

## 協和発酵キリン

### 決算短信 補足資料

—第89期(2011年12月期)—

目 次	Page
I. 連結業績推移	
1. 損益推移	1
2. セグメント別業績推移	1
3. 営業外損益の推移	2
4. 特別損益の推移	2
5. 研究開発費の推移	3
6. 設備投資(有形固定資産)の推移	3
7. 減価償却費の推移	3
8. 従業員数の推移	3
9. 為替レート	3
II. 連結貸借対照表 主要科目の増減比較	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. 部門別売上高	7
VI. 新薬開発状況一覧	9

本資料は、当社が2012年1月31日に東京証券取引所において開示した「平成23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。

本資料に関するお問い合わせ先  
協和発酵キリン(コード4151)  
コーポレートコミュニケーション部  
TEL 03-3282-0009

I. 連結業績推移

1. 損益推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2010年 実績		2011年 実績					2012年 予想	
	1-6月	1-12月 (A)	1-6月	1-12月 予想 (7/20時点)	1-12月 (B)	前年比		1-6月	1-12月
						増減額 (B-A)	率		
売上高	203,466	413,738	186,367	342,000	343,722	△70,016	83%	163,000	326,000
売上総利益	92,763	190,979	100,234	-	197,555	6,576	103%	-	-
販売費及び一般管理費	71,071	145,568	70,297	-	150,940	5,371	104%	-	-
営業利益(のれん償却前)	26,344	54,713	34,576	52,767	55,881	1,167	102%	27,127	57,255
営業利益	21,692	45,410	29,936	43,500	46,614	1,204	103%	22,500	48,000
営業外収益	3,120	5,201	1,316	-	2,233	△2,967		-	-
営業外費用	2,478	4,111	1,040	-	2,093	△2,017		-	-
経常利益	22,334	46,500	30,212	44,500	46,754	254	101%	19,500	42,500
特別利益	1,082	2,822	8,421	-	7,332	4,510		-	-
特別損失	5,775	7,023	5,363	-	7,903	880		-	-
税金等調整前純利益	17,641	42,299	33,270	46,500	46,183	3,884	109%	19,500	41,000
法人税等合計	7,718	20,040	15,507	-	20,489	448		-	-
少数株主利益	21	61	44	-	86	25		-	-
純利益	9,901	22,197	17,718	25,500	25,608	3,411	115%	8,500	20,000
包括利益	-	16,419	-	-	18,693	2,273	114%	-	-
のれん償却前EPS(円/株)	25.55	55.29	39.24	61.02	61.50	6.21	111%	23.88	53.28

※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 2011年4月21日にProStrakan Group plcの全株式を取得したことにより、同社及びその子会社10社を新たに連結の範囲に含めておりますが、みなし取得日が2011年6月30日であるため、2011年1-12月の連結業績には、同社及びその子会社10社の7-12月の業績のみが含まれております。

2. セグメント別業績推移

(1) 報告セグメントごとの売上高及び利益の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2010年 実績		2011年 実績					2012年 予想	
	1-6月	1-12月 (A)	1-6月	1-12月 予想 (7/20時点)	1-12月 (B)	前年比		1-6月	1-12月
						増減額 (B-A)	率		
売上高	203,466	413,738	186,367	342,000	343,722	△70,016	83%	163,000	326,000
医薬	103,475	210,362	112,534	225,000	229,339	18,977	109%	120,000	242,000
バイオケミカル	44,186	84,236	40,360	80,000	77,563	△6,673	92%	40,000	78,000
化学品	61,289	130,018	33,550	33,550	33,550	△96,468	-	-	-
その他	5,082	10,499	5,306	11,000	10,659	160	102%	5,000	10,000
計	214,034	435,116	191,752	349,550	351,113	△84,003	81%	165,000	330,000
消去	△10,567	△21,377	△5,384	△7,550	△7,390	13,987	35%	△2,000	△4,000
営業利益(セグメント利益)	21,692	45,410	29,936	43,500	46,614	1,204	103%	22,500	48,000
(のれん償却前)	(26,344)	(54,713)	(34,576)	(52,767)	(55,881)	(1,167)	(102%)	(27,127)	(57,255)
医薬	17,993	35,857	25,145	37,500	41,314	5,457	115%	21,500	45,700
バイオケミカル	(22,307)	(44,485)	(29,459)	(46,129)	(49,942)	(5,457)	(112%)	(25,814)	(54,329)
化学品	1,853	3,275	2,519	3,500	2,896	△379	88%	800	2,000
その他	(2,166)	(3,901)	(2,832)	(4,126)	(3,521)	(△379)	(90%)	(1,113)	(2,626)
計	1,589	5,678	2,135	2,135	2,135	△3,543	-	-	-
消去	(1,614)	(5,728)	(2,147)	(2,147)	(2,147)	(△3,580)	(-)	(-)	(-)
計	150	363	148	365	360	△2	99%	200	300
消去	(150)	(363)	(148)	(365)	(360)	(△2)	(99%)	(200)	(300)
計	21,587	45,175	29,948	43,500	46,706	1,531	103%	22,500	48,000
消去	(26,239)	(54,478)	(34,588)	(52,767)	(55,973)	(1,494)	(103%)	(27,127)	(57,255)
計	105	235	△12	-	△92	△327	-	-	-

