

一般財団法人ベンチャーエンタープライズセンター (VEC) は、2016年第4四半期 (2016-4Q : 2016年10~12月) のベンチャーキャピタル (VC) 等の投資動向調査 (四半期調査) の結果を取りまとめましたので、お知らせ致します。

2016-4Qのファンド組成金額 (新規+追加)

903.5億円

2016年1Q~4Q合算
2511.1億円

8ページ
図表14参照

※2017年1月11日~2月20日の期間に回答があった124社のデータを集計

※調査対象期間: 当期 2016年第4四半期 (2016年-4Q : 2016年10~12月)

前年同期 2015年第4四半期 (2015年-4Q : 2015年10~12月)

※小数点以下の端数が生じる場合、特に断りのない限り小数点以下第2位を四捨五入している。
端数を処理した結果、内訳計と合計が一致しないことがある。

■ 図表1 : 投資実行 : 金額・件数 (前年同期比較)

* 国内・海外の2地域ともに回答のあった121社のみ集計 (0回答も有効回答としてカウント)

		2015-4Q				2016-4Q			
		国内	海外	国内外計	金額0回答VC数	国内	海外	国内外計	金額0回答VC数
VC (除CVC)	金額(億円)	203.6	74.6	278.2	37社	206.1	132.1	338.2	30社
	対前年変化率					1.2%	77.1%		
	件数	200	32	232		259	63	322	
	対前年変化率				29.5%	96.9%			
	1件当(百万円)	101.8	233.1	119.9	79.6	209.7	105.0		
CVC	金額(億円)	20.7	2.2	22.9	12社	27.0	6.8	33.8	10社
	対前年変化率					30.4%	209.1%		
	件数	40	8	48		33	12	45	
	対前年変化率				-17.5%	50.0%			
	1件当(百万円)	51.8	27.5	47.7	81.8	56.7	75.1		
VC+CVC合計	金額(億円)	224.3	76.8	301.1	49社	233.1	138.9	372.0	40社
	対前年変化率					3.9%	80.9%		
	件数	240	40	280		292	75	367	
	対前年変化率				21.7%	87.5%			
	1件当(百万円)	93.5	192.0	107.5	79.8	185.2	101.4		

※図表1の「2015-4Q」の値は、今回 (2016-4Q) の調査実施時に回答した企業の「前年同期」の投資金額・件数。
図表2~4に記載している「2015-4Q」の値は、2015-4Qの調査実施時に回答した企業の投資金額・件数を基に算出しているため、この表の数値とは異なる。

VEC YEARBOOK 2016(ベンチャー白書2016英語版)

ベンチャー白書2016 (冊子版11月28日発行/電子版10月3日発行) の英語版『VEC YEARBOOK 2016』が3月末に発行されます。大手書店やAmazon.co.jpをはじめとするオンライン書店でご購入いただけます。また、PDF版のご用意もございます。詳細はVECのホームページにてご案内します。どうぞご活用ください。

