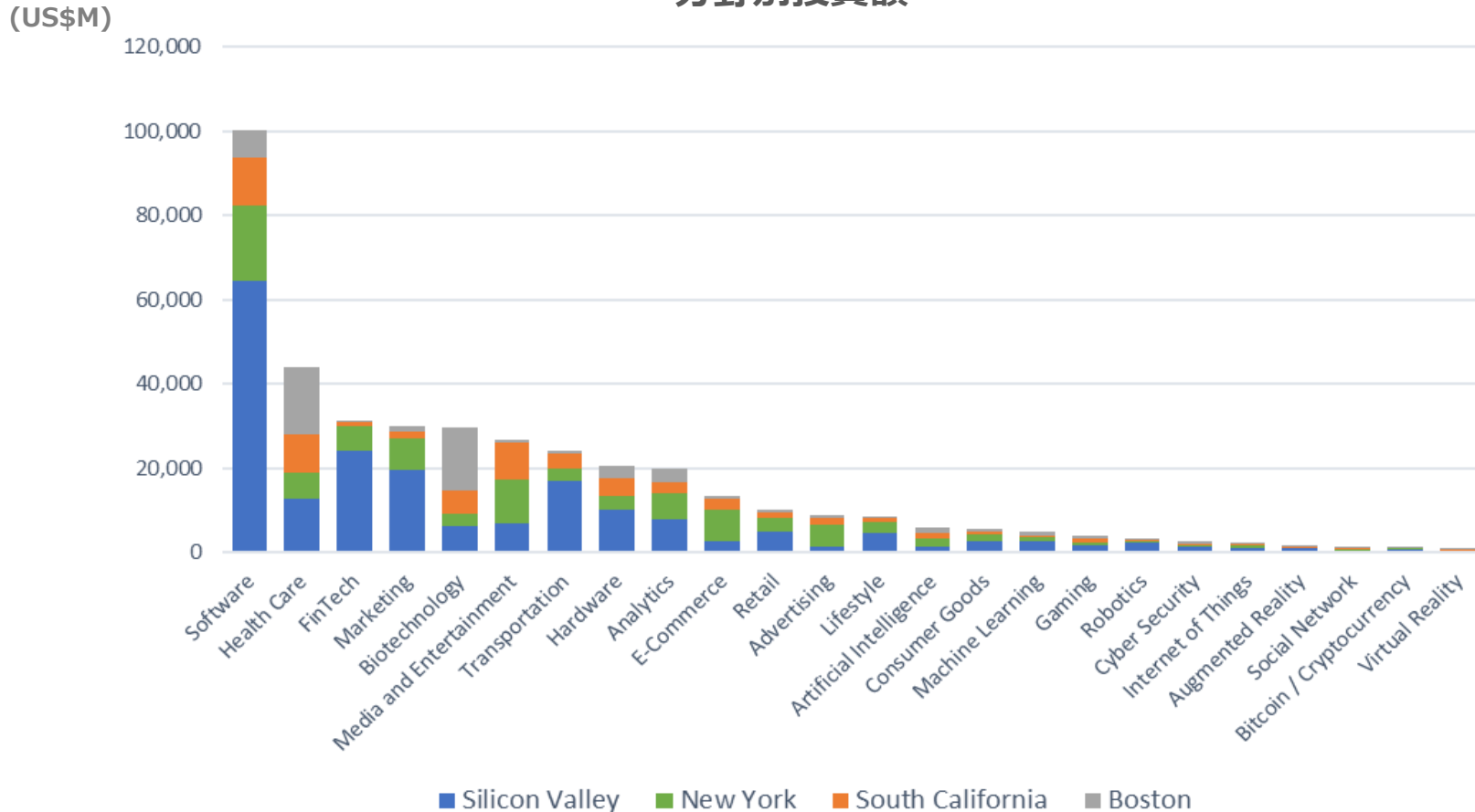
*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

分野別投資額（2010-2019年）

トップ4都市のスタートアップ企業への過去10年間の投資額は、エンタープライズ・ソフトウェア*の\$100Bが突出しており、次にヘルスケア、フィンテック、マーケティングの順となっている。