※1 当連結会計年度より、「セグメント情報等の開示に関する会計基準」を適用しておりますが、同会計基準適用後のセグメント区分方法は、従来の事業の種類別セグメント情報の事業区分と同一であるため、前年同期比を記載しております。

※2 化学品セグメントについては、2011年3月31日に当社が保有する協和発酵ケミカル株の全株式を譲渡したことにより、第1四半期連結会計期間末をもって廃止しております。このため、2011年度の「化学品」については、2011年3月31日までの損益計算書のみを連結しております。

(2) 地域ごとの売上高の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2010年 実績				2011年 実績			
	1-6月	比率	1-12月	比率	1-6月	比率	1-12月	比率
日本	161,229	79.2%	328,596	79.4%	148,987	79.9%	272,568	79.3%
海外計	42,236	20.8%	85,141	20.6%	37,379	20.1%	71,154	20.7%
アメリカ	12,977	6.4%	23,467	5.7%	10,456	5.6%	20,071	5.8%
ヨーロッパ	10,779	5.3%	21,477	5.2%	10,919	5.9%	25,169	7.3%
アジア	18,114	8.9%	39,689	9.6%	15,772	8.5%	25,426	7.4%
その他の地域	364	0.2%	507	0.1%	231	0.1%	486	0.1%
連結売上高	203,466	100.0%	413,738	100.0%	186,367	100.0%	343,722	100.0%

※ 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。

3. 営業外損益の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2010年 実績		2011年 実績	
	1-6月	1-12月	1-6月	1-12月
営業外収益	3,120	5,201	1,316	2,233
受取利息	221	362	193	497
受取配当金	485	844	303	536
為替差益	-	-	112	-
デリバティブ評価益	685	414	-	-
持分法による投資利益	626	1,074	141	199
その他	1,102	2,505	565	1,000
営業外費用	2,478	4,111	1,040	2,093
支払利息	122	199	77	135
為替差損	1,143	1,280	-	154
デリバティブ評価損	-	-	32	142
固定資産処分損	608	1,493	313	670
その他	604	1,138	617	990

4. 特別損益の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2010年 実績		2011年 実績	
	1-6月	1-12月	1-6月	1-12月
特別利益	1,082	2,822	8,421	7,332
関係会社株式売却益	-	-	8,320	7,217
貸倒引当金戻入額	107	139	100	115
投資有価証券売却益	120	1,828	-	-
負ののれん発生益	854	854	-	-
特別損失	5,775	7,023	5,363	7,903
投資有価証券評価損	2,588	1,473	3,043	2,374
アドバイザー費用	-	-	1,030	1,098
減損損失	-	1,374	200	769
投資有価証券売却損	-	101	-	692
災害による損失	-	-	302	650
固定資産売却損	189	189	-	635
固定資産臨時償却費	1,225	1,225	-	477
資産除去債務会計基準の適用に伴う影響額	-	-	447	447
事業整理損	-	-	-	419
関係会社整理損	-	-	209	209
過年度ポイント引当金繰入額	-	-	128	128
退職給付制度改定損	1,771	1,771	-	-
環境対策引当金繰入額	-	887	-	-