ベンチャー白書

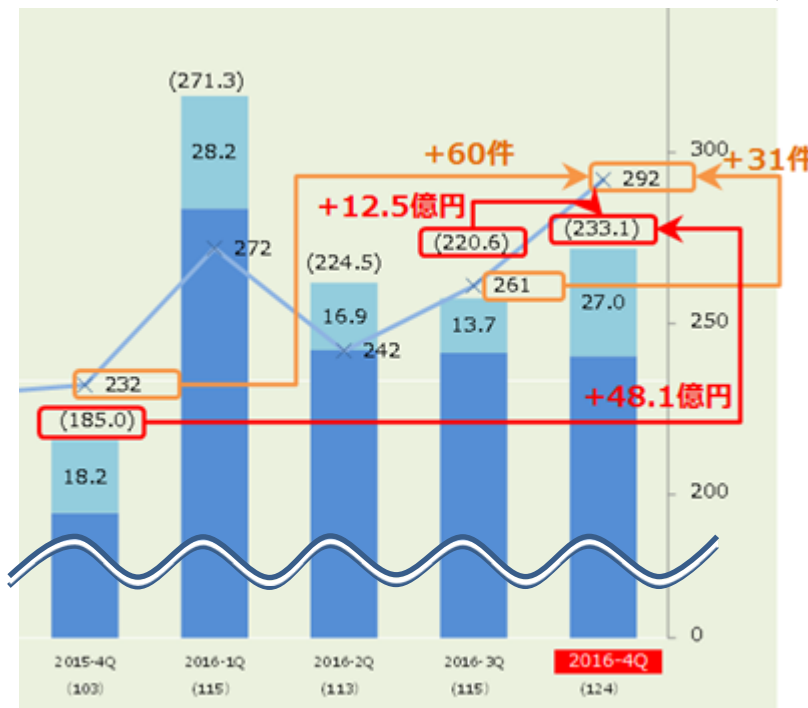
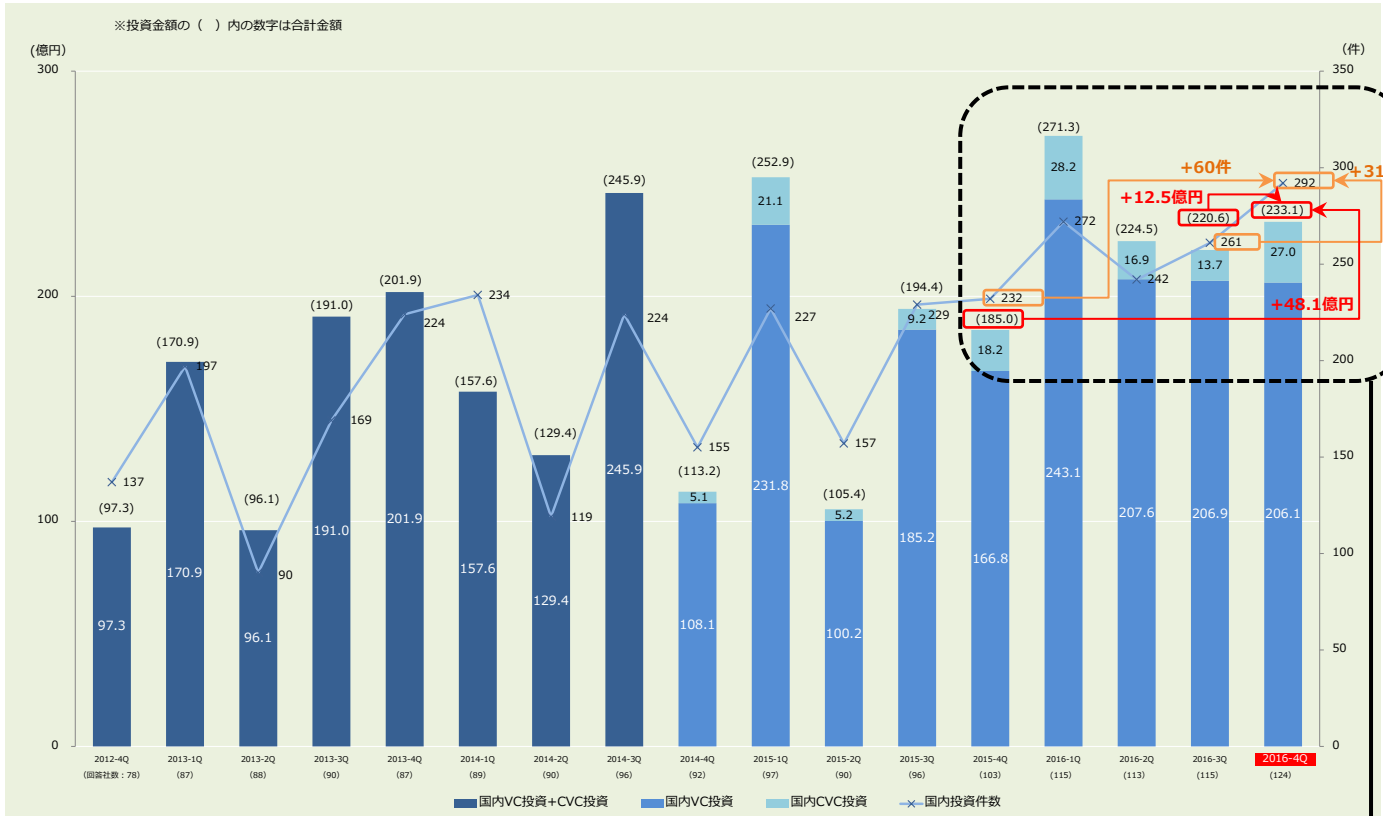


1.国内向けベンチャー投資動向

2016年第4四半期（2016-4Q）

2016-4Qの**国内ベンチャー投資金額は233.1億円**となり、対前期（2016-3Q：2016年7～9月）では+12.5億円、対前年同期（2015-4Q：2015年10～12月）では+48.1億円となった。投資件数は292件で対前期+31件、対前年同期では+60件となった（図表2）。

