

決算短信 補足資料

— 2015年12月期 第1四半期決算 —

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. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧	5
IV. 協和発酵キリン 主要製品売上高	6
V. 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	8
2. バイオケミカルセグメント	9
VI. 開発パイプライン一覧	10

[留意事項]

- ・本資料は、当社が2015年4月28日に東京証券取引所において公表した「平成27年12月期決算短信 第1四半期決算短信」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)

	2014年 実績				2015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)	103	103	103	105	119				109	109
ユーロ (円/EUR)	141	141	140	140	138				139	139
英ポンド(円/GBP)	171	171	171	173	183				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)

	2014年 実績				2015年 実績								2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	860	1,618	2,389	3,334	895	35	104%	-	-	-	-	-	-	1,720	106%	3,540	106%
売上総利益	512	982	1,465	2,059	519	6	101%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
販売費及び一般管理費	388	798	1,203	1,697	425	37	110%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
営業利益(のれん償却前)	147	230	332	454	116	△31	79%	-	-	-	-	-	-	211	92%	507	112%
営業利益	124	184	262	361	93	△31	75%	-	-	-	-	-	-	165	90%	415	115%
営業外収益	10	16	15	23	11	1	115%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
営業外費用	13	31	40	89	24	10	174%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
経常利益	120	168	238	295	80	△39	67%	-	-	-	-	-	-	-	-	340	115%
特別利益	3	3	3	3	6	3	201%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別損失	-	4	15	25	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
税金等調整前純利益	123	167	225	272	82	△40	67%	-	-	-	-	-	-	-	-	315	116%
法人税等合計	60	75	105	113	36	△23	61%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
純利益	63	91	120	158	46	△17	73%	-	-	-	-	-	-	-	-	185	116%
包括利益	38	66	151	272	30	△8	78%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
のれん償却前EPS(円/株)	15.80	25.24	34.67	45.95	12.65	△3.15	80%	-	-	-	-	-	-	-	-	50.71	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 2015年予想については、2015年1月30日に公表した予想から修正は行っておりません。

<四半期>

(単位: 億円)

	2014年 実績				2015年 実績								
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	増減	%	4-6月	%	7-9月	%	10-12月	%
売上高	860	758	770	945	895	35	104%	-	-	-	-	-	-
売上総利益	512	469	483	593	519	6	101%	-	-	-	-	-	-
販売費及び一般管理費	388	409	405	494	425	37	110%	-	-	-	-	-	-
営業利益(のれん償却前)	147	82	101	122	116	△31	79%	-	-	-	-	-	-
営業利益	124	59	78	98	93	△31	75%	-	-	-	-	-	-
営業外収益	10	5	△0	7	11	1	115%	-	-	-	-	-	-
営業外費用	13	17	8	49	24	10	174%	-	-	-	-	-	-
経常利益	120	48	69	57	80	△39	67%	-	-	-	-	-	-
特別利益	3	-	-	-	6	3	201%	-	-	-	-	-	-
特別損失	-	4	10	10	4	4	-	-	-	-	-	-	-
税金等調整前純利益	123	43	58	46	82	△40	67%	-	-	-	-	-	-
法人税等合計	60	15	29	7	36	△23	61%	-	-	-	-	-	-
純利益	63	28	28	38	46	△17	73%	-	-	-	-	-	-

のれん償却前EPS(円/株) 15.80 9.44 9.44 11.28 12.65 △3.15 80% - - - - - -

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)