5. 研究開発費の推移

(単位:億円 未満切捨)

	2010年 実績		2011年 実績		2012年 予想	
	1-6月	1-12月	1-6月	1-12月	1-6月	1-12月
研究開発費(連結)	214	442	222	479	239	461
(売上高研究開発費比率) (%)	(10.5)	(10.7)	(11.9)	(14.0)	(14.7)	(14.2)
医薬	193	400	204	445	223	429
(売上高研究開発費比率) (%)	(18.7)	(19.0)	(18.2)	(19.4)	(18.6)	(17.7)
バイオケミカル	15	32	15	32	15	31
化学品	4	10	2	2	-	-
その他	-	-	-	-	-	-

6. 設備投資(有形固定資産)の推移

(単位:億円 未満切捨)

	2010年 実績		2011年 実績		2012年 予想	
	1-6月	1-12月	1-6月	1-12月	1-6月	1-12月
設備投資額(連結)	122	219	59	143	115	239
医薬	70	117	28	65	54	117
バイオケミカル	37	75	27	74	60	122
化学品	13	25	3	3	-	-
その他	0	0	0	0	0	0

7. 減価償却費の推移

(単位:億円 未満切捨)

	2010年 実績		2011年 実績		2012年 予想	
	1-6月	1-12月	1-6月	1-12月	1-6月	1-12月
減価償却費(連結)	105	221	104	228	94	207
医薬	45	107	68	153	65	139
バイオケミカル	38	67	26	64	29	67
化学品	21	46	9	9	-	-
その他	0	0	0	0	0	0

8. 従業員数の推移

	2010年		2011年	
	6月末	12月末	6月末	12月末
期末従業員数(連結)	7,554	7,484	7,305	7,229
医薬		5,041		5,390
バイオケミカル		1,581		1,632
化学品		652		-
その他		210		207

9. 為替レート

	2010年 実績		2011年 実績		2012年 予想	
	1-6月	1-12月	1-6月	1-12月	1-6月	1-12月
米ドル(円/米ドル)	91	88	82	80	77	77
ユーロ(円/ユーロ)	121	116	115	111	98	98
ポンド(円/ポンド)	139	136	133	128	119	119

Ⅱ. 連結貸借対照表 主要科目の増減比較

(単位:百万円 未満切捨)

	2010年 実績	2011年 実績	増減額	主な増減内訳 (単位:億円)
	12月末	12月末		
資産の部	695,862	658,873	△36,988	
流動資産	288,852	284,217	△4,634	
現金及び預金	33,128	27,063	△6,065	
受取手形及び売掛金	122,378	99,109	△23,269	化学品セグメント期首 △373 協和発酵キリン +44
たな卸資産	61,761	58,981	△2,780	化学品セグメント期首 △88 協和発酵キリン +28
繰延税金資産	8,368	8,629	260	
短期貸付金	53,483	82,958	29,474	キリンHDへのCMS貸付 +292 (残高824)
その他	9,730	7,475	△2,255	化学品セグメント期首 △23
固定資産	407,010	374,656	△32,354	
有形固定資産	159,738	122,943	△36,794	化学品セグメント期首 △310 設備投資 +143 償却 △196
建物及び構築物	44,284	37,334	△6,950	
機械装置及び運搬具	25,806	19,034	△6,771	
土地	70,697	53,954	△16,742	
その他	18,949	12,619	△6,330	
無形固定資産	172,602	210,616	38,013	ProStrakan +454
のれん	162,659	177,267	14,607	償却 △98 ProStrakan +252
販売権	-	29,025	29,025	ProStrakan +198 協和発酵キリン +52 その他より +47
その他	9,943	4,324	△5,619	販売権へ △47
投資その他の資産	74,669	41,096	△33,573	
投資有価証券	55,289	24,818	△30,470	化学品セグメント期首 △146 キリン協和フーズ㈱株式売却 △101 減損 △23
繰延税金資産	9,954	6,680	△3,273	
その他	9,425	9,597	171	
負債の部	150,870	118,850	△32,019	
流動負債	102,321	78,366	△23,954	
支払手形及び買掛金	49,463	27,341	△22,122	化学品セグメント期首 △303 協和エンジニアリング +32
短期借入金	7,253	5,943	△1,309	
未払金	24,208	31,009	6,800	化学品セグメント期首 △27 協和発酵キリン +54 ProStrakan +32
未払法人税等	15,379	7,821	△7,558	協和発酵キリン △54
引当金	986	996	9	
その他	5,028	5,254	225	
固定負債	48,549	40,484	△8,065	
長期借入金	262	98	△163	
繰延税金負債	16,379	10,926	△5,452	化学品セグメント期首 △48 ProStrakan +41 協和発酵ケミカル㈱株式の売却に伴う取崩し △30
引当金	25,132	21,486	△3,645	化学品セグメント期首 △21
その他	6,776	7,972	1,195	
純資産の部	544,992	540,023	△4,968	
株主資本	553,172	554,856	1,683	
資本金	26,745	26,745	-	
資本剰余金	512,359	512,348	△10	
利益剰余金	20,744	34,956	14,212	純利益 +256 配当 △113
自己株式	△6,676	△19,194	△12,518	
その他の包括利益累計額	△9,258	△15,986	△6,728	
その他有価証券評価差額金	△2,195	△3,144	△949	
繰延ヘッジ損益	0	-	△0	
為替換算調整勘定	△7,063	△12,841	△5,778	
新株予約権	207	250	42	
少数株主持分	869	902	33	
負債純資産合計	695,862	658,873	△36,988	