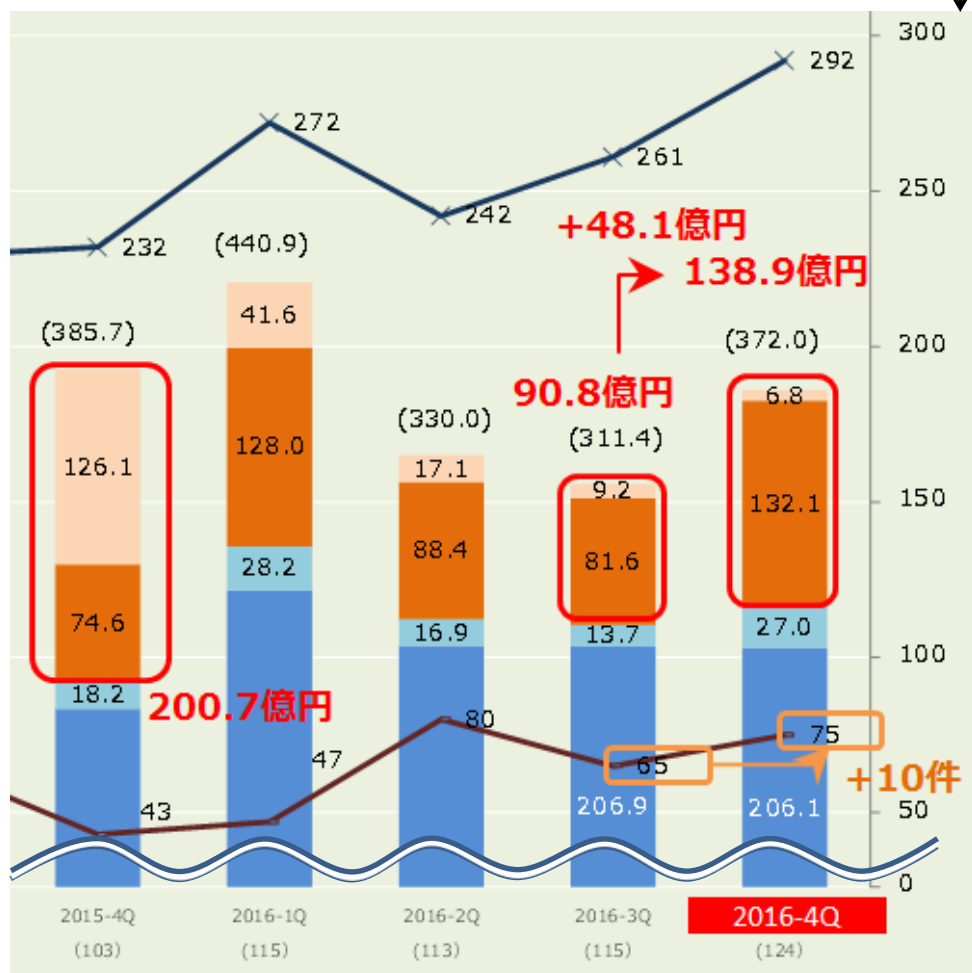
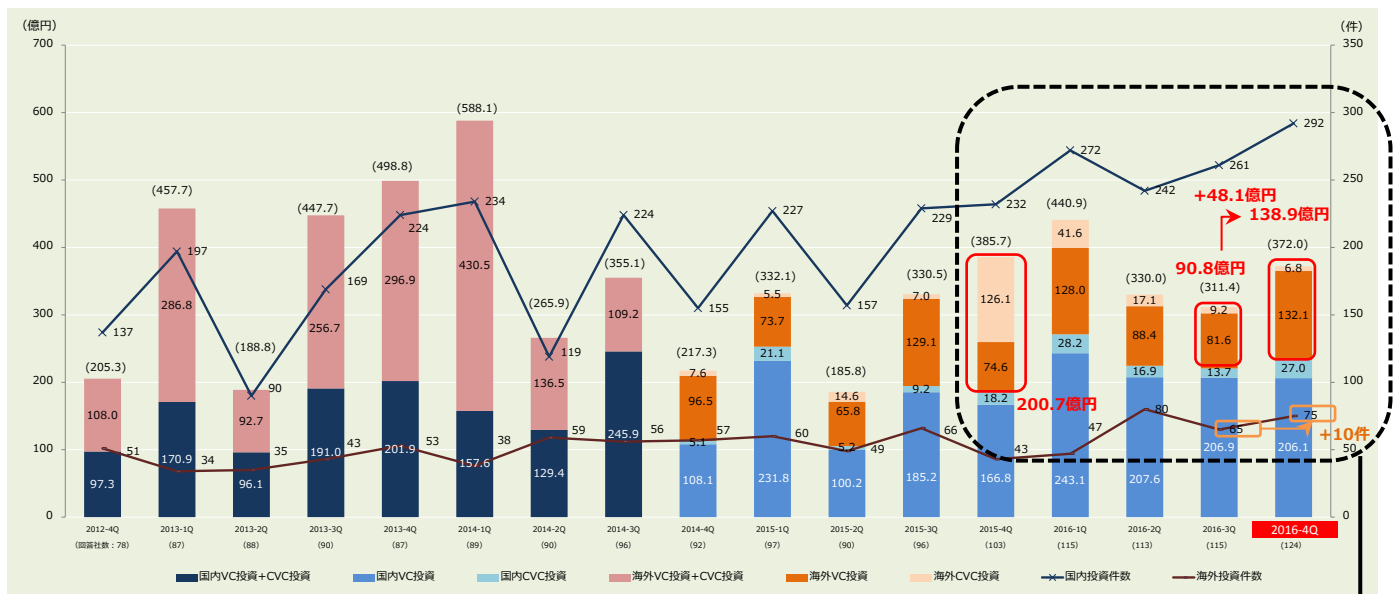
■ 図表2：VC/CVC投資金額（四半期推移 国内）