	2014年実績				2015年実績								2015年予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	860	1,618	2,389	3,334	895	35	104%	-	-	-	-	-	-	1,720	106%	3,540	106%
医薬	631	1,195	1,786	2,530	680	48	108%	-	-	-	-	-	-	1,300	109%	2,700	107%
セグメント間売上消去	Δ2	Δ5	Δ8	Δ11	Δ2	0	-	-	-	-	-	-	-	Δ5	-	Δ10	-
バイオケミカル	235	440	627	839	221	Δ14	94%	-	-	-	-	-	-	440	100%	890	106%
セグメント間売上消去	Δ3	Δ11	Δ16	Δ24	Δ3	0	-	-	-	-	-	-	-	Δ15	-	Δ40	-
営業利益(セグメント利益)	124	184	262	361	93	Δ31	75%	-	-	-	-	-	-	165	90%	415	115%
(のれん償却前)	(147)	(230)	(332)	(454)	(116)	(Δ31)	79%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(211)	92%	(507)	112%
医薬	94	141	206	290	77	Δ16	83%	-	-	-	-	-	-	120	85%	320	110%
(のれん償却前)	(115)	(184)	(270)	(376)	(99)	(Δ16)	86%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(163)	88%	(406)	108%
バイオケミカル	30	42	56	72	14	Δ15	48%	-	-	-	-	-	-	45	107%	95	131%
(のれん償却前)	(32)	(45)	(61)	(79)	(16)	(Δ15)	50%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(48)	106%	(101)	128%
計	124	184	262	363	92	Δ32	74%	-	-	-	-	-	-	165	90%	415	114%
(のれん償却前)	(148)	(230)	(332)	(455)	(115)	(Δ32)	78%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(211)	92%	(507)	111%
消去	Δ0	0	Δ0	Δ1	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<四半期>

(単位: 億円)

	2014年実績				2015年実績								
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	増減	%	4-6月	%	7-9月	%	10-12月	%
売上高	860	758	770	945	895	35	104%	-	-	-	-	-	-
医薬	631	563	591	743	680	48	108%	-	-	-	-	-	-
セグメント間売上消去	Δ2	Δ2	Δ2	Δ2	Δ2	0	-	-	-	-	-	-	-
バイオケミカル	235	204	187	212	221	Δ14	94%	-	-	-	-	-	-
セグメント間売上消去	Δ3	Δ7	Δ5	Δ7	Δ3	0	-	-	-	-	-	-	-
営業利益(セグメント利益)	124	59	78	98	93	Δ31	75%	-	-	-	-	-	-
(のれん償却前)	(147)	(82)	(101)	(122)	(116)	(Δ31)	79%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
医薬	94	47	64	84	77	Δ16	83%	-	-	-	-	-	-
(のれん償却前)	(115)	(68)	(85)	(106)	(99)	(Δ16)	86%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
バイオケミカル	30	11	14	16	14	Δ15	48%	-	-	-	-	-	-
(のれん償却前)	(32)	(13)	(16)	(17)	(16)	(Δ15)	50%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
計	124	59	78	100	92	Δ32	74%	-	-	-	-	-	-
(のれん償却前)	(148)	(82)	(101)	(123)	(115)	(Δ32)	78%	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
消去	Δ0	0	Δ0	Δ1	0	1	-	-	-	-	-	-	-

(2) 地域ごとの売上高

(単位: 億円)

	2014年実績								2015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	618	71.9%	1,157	71.5%	1,700	71.2%	2,392	71.7%	616	68.8%	-	-	-	-	-	-
海外売上高	242	28.1%	461	28.5%	688	28.8%	942	28.3%	279	31.2%	-	-	-	-	-	-
アメリカ	55	6.4%	114	7.1%	165	6.9%	216	6.5%	74	8.3%	-	-	-	-	-	-
ヨーロッパ	110	12.8%	213	13.2%	326	13.7%	457	13.7%	132	14.8%	-	-	-	-	-	-
アジア	73	8.5%	128	8.0%	190	8.0%	258	7.8%	70	7.9%	-	-	-	-	-	-
その他の地域	2	0.3%	4	0.3%	6	0.3%	9	0.3%	2	0.3%	-	-	-	-	-	-
売上高合計	860	100%	1,618	100%	2,389	100%	3,334	100%	895	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)

