

決算短信 補足資料

— 2014年12月期 —

協和発酵キリン

目次

I. 連結業績	頁
1. 連結損益推移	1
2. セグメント別業績推移	2
3. その他指標推移	3
II. 連結貸借対照表	4
III. 連結キャッシュ・フロー計算書	5
IV. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧	6
V. 協和発酵キリン 主要製品売上高	7
VI. セグメント及び主要子会社の営業損益	
1. 医薬セグメント	9
2. バイオケミカルセグメント	10
VII. 開発パイプライン一覧	11

[留意事項]

- ・本資料は、当社が2015年1月30日に東京証券取引所において公表した「平成26年12月期決算短信」を補足するために作成したものです。
- ・本資料に記載されている業績予想等は、当社が現在入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、実際の業績等は様々な要因により大きく異なる可能性があります。
- ・本資料の記載金額は、表示単位未満を切り捨てて表示しております。
- ・各期における期中平均の為替レートは、次のとおりです。

(単位:円)

	2013年 実績				2014年 実績				2015年 予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-12月
米ドル (円/USD)	89	94	95	96	103	103	103	105	109	109
ユーロ (円/EUR)	118	123	125	127	141	141	140	140	139	139
英ポンド(円/GBP)	141	145	147	150	171	171	171	173	178	178

— 本資料に関するお問い合わせ先 —

協和発酵キリン株式会社
コーポレートコミュニケーション部
TEL 03-3282-0009

I. 連結業績

1. 連結損益推移

<累計>

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績											2015年 予想					
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	増減	%	1-12月 直近予想	達成率	1-6月	増減	%	1-12月	増減	%
売上高	866	1,697	2,521	3,406	860	99%	1,618	95%	2,389	95%	3,334	△71	98%	3,360	99%	1,720	101	106%	3,540	205	106%
売上総利益	523	1,051	1,572	2,127	512	98%	982	93%	1,465	93%	2,059	△68	97%	-	-	-	-	-	-	-	-
販売費及び一般管理費	378	779	1,158	1,609	388	103%	798	102%	1,203	104%	1,697	87	105%	-	-	-	-	-	-	-	-
営業利益(のれん償却前)	167	318	483	610	147	88%	230	72%	332	69%	454	△156	74%	522	87%	211	△19	92%	507	53	112%
営業利益	144	271	414	517	124	86%	184	68%	262	63%	361	△156	70%	430	84%	165	△19	90%	415	53	115%
営業外収益	10	24	29	44	10	96%	16	67%	15	52%	23	△21	52%	-	-	-	-	-	-	-	-
営業外費用	6	30	51	67	13	207%	31	103%	40	77%	89	22	134%	-	-	-	-	-	-	-	-
経常利益	148	265	392	495	120	81%	168	64%	238	61%	295	△199	60%	350	84%	-	-	-	340	44	115%
特別利益	38	44	49	49	3	8%	3	7%	3	6%	3	△46	6%	-	-	-	-	-	-	-	-
特別損失	-	1	36	47	-	-	4	346%	15	42%	25	△21	55%	-	-	-	-	-	-	-	-
税金等調整前純利益	186	308	404	497	123	66%	167	54%	225	56%	272	△225	55%	330	83%	-	-	-	315	42	116%
法人税等合計	81	131	171	196	60	74%	75	58%	105	62%	113	△82	58%	-	-	-	-	-	-	-	-
少数株主利益	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	△0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
純利益	104	176	233	300	63	60%	91	52%	120	52%	158	△141	53%	180	88%	-	-	-	185	26	116%
包括利益	168	289	367	518	38	23%	66	23%	151	41%	272	△246	53%	-	-	-	-	-	-	-	-
のれん償却前EPS(円/株)	23.39	40.75	55.29	71.85	15.80	68%	25.24	62%	34.67	63%	45.95	△25.90	64%	49.79	92%	-	-	-	50.71	4.76	110%

※1 「のれん償却前」とは、2008年4月の逆取得(キリンファーマ株式会社との株式交換)に伴うのれん償却額(注)を差し引く前の利益金額であります。
(注: ProStrakan社買収に伴うのれん償却額等は当該調整額には含んでおりません。)

※2 本資料中の「1-12月直近予想」とは、2014年10月28日に開示した2014年業績予想数値を指します。

※3 2014年8月5日にArchimedes Pharma Limitedの全株式を取得したことにより、同社及びその子会社12社を新たに連結の範囲に含めており、本資料中の2014年実績及び予想については、8月以降の同社業績を含めております。

<四半期>

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績										
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	%	4-6月	%	7-9月	%	10-12月	増減	%		
売上高	866	830	823	885	860	99%	758	91%	770	93%	945	60	107%		
売上総利益	523	527	521	554	512	98%	469	89%	483	93%	593	38	107%		
販売費及び一般管理費	378	400	378	451	388	103%	409	102%	405	107%	494	42	110%		
営業利益(のれん償却前)	167	150	165	126	147	88%	82	55%	101	62%	122	△4	96%		
営業利益	144	127	142	103	124	86%	59	47%	78	55%	98	△4	95%		
営業外収益	10	13	5	14	10	96%	5	44%	△0	-	7	△6	52%		
営業外費用	6	23	21	15	13	207%	17	74%	8	41%	49	34	327%		
経常利益	148	116	126	102	120	81%	48	41%	69	55%	57	△45	55%		
特別利益	38	6	5	0	3	8%	-	-	-	-	-	△0	-		
特別損失	-	1	35	10	-	-	4	346%	10	31%	10	0	101%		
税金等調整前純利益	186	122	96	92	123	66%	43	36%	58	61%	46	△46	50%		
法人税等合計	81	49	39	24	60	74%	15	31%	29	75%	7	△16	32%		
少数株主利益	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	△0	-		
純利益	104	71	56	67	63	60%	28	40%	28	50%	38	△28	57%		
のれん償却前EPS(円/株)	23.39	17.36	14.54	16.57	15.80	68%	9.44	54%	9.44	65%	11.28	△5.28	68%		