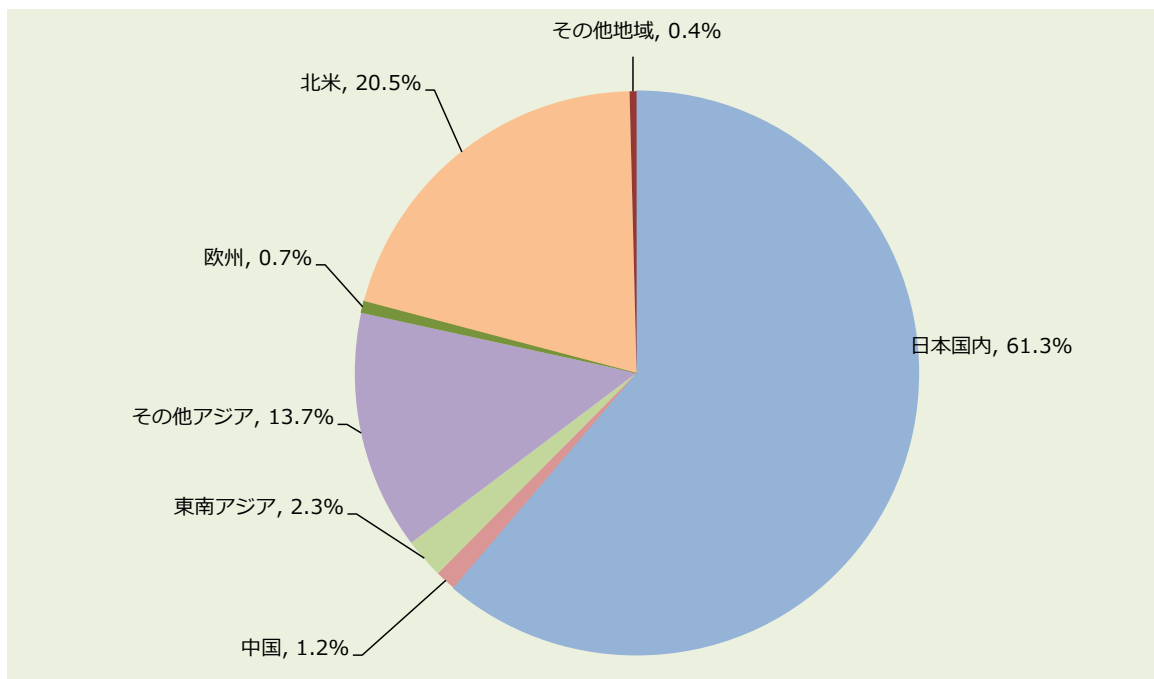
2. 海外向けベンチャー投資動向

2016-4Qの海外向けベンチャー投資金額は**138.9億円**（対前期+48.1億円）、件数は75件（同+10件）であった（図表3）。

■ 図表3：VC/CVC投資金額（四半期推移）



■ 図表4：投資先分布構成比：地域分布（2016-4Q 金額比率 国内+海外合算）



※「その他アジア」には、イスラエル、韓国、台湾、香港、インド、中東地域等が含まれる

■ 図表5：年間ベンチャー投資金額の前年比較（暦年、会計年度）

	2013-1Q	2013-2Q	2013-3Q	2013-4Q	2014-1Q	2014-2Q	2014-3Q	2014-4Q	2015-1Q	2015-2Q	2015-3Q	2015-4Q	2016-1Q	2016-2Q	2016-3Q	2016-4Q
CY2013	1,593億円、845件 国内向け：660億円、680件 海外向け：933億円、165件															
CY2014					1,427億円、942件 国内向け：646億円、732件 海外向け：780億円、210件											
CY2015									1,234億円、1,063件 国内向け：738億円、845件 海外向け：496億円、218件							
CY2016													1,454億円、1,343件 国内向け：950億円、1,074件 海外向け505億円、269件			
FY2013	1,723億円、886件 国内向け：647億円、717件 海外向け：1,077億円、169件															
FY2014					1,171億円、957件 国内向け：742億円、725件 海外向け：429億円、232件											
FY2015									1,343億円、1,095件 国内向け：756億円、890件 海外向け：587億円、205件							
FY2016													1013億円、1024件 国内向け：678億円、802件 海外向け：335億円、222件			

(注)・CY = Calendar Year (暦年)、FY = Fiscal Year (会計年度：4月～翌3月まで)
・金額だけ回答、または件数だけ回答した場合は集計の対象にしている。

