

連結財務ハイライト

(単位：億円)

連結経営指標等	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	18年度 上期計画	18年度 通期計画	
売上収益	(億円) 14,274	11,955	12,400	2,802	2,947	6,200	13,000	
	前期比	-16.2%	3.7%		5.2%	4.1%	4.8%	
売上原価	(億円) 4,525	4,063	4,225	955	1,005	2,110	4,450	
	前期比	-10.2%	4.0%		5.3%	5.4%	5.3%	
販売費及び 一般管理費	(億円) 6,364	5,359	5,587	1,220	1,213	2,700	5,450	
	前期比	-15.8%	4.3%		-0.6%	-2.2%	-2.5%	
研究開発費	(億円) 2,027	1,688	1,756	367	426	900	1,900	
	前期比	-16.7%	4.0%		16.2%	11.4%	8.2%	
持分法による投資利益	(億円) 124	160	193	44	40	100	180	
	前期比	29.1%	20.9%		-8.9%	-6.3%	-6.6%	
営業利益	(億円) 1,489	1,011	1,042	302	348	600	1,400	
	前期比	-32.1%	3.0%		15.3%	21.2%	34.4%	
親会社の所有者に帰属する 当期利益	(億円) 1,020	926	1,125	210	227	460	1,050	
	前期比	-9.2%	21.5%		8.2%	8.4%	-6.7%	
海外売上収益	(億円) 8,049	5,715	6,013	1,412	1,562	3,160	6,600	
	海外売上収益比率	56.4%	47.8%	48.5%	50.4%	53.0%	51.0%	50.8%

(単位：円)

為替レート	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	18年度 通期計画
米ドル	121.10	108.77	112.16	113.60	108.22	110.00
ユーロ	134.30	120.25	126.69	121.05	133.14	130.00

(単位：億円)

販売費・一般管理費 研究開発費	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	18年度 上期計画	18年度 通期計画
販売費・一般管理費	6,364	5,359	5,587	1,220	1,213	2,700	5,450
(対売上収益比率)	44.6%	44.8%	45.1%	43.6%	41.2%	43.5%	41.9%
人件費	1,729	1,678	1,663	418	419		
減価償却費及び償却費	338	328	330	82	75		
広告宣伝費	333	415	425	99	97		
販売促進費	1,768	978	1,027	217	215		
減損損失	189	163	273	0	0		
その他	2,006	1,796	1,869	404	406		
研究開発費	2,027	1,688	1,756	367	426	900	1,900
(対売上収益比率)	14.2%	14.1%	14.2%	13.1%	14.5%	14.5%	14.6%
うち減損損失	31	162	16	1	4	-	-
うち医療関連事業	1,930	1,594	1,655	345	403	850	1,800

(単位：億円)

設備投資の状況	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	18年度 上期計画	18年度 通期計画
設備投資額	5,265	755	1,523	478	145	350	700

(単位：億円)

減価償却の状況	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	18年度 上期計画	18年度 通期計画
減価償却費	592	596	622	154	149	305	610

外部顧客に対する売上収益（売先別情報）

（単位：億円）

事業種類別	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	増減率
連結売上収益	14,274	11,955	12,400	2,802	2,947	5.2%
医療関連事業	9,735	7,530	7,748	1,804	1,895	5.0%
日本	3,861	3,879	4,018	912	909	-0.3%
北米	3,681	2,187	2,158	516	538	4.3%
その他	2,193	1,464	1,572	376	448	19.2%
NC関連事業	3,067	3,009	3,147	654	730	11.7%
日本	1,287	1,338	1,323	244	267	9.5%
北米	864	792	905	196	238	21.5%
その他	916	878	919	214	226	5.2%
消費者関連事業	382	352	353	73	72	-1.4%
日本	280	264	260	50	50	0.1%
北米	97	83	89	23	22	-4.6%
その他	5	5	5	0	0	-22.5%
その他の事業	1,089	1,065	1,152	271	249	-8.1%
日本	797	759	785	185	158	-14.3%
北米	19	29	31	7	9	18.7%
その他	274	276	336	79	83	4.0%
日本計	6,225	6,240	6,387	1,390	1,384	-0.4%
北米計	4,661	3,092	3,182	742	806	8.7%
その他計	3,387	2,623	2,831	670	756	12.9%
海外売上収益	8,049	5,715	6,013	1,412	1,562	10.7%
海外売上収益比率	56.4%	47.8%	48.5%	50.4%	53.0%	