I. 連結業績

2. セグメント別業績推移

(1) 報告セグメント

<累計>

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績											2015年 予想					
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	増減	%	1-12月 直近予想	達成率	1-6月	増減	%	1-12月	増減	%
売上高	866	1,697	2,521	3,406	860	99%	1,618	95%	2,389	95%	3,334	△71	98%	3,360	99%	1,720	101	106%	3,540	205	106%
医薬	674	1,299	1,927	2,610	631	94%	1,195	92%	1,786	93%	2,530	△79	97%	2,540	100%	1,300	104	109%	2,700	169	107%
バイオケミカル	199	412	615	829	235	118%	440	107%	627	102%	839	10	101%	850	99%	440	△0	100%	890	50	106%
計	874	1,711	2,543	3,439	867	99%	1,635	96%	2,414	95%	3,369	△69	98%	3,390	99%	1,740	104	106%	3,590	220	107%
消去	△7	△14	△22	△33	△6	-	△16	-	△24	-	△35	△2	-	△30	-	△20	△3	-	△50	△14	-
営業利益(セグメント利益)	144	271	414	517	124	86%	184	68%	262	63%	361	△156	70%	430	84%	165	△19	90%	415	53	115%
(のれん償却前)	(167)	(318)	(483)	(610)	(147)	88%	(230)	72%	(332)	69%	(454)	(△156)	74%	(522)	87%	(211)	(△19)	92%	(507)	(53)	112%
医薬	130	241	369	461	94	72%	141	59%	206	56%	290	△170	63%	350	83%	120	△21	85%	320	29	110%
バイオケミカル	14	31	45	56	30	206%	42	136%	56	126%	72	16	128%	80	91%	45	2	107%	95	22	131%
計	145	272	414	518	124	86%	184	68%	262	63%	363	△154	70%	430	85%	165	△19	90%	415	51	114%
(168)	(318)	(484)	(610)	(148)	88%	(230)	72%	(332)	69%	(455)	(△154)	75%	(522)	87%	(211)	(△19)	92%	(507)	(51)	111%	
消去	△0	△0	△0	△0	△0	-	0	-	△0	-	△1	△1	-	-	-	-	△0	-	-	1	-

<四半期>

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績									
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	%	4-6月	%	7-9月	%	10-12月	増減	%	
売上高	866	830	823	885	860	99%	758	91%	770	93%	945	60	107%	
医薬	674	625	628	682	631	94%	563	90%	591	94%	743	61	109%	
バイオケミカル	199	212	203	213	235	118%	204	96%	187	92%	212	△1	99%	
計	874	837	832	895	867	99%	768	92%	778	94%	955	59	107%	
消去	△7	△6	△8	△10	△6	-	△10	-	△8	-	△10	0	-	
営業利益(セグメント利益)	144	127	142	103	124	86%	59	47%	78	55%	98	△4	95%	
(のれん償却前)	(167)	(150)	(165)	(126)	(147)	88%	(82)	55%	(101)	62%	(122)	(△4)	96%	
医薬	130	110	128	91	94	72%	47	43%	64	50%	84	△7	92%	
バイオケミカル	14	16	14	11	30	206%	11	72%	14	103%	16	4	139%	
計	145	126	142	103	124	86%	59	47%	78	55%	100	△2	97%	
(168)	(150)	(165)	(126)	(148)	88%	(82)	55%	(101)	62%	(123)	(△2)	98%		
消去	△0	0	△0	0	△0	-	0	216%	△0	-	△1	△1	-	

(2) 地域ごとの売上高

(単位:億円)

	2013年 実績								2014年 実績							
	1-3月	比率	1-6月	比率	1-9月	比率	1-12月	比率	1-3月	比率	1-6月	比率	1-9月	比率	1-12月	比率
国内売上高	661	76.3%	1,277	75.3%	1,889	75.0%	2,540	74.6%	618	71.9%	1,157	71.5%	1,700	71.2%	2,392	71.7%
海外売上高	205	23.7%	419	24.7%	631	25.0%	865	25.4%	242	28.1%	461	28.5%	688	28.8%	942	28.3%
アメリカ	52	6.0%	111	6.6%	163	6.5%	239	7.0%	55	6.4%	114	7.1%	165	6.9%	216	6.5%
ヨーロッパ	94	10.9%	185	10.9%	281	11.1%	372	10.9%	110	12.8%	213	13.2%	326	13.7%	457	13.7%
アジア	57	6.6%	118	7.0%	180	7.1%	244	7.2%	73	8.5%	128	8.0%	190	8.0%	258	7.8%
その他の地域	1	0.2%	3	0.2%	6	0.3%	9	0.3%	2	0.3%	4	0.3%	6	0.3%	9	0.3%
売上高 合計	866	100%	1,697	100%	2,521	100%	3,406	100%	860	100%	1,618	100%	2,389	100%	3,334	100%

※ 売上高は顧客の所在地を基礎とし、国又は地域に分類しております。

I. 連結業績

3. その他指標推移

(1) 研究開発費

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績				2015年 予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-12月
研究開発費 (売上高研究開発費比率)	106 (12.3%)	210 (12.4%)	307 (12.2%)	436 (12.8%)	103 (12.0%)	219 (13.5%)	325 (13.6%)	477 (14.3%)	262 (15.2%)	499 (14.1%)
医薬 (売上高研究開発費比率)	98 (14.7%)	193 (14.9%)	283 (14.7%)	404 (15.5%)	95 (15.2%)	202 (16.9%)	300 (16.8%)	440 (17.4%)	242 (18.7%)	462 (17.1%)
バイオケミカル	7	16	24	32	7	17	25	36	19	36

(2) 設備投資(有形固定資産)

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績				2015年 予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-12月
設備投資額	53	96	166	248	53	121	209	272	128	242
医薬	18	44	74	126	28	65	115	148	66	136
バイオケミカル	35	51	92	122	24	55	94	124	62	105

(3) 減価償却費(有形固定資産+無形固定資産)

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績				2015年 予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-12月
減価償却費 (無形固定資産の減価償却費)	48 (15)	99 (31)	155 (49)	215 (69)	52 (19)	108 (39)	169 (62)	238 (89)	111 (52)	226 (102)
医薬 (無形固定資産の減価償却費)	33 (15)	68 (31)	107 (49)	149 (69)	36 (19)	76 (38)	120 (62)	170 (88)	81 (52)	164 (102)
バイオケミカル	15	30	47	66	15	32	48	68	29	62