3-1. ベンチャー投資の業種別動向（当期）

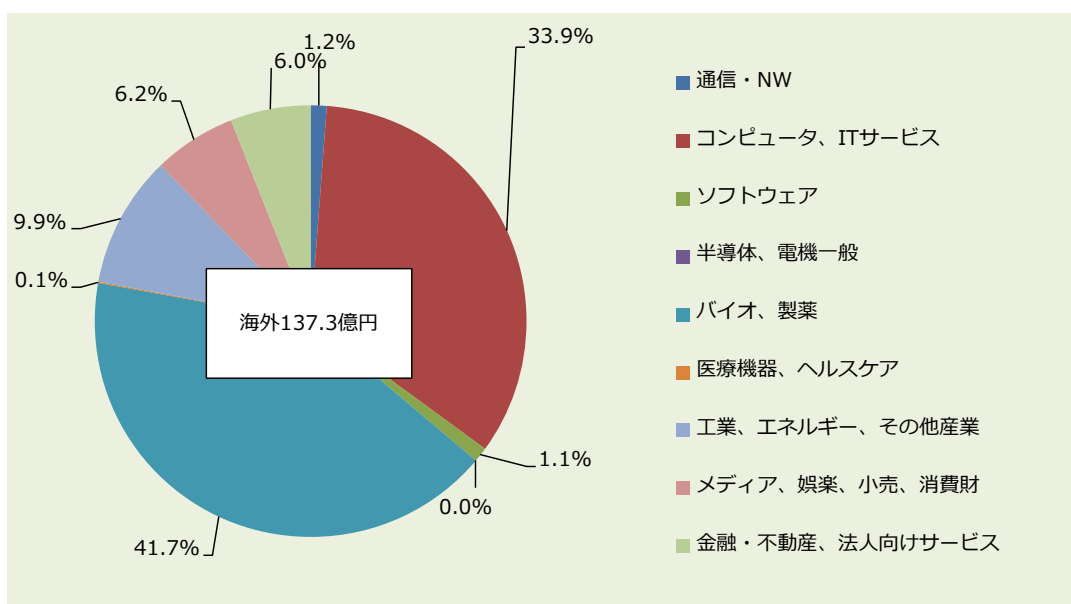
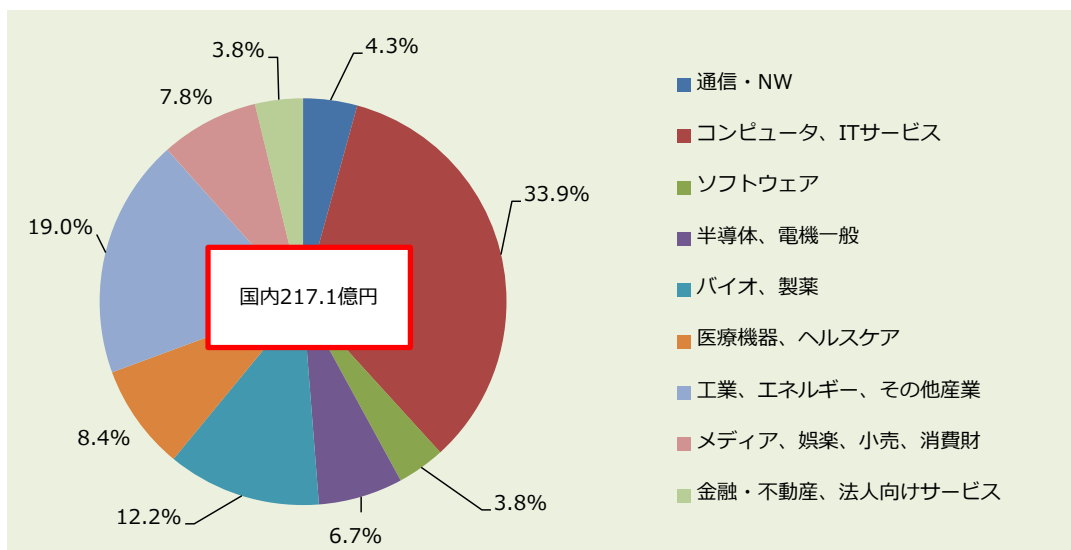
2016年4Qの国内向けベンチャー投資を業種別にみると、IT関連（図表6の①～④計）が48.7%、ついで「バイオ/医療/ヘルスケア」（図表6の⑤～⑥計）が20.7%となっている。

■ 図表6：業種別投資実行：金額（2016-4Q 国内外比較）

*2016-4Q 回答のあった118社のみ集計（0回答も有効回答としてカウント）

業種分類 (9分類+1)	国内		海外		国内外 計	
	金額 (億円)	比率	金額 (億円)	比率	金額 (億円)	比率
①通信・ネットワーク及び関連機器	9.4	4.3%	1.6	1.2%	11.0	3.1%
②コンピュータ及び関連機器、ITサービス	73.6	33.9%	46.6	33.9%	120.2	33.9%
③ソフトウェア	8.2	3.8%	1.5	1.1%	9.7	2.7%
④半導体、電機一般	14.6	6.7%	0.0	0.0%	14.6	4.1%
⑤バイオ、製薬	26.6	12.2%	57.2	41.7%	83.8	23.6%
⑥医療機器、ヘルスケアサービス	18.3	8.4%	0.1	0.1%	18.4	5.2%
⑦工業、エネルギー、その他産業	41.2	19.0%	13.6	9.9%	54.8	15.5%
⑧メディア、娯楽、小売、消費財	17.0	7.8%	8.5	6.2%	25.5	7.2%
⑨金融・不動産、法人向けサービス	8.2	3.8%	8.2	6.0%	16.4	4.6%
上記のうちIoT関連	10.9	5.0%	1.6	1.2%	12.5	3.5%
合計	217.1	100.0%	137.3	100.0%	354.5	100.0%