所在地別／事業セグメント別情報

①所在地別

(単位：億円)

所在地別 売上収益	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	増減率
連結売上収益	14,274	11,955	12,400	2,802	2,947	5.2%
日本*	8,186	7,682	7,815	1,734	1,787	3.0%
北米*	5,425	3,630	3,947	899	967	7.6%
その他*	2,577	2,306	2,474	594	651	9.5%
消去または全社	△ 1,915	△ 1,662	△ 1,836	△ 425	△ 458	

*「セグメント間の内部売上収益又は振替高」を含む売上収益

(単位：億円)

所在地別 営業利益	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	増減率
所在地別利益（営業利益）	1,489	1,011	1,042	302	348	15.3%
日本	852	831	892	176	228	29.7%
北米	21	22	△ 81	45	38	-15.5%
その他	208	122	214	93	89	-4.3%
消去または全社	407	37	16	△ 12	△ 7	

②事業セグメント別

(単位：億円)

事業セグメント別 売上収益	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	増減率
連結売上収益	14,274	11,955	12,400	2,802	2,947	5.2%
医療関連事業*	9,735	7,530	7,748	1,804	1,895	5.0%
NC関連事業*	3,154	3,116	3,262	681	733	7.6%
消費者関連事業*	385	355	356	74	73	-0.9%
その他の事業*	1,452	1,413	1,511	355	338	-4.7%
消去または全社	△ 452	△ 457	△ 478	△ 111	△ 92	

*「セグメント間の内部売上収益又は振替高」を含む売上収益

(単位：億円)

事業セグメント別 営業利益	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	増減率
事業セグメント別利益（営業利益）	1,489	1,011	1,042	302	348	15.3%
医療関連事業	1,469	920	827	287	304	6.2%
NC関連事業	344	325	392	62	82	31.9%
消費者関連事業	63	55	111	22	27	24.0%
その他の事業	10	78	97	27	27	2.6%
消去または全社	△ 397	△ 366	△ 385	△ 96	△ 93	

(参考) 事業セグメント別の持分法による投資利益

(単位：億円)

事業セグメント別 持分法による投資利益	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	増減率
事業セグメント別 持分法投資利益	124	160	193	44	40	-8.9%
医療関連事業	9	18	31	8	4	-56.5%
NC関連事業	6	5	6	0	△ 2	-777.2%
消費者関連事業	93	115	133	25	31	22.2%
その他の事業	16	21	24	10	7	-30.6%

Ⅱ-1. 主要品目の状況

【医療関連事業主要品目 売上収益】

(単位：億円)