※ 無形固定資産の減価償却費には、のれん償却額を含んでおりません。

(4) のれん償却額

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績				2015年 予想	
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-12月
のれん償却額 (逆取得のれん償却額)	28 (23)	57 (46)	86 (69)	115 (92)	30 (23)	60 (46)	93 (69)	128 (92)	68 (46)	137 (92)
医薬 (逆取得のれん償却額)	27 (21)	54 (43)	81 (64)	109 (86)	28 (21)	56 (43)	86 (64)	118 (86)	63 (43)	127 (86)
バイオケミカル (逆取得のれん償却額)	1 (1)	3 (3)	4 (4)	6 (6)	2 (1)	4 (3)	6 (4)	9 (6)	4 (3)	9 (6)

※ 逆取得のれん償却額とは、2008年4月の逆取得(キリンファーマ株との株式交換)に伴うのれん償却額であります。

Ⅱ. 連結貸借対照表

(単位:億円)

	2012年	2013年				2014年					対前年 12月末増減
	12月末	3月末	6月末	9月末	12月末	3月末	6月末	9月末	12月末		
資産の部	6,793	6,941	6,914	6,912	7,192	6,899	6,831	7,303	7,191	Δ1	
流動資産	3,039	3,100	3,065	3,055	3,293	3,008	2,960	2,957	2,831	Δ461	
現金及び預金	215	232	248	214	201	172	155	173	206	4	
受取手形及び売掛金	1,015	1,035	985	920	986	1,029	934	912	1,088	102	
たな卸資産	634	687	709	728	757	789	799	903	912	155	
繰延税金資産	103	106	106	107	104	102	103	106	106	2	
短期貸付金	981	973	941	1,011	1,131	851	896	777	416	Δ714	
その他	88	65	73	74	112	63	71	83	100	Δ11	
固定資産	3,753	3,840	3,848	3,857	3,899	3,890	3,870	4,346	4,359	460	
有形固定資産	1,268	1,296	1,302	1,334	1,379	1,394	1,422	1,482	1,518	139	
建物及び構築物	407	405	404	404	422	413	420	419	444	22	
機械装置及び運搬具	193	190	198	195	210	215	216	220	221	11	
土地	533	552	548	546	546	545	544	542	542	Δ3	
その他	133	147	151	187	200	219	240	299	309	109	
無形固定資産	2,075	2,145	2,129	2,109	2,120	2,076	2,030	2,415	2,415	294	
のれん	1,688	1,667	1,652	1,637	1,637	1,616	1,588	1,695	1,732	95	
販売権	362	455	455	452	465	443	428	704	672	207	
その他	24	22	21	19	18	16	14	14	10	Δ7	
投資その他の資産	409	399	417	413	399	419	417	448	425	25	
投資有価証券	236	229	247	240	246	234	231	244	227	Δ18	
退職給付に係る資産	-	-	-	-	-	-	-	-	64	64	
繰延税金資産	77	67	63	64	38	39	39	55	80	41	
その他	95	102	106	109	114	145	146	148	52	Δ62	
負債の部	1,234	1,269	1,120	1,109	1,238	984	888	1,344	1,137	Δ100	
流動負債	857	899	773	731	850	767	672	1,083	851	1	
支払手形及び買掛金	263	305	234	179	225	260	175	216	227	1	
短期借入金	56	57	58	55	62	48	57	48	48	Δ13	
未払金	290	325	265	264	365	273	283	318	392	27	
未払法人税等	157	80	128	112	104	54	72	59	77	Δ27	
引当金	12	51	12	52	18	55	15	58	27	9	
その他	77	78	74	67	74	75	66	382	78	4	
固定負債	376	369	346	377	387	217	216	260	285	Δ101	
繰延税金負債	112	113	115	114	118	113	113	158	162	44	
退職給付に係る負債	-	-	-	-	-	-	-	-	37	37	
引当金	199	195	196	229	229	64	63	64	34	Δ195	
その他	64	60	34	34	39	39	39	38	51	12	
純資産の部	5,558	5,672	5,793	5,803	5,954	5,914	5,943	5,959	6,053	99	
株主資本	5,606	5,656	5,728	5,716	5,783	5,778	5,806	5,766	5,804	21	
資本金	267	267	267	267	267	267	267	267	267	-	
資本剰余金	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	Δ0	
利益剰余金	481	531	603	591	658	653	682	642	681	22	
自己株式	Δ265	Δ265	Δ265	Δ265	Δ266	Δ265	Δ266	Δ266	Δ266	Δ0	
その他の包括利益累計額	Δ57	4	52	74	156	133	133	189	245	89	
その他有価証券評価差額金	Δ22	Δ0	9	10	14	12	14	22	27	13	
為替換算調整勘定	Δ35	4	42	63	142	121	118	167	244	102	
退職給付に係る調整累計額	-	-	-	-	-	-	-	-	Δ26	Δ26	
新株予約権	2	2	2	2	3	2	3	3	3	0	
少数株主持分	8	9	10	10	11	-	-	-	-	Δ11	
負債純資産合計	6,793	6,941	6,914	6,912	7,192	6,899	6,831	7,303	7,191	Δ1	

Ⅲ. 連結キャッシュ・フロー計算書

(単位:億円)

	2012年	2013年		2014年			主な内訳
	1-12月	1-6月	1-12月	1-6月	1-12月	増減	
営業活動によるキャッシュ・フロー	591	206	568	Δ5	193	Δ375	
税金等調整前純利益	450	308	497	167	272	Δ225	純利益 158 税金費用 113
減価償却費	209	99	215	108	238	22	有形固定資産 149 無形固定資産 89
のれん償却額	120	57	115	60	128	12	逆取得のれん 92 ProStrakan社のれん 31
運転資金の増減額	Δ58	Δ55	Δ56	Δ46	Δ201	Δ144	売上債権の増減額 Δ64 たな卸資産の増減額 Δ120 仕入債務の増減額 Δ17
法人税等の支払額	Δ159	Δ165	Δ231	Δ116	Δ168	63	
その他	29	Δ38	27	Δ179	Δ75	Δ103	退職給付信託設定 Δ190
投資活動によるキャッシュ・フロー	Δ987	Δ342	Δ771	16	168	939	
有形固定資産の取得による支出	Δ175	Δ107	Δ215	Δ163	Δ304	Δ88	
有形固定資産の売却による収入	4	16	17	1	1	Δ15	
無形固定資産の取得による支出	Δ93	Δ127	Δ131	Δ19	Δ41	89	
投資有価証券の取得による支出	Δ64	Δ19	Δ38	Δ11	Δ45	Δ7	
投資有価証券の売却による収入	24	37	39	0	12	Δ27	
関係会社株式の売却による収入	0	32	37	10	10	Δ27	
連結の範囲の変更を伴う 子会社株式の取得による支出	Δ1	-	-	-	Δ145	Δ145	Archimedes社株式取得 Δ169 Archimedes社現預金 24
短期貸付金の純増減額	Δ669	Δ159	Δ430	204	683	1,113	キリンHDへの短期貸付金(3か月超)
その他	Δ11	Δ13	Δ50	Δ5	Δ3	47	
財務活動によるキャッシュ・フロー	Δ191	Δ53	Δ125	Δ78	Δ371	Δ246	
借入金の純増減額	Δ4	3	0	Δ8	Δ234	Δ234	Archimedes社借入金返済 Δ223
自己株式の取得による支出	Δ75	Δ0	Δ1	Δ0	Δ1	0	
配当金の支払額	Δ110	Δ54	Δ123	Δ68	Δ136	Δ13	
その他	Δ1	Δ0	Δ1	Δ0	0	1	
現金及び現金同等物に係る換算差額	16	10	17	Δ10	Δ12	Δ29	
現金及び現金同等物の増減額	Δ572	Δ178	Δ310	Δ78	Δ22	288	
現金及び現金同等物の期首残高	1,075	503	503	192	192	Δ310	
現金及び現金同等物の期末残高(※)	503	325	192	114	170	Δ22	