*Eコマース、AI、アナリティクス等を含まない、社内システムやアプリケーション等のソフトウェア

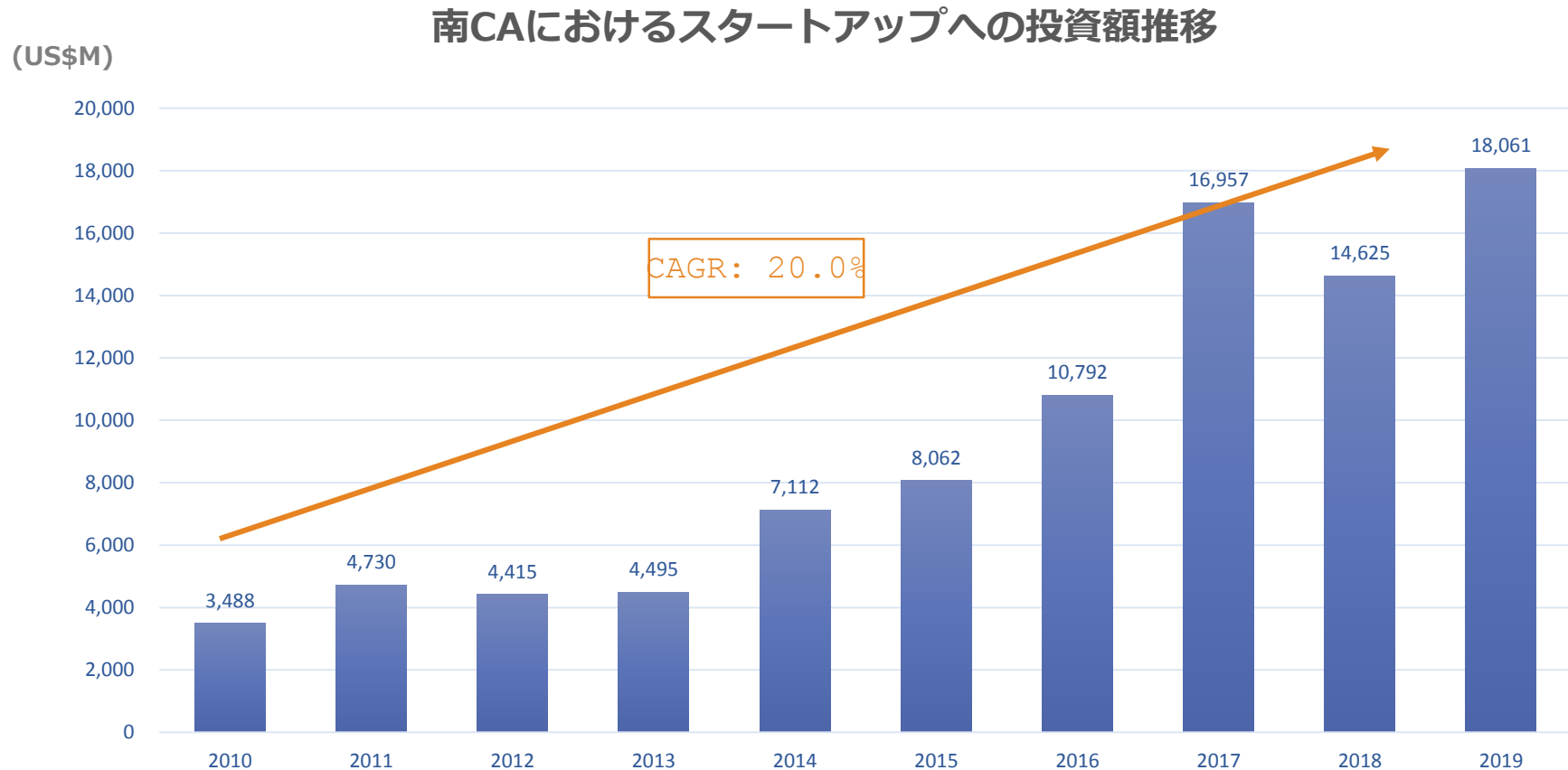
分野別投資額



*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

スタートアップ企業への投資取引額の推移(2010-2019年) : 南CA

南カリフォルニアスタートアップ企業への投資取引額推移をみると、年間平均20.0%で増加している。



*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

スタートアップ企業への投資額と業界ヒートマップ (2010-2019年) : 南CA

投資額から見ると、ソフトウェア、メディア・エンターテインメント、ヘルスケア、バイオテクノロジー、ハードウェアが上位5位までを占めている。

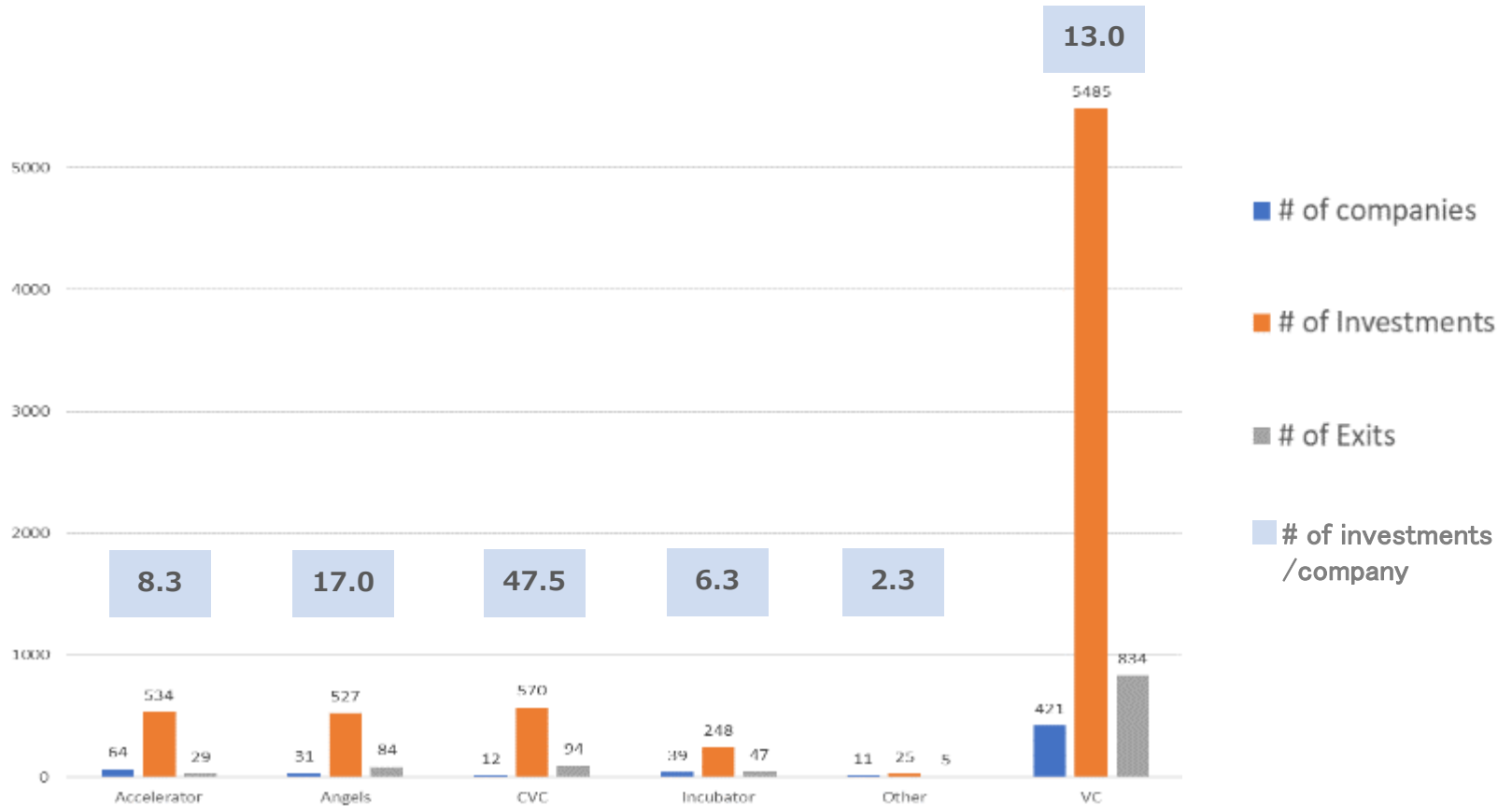
Domain	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Software	531	764	759	948	1,177	1,197	2,261	3,967	1,745	1,819	11,603
Media and Entertainment	175	347	235	821	1,087	823	2,609	2,763	1,313	1,601	8,858
Health Care	1,012	346	800	606	1,214	1,680	1,387	1,811	1,521	2,167	8,856
Biotechnology	789	285	573	424	696	955	949	1,066	570	1,064	5,737
Hardware	81	519	237	712	257	561	580	1,226	553	513	4,173
Transportation	388	820	398	93	98	121	148	1,386	823	1,601	3,451
E-Commerce	124	547	334	138	462	327	211	460	352	355	2,603
Analytics	78	78	138	140	341	532	418	716	444	214	2,442
Marketing	91	154	174	130	331	282	363	221	443	273	1,748
Advertising	82	122	118	61	268	162	261	376	100	149	1,449
Retail	15	499	106	43	189	160	153	190	132	153	1,354
Artificial Intelligence	0	18	79	60	125	276	234	600	288	107	1,391
Gaming	35	76	30	52	79	247	199	336	277	504	1,055
Lifestyle	19	42	140	62	260	119	127	312	480	492	1,082
FinTech	6	18	90	50	108	261	134	323	111	633	990
Consumer Goods	48	52	91	20	182	61	195	233	154	129	882
Machine Learning	0	13	63	35	57	187	141	34	214	29	531
Internet of Things	9	25	1	50	92	35	69	288	56	39	568
Augmented Reality	0	1	17	12	22	1	23	283	34	4	359
Cyber Security	0	2	0	23	44	38	95	68	114	40	270
Virtual Reality	0	1	3	3	11	15	116	105	31	22	255
Robotics	0	0	12	3	2	11	34	175	61	24	236
Social Network	4	0	18	9	7	11	85	19	29	16	153
Bitcoin / Cryptocurrency	0	0	0	0	2	0	0	0	19	5	2
Startup investment amount (M\$)	3,488	4,730	4,415	4,495	7,112	8,062	10,792	16,957	14,625	18,061	

*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

投資会社数、投資件数、Exit数 (2010-2019年) : 南CA

南カリフォルニアにおける投資会社のカテゴリー別に見ると、VCが圧倒的に積極投資を行っている。また、一社あたりの投資件数については、コーポレートVCが群を抜いている。

南CAのスタートアップ投資における会社数、投資件数およびエグジット数



*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていない場合があります

投資件数の推移：(2010-2019年) 南CA

南カリフォルニアにおける投資件数は2010年以降上昇しており、2017年の投資件数は10年比で3倍に膨れ上がっている。

南CAにおける投資件数

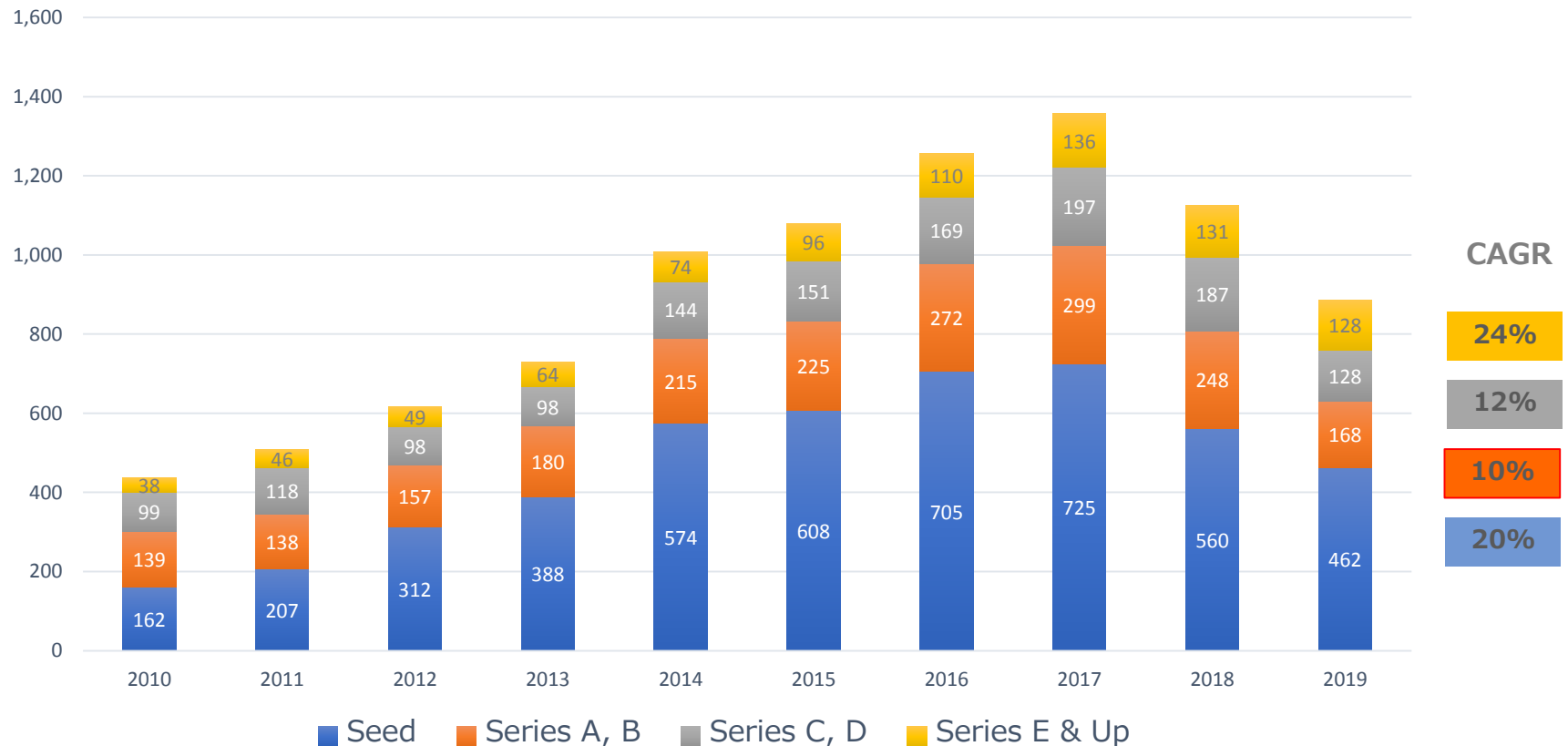


*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていない場合があります

ステージ別投資件数推移：(2010-2019年)：南CA

南カリフォルニアにおけるスタートアップ企業への投資件数は、全てのステージで増えているが、年率成長率を見ると、特にSeedステージ、Lateステージの投資が大きく伸びており、持続的なエコシステムが形成されていることがうかがえる。

南CAにおけるステージ別投資件数推移



*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

投資件数と業界ヒートマップ (2010-2019年) : 南CA

南カリフォルニアにおけるスタートアップ企業への投資件数から見ると、ソフトウェア、メディア・エンターテインメント、ヘルスケア、ハードウェア、バイオテクノロジーが上位5位を占めている。