	2014年 実績				2015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)	103 (12.0%)	219 (13.5%)	325 (13.6%)	477 (14.3%)	121 (13.5%)	-	-	-	262 (15.2%)	499 (14.1%)
医薬 (売上高研究開発費比率)	95 (15.2%)	202 (16.9%)	300 (16.8%)	440 (17.4%)	113 (16.7%)	-	-	-	242 (18.7%)	462 (17.1%)
バイオケミカル	7	17	25	36	7	-	-	-	19	36

(2) 設備投資(有形固定資産)

(単位:億円)

	2014年 実績				2015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	121	209	272	56	-	-	-	128	242
医薬	28	65	115	148	22	-	-	-	66	136
バイオケミカル	24	55	94	124	33	-	-	-	62	105

(3) 減価償却費(有形固定資産+無形固定資産)

(単位:億円)

	2014年 実績				2015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)	52 (19)	108 (39)	169 (62)	238 (89)	55 (26)	- (-)	- (-)	- (-)	111 (52)	226 (102)
医薬 (無形固定資産の減価償却費)	36 (19)	76 (38)	120 (62)	170 (88)	40 (26)	- (-)	- (-)	- (-)	81 (52)	164 (102)
バイオケミカル	15	32	48	68	14	-	-	-	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)

	2014年 実績				2015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)	30 (23)	60 (46)	93 (69)	128 (92)	33 (23)	- (-)	- (-)	- (-)	68 (46)	137 (92)
医薬 (逆取得のれん償却額)	28 (21)	56 (43)	86 (64)	118 (86)	31 (21)	- (-)	- (-)	- (-)	63 (43)	127 (86)
バイオケミカル (逆取得のれん償却額)	2 (1)	4 (3)	6 (4)	9 (6)	1 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	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)

	2013年	2014年				2015年				
	12月末	3月末	6月末	9月末	12月末	3月末	対前年 12月末増減	6月末	9月末	12月末
資産の部	7,192	6,899	6,831	7,303	7,191	6,998	△192	-	-	-
流動資産	3,293	3,008	2,960	2,957	2,831	2,703	△128	-	-	-
現金及び預金	201	172	155	173	206	165	△40	-	-	-
受取手形及び売掛金	986	1,029	934	912	1,088	1,062	△26	-	-	-
たな卸資産	757	789	799	903	912	915	2	-	-	-
繰延税金資産	104	102	103	106	106	102	△3	-	-	-
短期貸付金	1,131	851	896	777	416	362	△54	-	-	-
その他	112	63	71	83	100	94	△6	-	-	-
固定資産	3,899	3,890	3,870	4,346	4,359	4,295	△64	-	-	-
有形固定資産	1,379	1,394	1,422	1,482	1,518	1,545	26	-	-	-
建物及び構築物	422	413	420	419	444	455	10	-	-	-
機械装置及び運搬具	210	215	216	220	221	258	36	-	-	-
土地	546	545	544	542	542	540	△1	-	-	-
その他	200	219	240	299	309	290	△19	-	-	-
無形固定資産	2,120	2,076	2,030	2,415	2,415	2,289	△125	-	-	-
のれん	1,637	1,616	1,588	1,695	1,732	1,657	△75	-	-	-
販売権	465	443	428	704	672	623	△48	-	-	-
その他	18	16	14	14	10	8	△1	-	-	-
投資その他の資産	399	419	417	448	425	460	35	-	-	-
投資有価証券	246	234	231	244	227	276	49	-	-	-
退職給付に係る資産	-	-	-	-	64	58	△6	-	-	-
繰延税金資産	38	39	39	55	80	71	△8	-	-	-
その他	114	145	146	148	52	53	1	-	-	-
負債の部	1,238	984	888	1,344	1,137	1,000	△137	-	-	-
流動負債	850	767	672	1,083	851	764	△87	-	-	-
支払手形及び買掛金	225	260	175	216	227	245	18	-	-	-
短期借入金	62	48	57	48	48	49	0	-	-	-
未払金	365	273	283	318	392	299	△93	-	-	-
未払法人税等	104	54	72	59	77	44	△32	-	-	-
引当金	18	55	15	58	27	55	27	-	-	-
その他	74	75	66	382	78	70	△8	-	-	-
固定負債	387	217	216	260	285	235	△49	-	-	-
繰延税金負債	118	113	113	158	162	145	△16	-	-	-
退職給付に係る負債	-	-	-	-	37	20	△16	-	-	-
引当金	229	64	63	64	34	34	△0	-	-	-
その他	39	39	39	38	51	35	△16	-	-	-
純資産の部	5,954	5,914	5,943	5,959	6,053	5,998	△55	-	-	-
株主資本	5,783	5,778	5,806	5,766	5,804	5,768	△36	-	-	-
資本金	267	267	267	267	267	267	-	-	-	-
資本剰余金	5,123	5,123	5,123	5,123	5,123	5,091	△32	-	-	-
利益剰余金	658	653	682	642	681	676	△4	-	-	-
自己株式	△266	△265	△266	△266	△266	△266	△0	-	-	-
その他の包括利益累計額	156	133	133	189	245	226	△18	-	-	-
その他の有価証券評価差額金	14	12	14	22	27	51	24	-	-	-
為替換算調整勘定	142	121	118	167	244	201	△42	-	-	-
退職給付に係る調整累計額	-	-	-	-	△26	△26	0	-	-	-
新株予約権	3	2	3	3	3	3	0	-	-	-
少数株主持分	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
負債純資産合計	7,192	6,899	6,831	7,303	7,191	6,998	△192	-	-	-