■ 図表7：業種別投資実行（金額構成比）



3-2. ベンチャー投資の業種別動向（トレンド）

2016年4Qの国内外合算の業種別投資金額をみると、「バイオ、製薬」のシェアが14.5%から23.6%と大きく伸びている（図表8）。「金融・不動産、法人向けサービス」は大きくシェアを落としているが、これは、2016年3QにIT領域とサービス領域にまたがる事業を展開しているベンチャー企業への投資の一部が「コンピュータ及び関連機器、ITサービス」ではなく「金融・不動産、法人向けサービス」として計上されたことが影響していると考えられる。

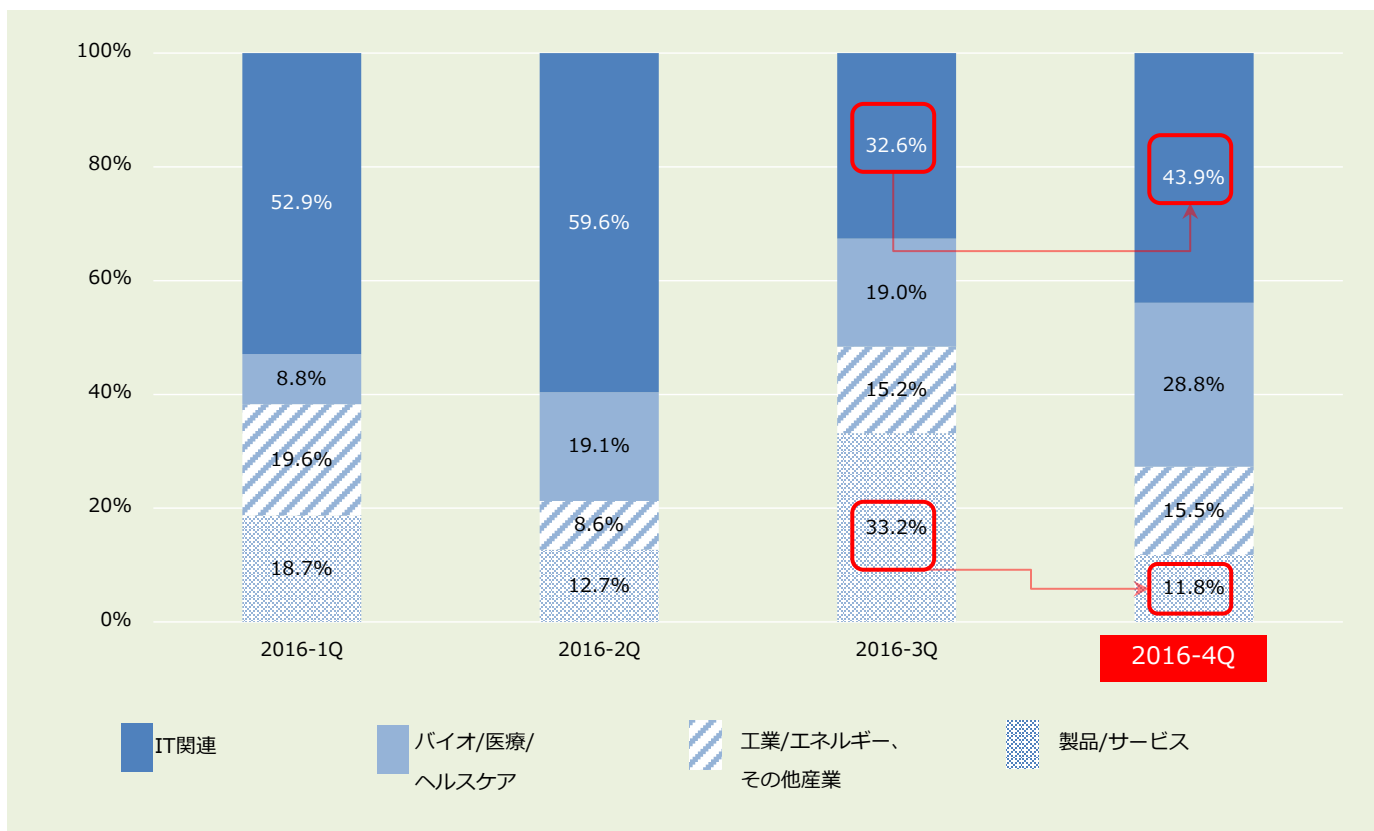
■ 図表8：業種別投資実行：金額・件数（前四半期比較 国内+海外合算）

* 2016-3Q:業種別内訳と合計ともに回答のあった112社のみ集計（0回答も有効回答としてカウント）

* 2016-4Q:業種別内訳と合計ともに回答のあった118社のみ集計（0回答も有効回答としてカウント）

業種分類 (4分類+1)	業種分類 (9分類+1)	2016-3Q			2016-4Q		
		金額（億円）	比率	件数	金額（億円）	比率	件数
①IT関連	通信・ネットワーク及び関連機器	5.9	2.0%	9	11.0	3.1%	13
	コンピュータ及び関連機器、ITサービス	77.5	26.1%	113	120.2	33.9%	114
	ソフトウェア	6.8	2.3%	13	9.7	2.7%	20
	半導体、電機一般	6.5	2.2%	9	14.6	4.1%	17
②バイオ/医療/ヘルスケア	バイオ、製薬	43.1	14.5%	32	83.8	23.6%	49
	医療機器、ヘルスケアサービス	13.1	4.4%	25	18.4	5.2%	24
③工業、エネルギー、その他産業	工業、エネルギー、その他産業	45.1	15.2%	34	54.8	15.5%	42
④製品/サービス	メディア、娯楽、小売、消費財	30.3	10.2%	45	25.5	7.2%	37
	金融・不動産、法人向けサービス	67.9	22.9%	31	16.4	4.6%	20