Domain	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Software	77	103	119	158	193	214	264	277	244	179	1,405
Media and Entertainment	69	71	95	102	163	140	154	120	97	83	914
Health Care	76	66	67	73	106	127	133	137	127	97	785
Hardware	23	32	35	49	67	81	107	112	91	57	506
Biotechnology	50	45	39	44	41	49	56	59	42	43	383
Marketing	30	46	56	54	77	62	50	64	54	39	439
Analytics	24	30	34	52	56	76	82	85	79	53	439
E-Commerce	21	23	36	45	52	51	53	83	57	54	364
Advertising	19	34	30	32	42	36	23	27	22	20	243
Lifestyle	5	11	22	20	32	35	46	51	38	38	222
Transportation	3	14	14	17	15	33	35	55	40	35	186
Artificial Intelligence	1	2	8	13	20	28	40	57	51	35	169
Gaming	8	9	10	11	18	20	34	26	34	19	136
Consumer Goods	6	5	9	5	25	24	27	42	31	33	143
Retail	4	6	6	16	17	20	23	25	18	13	117
Internet of Things	3	2	3	9	15	18	24	21	9	10	95
FinTech	6	6	13	9	18	11	17	20	24	23	100
Machine Learning	1	1	4	5	12	12	21	20	22	17	76
Virtual Reality	2	1	4	3	5	8	23	22	13	11	68
Social Network	3	0	6	4	8	9	17	9	7	11	56
Augmented Reality	2	1	4	2	6	5	11	20	12	8	51
Robotics	0	0	2	2	4	11	11	19	7	2	49
Cyber Security	1	2	1	5	10	7	5	9	4	4	40
Bitcoin / Cryptocurrency	0	0	0	0	4	1	0	1	4	4	6

Total 438 509 616 730 1,007 1,080 1,256 1,357 1,126 886

*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていないケースがあります

2. 南カリフォルニアでのスタートアップ設立の利点・魅力

南カリフォルニアでのスタートアップ設立の利点・魅力

① 全米第一位の経済圏

南カリフォルニアは、全米で圧倒的な実質GDPを誇り、全米第一位の経済圏である。

② 優秀な人材、エンジニアの確保

スタートアップ企業にとって、最も重要なのは優秀な人材の確保。シリコンバレーでは人件費が高騰し、優秀な人材の確保が難しくなっている。一方、シリコンビーチでは近隣の大学であるカリフォルニア工科大学、南カリフォルニア大学等の有名大学卒の有能なエンジニアを比較的安価に雇うことも可能。また、作曲家、映像クリエイター、ライター等のアーティストが集まっており、コンテンツ作成の人材探しも比較的容易である。

③ 適当な生活物価指数

シリコンバレー、ニューヨークと比較すると、物価、家賃、人件費等が安価である。

④ スタートアップ・エコシステムの確立

シリコンバレーから近いことから、従来はシリコンバレーからの投資・買収が進んでいたが、近年、多くのアクセラレーター、インキュベーターがシリコンビーチに設立され、シリコンビーチ内での投資・買収も盛り上がりを見せている。また、シリコンビーチを代表するSNAP INCのIPOも行われ、多くの資金が流れ込む等、シリコンビーチのスタートアップ・エコシステムが活性化してきている。

南カリフォルニアでのスタートアップ設立の利点・魅力

⑤ 新たなライフスタイルの発信源

南カリフォルニアでは、今までにもエコ、オーガニック、フィットネスといった新しいライフスタイルが生まれてきた。インフルエンサーが多く住んでいることもあり、南カリフォルニアから日々情報が発信されている。流行の発信源であるロサンゼルスから多くのインスピレーションを受けられると共に、ビジネス拡大に向けたインフルエンサーの有効活用が出来ることも南カリフォルニアならではの強みである。

⑥ 人々の多様なバックグラウンド

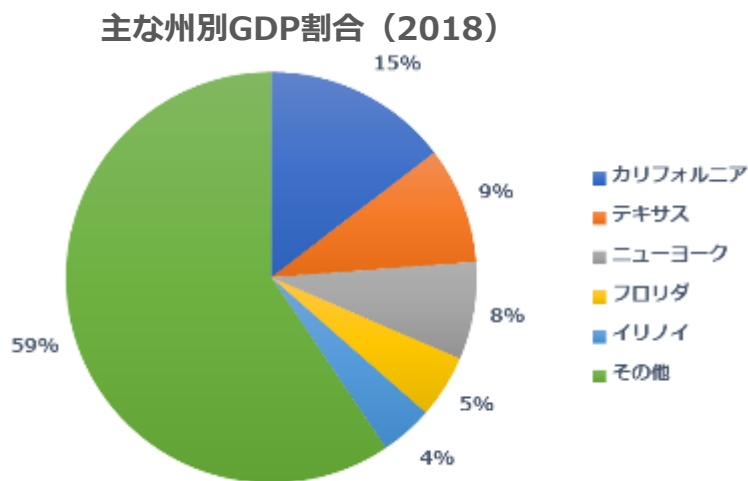
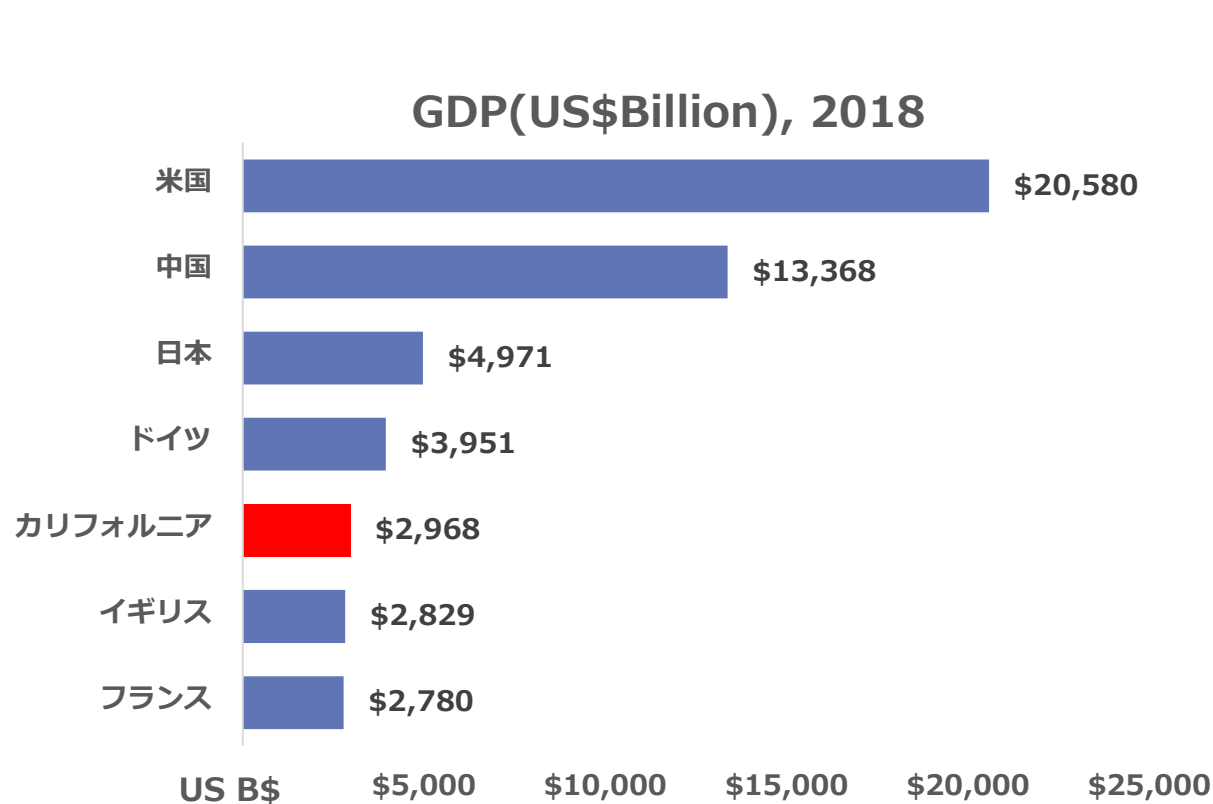
南カリフォルニアには様々な人種、所得層、職種の人々がいるため、多様な一般消費者の好みや流行に敏感でいられる。また、一般消費者を理解しターゲットを明確化したうえで、テクノロジーありきではない、ニーズに即したサービスの創出が可能となる。

⑦ クリエイティブ分野における優位性

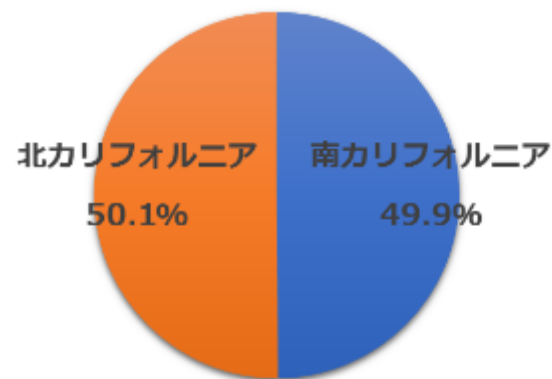
スタートアップの中心地であるシリコンバレーは、テック関連会社が集中しているため画一的になってきている。一方、シリコンビーチは、元々映画・音楽・テレビといったエンターテイメントやファッション業界等も盛んで様々な分野からの刺激・リソースも多く、テクノロジー分野に限らないスタートアップ企業も多い。

① 全米第一位の経済圏

カリフォルニアは国家と比較しても、ドイツに次いで世界第5位に位置する一大経済圏。アメリカにおける州別GDPでも第一位で、アメリカ全体の15%のGDPをカリフォルニアが占める。また、南カリフォルニアのGDPはカリフォルニア全体のGDPの約半分