※ 連結貸借対照表上の「現金及び預金」、連結キャッシュ・フロー計算書上の「現金及び現金同等物の期末残高」及び手元資金の期末残高

現金及び預金(連結貸借対照表)	215	248	201	155	206	4
(-)預入期間が3か月を超える定期預金	Δ24	Δ35	Δ34	Δ33	Δ37	Δ2
(+)貸付期間が3か月以内の親会社への短期貸付金(注)	311	111	31	1	0	Δ30
(-)負の現金同等物としての当座借越(短期借入金)	-	-	Δ6	Δ9	-	6
現金及び現金同等物の期末残高(連結キャッシュ・フロー計算書)	503	325	192	114	170	Δ22
(+)預入期間が3か月を超える定期預金	24	35	34	33	37	2
(+)貸付期間が3か月を超える親会社への短期貸付金(注)	670	830	1,100	895	415	Δ685
手元資金の期末残高	1,197	1,190	1,326	1,042	622	Δ704

(注)
当社の親会社であるキリンホールディングス(株)がグループ各社に提供するCMS(キャッシュ・マネジメント・システム)によるものです。

IV. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧

2014年12月31日現在

セグメント	区分	地域	会社名	出資比率 (間接含)	主要な事業		
医薬	連結子会社	日本	協和メデックス㈱	100.0%	臨床検査試薬等の製造・販売		
			協和メディカルプロモーション㈱	100.0%	医療用医薬品の販売促進		
			千代田開発㈱	100.0%	請負業、卸小売業及び保険代理業		
		米州	Kyowa Hakko Kirin America, Inc.	100.0%	傘下子会社の統括・管理業務(アメリカ)		
			BioWa, Inc.	100.0%	抗体技術の導出、研究アライアンスの推進(アメリカ)		
			Kyowa Hakko Kirin Pharma, Inc.	100.0%	新薬候補物質の開発業務受託(アメリカ)		
			Kyowa Hakko Kirin California, Inc.	100.0%	新薬候補物質の創出等の業務受託(アメリカ)		
			ProStrakan Inc.	100.0%	医療用医薬品の販売(アメリカ)		
			Archimedes Pharma US Inc.	100.0%	医療用医薬品のライセンスング(アメリカ)		
			欧州	ProStrakan Group plc	100.0%	傘下子会社の統括・管理業務(イギリス)	
		Strakan International S.a r.l.		100.0%	医療用医薬品の販売及び導入・導出(イギリス)		
		Strakan Pharmaceuticals Limited		100.0%	医療用医薬品の開発(イギリス)		
		ProStrakan Limited		100.0%	医療用医薬品の販売(イギリス)		
		ProStrakan Pharma S.A.S		100.0%	医療用医薬品の販売(フランス)		
		ProStrakan Farmaceutica SLU		100.0%	医療用医薬品の販売(スペイン)		
		ProStrakan Pharma GmbH		100.0%	医療用医薬品の販売(ドイツ)		
		ProStrakan Holdings B.V.		100.0%	傘下子会社の持株会社(オランダ)		
		ProStrakan Pharma B.V.		100.0%	医療用医薬品の販売(オランダ)		
		ProStrakan S.r.l.		100.0%	医療用医薬品の販売(イタリア)		
		ProStrakan AB		100.0%	医療用医薬品の販売(スウェーデン)		
		Archimedes Pharma Limited		100.0%	傘下子会社の統括・管理業務(イギリス)		
		Archimedes Development Limited		100.0%	医療用医薬品の開発(イギリス)		
		Archimedes Holdings Limited		100.0%	傘下子会社の持株会社(イギリス)		
		Archimedes Pharma Europe Limited		100.0%	傘下子会社の持株会社(イギリス)		
		Archimedes Pharma UK Limited		100.0%	医療用医薬品の販売(イギリス)		
		Archimedes Pharma Ibérica S.L.		100.0%	医療用医薬品の販売(スペイン)		
		Archimedes Pharma France SAS		100.0%	医療用医薬品の販売(フランス)		
		Archimedes Pharma Germany GMBH		100.0%	医療用医薬品の販売(ドイツ)		
		Archimedes Pharma Ireland Limited		100.0%	医療用医薬品の販売(アイルランド)		
		アジア	協和発酵麒麟(中国)製薬有限公司	100.0%	医療用医薬品の製造・販売(中国)		
			韓国協和発酵キリン㈱	100.0%	医療用医薬品の販売(韓国)		
			台湾協和発酵麒麟股份有限公司	100.0%	医療用医薬品の販売(台湾)		
			協和発酵麒麟(香港)有限公司	100.0%	医療用医薬品の販売(香港)		
			Kyowa Hakko Kirin (Singapore) Pte. Ltd.	100.0%	医療用医薬品の販売・研究(シンガポール)		
		持分法適用 関連会社	日本	協和キリン富士フィルムバイオロジクス㈱	50.0%	バイオシミラー医薬品の開発・製造・販売	
		バイオ ケミカル	連結子会社	日本	協和発酵バイオ㈱	100.0%	医薬・工業用原料、ヘルスケア製品等の製造・販売
					第一ファインケミカル㈱	100.0%	医薬品原薬・中間体等の製造・販売
					協和エンジニアリング㈱	100.0%	プラントの設計・施工
				米州	BioKyowa Inc.	100.0%	アミノ酸の製造・販売(アメリカ)
					Kyowa Hakko U.S.A., Inc.	100.0%	アミノ酸等の販売(アメリカ)
					Kyowa Hakko Bio U.S. Holdings, Inc.	100.0%	傘下子会社の統括・管理業務(アメリカ)
欧州	Kyowa Hakko Europe GmbH			100.0%	アミノ酸等の販売(ドイツ)		
	Kyowa Hakko Bio Italia S.r.l.			100.0%	アミノ酸等の販売(イタリア)		
アジア	上海協和アミノ酸有限公司			100.0%	アミノ酸の製造・販売(中国)		
	Thai Kyowa Biotechnologies Co., Ltd.			100.0%	アミノ酸の製造・販売(タイ)		
	協和発酵(香港)有限公司			100.0%	アミノ酸等の販売(香港)		
	Kyowa Hakko Bio Singapore Pte. Ltd.			100.0%	アミノ酸等の販売(シンガポール)		