製品	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	増減率	18年度 上期計画	18年度 通期計画
アリビプラゾール持続性水懸筋注用 エビリファイメンテナ	404	572	709	156	197	26.5%	410	870
米国	299	374	432	95	108	14.1%	240	500
日本	13	43	66	13	19	41.7%	40	85
その他	92	155	211	48	70	46.9%	130	285
抗精神病薬 レキサルティ	46	298	473	101	146	43.5%	285	645
V ₂ 受容体拮抗剤 サムスカ/ ジンアーク	416	489	642	136	177	30.8%	370	810
日本	257	305	410	85	111	30.6%	230	480
米国	118	121	130	30	33	9.1%	60	160
その他	40	62	102	21	34	62.7%	80	170
グローバル3製品 計	866	1,358	1,825	393	520	32.4%	1,065	2,325
抗悪性腫瘍剤 ロンサーフ	94	301	326	86	80	-7.1%	175	340
米国	60	235	225	59	46	-22.1%	115	230
日本	33	39	40	9	9	-0.3%	20	40
その他	1	28	61	18	25	37.6%	40	70
抗てんかん剤 イーケブラ	233	285	338	73	86	17.6%	180	375
パーキンソン病・RLS*治療剤 ニュープロ・パッチ	83	107	121	26	27	4.1%	60	125
抗悪性腫瘍剤 アブラキサ	206	207	218	48	53	10.6%	105	215
5-HT ₃ 受容体拮抗型制吐剤 アロキシ	129	140	145	32	32	-0.7%	70	145
ドライアイ治療剤 ムコスタ点眼液	45	48	51	12	12	-1.0%	25	50
アレルギー性疾患治療剤 ヒラノア	-	22	20	4	14	207.4%	21	54
その他国内新薬	173	244	382	81	91	11.3%	189	421
国内新薬 計	870	1,054	1,274	277	314	13.4%	650	1,385
情動調節障害治療剤 ニューデクスタ	192	236	256	62	54	-12.8%	145	335
抗精神病薬 エビリファイ	3,475	954	673	178	157	-12.2%	290	495
米国	2,421	278	151	37	13	-63.4%	45	65
日本	356	317	271	71	43	-38.6%	90	165
その他	697	359	252	71	100	40.5%	155	265
抗血小板剤 プレタール	315	236	209	51	38	-24.5%	95	150
日本	233	162	130	32	19	-40.3%	50	70
その他	82	74	79	19	20	1.3%	45	80
胃炎・胃潰瘍治療剤 ムコスタ	158	125	114	29	24	-16.4%	50	100
日本	114	82	66	17	11	-33.3%	25	50
その他	44	43	48	12	13	7.3%	25	50
抗悪性腫瘍剤 ティーエスワン	293	269	206	60	28	-53.9%	65	110
抗悪性腫瘍剤 ユーエフティ	75	65	57	13	10	-22.9%	25	50
抗悪性腫瘍剤 スプリセル共同事業	312	293	308	74	68	-8.0%	150	305
抗生物質製剤 ゾシン及びタゾシン(原薬供給)	134	88	63	20	12	-41.7%	20	45
診断試薬計	122	137	128	38	53	41.1%	70	125
臨床栄養計	1,062	1,074	1,112	250	251	0.4%	540	1,130
日本	882	867	888	194	199	2.6%	420	880
その他	180	207	224	56	52	-7.2%	120	250
医療関連事業計(輸出除く)	3,861	3,879	4,018	912	909	-0.3%	1,905	3,950
医療関連事業計	9,735	7,530	7,748	1,804	1,895	5.0%	3,865	8,100
契約一時金・マイルストーン等	660	185	155	12	39	214.7%	50	120

*RLS：レストレスレッグス症候群

【NC関連事業主要品目実績】

製品	販売	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	増減率
ポカリスエット 1C/S：24本他 (万C/S)	大塚製薬						
日本		2,625	2,846	2,762	469	482	2.7%
その他		2,608	2,391	2,383	449	491	9.4%
SOYJOY 1C/S：48本 (万C/S)	大塚製薬						
日本		126	136	122	33	29	-11.5%
その他		20	19	15	4	4	8.4%
オロナミンC 1C/S：50本 (万C/S)	大塚製薬	1,025	993	984	188	183	-2.5%
カロリーメイト 1C/S：4本×30他 (万C/S)	大塚製薬	381	402	410	81	90	10.8%
チオピタドリンク 1C/S：50本 (万C/S)	大鵬薬品	345	350	338	61	60	-0.4%
ソルマック (万本)	大鵬薬品	1,501	1,525	1,517	276	272	-1.3%

*NC製品の海外実績は連結対象会社のみの実績です。ポカリスエットのその他エリアでの数量は、17年度から新規連結した子会社分を同年度から遡及修正しています

【消費者関連事業主要品目実績】

製品	販売	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	増減率
ウォーター類 1C/S：24本 (万C/S)	大塚食品	504	488	463	93	86	-7.3%
マッチ 1C/S：24本 (万C/S)	大塚食品	527	554	555	86	98	14.5%
その他（茶系飲料他） 1C/S：24本 (万C/S)	大塚食品	232	240	236	49	51	4.2%