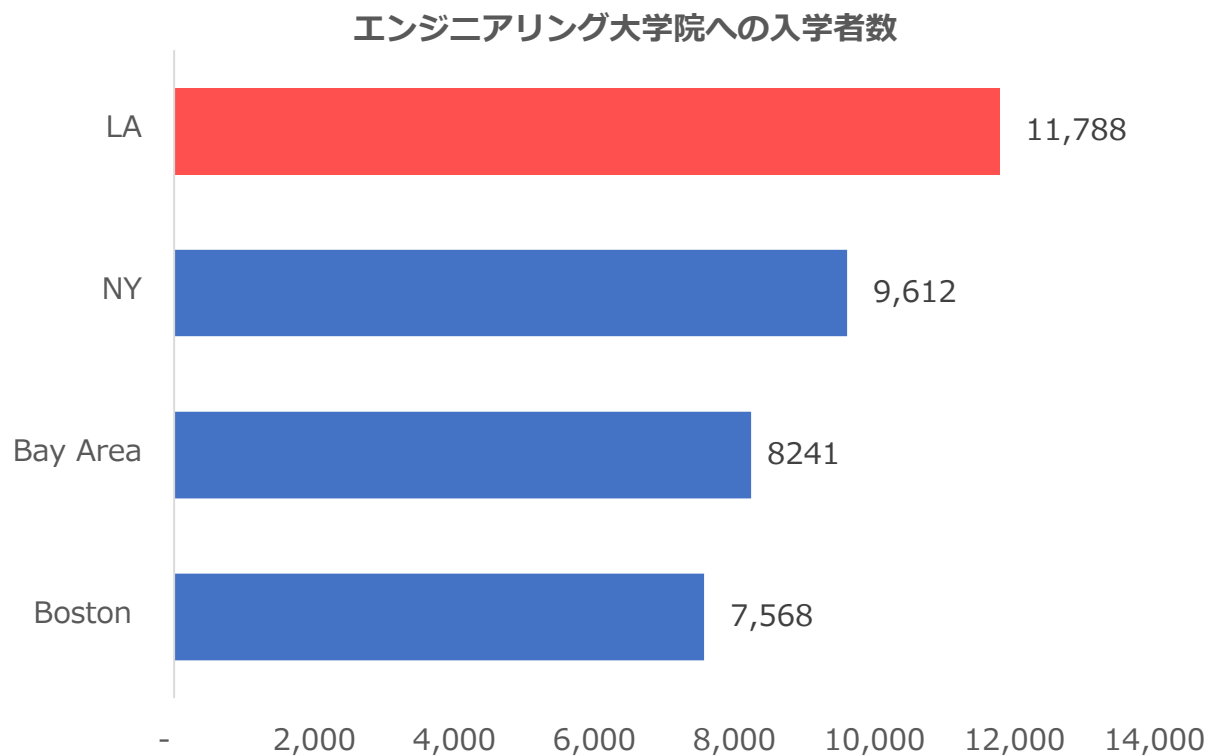
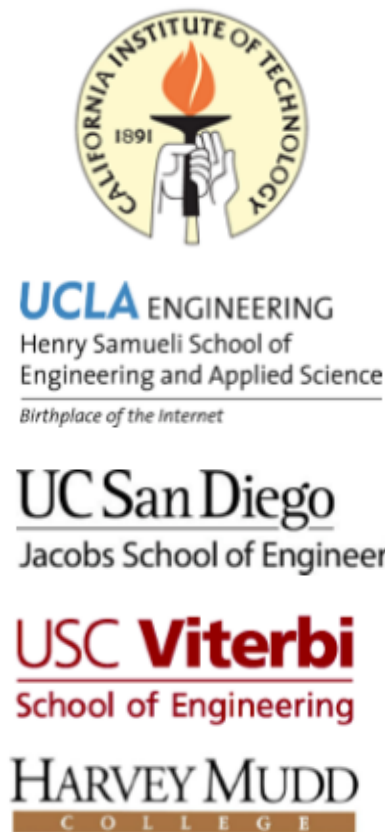


南北カリフォルニアGDP 割合 (2018)



② 優秀な人材、エンジニアの確保

優秀な人材の獲得に大きく貢献しているのが、北米トップレベルのエンジニアリング大学の存在である。南カリフォルニアには全米エンジニアリング大学ランキングで上位25に入る大学が5校あり、ロサンゼルス近郊だけで、年間約12,000と全米最多のエンジニアを輩出している。



③ 適当な生活物価指数

内陸部の都市と比べると生活費が高いが、サンフランシスコ、ニューヨークなど主要都市と比較すると安価である。生活費に比例して、主要都市に比べると人件費等も安価である。（2020年3月時点）

		全米平均	San Francisco, CA	New York, NY	Los Angeles, CA	Boston, MA	Chicago, IL	Dallas, TX	Lexington, KY	Columbus, OH
価格 指数	生活費	100	206	162	148	145	110	99	94	90
	(対 Los Angeles)	-32%	39%	9%	NA	-2%	-26%	-33%	-36%	-39%
	物品・サービス	100	137	136	112	130	109	109	101	100
	食品雑貨	100	127	142	116	108	104	101	92	99
	ヘルスケア	100	127	110	111	118	100	108	81	87
	賃貸	100	377	234	227	204	117	82	90	77
	交通費	100	141	128	126	111	125	99	96	93
	光熱費	100	122	111	107	115	93	108	95	88
月額 平均	家賃	郊外のアパート (1ベッドルーム)	\$2,841.86	\$2,017.69	\$1,766.76	\$1,938.46	\$1,266.54	\$1,115.49	\$725.69	\$780.46
	光熱費	約85m ² アパート (電気、加熱、水、 ゴミ処理含)	\$153.55	\$133.17	\$126.32	\$150.15	\$136.90	\$152.74	\$145.70	\$179.75
	ミルク	1ガロン	\$4.39	\$4.34	\$3.77	\$3.30	\$3.04	\$2.83	\$2.32	\$2.32
	パン	1斤	\$2.99	\$3.41	\$2.98	\$2.80	\$2.67	\$2.34	\$1.93	\$2.18
	レストラン	2人分、 中レベル、 3コース	\$80.00	\$95.00	\$70.00	\$72.00	\$70.00	\$55.00	\$42.50	\$55.00

④ スタートアップ・エコシステムの確立

多くのアクセラレーター、インキュベーターがシリコンビーチ内に集まり、内部での資金の循環が進んでいる。また、南カリフォルニア出身で設立された企業の大きなExitやIPOが増え、資金が流れ込むようになった。

これにより、新たなアントレプレナーが出現したり、有能なエンジニアが集まったりと、相乗効果が生まれ、Santa Monicaを中心としたシリコンビーチの存在感が高まっている。

SnapのEV\$28Billionを
超えるIPO



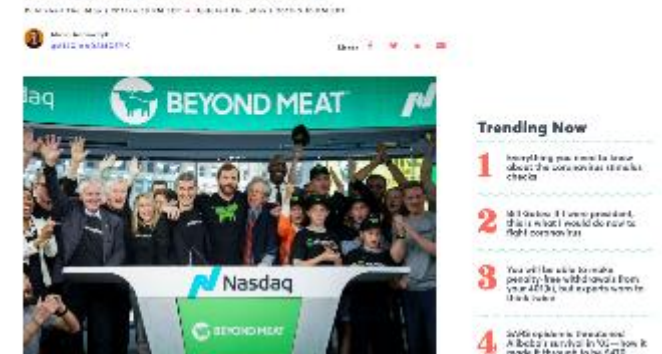
PayPalによる\$4Billionでの
honey買収

PayPal to buy shopping discount
platform Honey in record \$4B deal



Beyond Meat のIPO
EV約\$1.5Billionに

Beyond Meat had 'the best IPO so far in
2019'—here's what to know if you're
thinking of investing



⑤ 新たなライフスタイルの発信源

ロサンゼルスを中心として、エコ、オーガニック、フィットネスといった新しいライフスタイル、ビジネスが生まれてきた。コールドプレスジュースなど、アメリカ全土だけでなく日本でも人気を博したものも生まれている。



コールドプレスジュース



オーガニックスーパー



ファーマーズマーケット



フィットネス・ジム



ヨガ



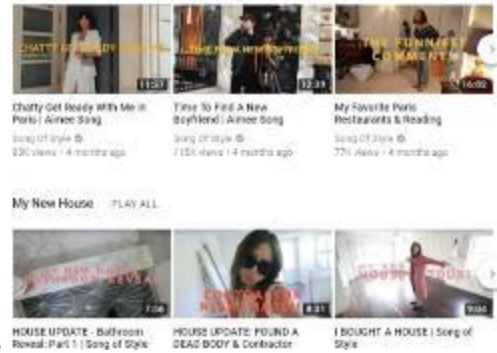
スケートボード・サーフィン

⑤ 新たなライフスタイルの発信源

エンターテインメントの中心であるロサンゼルスにはインフルエンサーも多く、日々多くの情報が世界に向けて発信されている。企業もマーケティング戦略としてインフルエンサーを活用している。



Instagram



YouTube



Tulane Cotacamy with AERIN.