連結範囲の変更を伴う子会社の異動(2014.1.1~2014.12.31)

新規 13社 Archimedes Pharma Limited及びその子会社12社(※2)

除外 0社

※1 日本合成アルコール㈱については、2014年6月4日に全株式を譲渡したため、持分法の適用範囲から除外しております。

※2 2014年8月5日にProStrakan Group plcによる買収が完了したArchimedes Pharma Limited及びその子会社12社(休眠会社3社含む)が、新たに当社の連結子会社となりました。

V. 協和発酵キリン 主要製品売上高

＜累計＞

(単位: 億円)

	2013年 実績				2014年 実績											2015年 予想			
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	増減	%	1-12月 直近予想	達成率	1-6月	%	1-12月	%
協和発酵キリン 合計	564	1,064	1,570	2,109	521	92%	970	91%	1,431	91%	2,017	△91	96%	2,020	100%	1,009	104%	2,058	102%
薬効分類 / 製品名																			
腎性貧血治療剤																			
ネスブ	106	250	397	560	121	114%	259	104%	401	101%	553	△7	99%	549	101%	262	102%	557	101%
腎性貧血治療剤																			
エスポー	7	15	23	32	6	86%	12	80%	18	78%	24	△7	75%	25	95%	9	75%	18	78%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤																			
レグバラ	30	69	106	151	45	148%	76	111%	117	110%	163	11	108%	160	102%	86	113%	178	109%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤																			
ロカルトロール	7	18	28	41	11	143%	21	118%	33	116%	46	5	114%	44	106%	23	109%	51	109%
2型糖尿病治療剤																			
オングリザ	-	-	11	11	0	-	1	-	4	37%	12	0	109%	17	70%	19	-	46	372%
高血圧症・狭心症治療剤																			
コニール	35	76	113	155	32	91%	62	82%	90	79%	120	△34	78%	123	98%	48	78%	94	79%
高血圧症治療剤																			
コバシル	7	16	25	34	7	95%	14	88%	21	85%	28	△5	83%	30	96%	12	82%	23	82%
発熱性好中球減少症発症抑制剤																			
ジーラスタ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	25	-	72	-
好中球減少症治療剤																			
グラン	25	58	90	124	20	81%	44	76%	67	75%	92	△31	74%	85	108%	30	68%	58	63%
経皮吸収型持続性疼痛治療剤																			
フェントス	10	23	37	53	11	114%	26	112%	41	112%	59	5	110%	62	95%	31	119%	67	114%
抗悪性腫瘍剤																			
ポテリジオ	2	5	8	11	2	97%	6	129%	11	130%	15	3	132%	14	109%	9	138%	20	128%
抗悪性腫瘍剤																			
5-FU	6	13	20	27	5	93%	11	89%	18	90%	24	△2	91%	24	102%	11	100%	24	97%
抗悪性腫瘍剤																			
ナベルピン	2	5	8	11	2	83%	4	79%	6	79%	8	△2	78%	8	101%	3	88%	7	87%
慢性特発性血小板減少性紫斑病治療剤																			
ロミプレート	4	11	17	25	5	122%	12	110%	19	110%	27	2	108%	25	107%	13	109%	28	102%
抗アレルギー剤																			
アレロック	107	159	209	276	84	78%	134	84%	179	86%	236	△40	85%	235	100%	111	83%	189	80%
抗アレルギー点眼剤																			
パタノール	94	101	114	134	71	75%	81	81%	99	87%	118	△15	89%	117	101%	85	104%	118	99%
潰瘍性大腸炎治療剤																			
アサコール	10	24	38	54	15	140%	27	112%	42	110%	59	5	109%	59	101%	32	118%	68	114%
尋常性乾癬治療剤																			
ドボベツ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	11	11	-	-	-	23	-	50	429%
パーキンソン病治療剤																			
ノウリアスト	-	0	2	5	2	-	8	-	17	696%	28	22	535%	37	76%	24	282%	57	203%
抗てんかん剤																			
デパケン	23	50	77	105	23	100%	46	92%	69	90%	94	△11	89%	96	97%	43	94%	87	93%
消化管運動改善剤																			
ナウゼリン	10	21	31	45	10	99%	19	91%	27	89%	38	△6	85%	41	93%	19	99%	38	99%
輸出・技術収入																			
輸出	32	54	81	104	34	107%	67	124%	91	113%	116	12	112%	109	106%	70	104%	130	112%
技術収入	48	97	138	153	20	42%	41	43%	64	47%	139	△13	91%	141	99%	46	113%	83	59%