【その他の事業主要品目 売上収益】

(億円)

製品	販売	15年度	16年度	17年度	17年度1Q (1-3月)	18年度1Q (1-3月)	増減率
機能化学品	大塚化学	343	341	383	96	109	14.1%
ファインケミカル	大塚化学	108	103	112	28	32	15.6%

大塚グループ 開発品目一覧表

(2018年3月末時点)

開発コード または「製品名」	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階
精神・神経領域						
OPC-34712 「REXULTI」*	フレクスピプラゾール	大塚製薬	ドパミンパーシャル アゴニスト	大うつ病/経口剤	欧	Phase III
				統合失調症/経口剤	日	承認
					欧	申請中
				アルツハイマー型認知症に伴うアジテーション /経口剤	米・欧	Phase III
				双極性障害/経口剤	米・欧	Phase III
				心的外傷後ストレス障害/経口剤	米・欧	Phase II
			統合失調症/持続性注射剤	米	Phase I	
ASC-01	アリピプラゾール・ セルトラリン	大塚製薬	ドパミンパーシャルアゴニスト/ 選択的セロトニン再取り込み阻害	大うつ病/経口剤	日	申請中
					アジア	Phase III
AVP-923	デキストロメトルファン・ キニジン	アバニア	NMDA受容体アンタゴニスト/ シグマ1受容体アゴニスト	パーキンソン病に伴うジスキネジア/経口剤	米	Phase II
AVP-786	重水素化デキストロメトルファン・ キニジン	アバニア	NMDA受容体アンタゴニスト/ セロトニン・ノルエピネフリン再取り込み阻害 /シグマ1受容体アゴニスト	アルツハイマー型認知症に伴うアジテーション /経口剤	米・欧	Phase III
				統合失調症残遺症状/経口剤	米	Phase II
				外傷性脳損傷/経口剤	米	Phase II
				間欠性爆発性障害/経口剤	米	Phase II
EB-1020	センタナファジン	ニューロバンス	ノルエピネフリン、ドパミン、セロトニン 再取り込み阻害	注意欠陥・多動性障害/経口剤	米	Phase II
TAS-205		大鵬薬品	PGD合成酵素阻害	デュシェンヌ型筋ジストロフィー/経口剤	日	Phase II
Lu AA36143	ナルメフェン	ルンドベック	オピオイド受容体アンタゴニスト	アルコール依存症/経口剤	日	申請中
Lu AF20513		ルンドベック	βアミロイドワクチン	アルツハイマー型認知症/注射剤	欧	Phase I
OPC-64005		大塚製薬	セロトニン、ノルエピネフリン、ドパミン 再取り込み阻害	注意欠陥・多動性障害/経口剤	米	Phase II
TEV-48125	フレマネズマブ	テバ	抗CGRP抗体	片頭痛/注射剤	日	Phase II / III

注：大塚グループでは、原則としてPhase II以上の臨床試験について開示していますが、抗がん剤等はPhase Iについても公開しています。
* 海外での販売名

大塚グループ 開発品目一覧表

(2018年3月末時点)