Ⅲ. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧

2015年3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(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、研究アライアンスの推進(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%	医療用医薬品の販売及び開発(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	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(2015.1.1~2015.3.31)

新規 0社

除外 0社

※ 第一ファインケミカル㈱は、2015年10月1日付で「協和ファーマケミカル㈱」に社名(商号)を変更する予定です。

IV. 協和発酵キリン 主要製品売上高

＜累計＞

(単位: 億円)

	2014年 実績				2015年 実績								2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
協和発酵キリン 合計	521	970	1,431	2,017	538	16	103%	-	-	-	-	-	-	1,009	104%	2,058	102%
薬効分類 / 製品名																	
腎性貧血治療剤 ネスプ	121	259	401	553	123	1	101%	-	-	-	-	-	-	262	102%	557	101%
腎性貧血治療剤 エスポー	6	12	18	24	4	△1	71%	-	-	-	-	-	-	9	75%	18	78%
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグパラ	45	76	117	163	39	△6	85%	-	-	-	-	-	-	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	11	21	33	46	10	△0	97%	-	-	-	-	-	-	23	109%	51	109%
2型糖尿病治療剤 オングリザ	0	1	4	12	8	8	-	-	-	-	-	-	-	19	-	46	372%
高血圧症・狭心症治療剤 コニール	32	62	90	120	24	△8	75%	-	-	-	-	-	-	48	78%	94	79%
高血圧症治療剤 コバシル	7	14	21	28	5	△1	81%	-	-	-	-	-	-	12	82%	23	82%
発熱性好中球減少症発症抑制剤 ジーラスタ	-	-	-	3	14	14	-	-	-	-	-	-	-	25	-	72	-
好中球減少症治療剤 グラン	20	44	67	92	13	△7	64%	-	-	-	-	-	-	30	68%	58	63%
経皮吸収型持続性疼痛治療剤 フェントス	11	26	41	59	12	1	109%	-	-	-	-	-	-	31	119%	67	114%
抗悪性腫瘍剤 ポテリジオ	2	6	11	15	4	2	183%	-	-	-	-	-	-	9	138%	20	128%
抗悪性腫瘍剤 5-FU	5	11	18	24	5	0	100%	-	-	-	-	-	-	11	100%	24	97%
抗悪性腫瘍剤 ナベルピン	2	4	6	8	1	△0	84%	-	-	-	-	-	-	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	5	12	19	27	6	0	109%	-	-	-	-	-	-	13	109%	28	102%
抗アレルギー剤 アレロック	84	134	179	236	78	△6	92%	-	-	-	-	-	-	111	83%	189	80%
抗アレルギー点眼剤 パタノール	71	81	99	118	74	3	105%	-	-	-	-	-	-	85	104%	118	99%
潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール	15	27	42	59	13	△1	91%	-	-	-	-	-	-	32	118%	68	114%
尋常性乾癬治療剤 ドボベツト	-	-	3	11	9	9	-	-	-	-	-	-	-	23	-	50	429%
パーキンソン病治療剤 ノウリアスト	2	8	17	28	9	6	350%	-	-	-	-	-	-	24	282%	57	203%
抗てんかん剤 デパケン	23	46	69	94	20	△2	88%	-	-	-	-	-	-	43	94%	87	93%
消化管運動改善剤 ナウゼリン	10	19	27	38	8	△1	84%	-	-	-	-	-	-	19	99%	38	99%
技術収入	20	41	64	139	17	△3	82%	-	-	-	-	-	-	46	113%	83	59%