V. 協和発酵キリン 主要製品売上高

<四半期>

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績								
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	%	4-6月	%	7-9月	%	10-12月	増減	%
協和発酵キリン 合計	564	500	505	538	521	92%	448	90%	461	91%	586	47	109%
薬効分類 / 製品名													
腎性貧血治療剤 ネスプ	106	143	147	163	121	114%	137	96%	142	97%	152	△11	93%
腎性貧血治療剤 エスポー	7	8	8	8	6	86%	6	75%	5	73%	5	△2	68%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグパラ	30	38	37	44	45	148%	30	81%	40	107%	46	1	103%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 ロカルトロール	7	10	10	12	11	143%	10	99%	11	114%	13	1	108%
2型糖尿病治療剤 オングリザ	-	-	11	0	0	-	1	-	2	25%	8	8	-
高血圧症・狭心症治療剤 コニール	35	40	37	41	32	91%	29	73%	28	75%	30	△11	73%
高血圧症治療剤 コバシル	7	9	8	9	7	95%	7	82%	6	78%	7	△2	78%
発熱性好中球減少症発症抑制剤 ジーラスタ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-
好中球減少症治療剤 グラン	25	32	31	34	20	81%	23	72%	23	74%	24	△9	72%
経皮吸収型持続性癌疼痛治療剤 フェントス	10	13	13	16	11	114%	14	110%	15	112%	17	0	105%
抗悪性腫瘍剤 ポテリジオ	2	2	3	3	2	97%	4	160%	4	131%	4	1	137%
抗悪性腫瘍剤 5-FU	6	7	6	7	5	93%	6	86%	6	92%	6	△0	95%
抗悪性腫瘍剤 ナベルピン	2	2	2	2	2	83%	2	76%	2	78%	2	△0	77%
慢性特発性血小板減少性紫斑病治療剤 ロミプレート	4	6	6	7	5	122%	6	101%	7	111%	7	0	103%
抗アレルギー剤 アレロック	107	52	49	67	84	78%	49	95%	45	92%	56	△10	85%
抗アレルギー点眼剤 パタノール	94	6	13	19	71	75%	10	162%	17	130%	19	△0	98%
潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール	10	13	14	16	15	140%	12	89%	15	107%	17	1	107%
尋常性乾癬治療剤 ドボベツ	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	8	8	-
パーキンソン病治療剤 ノウリアスト	-	0	1	2	2	-	5	693%	8	527%	11	8	393%
抗てんかん剤 デパケン	23	27	26	28	23	100%	23	86%	22	86%	24	△3	87%
消化管運動改善剤 ナウゼリン	10	11	9	14	10	99%	9	82%	8	84%	11	△3	77%
輸出・技術収入													
輸出	32	22	26	23	34	107%	33	147%	23	90%	25	2	110%
技術収入	48	48	40	15	20	42%	20	43%	22	56%	75	60	501%

VI. セグメント及び主要子会社の営業損益

1. 医薬セグメント

(1) 医薬セグメント 連結合計

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績										2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	増減	%	1-12月 直近予想	達成率	1-6月	%	1-12月	%
売上高	674	1,299	1,927	2,610	631	94%	1,195	92%	1,786	93%	2,530	△79	97%	2,540	100%	1,300	109%	2,700	107%
国内売上高	552	1,057	1,558	2,093	496	90%	923	87%	1,373	88%	1,951	△141	93%	1,975	99%	954	103%	1,991	102%
海外売上高	121	242	369	516	135	112%	272	112%	413	112%	578	61	112%	565	102%	345	127%	708	122%
アメリカ	33	70	103	158	34	103%	72	104%	103	100%	134	△24	85%	135	99%	81	112%	162	121%
ヨーロッパ	58	109	171	230	68	118%	132	121%	206	121%	300	69	130%	292	103%	183	138%	377	126%
アジア・その他	29	62	94	127	31	107%	66	107%	104	110%	143	16	113%	138	104%	81	122%	168	117%
営業利益	130	241	369	461	94	72%	141	59%	206	56%	290	△170	63%	350	83%	120	85%	320	110%

(2) ProStrakan (英ポンドベース)

(単位:百万ポンド)

	2013年 実績				2014年 実績										2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	増減	%	1-12月 直近予想	達成率	1-6月	%	1-12月	%
売上高	35.7	74.2	113.8	155.4	38.4	107%	78.0	105%	125.3	110%	181.4	25.9	117%	179.4	101%	110.4	142%	238.7	132%
癌疼痛治療剤 Abstral	10.5	22.1	34.3	47.1	12.1	115%	25.7	116%	40.6	119%	55.8	8.7	119%	54.8	102%	28.5	111%	59.6	107%
癌疼痛治療剤 PecFent	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	7.5	7.5	-	7.7	98%	10.4	-	23.3	309%
化学療法に伴う悪心・嘔吐治療剤 Sancuso	3.0	6.2	9.3	13.8	2.7	90%	6.3	101%	10.0	107%	14.0	0.2	101%	14.2	99%	7.9	125%	17.0	122%
性腺機能低下症治療剤 Tostran	1.8	4.9	8.7	12.4	2.7	146%	5.9	121%	9.2	106%	13.0	0.6	105%	14.2	92%	6.9	117%	13.8	106%
慢性肛門裂肛痛治療剤 Rectogesic	2.9	6.3	9.2	12.7	2.7	93%	5.6	90%	8.4	91%	11.5	△1.2	90%	11.2	102%	5.4	96%	10.7	93%
骨粗しょう症治療剤 Adcal D3	6.7	13.5	20.6	28.4	7.1	106%	13.9	103%	21.3	103%	29.3	0.9	103%	28.6	102%	13.8	99%	28.4	97%
その他	7.0	14.0	20.8	26.6	7.9	113%	15.3	109%	27.9	134%	44.4	17.8	167%	42.9	104%	36.3	237%	83.9	189%
製品売上高 小計	32.2	67.2	103.2	141.2	35.4	110%	72.9	108%	120.0	116%	175.9	34.6	125%	173.9	101%	109.5	150%	236.9	135%
技術収入 他	3.4	6.9	10.6	14.1	2.9	84%	5.0	73%	5.2	50%	5.4	△8.6	39%	5.4	100%	0.8	17%	1.7	32%
売上総利益	27.4	57.0	87.6	116.5	28.8	105%	58.7	103%	91.0	104%	129.1	12.6	111%	125.7	103%	79.3	135%	165.7	128%
販売費及び一般管理費(※1)	19.3	39.7	56.8	75.0	17.8	92%	35.2	89%	55.0	97%	80.0	5.0	107%	81.8	98%	48.7	139%	96.4	121%
EBITDA(※2)	8.0	17.2	30.8	41.5	10.9	136%	23.5	136%	35.9	117%	49.1	7.5	118%	43.9	112%	30.5	130%	69.2	141%
のれん等償却額(※1)	9.9	19.9	29.8	39.9	9.9	100%	19.9	100%	33.2	111%	49.2	9.2	123%	48.3	102%	32.0	161%	64.3	131%
営業利益	△1.8	△2.6	0.9	1.5	1.0	-	3.5	-	2.6	284%	△0.1	△1.6	-	△4.4	-	△1.4	-	4.8	-