開発コード または「製品名」	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階
がん・がんサポーターケア領域						
TAS-102 「ロンサーフ/ LONSURF [®] 」	トリフルリジン・チピラシル	大鵬薬品	DNA機能障害	結腸・直腸がん/経口剤	アジア	申請中
				胃がん/経口剤	日・米・欧	Phase III
TAS-118	テガフルル・ギメラシル・オテラシル・ホリナート	大鵬薬品	代謝拮抗剤	胃がん/経口剤	日・アジア	Phase III
Pro-NETU	ホスネツピタント	ヘルシンヘルスケア	NK ₁ 受容体アンタゴニスト	抗悪性腫瘍剤投与に伴う悪心・嘔吐/注射剤	日	Phase II
SGI-110	グアデシタピン	アステックス	DNAメチル化酵素阻害	卵巣がん/注射剤	米・欧	Phase II
				急性骨髄性白血病/注射剤	日・米・欧 アジア	Phase III
				骨髄異形成症候群/注射剤	日・米・欧 アジア	Phase III
ASTX727		アステックス	DNAメチル化酵素阻害	骨髄異形成症候群/経口剤	米	Phase III
ASTX660		アステックス	IAP阻害	固形がん、リンパ腫/経口剤	米	Phase II
OPB-111077		大塚製薬		固形がん、血液がん/経口剤	米・アジア	Phase I
TAS-114		大鵬薬品	dUTPase阻害	非小細胞肺癌がん/経口剤	日・米・欧	Phase II
TAS-115		大鵬薬品	マルチキナーゼ阻害	前立腺がん/経口剤	日	Phase II
TAS-116		大鵬薬品	HSP90阻害	消化管間質腫瘍/経口剤	日	Phase II
				固形がん/経口剤	米・欧	Phase I
TAS-117		大鵬薬品		固形がん/経口剤	日	Phase I
TAS-119		大鵬薬品		固形がん/経口剤	米・欧	Phase I
TAS-120		大鵬薬品		固形がん/経口剤	日・米・欧	Phase I
TAS-121		大鵬薬品		固形がん/経口剤	日	Phase I
TAS0313		大鵬薬品		固形がん/注射剤	日	Phase I / II
TAS3681		大鵬薬品		前立腺がん/経口剤	米・欧	Phase I
TAS4464		大鵬薬品		固形がん、血液がん/注射剤	日・米・欧	Phase I
ET-743	トラベクテジン	ファーママー		卵巣がん/注射剤	日	Phase I
OCV-501		大塚製薬	WT1標的がんワクチン	急性骨髄性白血病/注射剤	日・アジア	Phase II
OCV-C02		オンコセラピーサイエンス		結腸・直腸がん/注射剤	日	Phase I
HF10		タカラバイオ	腫瘍溶解性ウイルス	悪性黒色腫/注射剤	日	Phase II
				膵がん/注射剤	日	Phase I
TBI-1301		タカラバイオ	NY-ESO-1・siTCR [®] 遺伝子治療薬	滑膜肉腫/注射剤	日	Phase I / II **
TBI-1501		タカラバイオ	CD19・CAR遺伝子治療薬	急性リンパ芽球性白血病/注射剤	日	Phase I / II **

注：大塚グループでは、原則としてPhase II以上の臨床試験について開示していますが、抗がん剤等はPhase Iについても公開しています。

* 海外での販売名

** 後発事象（2018/4以降のイベント）

大塚グループ 開発品目一覧表

(2018年3月末時点)

開発コード または「製品名」	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階
循環器・腎領域						
OPC-41061 「サムスカ」 /Samsca*/JYNARQUE*/JINARC*	トルバプタン	大塚製薬	V ₂ 受容体アンタゴニスト	肝性浮腫/経口剤	アジア	申請中
				常染色体優性多発性のう胞腎/経口剤	米	承認**
					アジア	承認
				抗利尿ホルモン不適合分泌症候群/経口剤	日	Phase III
AKB-6548	バダデュスタット	アケビア	HIF分解酵素阻害	腎性貧血/経口剤	米・欧	Phase III
OPC-61815		大塚製薬	V ₂ 受容体アンタゴニスト	心性浮腫/注射剤	日	Phase II
その他領域						
TAS-303		大鵬薬品	選択的ノルエピネフリン再取り込み阻害	腹圧性尿失禁/経口剤	日	Phase II
TAC-302		明治		過活動膀胱を伴う排尿筋低活動/経口剤	日	Phase II
OPC-67683 「デルティバV/Deltyba*」	デラマニド	大塚製薬	ミコール酸合成阻害	多剤耐性結核/経口剤	米	Phase III
				小児多剤耐性結核/経口剤	欧	Phase II
OPC-12759E 「ムコスタ点眼液」	レバミピド	大塚製薬	ムチン産生促進	ドライアイ/点眼剤 MD(マルチドーズ)	日	Phase III
OPF-105	糖・電解質・アミノ酸 脂肪・ビタミン	大塚製薬工場		末梢静脈栄養輸液/注射剤	日	Phase III
OPA-15406		大塚製薬	PDE4 阻害	アトピー性皮膚炎/軟膏	日	Phase II
OPS-2071		大塚製薬	ニューキノロン誘導体	クロストリジウム・ディフィシル感染症、 腸管感染症/経口剤	日・アジア	Phase II
診断薬						
C13-CAC	13C-炭酸カルシウム呼吸試験	大塚製薬		胃酸関連検査/体内診断薬	日	Phase II
ODK-1003/ ODK-1003-CN 「WT1 mRNA測定キットII 「オーツカ」」	WT1 mRNA測定キット	大塚製薬		骨髄異形成症候群/体外診断薬	アジア	申請中
ODK-1403 ライブセルTSAb「オーツカ」	甲状腺刺激性自己抗体測定キット	大塚製薬		バセドウ病/体外診断薬	日	申請中