ブログ



企業とのコラボレーション

Instagram、ブログ、YouTube、Snapchatなどの媒体を通して情報を発信するインフルエンサーは、企業のマーケティング活動にとって欠かせない存在になっている。

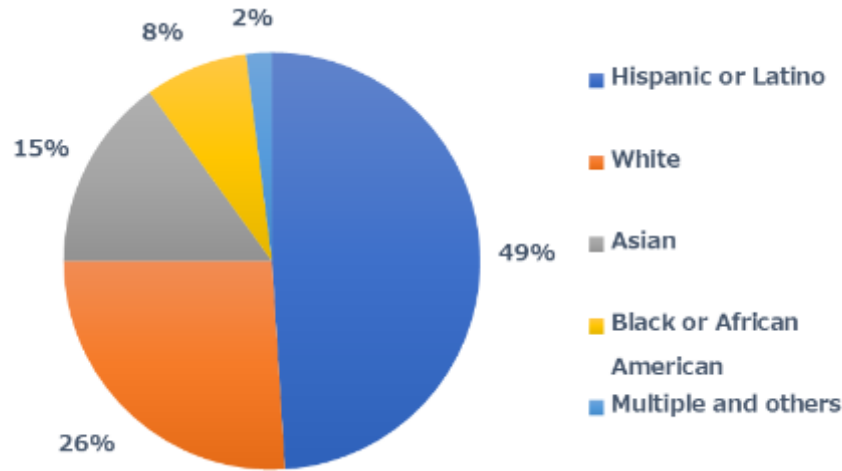
ライフスタイル、ファッション、ビューティー関連の情報を発信する Arielle Charnasは、Snapchatでフェイスマスクを紹介したところフォロワーからの大きな反響があり、1日で502ユニット（\$17,500相当）を売り上げた。また別の日にはマスカラを紹介し、一日で422ユニット（\$13,500相当）の売り上げに貢献した。

Arielleは大手企業とコラボレーションし商品を開発したり、ブランドのアンバサダーとして起用されたりもしている。

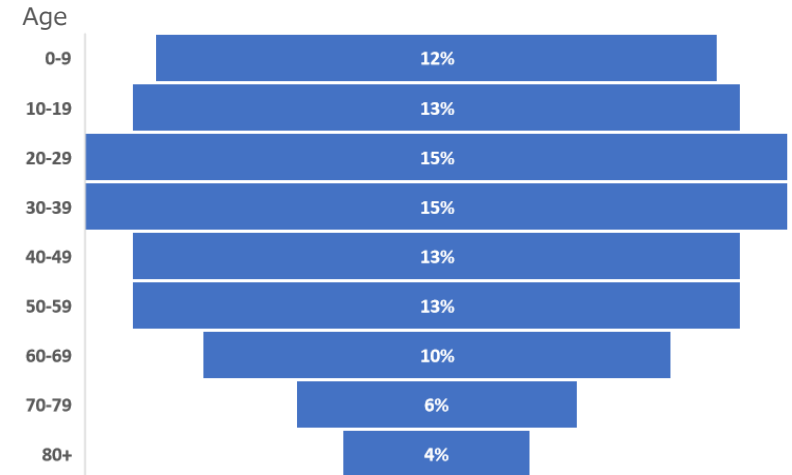
⑥ 人々の多様なバックグラウンド

ロサンゼルスカウンティの人口構成はダイバーシティーに富み、特にヒスパック・ラテン系が半数を占める点が大きな特徴。（全米平均ではヒスパニック・ラテン系は18%）また、比較的若い人が多く、平均所得も中間値で全米平均を約8%上回る（2016年国勢調査データより）

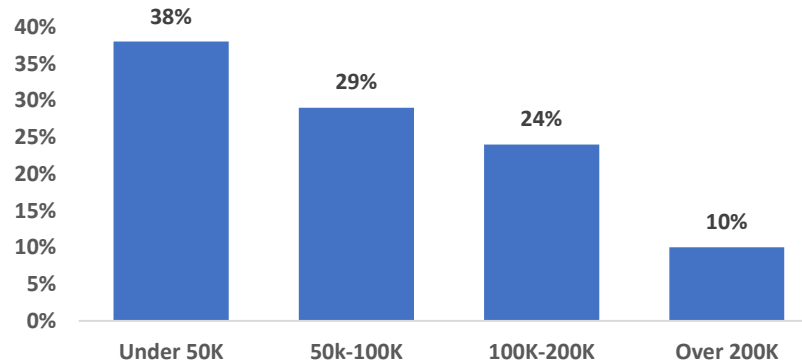
LAカウンティ人種構成比



LAカウンティ年齢構成比



LAカウンティ世帯収入構成比



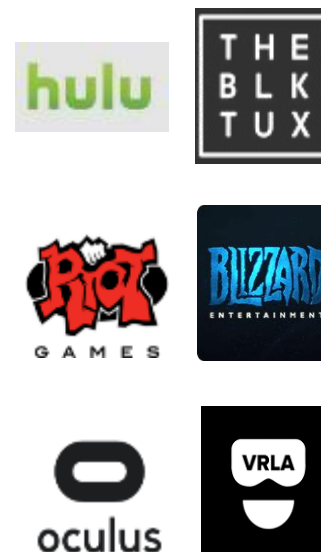
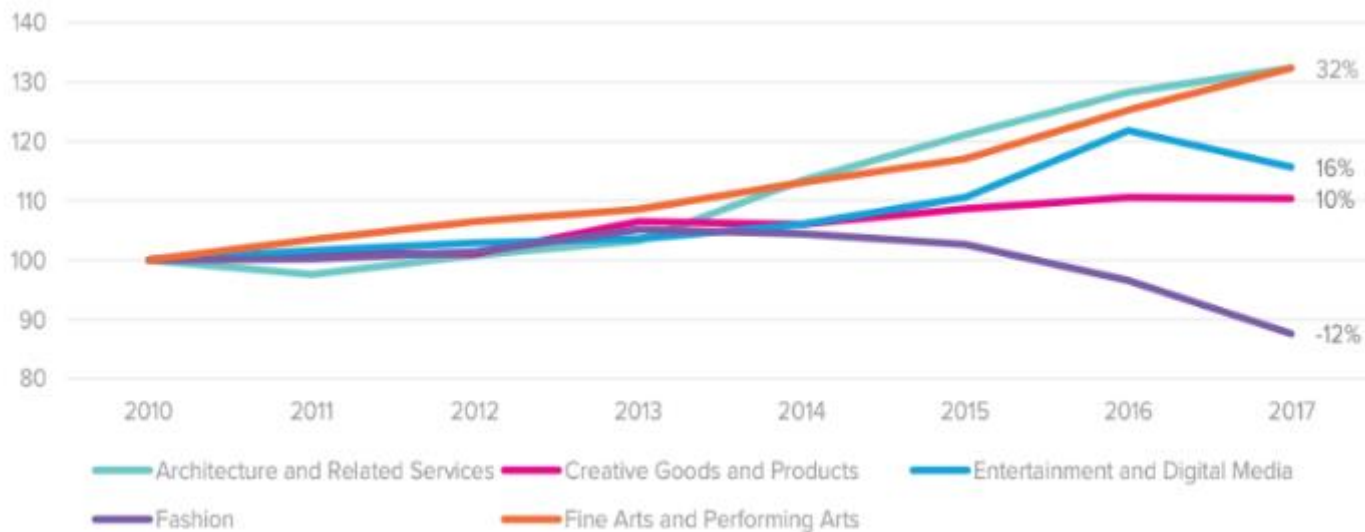
世帯収入（中間値）
 全米：\$63,179
 LAカウンティ：\$68,193

⑦ クリエイティブ分野における優位性

南カリフォルニアは映画・音楽・テレビ・ファッションの分野が盛んで、クリエイティブ分野におけるスタートアップ企業も多い。

- ロサンゼルスカウンティにおけるクリエイティブ産業が生む年間経済効果はUS\$207.8B+である
- ロサンゼルスカウンティは、カリフォルニアにおけるクリエイティブ分野における雇用の約40%を生み出している。
- クリエイティブ分野は、ロサンゼルスカウンティにおける雇用の約20%を占める
- ロサンゼルスおよびオレンジカウンティを中心に200社以上のゲーム製作会社が集積している
- 映画産業のクリエイターがVR/AR/CRの分野で活躍している

ロサンゼルスカウンティにおけるクリエイティブ分野の雇用人数推移 (%)