IV. 協和発酵キリン 主要製品売上高

<四半期>

(単位:億円)

	2014年 実績				2015年 実績								
	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	増減	%	4-6月	%	7-9月	%	10-12月	%
協和発酵キリン 合計	521	448	461	586	538	16	103%	-	-	-	-	-	-
薬効分類 / 製品名													
腎性貧血治療剤 ネスプ	121	137	142	152	123	1	101%	-	-	-	-	-	-
腎性貧血治療剤 エスポー	6	6	5	5	4	Δ1	71%	-	-	-	-	-	-
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグパラ	45	30	40	46	39	Δ6	85%	-	-	-	-	-	-
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 ロカルトロール	11	10	11	13	10	Δ0	97%	-	-	-	-	-	-
2型糖尿病治療剤 オングリザ	0	1	2	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-
高血圧症・狭心症治療剤 コニール	32	29	28	30	24	Δ8	75%	-	-	-	-	-	-
高血圧症治療剤 コバシル	7	7	6	7	5	Δ1	81%	-	-	-	-	-	-
発熱性好中球減少症発症抑制剤 ジーラスタ	-	-	-	3	14	14	-	-	-	-	-	-	-
好中球減少症治療剤 グラン	20	23	23	24	13	Δ7	64%	-	-	-	-	-	-
経皮吸収型持続性疼痛治療剤 フェントス	11	14	15	17	12	1	109%	-	-	-	-	-	-
抗悪性腫瘍剤 ポテリジオ	2	4	4	4	4	2	183%	-	-	-	-	-	-
抗悪性腫瘍剤 5-FU	5	6	6	6	5	0	100%	-	-	-	-	-	-
抗悪性腫瘍剤 ナベルピン	2	2	2	2	1	Δ0	84%	-	-	-	-	-	-
慢性特発性血小板減少性紫斑病治療剤 ロミプレート	5	6	7	7	6	0	109%	-	-	-	-	-	-
抗アレルギー剤 アレロック	84	49	45	56	78	Δ6	92%	-	-	-	-	-	-
抗アレルギー点眼剤 パタノール	71	10	17	19	74	3	105%	-	-	-	-	-	-
潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール	15	12	15	17	13	Δ1	91%	-	-	-	-	-	-
尋常性乾癬治療剤 ドボベツト	-	-	3	8	9	9	-	-	-	-	-	-	-
パーキンソン病治療剤 ノウリアスト	2	5	8	11	9	6	350%	-	-	-	-	-	-
抗てんかん剤 デパケン	23	23	22	24	20	Δ2	88%	-	-	-	-	-	-
消化管運動改善剤 ナウゼリン	10	9	8	11	8	Δ1	84%	-	-	-	-	-	-
技術収入	20	20	22	75	17	Δ3	82%	-	-	-	-	-	-