注： 大塚グループでは、原則としてPhase II以上の臨床試験について開示していますが、抗がん剤等はPhase Iについても公開しています。

* 海外での販売名

** 後発事象（2018/4以降のイベント）

大塚グループ 開発品目一覧表

<2017年12月末→2018年3月末 変更点>

開発コード または製品名	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階	前回からの変更点
-----------------	-----	------	------	-------	------	------	----------

精神・神経領域

OPC-34712 「REXULTI」*	プレクスピラゾール	大塚製薬	ドパミンパーシャル アゴニスト	統合失調症/経口剤	日	承認	申請中 → 承認
AVP-786	重水素化デキストロメトルフアン	アバニア	NMDA受容体アンタゴニスト/セロト ニン・ノルエピネフリン再取り込み阻 害/シグマ1受容体アゴニスト	間欠性爆発性障害/経口剤	米	Phase II	新規追加

がん・がんサポーターケア領域

ASTX727		アステックス	DNAメチル化酵素阻害	骨髄異形成症候群/経口剤	米	Phase III	Phase II → Phase III
TAS0313		大鵬薬品		固形がん/注射剤	日	Phase I / II	新規追加

循環器・腎領域

OPC-41061 「サムスカ/Samsca」 /「JYNARQUE」/「JINARC」*	トルバプタン	大塚製薬	V ₂ 受容体アンタゴニスト	常染色体優性多発性のう胞腎 /経口剤	アジア	承認	申請中 → 承認
---	--------	------	---------------------------	-----------------------	-----	----	----------

<後発事象：2018年4月以降の進捗状況>

開発コード または「製品名」	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階	変更点
-------------------	-----	------	------	-------	------	------	-----

OPC-41061 「サムスカ/Samsca」 /「JYNARQUE」/「JINARC」*	トルバプタン	大塚製薬	V ₂ 受容体アンタゴニスト	常染色体優性多発性のう胞腎 /経口剤	米	承認	申請中 → 承認
TBI-1301		タカラバイオ	NY-ESO-1・siTCR [®] 遺伝子治療薬	滑膜肉腫/注射剤	日	Phase I / II	新規追加
TBI-1501		タカラバイオ	CD19・CAR遺伝子治療薬	急性リンパ芽球性白血病 /注射剤	日	Phase I / II	新規追加

<試験中止・開発中止プロジェクト>

開発コード または「製品名」	一般名	オリジン	作用機序	効能/剤型	国/地域	開発段階
-------------------	-----	------	------	-------	------	------

AVP-786	重水素化デキストロメトルフア ン・キニジン	アバニア	NMDA受容体アンタゴニスト/セロト ニン・ノルエピネフリン再取り込み阻 害/シグマ1受容体アゴニスト	神経変性疾患脱抑制/経口剤	米	Phase II
---------	--------------------------	------	---	---------------	---	----------

<中止理由> 開発戦略上、開発を中止しました

* 海外での販売名