上記のうちIoT関連		3.2	1.1%	7	12.5	3.5%	18
合計		296.3	100.0%	311	354.5	100%	336

■ 図表9：業種別投資先分布（金額比率 国内+海外合算）



4. ベンチャー投資のステージ別動向

2016年4Qの国内向け投資は「エクспанション」が、前期38.7億円（シェア22.6%）から55.4億円（シェア32.6%）へと増加する一方、「アーリー」は、前期101.0億円（シェア59.1%）から74.9億円（シェア44.0%）へと低下した。

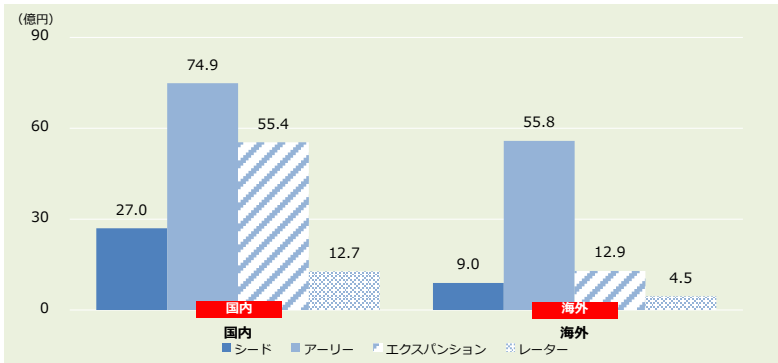
■ 図表10：ステージ別投資実行：金額（2016-4Q 国内外比較） ▲15.1ポイント
シェア 44.0%

（単位：億円）

* 2016-3Q:回答のあった110社のみ集計（0回答も有効回答としてカウント）
* 2016-4Q:回答のあった115社のみ集計（0回答も有効回答としてカウント）

ステージ	2016-3Q			2016-4Q		
	国内	海外	国内外計	国内	海外	国内外計
シード	20.1	5.7	25.9	27.0	9.0	35.9
アーリー	101.0	14.1	115.1	74.9	55.8	130.7
エクспанション	38.7	12.5	51.3	55.4	12.9	68.3
レーター	11.1	0.1	11.2	12.7	4.5	17.3
合計	171.0	32.4	203.4	170.0	82.2	252.2

■ 図表11：ステージ別投資実行（2016-4Q 金額：国内外比較）



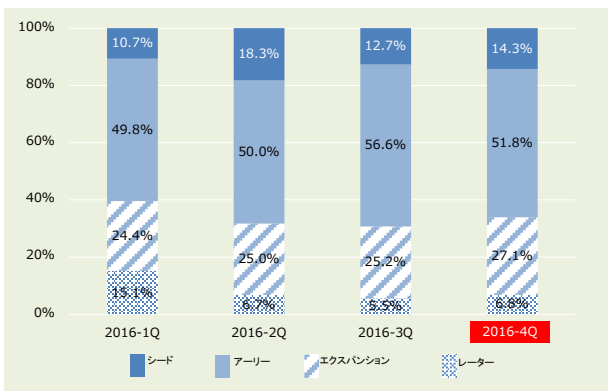
■ 図表12：ステージ別投資実行：金額・件数（前四半期比較 国内+海外合算）

* 2016-3Q ステージ別内訳と合計ともに回答のあった110社のみ集計（0回答も有効回答としてカウント）
* 2016-4Q ステージ別内訳と合計ともに回答のあった115社のみ集計（0回答も有効回答としてカウント）