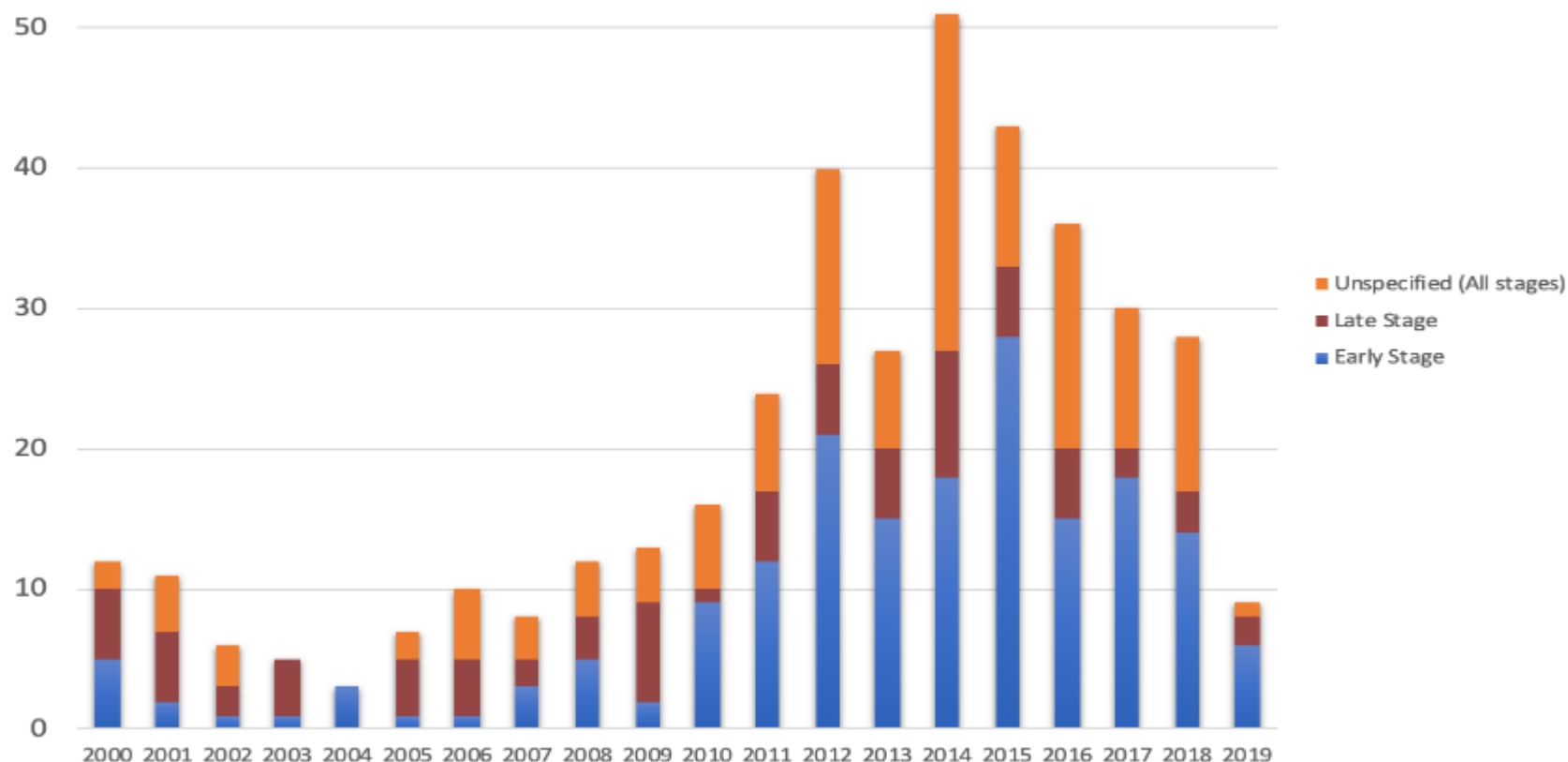


3. アクセラレーター・インキュベーター

南カリフォルニアにおける投資会社（VC、アクセラレーター・インキュベーター等を含む）新規設立数の推移（2000-2019年）

南カリフォルニアで新たに設立される投資会社の数は近年急速に伸びており、特に2011年以降は継続的に毎年20社を超えるペースを維持している（2018年、2019年のデータは最終集計があがってきていないため、実際より少なくなっている）

南CAにおける投資会社新規設立数推移



*パブリックデータを利用しているため、全てを網羅しているわけではありません。特に2018年・2019年のデータは情報が反映されていない場合があります

南カリフォルニアの主要なアクセラレーター・インキュベーターリスト

本リストは南カリフォルニアに所在するアクセラレーター・インキュベーターのうち投資実績の多い企業を中心に、都市や大学との連携や、特定分野を対象にしているなどの特色のある企業をピックアップしている（リストはアルファベット順）

Company	Location	Overview	Funding	Representative Companies	Website
Amplify	Venice	Seed資金、追加資金とアドバイスの提供でスタートアップのビジネス拡大をサポート。カリキュラムベースのアクセラレーターで、オフィススペースも提供。	4-8ヶ月のアクセラレータプログラムの場合、Amplifyはシード資金に\$50,000-\$200,000を投資し、無料のワークスペースとメンターシップを提供している。	Winc, Gem etc.	http://amplify.la/
Arena Ventures	West Hollywood	ロサンゼルス、サンフランシスコのSeed、Growth投資を行う。	Undisclosed	Fitmob, Evertoon etc.	https://arenavc.com/
Connect	San Diego	スタートアップ企業の人材・資金調達支援、ミッドマーケット向けのイベント開催などを行う。	Undisclosed	DermTech, Everyone Counts etc.	https://www.connect.org/
Disney Accelerator	Los Angeles	エンターテインメントとテクノロジーの世界に影響を与える、テクノロジーベースの新興企業に投資。	6%の普通株式の場合、\$20,000の資金を提供。	Atom Tickets, Brit + Co etc.	https://disneyaccelerator.com/
EvoNexus	San Diego	Irvine, San Diegoに拠点をもち、技術系スタートアップを支援。	Undisclosed	Biolinq, Edico Genome, etc.	https://evonexus.org/
Idealab	Pasadena	1996年に設立されたIdealabは、150以上の企業の立ち上げ、45社の買収やIPOを支援。	Undisclosed	NetZero, Fair etc.	https://www.idealab.com/
K5Launch	Los Angeles	南カリフォルニア、シリコンバレー、中国の技術ベンチャーに投資。	Undisclosed	Flipagram, Truevault etc.	http://k5ventures.com/
KohFounders	Los Angeles	デジタルヘルスケア、モバイル、IoT、ソフトウェアの初期段階の企業への投資を行う。	Undisclosed	Clora, Wealth etc.	http://kohfounders.com/

南カリフォルニアの主要なアクセラレーター・インキュベーターリスト

Company	Location	Overview	Funding	Representative Companies	Website
Los Angeles Clean Incubator (LACI)	Los Angeles	米国市場に参入しようとする国際企業や、早期段階のクリーンテクノロジー企業への投資を行う。	Undisclosed	AYYEKA, Rain systems etc.	https://lincubator.org/
LaunchpadLA	Santa Monica	Seed資金、オフィススペースを提供。また技術系のネットワークに強みを持つ。	\$25,000-\$150,000	ChowNow, Parachute etc.	http://launchpad.la/
MedTech Innovator	Los Angeles	医療機器等を扱う企業のためのグローバルコンペの開催も行う非営利アクセラレーター。	MedTech Innovator's competitionの勝者に\$500,000を提供。	Alleviant Medical etc.	https://medtechinnovator.org/
MuckerLab	Santa Monica	6か月~12か月のプログラムを提供。インターネットソフトウェア、サービス、メディア関連のSeed、Pre Seedスタートアップ向け。	MuckerLabは、6%から8%の持分を持って、通常\$20,000を投資する。	Wallaby, The Black Tux etc.	http://www.muckercapital.com/
O Labs Ventures, LLC	Los Angeles	ソフトウェア、商品開発、法律、戦略などの専門知識を活かし主にテクノロジー企業への投資を行う。	Undisclosed	Versus etc.	http://olabsventures.com/
Science, Inc.	Santa Monica	E-commerce, Blockchain, メディア、モバイルセクターに焦点を当てている。	Undisclosed	Dollar Shave Club, DogVacay etc.	https://www.science-inc.com/home.html
Techstars LA	Los Angeles	世界中に広がるネットワークを活かしスタートアップを支援。	\$100,000の転換社債が提示される。また、6%の持分を持って、\$20,000を投資する	Hearbeat, Playful etc.	https://www.techstars.com/programs/los-angeles-program/
Viterbi Startup Garage	Marina Del Ray	12週間の技術アクセラレータープログラムで、資金と戦略メンターを提供。	10%資本と引き換えに資本金\$50,000、ワークスペースを提供。	MediaHound etc.	http://viterbiinnovation.usc.edu/

代表的なアクセラレーター・インキュベーター：LACI

■業態：インキュベーター		■施設：あり（オフィスおよびワークスペース）
■投資：あり	■ファンド：あり	■投資対象：シード

概要

- LA市がバックアップするインキュベーターであり、NPO法人。水不足やCO2削減等、環境問題にアプローチするクリーンテックのスタートアップをサポート。UCLA、USC、CalTechとも産学連携。
- インキュベーション施設内にラボと呼ばれるワークスペースも設けており、スタートアップのモノづくりを支援。

主な投資先



Local Roots

室内農業の生産性、効率性をITを通じて高める。



Rain Systems

独自開発の技術で、灌漑に必要な水を50%にまで削減。



Ampaire

開発する電気飛行機で、CO2排出量を99%カットできるという。NASAやSpaceXと協力関係。



Chai Energy

電気代節約のためのアプリを開発。どの家電がどれだけの電気を使用中かリアルタイムで把握可能。



Pickmysolar

ネット上でソーラーパネルを扱う会社を比較、交渉、取引までできるプラットフォームを提供。



Repurpose

植物由来の使い捨て食器を製造。100%堆肥に分解可能で、CO2発生を3分の1以下に抑えられる。

代表的なアクセラレーター・インキュベーター：Idealab



■業態：インキュベーター	■施設：あり（オフィスおよびワークスペース）	
■投資：あり	■ファンド：あり	■投資対象：シード、アーリー

概要

- 1996年に設立されたBill Gross率いるIdealabは、アメリカで最も長い歴史を持つ技術インキュベーター。150社以上の創設と、45社以上のIPO・買収に携わって来た。

主な投資先



ChangeTip

インターネット上でのマイクロペイメントを行うためのインフラストラクチャー。Airbnbによって買収。



Picasa

画像オーガナイザー、画像ビューアーを使用して、デジタル写真を整理および編集するツール。Googleによって買収。



Evolution Robotics

自律ナビゲーションロボットシステムのデザイン、構築を行う企業。iRobotによって買収。



Tint

ソーシャルメディアでの投稿を企業が集約、管理し、自身のウェブサイト、アプリ、Facebookなどで表示できるようにするプラットフォーム。



GoPollGo

リアルタイムの投票ツールで、ブランドやメディアがフィードバックを収集して分析できるようにする。Yahoo!によって買収。



ObEN

未来のデジタル世界に向けて、消費者や有名人のための仮想アイデンティティを作るAI企業。

代表的なアクセラレーター・インキュベーター：Science



■業態：インキュベーター		■施設：あり（オフィスのみ）
■投資：あり	■ファンド：あり	■投資対象：シード、アーリー

概要

- Myspaceの元CEOであるMike Jonesが率いるインキュベーター。2011年設立し、現在までに7社以上のExitに成功している。
- Eコマース、ブロックチェーン、マーケットプレイス、メディア、モバイルセクターに焦点を当てている。
- 資本、戦略支援、事業育成支援、オフィススペースなどを提供し、初期段階のスタートアップ企業のビジネスをサポートしている。

主な投資先



Dollar Shave Club

カミソリの定期購入サービスを提供。Unileverによって買収。



FameBit

Youtubeコンテンツクリエイターと企業を結び付けるマーケティングプラットフォーム。Googleによって買収。



Hello Society

インフルエンサーと企業間の戦略的パートナーシップをサポート。The New York Timesによって買収。



DogVacay

一般家庭が愛犬の宿泊先になる犬版Airbnb。Rover.comによって買収。



Eärny

購入したものの金額がセール等で下がった場合、差額が購入者の元に支払われる様、手続きを自動的に行ってくれるアプリ。



August Home, Inc.