V. 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)

	2014年実績				2015年実績								2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	631	1,195	1,786	2,530	680	48	108%	-	-	-	-	-	-	1,300	109%	2,700	107%
国内売上高	496	923	1,373	1,951	500	4	101%	-	-	-	-	-	-	954	103%	1,991	102%
海外売上高	135	272	413	578	179	44	133%	-	-	-	-	-	-	345	127%	708	122%
アメリカ	34	72	103	134	48	14	140%	-	-	-	-	-	-	81	112%	162	121%
ヨーロッパ	68	132	206	300	89	20	130%	-	-	-	-	-	-	183	138%	377	126%
アジア・その他	31	66	104	143	41	9	130%	-	-	-	-	-	-	81	122%	168	117%
営業利益	94	141	206	290	77	△16	83%	-	-	-	-	-	-	120	85%	320	110%

(2) ProStrakan (英ポンドベース)

(単位: 百万ポンド)

	2014年実績				2015年実績								2015年 予想					
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%	
売上高	38.4	78.0	125.3	181.4	53.7	15.3	140%	-	-	-	-	-	-	110.4	142%	238.7	132%	
癌疼痛治療剤																		
Abstral	12.1	25.7	40.6	55.8	12.9	0.8	107%	-	-	-	-	-	-	28.5	111%	59.6	107%	
PecFent	-	-	2.4	7.5	5.4	5.4	-	-	-	-	-	-	-	10.4	-	23.3	309%	
化学療法に伴う悪心・嘔吐治療剤																		
Sancuso	2.7	6.3	10.0	14.0	3.9	1.1	140%	-	-	-	-	-	-	7.9	125%	17.0	122%	
性腺機能低下症治療剤																		
Tostran	2.7	5.9	9.2	13.0	5.8	3.1	216%	-	-	-	-	-	-	6.9	117%	13.8	106%	
慢性肛門裂肛痛治療剤																		
Rectogesic	2.7	5.6	8.4	11.5	2.8	0.0	102%	-	-	-	-	-	-	5.4	96%	10.7	93%	
骨粗しょう症治療剤																		
Adcal D3	7.1	13.9	21.3	29.3	6.7	△0.4	94%	-	-	-	-	-	-	13.8	99%	28.4	97%	
その他	7.9	15.3	27.9	44.4	15.7	7.8	199%	-	-	-	-	-	-	36.3	237%	83.9	189%	
製品売上高 小計	35.4	72.9	120.0	175.9	53.4	17.9	151%	-	-	-	-	-	-	109.5	150%	236.9	135%	
技術収入 他	2.9	5.0	5.2	5.4	0.2	△2.6	8%	-	-	-	-	-	-	0.8	17%	1.7	32%	
売上総利益	28.8	58.7	91.0	129.1	38.9	10.1	135%	-	-	-	-	-	-	79.3	135%	165.7	128%	
販売費及び一般管理費(※1)	17.8	35.2	55.0	80.0	22.5	4.6	126%	-	-	-	-	-	-	48.7	139%	96.4	121%	
EBITDA(※2)	10.9	23.5	35.9	49.1	16.4	5.5	150%	-	-	-	-	-	-	30.5	130%	69.2	141%	
のれん等償却額(※1)	9.9	19.9	33.2	49.2	15.4	5.4	155%	-	-	-	-	-	-	32.0	161%	64.3	131%	
営業利益	1.0	3.5	2.6	△0.1	1.0	0.0	105%	-	-	-	-	-	-	△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 2015年1-3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
31.5%	48.8%	18.4%	1.3%

(3) 協和メデックス(株)

(単位: 億円)