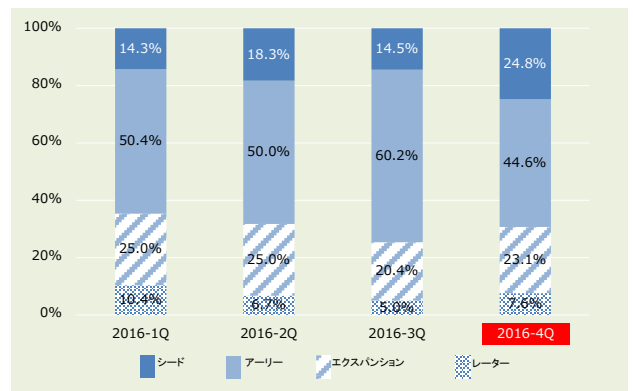
	2016-3Q				2016-4Q			
	金額(億円)	比率	件数	比率	金額(億円)	比率	件数	比率
シード	25.9	12.7%	49	14.5%	35.9	14.3%	75	24.8%
アーリー	115.1	56.6%	204	60.2%	130.7	51.8%	135	44.6%
エクспанション	51.3	25.2%	69	20.4%	68.3	27.1%	70	23.1%
レーター	11.2	5.5%	17	5.0%	17.3	6.8%	23	7.6%
合計	203.4	100%	339	100%	252.2	100%	303	100%

■ 図表13：ステージ別投資先分布 国内+海外合算

（金額比率）



（件数比率）



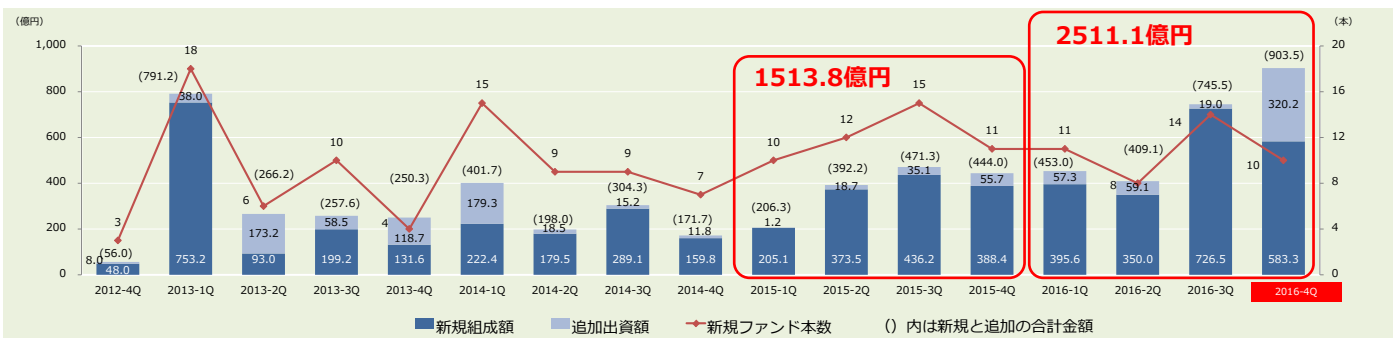
5.ファンド組成動向

2016年4Qに新規に組成されたファンドは10本、583.3億円であった（図表14、15）。また、追加出資は320.2億円であり、新規と追加を合算した金額は903.5億円に達した。これは、前期の745.5億円を超え、VECが四半期調査を開始して以来、最も大きな金額となっている。また、2016年1Q～4Qの合計金額は、2015年1年間（1Q～4Q）の1513.8億円を大きく上回る2511.1億円となった（図表15）。なお、過去のデータに遡って、専らVB以外への投資を行っているファンド（PE投資ファンド等）を除外したため、図表15に示す2016-3Q以前の数値は、前回の報告値と異なっている。

■ 図表14：2016-4Qに新規設立・追加出資したファンド（PE投資等明らかにVBへの投資以外のファンドは除く）
* 金額・本数、国内・海外ともに回答のあった101社のみ集計（0回答も有効回答としてカウント）

2016-4Q					
新規設立			追加出資		
設立本数（本）	金額（億円）		1本当（百万円）		金額（億円）
10	左記の内 海外向け投資分	583.3	左記の内 海外向け投資分	5,833.3	320.2
	5		156.8		

■ 図表15：新規ファンド総額および本数



■ 図表16：2016-4Qに新規設立したファンドの出資者内訳

人(社)数・金額ともに回答のあった5社のみ集計

出資者の主な業種	人(社)数	金額(億円)		1人(社)当たり金額(億円)
		構成比	構成比	
無限責任組合員及び業務執行組合員	5	2.6	1.0%	0.5
国内計	5	263.9	99.0%	52.8
個人・親族	0	0.0	0.0%	-
他のVC・ファンドオプファンズ	0	0.0	0.0%	-
事業法人	2	20.0	7.5%	10.0
銀行・信用金庫・信用組合	2	13.9	5.2%	7.0
保険会社	0	0.0	0.0%	-
証券会社	0	0.0	0.0%	-
年金基金	0	0.0	0.0%	-
政府・地方公共団体(年金以外)	0	0.0	0.0%	-
大学・学術団体	1	230.0	86.3%	230.0
その他国内	0	0.0	0.0%	-
海外計	0	0.0	0.0%	-
合計	10	266.5	100%	-

1社のみの回答であるため、公表は控える

左記のうち自社グループ外からの出資	
人(社)数	金額(億円)
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

■ 図表17：新規ファンド出資者別金額構成比