鍵の代わりにスマートフォンを使う、新しいホームアクセスシステムを提供。ASSA ABLOY Groupによって買収。

代表的なアクセラレーター・インキュベーター：Plug and Play

PLUGANDPLAY

■業態：アクセラレーター	■施設：あり（オフィスのみ）	
■投資：あり	■ファンド：あり	■投資対象：シード、アーリー

概要

- PayPal, Dropboxなどの初期投資家として知られるSaeed AmidiによってSunnyvaleに設立されたアクセラレーター。現在は日本、ロサンゼルスも含む世界26箇所に拠点をもち、南カリフォルニアの企業にも投資を進めている。

主な投資先



BookingPal

バケーションレンタルのためのグローバルな情報配信システムと予約プラットフォームを提供。



Albert

ユーザーの銀行アカウントやローン情報などを一括管理し、個人の財務状況を分析、より良い財務管理のアドバイスをしてくれるアプリ。



Agribody Technologies, Inc.

食物収穫量増加に向け、遺伝子植物技術を用いた作物の遺伝子工学やゲノム編集の研究・開発を行うバイオテック企業。



OWKIN

実際の患者データを基盤に、人工知能やマシンラーニング技術を用い、創薬研究開発に取り組んでいる。



Flo Technologies

家庭の水道システムの小さな漏れや脆弱性を検出するスマートな水の監視・遮断システムを提供。



Tomorrow Ideas

遺書の準備、生命保険の購入、家族の財務整理が一括で出来るアプリ。

代表的なアクセラレーター・インキュベーター：Connect



■業態：アクセラレーター	■施設：あり（オフィスのみ）	
■投資：なし	■ファンド：なし	■投資対象：ー

概要

- 1985年に設立されたアクセラレーター。サンディエゴに拠点を置き現在までに3000社の企業の支援をしてきた。スタートアップ企業の人材・資金調達支援、ミッドマーケット向けのイベント開催などを行う。CEOのGreg Mackeeは日本に精通しており、日本の企業・都市・大学などとの連携も始まっている。

主な支援先



DermTech

皮膚がんを検知する分子分析のために皮膚から粘着テープ生検法でRNAを採取する、パッチ皮膚生検キットを開発・販売している。



Everyone Counts

有権者登録、オンライン投票、リモートアクセス可能投票（RAV）などのWebベースの投票ツールを提供している。



Freedom Meditech

慢性疾患の検出および糖尿病の管理を可能とする眼科医療機器の開発・販売を行っている。



Librede

カンナビノイドを酵母から生産できる新技術を開発している。



Events.com

イベント参加者の管理、チケット販売、マーケティング、開催後の分析などをスムーズに行えるクラウドベースのアプリ。



ElliptiGo

室内用エリプティカル・トレーナーと屋外用自転車の移動性を組み合わせたトレーニング機器を開発・販売している。

代表的なアクセラレーター・インキュベーター：EvoNexus



■業態：インキュベーター	■施設：あり（オフィスのみ）	
■投資：なし	■ファンド：なし	■投資対象：ー

概要

- 1998年に設立されたTech系インキュベーター。サンディエゴとアーバインに拠点を置く。オレンジカウンティ不動産最大手のIrvine Companyと提携し、メンターシップ、資金、オフィススペースの提供でスタートアップを支援している。

主な支援先



Aira

視覚障がい者が自由で自立した生活を送れることを目指し、小型化されたセンサー、ウェアラブル機器、AIなどを駆使したプラットフォームを開発。



Biolinq

ナノバイオセンサーを用い、糖尿病患者が血液を採取することなく、リアルタイムかつ連続的なグルコース測定を可能にするグルコース検出ソリューションを開発。



Edico Genome

次世代シーケンス・バイオインフォマティクス解析を行う、DRAGEN Bio-IT Processorを開発。



Kadho

人工知能を基にしたアルゴリズムを利用した、子供の言語学習モバイルプラットフォームを開発。



Arctica Health

人工知能に基づいた予測分析をメンタルヘルスの分野に活かし、患者の気分の変化を予測し、危機を予防・回避する。



Groguru

リアルタイムで土壌水分、塩分、温度データを提供することで、生産者の効率的な水資利用とコスト管理を支援。

代表的なアクセラレーター・インキュベーター：Startup Boost

■業態：アクセラレーター		■施設：なし
■投資：なし	■ファンド：なし	■投資対象：ー

概要

- シード段階のスタートアップ企業向けのビジネス・アクセラレーターで、資金調達から収益化までを実現するメンターシップ・プログラム。レクチャー、ピッチコーチング、メンターシップに加えて、トップアクセラレータ、シード投資家、インダストリーパートナーとの結びつけも行う。世界6拠点で主催。

<http://www.startupboost.org/>



Accelerators

We partner with accelerator programs to screen & prepare startups for their programs



Investment

We prepare our teams for investment through business model refinement & connections



Revenue

We help put our startups on a scalable revenue trajectory

4. 南カリフォルニアのスタートアップ向けイベント情報

スタートアップ向けイベント

4FYN

<https://www.4yfn.com/>



4 Years From Now (4YFN) はGSMAが主催する投資家とスタートアップを繋ぐモバイル関連分野を対象とした世界最大のイベント。ロサンゼルス、バルセロナ、上海3か所で毎年開催され、参加者は計7万5千人にのぼり、3,000以上のスタートアップが参加する。2019年のロサンゼルスでのイベント開催時には、100か国以上から2万2千人もの参加者が集まった。

2020年イベント開催情報 (ロサンゼルス)

日時：10月28日~30日

場所：Los Angeles Convention Center

1201 S Figueroa St, Los Angeles, CA 90015



スタートアップ向けイベント

Tech Day LA <https://www.4yfn.com/>



2012年から毎年開催されているスタートアップ向けイベント。250以上のスタートアップが参加し、トップ・アクセラレーターや投資家たちとの交流が可能。過去にはUberやDollar Shave Club も Tech Day に参加し、認知度を高めるとともに投資家を獲得していった。ロサンゼルスのほか、ニューヨーク、ロンドンでも開催されている。

2020年イベント開催情報（ロサンゼルス）

日時：9月24日

場所：The REEF / LA Mart, Los Angeles

1933 S. Broadway Los Angeles CA 90007



スタートアップ向けイベント

Expert Dojo <https://expertdojo.com/>



Expert Dojoは、サンタモニカに拠点を置くアクセラレーター。次の10年で1,000社に投資することを目標としている。全世界から選ばれた20社のスタートアップに8週に渡るアクセラレータープログラムを提供。ネットワーキングイベント、ワークショップなど、様々なイベントも毎月開催している

2020年イベント開催情報 (オンライン・カンファレンス)

イベント名 : #AISHOWBIZ SUMMIT 4.0

日時 : 5月4日 (月) ~5月6日 (水)

内容 : AI、エンターテインメント、メディアテクノロジーだけにフォーカスした、世界初のオンラインカンファレンスイベント。デモの実施や投資家との交流などをオンラインで実現



スタートアップ向けイベント

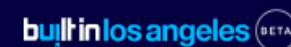
ロサンゼルスでは、スタートアップ向け交流イベントが常時開催されている。下記ウェブサイトから、開催内容や場所、日時を検索可能。

Techweek <https://techweek.com/>



メディアプラットフォームであるTechweek主催の、全米各地で開催されているTechスタートアップ向けイベント。地域の起業家たちをつなげ、エンパワーし、地域のスタートアップエコシステムの支援を目的としている。ゲストスピーカーによるトークイベントやネットワーキングイベント、リクルーティングなどが行われる。

Built In LA <https://www.builtinla.com/>



スタートアップやハイテク企業向けのイベントやニュース、求人広告を掲載しているオンライン・コミュニティ。スタートアップ向けネットワーキングイベントの情報などが閲覧できる。

Techstars Startup Weekend <https://startupweekend.org/>



startupweekend™
Powered by Google for Entrepreneurs



参加者それぞれが持ち寄ったアイデアをピッチし、賛同する人とチームを形成。メンターの指導を受けながらアイデアを形にしていき、最後にジャッジの前で発表するという3日間のイベント。全米各地で開催されている。下記ウェブサイトから開催場所・時期を検索可能。

5. 対日投資の可能性がある 南カリフォルニアのベンチャー企業例

南カリフォルニアでの注目度の高いビジネスモデル・製品・サービス

1. 新しいコンセプトのソーシャルメディア

新しいコンセプトのソーシャルネットワークなどが南カリフォルニアから多く生まれ、アメリカ国内だけでなく世界で親しまれるサービスへと成長している。

2. サブスクリプションモデル

忙しい人々の代わりに洋服や嗜好品をセレクト・自宅配送してくれるサービスや、消耗品を定期的に自宅配送してくれるサービスなど、サブスクリプションモデルと言われる定期購入のサービスを提供するスタートアップも多く見られる。

3. エンターテインメントの中心という地の利を活かした製品・サービス

エンターテインメントの中心という優位性を活かしたサービスも多く見られる。エンターテインメントのオンラインへの移行は進んでおり、いずれはTV市場の多額の資金がデジタル産業に流れるとも言われている。また、ロサンゼルスにはセレブリティだけでなくインフルエンサーも多く、彼らを対象としたビジネスも生まれてきている。