※1 販売費及び一般管理費にはのれん等償却額を含んでおりません。
のれん等償却額=減価償却費+のれん償却額

※2 EBITDA=営業損益+減価償却費+のれん償却額

※3 2014年8月5日に買収完了したArchimedes社の業績については、2014年8月からProStrakan社に連結しております。

※4 2014年1-12月における地域別売上高比率は以下のとおりであります。

イギリス	ヨーロッパ (イギリス除く)	アメリカ	その他
33.0%	48.2%	17.3%	1.5%

(3) 協和メデックス㈱

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績										2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	増減	%	1-12月 直近予想	達成率	1-6月	%	1-12月	%
売上高	25	54	84	117	26	105%	57	104%	84	100%	117	△0	100%	120	98%	58	103%	122	104%
国内売上高	20	45	69	96	21	105%	46	103%	70	101%	97	0	101%	99	98%	49	105%	102	106%
生化学検査試薬	8	18	28	40	8	103%	19	101%	29	101%	40	0	100%	41	98%	19	104%	41	104%
免疫検査試薬	10	22	34	47	10	104%	23	104%	34	102%	47	0	101%	48	99%	24	104%	50	106%
その他	2	3	6	8	2	110%	4	106%	6	97%	8	0	103%	9	95%	5	119%	10	117%
輸出高	4	9	15	21	5	109%	10	114%	14	95%	20	△1	95%	21	96%	9	95%	19	96%
営業利益	0	2	4	8	0	108%	3	151%	4	92%	7	△1	88%	10	72%	3	107%	11	146%

VI. セグメント及び主要子会社の営業損益

2. バイオケミカルセグメント

(1) バイオケミカルセグメント 連結合計

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績										2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	増減	%	1-12月 直近予想	達成率	1-6月	%	1-12月	%
売上高	199	412	615	829	235	118%	440	107%	627	102%	839	10	101%	850	99%	440	100%	890	106%
国内売上高	115	234	353	480	129	112%	251	107%	352	100%	476	Δ4	99%	477	100%	238	95%	487	102%
海外売上高	84	177	262	348	106	127%	188	107%	274	105%	363	14	104%	373	97%	202	107%	403	111%
アメリカ	18	41	59	80	20	109%	41	100%	62	104%	82	2	103%	86	96%	46	111%	92	111%
ヨーロッパ	36	75	110	141	41	115%	80	107%	120	109%	156	14	110%	161	97%	86	106%	167	107%
アジア・その他	29	59	92	126	44	152%	66	111%	92	100%	124	Δ2	98%	126	98%	70	105%	144	116%
営業利益	14	31	45	56	30	206%	42	136%	56	126%	72	16	128%	80	91%	45	107%	95	131%

(2) 協和発酵バイオ㈱

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績										2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	増減	%	1-12月 直近予想	達成率	1-6月	%	1-12月	%
売上高	138	278	422	575	173	125%	315	113%	445	105%	580	5	101%	593	98%	302	96%	606	104%
国内売上高	88	178	268	361	99	112%	191	107%	271	101%	357	Δ3	99%	363	98%	180	94%	364	102%
医薬・工業用原料	38	75	113	153	42	113%	81	108%	114	101%	149	Δ4	97%	149	100%	68	84%	141	95%
ヘルスケア(原料・通販)	24	53	80	110	26	108%	54	102%	82	101%	110	0	100%	113	97%	60	112%	128	116%
その他	25	50	73	97	29	115%	55	110%	75	102%	98	0	101%	99	98%	50	92%	94	97%
輸出高	49	100	154	214	74	149%	123	124%	173	113%	223	8	104%	230	97%	121	98%	241	108%
営業利益	12	22	34	46	27	218%	36	164%	47	139%	56	9	120%	56	99%	30	83%	65	117%

(3) 第一ファインケミカル㈱

(単位:億円)

	2013年 実績				2014年 実績										2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	増減	%	1-12月 直近予想	達成率	1-6月	%	1-12月	%
売上高	29	58	84	121	35	121%	69	120%	94	111%	133	12	110%	133	100%	61	89%	130	98%
営業利益	Δ0	Δ2	Δ5	Δ9	Δ0	-	Δ0	-	Δ1	-	3	13	-	3	103%	8	-	16	416%

Ⅶ. 開発パイプライン一覧

承認・申請

抗体

たんぱく製剤

低分子化合物

2015年1月23日現在

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
腎		KRN1493 Cinacalcet Hydrochloride 経口剤	カルシウム受容体作動薬	二次性副甲状腺機能亢進症	フィリピン承認	NPS	
がん		KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	成人T細胞白血病リンパ腫併用療法(未治療対象)	日本承認	自社	ポテリジェント抗体
		Granisetron パッチ剤	5-HT ₃ セロトニン受容体拮抗薬	催嘔吐性化学療法剤による悪心および嘔吐	マレーシア申請準備中	ソレイジア・ファーマ(ProStrakan)	ProStrakan(英)でSancuso®として販売中
その他		KRN321 Darbepoetin Alfa 注射剤	持続型赤血球造血刺激因子製剤	骨髓異形成症候群に伴う貧血	日本承認	Kirin-Amgen	
		◎KW-3357 Antithrombin Gamma 注射剤	遺伝子組換えヒトアンチトロンビン	汎発性血管内凝固症候群、先天性アンチトロンビン欠乏に基づく血栓形成傾向	日本申請中	自社	
		AMG531 Romiplostim 注射剤	トロンボポエチン受容体作動薬	慢性特発性(免疫性)血小板減少性紫斑病	シンガポール承認 香港、タイ、台湾申請中 マレーシア申請準備中	Kirin-Amgen	