	2014年実績				2015年実績								2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	26	57	84	117	25	△1	95%	-	-	-	-	-	-	58	103%	122	104%
国内売上高	21	46	70	97	21	△0	99%	-	-	-	-	-	-	49	105%	102	106%
生化学検査試薬	8	19	29	40	8	△0	99%	-	-	-	-	-	-	19	104%	41	104%
免疫検査試薬	10	23	34	47	9	△0	94%	-	-	-	-	-	-	24	104%	50	106%
その他	2	4	6	8	2	0	115%	-	-	-	-	-	-	5	119%	10	117%
輸出高	5	10	14	20	4	△1	80%	-	-	-	-	-	-	9	95%	19	96%
営業利益	0	3	4	7	0	△0	83%	-	-	-	-	-	-	3	107%	11	146%

V. 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)

	2014年 実績				2015年 実績								2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	235	440	627	839	221	Δ14	94%	-	-	-	-	-	-	440	100%	890	106%
国内売上高	129	251	352	476	121	Δ8	94%	-	-	-	-	-	-	238	95%	487	102%
海外売上高	106	188	274	363	100	Δ6	94%	-	-	-	-	-	-	202	107%	403	111%
アメリカ	20	41	62	82	25	4	124%	-	-	-	-	-	-	46	111%	92	111%
ヨーロッパ	41	80	120	156	43	1	103%	-	-	-	-	-	-	86	106%	167	107%
アジア・その他	44	66	92	124	31	Δ12	71%	-	-	-	-	-	-	70	105%	144	116%
営業利益	30	42	56	72	14	Δ15	48%	-	-	-	-	-	-	45	107%	95	131%

(2) 協和発酵バイオ㈱

(単位: 億円)

	2014年 実績				2015年 実績								2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	173	315	445	580	141	Δ31	82%	-	-	-	-	-	-	302	96%	606	104%
国内売上高	99	191	271	357	87	Δ11	89%	-	-	-	-	-	-	180	94%	364	102%
医薬・工業用原料	42	81	114	149	32	Δ10	76%	-	-	-	-	-	-	68	84%	141	95%
ヘルスケア(原料・通販)	26	54	82	110	25	Δ0	96%	-	-	-	-	-	-	60	112%	128	116%
その他	29	55	75	98	29	Δ0	100%	-	-	-	-	-	-	50	92%	94	97%
輸出高	74	123	173	223	54	Δ19	73%	-	-	-	-	-	-	121	98%	241	108%
営業利益	27	36	47	56	13	Δ14	48%	-	-	-	-	-	-	30	83%	65	117%

(3) 第一ファインケミカル㈱

(単位: 億円)


	2014年 実績				2015年 実績								2015年 予想				
	1-3月	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月	増減	%	1-6月	%	1-9月	%	1-12月	%	1-6月	%	1-12月	%
売上高	35	69	94	133	35	Δ0	100%	-	-	-	-	-	-	61	89%	130	98%
営業利益	Δ0	Δ0	Δ1	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	8	-	16	416%

VI. 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4月21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	 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)	中国申請中	Kirin-Amgen	
がん	 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	 ©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	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	 ©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	
	 ©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、そ の他 Ph III	自社	ポテリジェント抗体
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	アデノシン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(成人) X染色体遺伝性 低リン血症(小児)	米国Ph II 日本、韓国Ph I 米国、欧州Ph II	自社	欧米においてUltragenyx社と共同開発 KMマウスを使用
	 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	

 2015年1月23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

VI. 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4月21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	
	 ◎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	
	 ◎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	
	 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 (AstraZeneca社と共同) ポテリジェント抗体 ドセタキセルとの併用試験 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 日本Ph I	イムナス・ファーマ		
その他	 ◎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		

2015年1月23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

2015年1月23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	 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)	中国申請中	Kirin-Amgen	

Ph II

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
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(成人)	米国Ph II	自社	Ultragenyx社と共同開発 KMマウスを使用

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	ドセタキセルとの併用試験 ポテリジェント抗体
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	日本Ph I	イムナス・ファーマ	

(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4月21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	ペバシズマブ (ヒト化抗ヒVEGFモノクローナル抗体)	英国 Ph I	