4. 自動車、モノのインターネット（IoT）などの分野で最新のTechnologyを用いた製品

自動車、IoTなどの分野において、“データ×マニュファクチャリング”を進める技術系の企業も南カリフォルニアに多く生まれている。

5. メディカル、バイオ分野で最新のテクノロジーを用いた製品

サンディエゴには、メディカル、バイオテクノロジーなどのスタートアップが多く見られる。

6. 先進的なライフスタイルから生まれた製品・サービス

健康志向、オーガニックといった南カリフォルニアの先進的なライフスタイルから、多くの製品・サービスが生まれてきている。

企業例1: Quibi

サービス提供開始前に18億ドルを調達 Netflix, Huluに並ぶと目される短編動画サブスクリプション

設立年	2018年
本社	Los Angels, CA
従業員数	約250人
資金調達額	約18億ドル
評価額	不明



- 事業内容
- 元Walt Disney Studioの会長Jeffrey Katzenbergと元eBay/HPのCEO Meg Whitmanが創設し、Disney、Sony、NBC、Time Warner等の大手制作会社が出資
 - 日常の隙間時間に見るための約10分の多ジャンルの短編フィルムを放映する（ターゲットは18-34歳）
 - サービス開始は2020年4月予定 月額料金は \$4.99(広告付き)~

企業例2: Bird



世界100都市以上で展開される電動スクーターシェアサービス

設立年	2017年
本社	Santa Monica, CA
従業員数	約1,000人
資金調達額	約7億ドル
評価額	約28億ドル (2019年10月)



事業内容

- 元Uber/Lyftの執行役員であるTravis VanderZanden 氏により創立
- 電動のキックボードスクーターをスマホアプリから簡単に解錠し利用可能
- 創業わずか一年後の2018年9月に累計1,000万ライドを達成し、現在は世界100都市以上で利用されている
- ユーザーが家でスクーターを充電することでクレジットを獲得可能
- 2019年9月より福岡市にて実証実験を開始

企業例3: Cypress Creek Renewables

創業5年で米国最大の太陽光発電企業に成長

設立年	2014年	 
本社	Santa Monica, CA	
従業員数	約500人	
資金調達額	約7億ドル	
評価額	不明	
事業内容	<ul style="list-style-type: none">■ 太陽光発電所の開発、運営管理サービス、アセットマネジメントを行う業界のリーディングカンパニー■ 2019年2月時点で736のプロジェクトでのべ10ギガワットの太陽光発電所を建設し、米国最大のソーラーカンパニーである。これは日本の太陽光発電TOP50社のポートフォリオの総合計（6.9ギガワット）を上回る	



企業例4: Honest Company

ハリウッド女優を広告塔に、安心・安全を訴求し、
3年でメジャーブランドの仲間入りを果たす

設立年

2012年

本社

Playa Vista, CA

従業員数

約500人

資金調達額

約5億ドル

評価額

約10億ドル (2017年10月)

事業内容

- 女優のJessica Albaがビジネスパートナーと共に立ち上げたブランド
- 化学成分を使わずに子供たちが安心して使える商品を製造・販売
- すべての製品は機能性と安全性の両立を訴求して作られ、3000以上の化学物質を独自に使用禁止
- 天然成分を中心に作られたベビーケア商品、バス・ボディ商品、サプリメント、ホーム・キッチン商品等を販売



企業例5: CloudKitchens



Uber創業者が仕掛けるシェアキッチンプラットフォーム 食文化を変えるゲームチェンジャー候補

設立年

2016年

本社

Los Angeles, CA

従業員数

不明

資金調達額

約4億ドル

評価額

約50億ドル (2019年1月)



事業内容

- Uberの創業者兼元CEOのTravis Kalanickによって創業。2019年にはサウジアラビアの政府ファンドから4億ドルを調達
- 厨房設備のほか、配達代行、マーケティング支援ソリューションなど、フードデリバリー事業に必要なインフラを全て提供
- デリバリー専用シェアキッチンは①不動産賃料及び人件費の削減、②初期投資抑制、③早期立ち上げ可能という利点を生かし今後急成長が見込まれる

企業例6: TuSimple



トレーラーの自動運転を自社技術のみで実現 世界を股にかける物流革命の旗手

設立年	2015年	
本社	San Diego, CA	
従業員数	約500人	
資金調達額	約3億ドル	
評価額	約12億ドル (2019年9月)	
事業内容	<ul style="list-style-type: none">■ サンディエゴ、ツーソン、中国を拠点に、長距離輸送を担うトレーラーの自動運転技術を開発・提供。現在レベル4の自動運転システムを開発中■ すでに一部の顧客で実戦投入されており、現在はUPSと毎日実貨物を積んだ自動運転トレーラーの走行実験をアリゾナ州のツーソンーフェニックス間で実施■ 中国・上海においても行動試験を実施済み	

企業例7: NantWorks, LLC



人類を脅かす難題に取り組む世界一裕福な医師

設立年

2007年

本社

Culver City, CA

従業員数

約1,000人

資金調達額

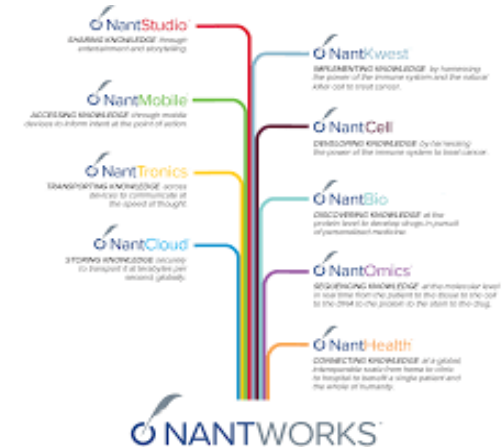
約1.4億ドル

評価額

不明

事業内容

- LA No.1の大富豪、元UCLA Medical Schoolの外科医兼教授であるDr. Patrick Soon-Shiongが率いる
- 人類を脅かす重要課題の解決に取り組むことをミッションに掲げる
 1. 難病（癌、伝染病等）の治療方法の開発
 2. 気候変動への対策
 3. 言論の自由
- 傘下に9つの子会社があり、各重点課題に取り組んでいる



企業例8: Attack IQ



サイバー攻撃が企業にとって深刻な脅威となる中、
各社のセキュリティ・レベルを自動的に把握・診断して必要な対策を提供

設立年

2013年

本社

San Diego, CA

従業員数

約50人

資金調達額

約32百万ドル

評価額

不明

事業内容

- 企業のサイバーセキュリティ自体を診断するFireDrillというソフトウェアを提供
- 様々なセキュリティはインストールしているものの、その防御は完璧か否か、脆弱性がどこにあるかは、IT部門でも理解していない場合が多い
- Fire Drillは、企業内すべてのセキュリティソフトウェアの防御態勢を診断し、必要に応じて適切な対処方法をアドバイスしてくれる

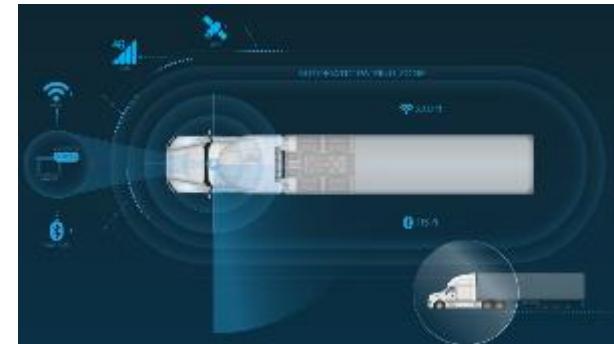


企業例9: Platform Science



商用車向けのIoT・サービスプラットフォームで物流の効率化を目指す

設立年	2014年
本社	San Diego, CA
従業員数	約200人
資金調達額	約29百万ドル
評価額	不明



事業内容

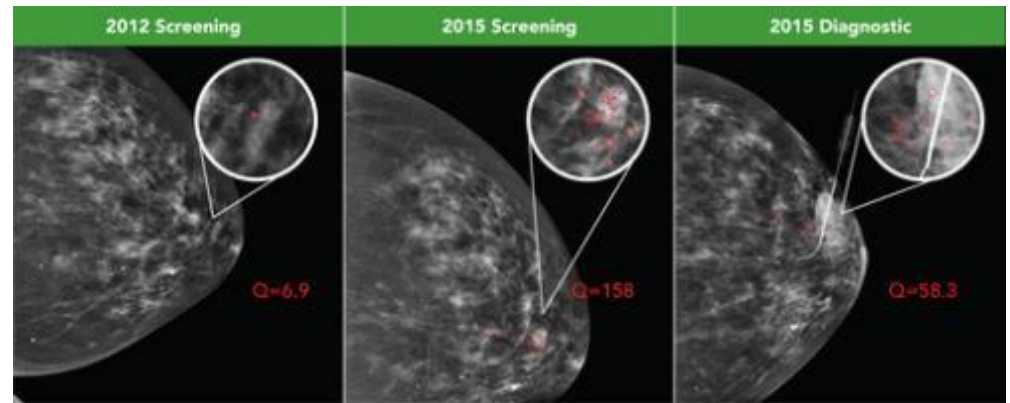
- エンタープライズ向けIoT車両管理のデバイスおよびソフトウェアを開発
- ドライバーとマネージャーとのコミュニケーション、勤怠管理、ドライバーのモニタリング、ルートプランニング、安全管理、法令順守、配達証明からトレーニングと、効率的な配送に必要な要素を一元管理できるプラットフォームを提供
- 第三者の提供するサービスやAppなども統合可能

企業例10: CureMetric



放射線技師との幅広いネットワークによりAIに50万以上の画像を学習させ、
乳がんの早期発見および不必要な生検の回避を可能に

設立年	2014年
本社	La Jolla, CA
従業員数	約50人
資金調達額	約3百万ドル
評価額	不明



- 事業内容
- UCSD、MD Andersonがんセンターなど優れた機関と提携し、乳がんや肺がんのAI (Deep Learning) 画像解析システムを開発
 - 乳がんに関する50万を超える画像をAIに学習させており、数パーセントの偽陽性率(False Positive Rate)でがん細胞を検出
 - 同社の画像解析技術を使えば、不必要な生検をする必要がなくなり、患者の負担軽減に加えて、全米で40億ドルもの費用負担を軽減できる