Ph II ~ Ph III

領域		開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
腎		KRN321 Darbepoetin Alfa 注射剤	持続型赤血球造血刺激因子製剤	腎性貧血(透析施行中)	中国Ph III	Kirin-Amgen	
		◎RTA 402 Bardoxolone Methyl 経口剤	Antioxidant Inflammation Modulator	2型糖尿病を合併する慢性腎臓病	日本Ph II	Reata	2型糖尿病を合併する慢性腎臓病患者を対象とした日本での新たなPh II 試験の開始を決定しました。
		◎KHK7580 経口剤	カルシウム受容体作動薬	二次性副甲状腺機能亢進症	日本Ph II	田辺三菱	
がん		◎ARQ 197 Tivantinib 経口剤	c-Met阻害剤	肝細胞癌	日本Ph III	ArQule	
		◎BIW-8962 注射剤	抗GM2ヒト化抗体	悪性腫瘍	韓国Ph I / II a	自社	ポテリジェント抗体
		KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	末梢性T細胞リンパ腫 成人T細胞白血病リンパ腫 皮膚T細胞性リンパ腫	欧州Ph II 米国、欧州、その他Ph II 米国、欧州、日本Ph III	自社	ポテリジェント抗体
		AMG531 Romiplostim 注射剤	トロンボポエチン受容体作動薬	再生不良性貧血	韓国Ph II	Kirin-Amgen	
免疫・アレルギー		◎KHK4563 Benralizumab 注射剤	抗IL-5受容体ヒト化抗体	気管支喘息	日本、韓国Ph III	自社	日本および韓国においてAstraZeneca/MedImmune社と共同開発ポテリジェント抗体
		◎ASKP1240 注射剤	抗CD40完全ヒト抗体	臓器移植時の拒絶反応	日本Ph I 米国Ph II	自社	アステラス製薬と共同開発KMマウスを使用
		Z-206 Mesalazine 経口腸溶製剤	pH依存型放出調整製剤	潰瘍性大腸炎	日本Ph III	ゼリア新薬	ゼリア新薬と共同開発用法の変更に関する試験を実施中
		◎KHK4827 Brodalumab 注射剤	抗IL-17受容体完全ヒト抗体	乾癬	日本Ph III	Kirin-Amgen	
		◎KHK4577 経口剤	抗炎症剤	アトピー性皮膚炎	日本Ph II	自社	
中枢神経		KW-6002 Istradefylline 経口剤	アデニンA _{2A} 受容体拮抗剤	パーキンソン病	北米、欧州、その他Ph III	自社	
その他		◎KRN23 注射剤	抗FGF23完全ヒト抗体	X染色体遺伝性低リン血症性くる病(小児)	米国、欧州Ph II	自社	Ultragenyx社と共同開発KMマウスを使用

2014年10月21日より進捗した開発品目 (地域・ステージ・申請・承認等)
◎ 新規成分

Ⅶ. 開発パイプライン一覧

Ph I		抗体	たんぱく製剤	低分子化合物	2015年1月23日現在		
領域	開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考	
がん	 ◎KRN951 Tivozanib 経口剤	血管内皮細胞増殖因子 受容体キナーゼ活性阻害剤	悪性腫瘍	日本Ph I	自社	海外ではAVEO社がAV-951として開発中	
	 ◎KHK2804/ CEP-37250 注射剤	抗がん特異的糖鎖抗原 ヒト化抗体	悪性腫瘍	米国Ph I	Teva	Teva社と共同開発 ポテリジェント抗体	
	 ◎KHK2898 注射剤	抗CD98完全ヒト抗体	悪性腫瘍	シンガポールPh I	自社	ポテリジェント抗体 KMマウスを使用	
	 ◎KHK2823 注射剤	抗CD123完全ヒト抗体	悪性腫瘍	英国Ph I	自社	ポテリジェント抗体 KMマウスを使用	
	 KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	固形がん	米国Ph I	自社	MEDI4736/tremelimumabとの併用試験をAstraZeneca社と共同で実施 ポテリジェント抗体	
免疫・アレルギー	 KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	気管支喘息	日本Ph I	自社	ポテリジェント抗体	
	 ◎KHK4083 注射剤	免疫調節作用抗体	自己免疫疾患	カナダPh I	自社	ポテリジェント抗体 KMマウスを使用	
中枢神経	 ◎KHK6640 注射剤	抗アミロイドβペプチド抗体	アルツハイマー病	欧州Ph I	イムナス・ファーマ		
その他	 ◎KRN23 注射剤	抗FGF23完全ヒト抗体	X染色体遺伝性 低リン血症性くる病・骨軟化 症(成人)	米国、カナダ Ph I / II 日本、韓国 Ph I	自社	Ultragenyx社と共同開発 KMマウスを使用	
	 ◎KW-3357 Antithrombin Gamma 注射剤	遺伝子組換え ヒトアンチトロンビン	汎発性血管内凝固症候群、 先天性アンチトロンビン欠乏 に基づく血栓形成傾向	欧州Ph I	自社		

 2014年10月21日より進捗した開発品目（地域・ステージ・申請・承認等）
◎ 新規成分

2014年10月21日より進捗した開発品目（地域・ステージ・申請・承認等） 承認・申請

領域	開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
腎	 KRN1493 Cinacalcet Hydrochloride 経口剤	カルシウム受容体作動薬	二次性副甲状腺 機能亢進症	フィリピン承認	NPS	
がん	 KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	成人T細胞白血病リンパ腫 併用療法(未治療対象)	日本承認	自社	ポテリジェント抗体
	 KRN321 Darbepoetin Alfa 注射剤	持続型赤血球造血 刺激因子製剤	骨髓異形成症候群 に伴う貧血	日本承認	Kirin-Amgen	
その他	 AMG531 Romiplostim 注射剤	トロンボポエチン 受容体作動薬	慢性特発性(免疫性) 血小板減少性紫斑病	シンガポール承認	Kirin-Amgen	

Ph I

領域	開発番号 一般名 剤型	作用機序等	対象疾患	開発段階	自社or導入	備考
がん	 KW-0761 Mogamulizumab 注射剤	抗CCR4ヒト化抗体	固形がん	米国Ph I	自社	MEDI4736/tremelimumabとの併用試験をAstraZeneca社と共同で実施 ポテリジェント抗体

(参考) バイオシミラー開発状況(協和キリン富士フイルムバイオロジクス)

Ph III

2015年1月23日現在

開発番号	一般名	開発段階	備考
FKB327	アダリムマブ (ヒト型抗ヒトTNF- α モノクローナル抗体)	米国、その他 Ph III	

Ph I

開発番号	一般名	開発段階	備考
FKB238	ベバシズマブ (ヒト化抗ヒトVEGFモノクローナル抗体)	英国 Ph I	