Ⅲ. 連結キャッシュ・フロー計算書

(単位:百万円 未満切捨)

	2010年 実績	2011年 実績	主な内訳 (単位:億円)
	1-12月	1-12月	
<b>営業活動によるキャッシュ・フロー</b>	64,189	40,634	
税金等調整前純利益	42,299	46,183	純利益 256 税金費用 204
減価償却費	22,188	22,833	
のれん償却額	9,928	10,713	
その他の非資金損益項目	△1,619	284	投資有価証券評価損益 23 前払年金費用の増減額 △18
投資活動に係る損益項目	△1,100	△6,225	関係会社株式売却損益 △72
運転資金の増減額	△195	△12,877	売上債権の増減額 △47 たな卸資産の増減額 △64 仕入債務の増減額 △16
法人税等の支払額	△13,610	△29,061	
その他	6,298	8,783	
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>	△32,373	18,460	
有形固定資産の取得による支出	△28,001	△16,381	
有形固定資産の売却による収入	1,148	198	
無形固定資産の取得による支出	△7,471	△1,108	
投資有価証券の取得による支出	△362	△1,516	KJホールディングス(株)優先株式取得 △15
投資有価証券の売却による収入	6,363	2,258	
関係会社株式の売却による収入	-	15,130	キリン協和フーズ(株)株式売却 149
連結の範囲の変更を伴う 子会社株式の取得による支出	-	△36,979	ProStrakan株式取得価額 △389 ProStrakan現金及び現金同等物 19
連結の範囲の変更を伴う 子会社株式の売却による収入	-	52,745	協和発酵ケミカル株式会社売却価額 361 協和発酵ケミカル株式会社短期貸付金の回収額 207 協和発酵ケミカル株式会社現金及び現金同等物 △41
その他	△4,049	4,113	
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>	△14,446	△30,740	
借入金の純増減額	△5,380	△6,586	ProStrakan長期借入金返済 △63
自己株式の取得による支出	-	△12,582	
配当金の支払額	△8,568	△11,433	
その他	△497	△137	
現金及び現金同等物に係る換算差額	△1,231	△681	
現金及び現金同等物の増減額	16,137	27,672	
現金及び現金同等物の期首残高	63,745	79,882	
<b>現金及び現金同等物の期末残高(※)</b>	<b>79,882</b>	<b>107,555</b>	

※ 現金及び現金同等物の期末残高と連結貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係

現金及び預金勘定	33,128	27,063	
預入期間が3か月を超える定期預金	△6,445	△1,981	
親会社への短期貸付金(注)	53,199	82,473	(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。
現金及び現金同等物の期末残高	79,882	107,555	

IV. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧

(2011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	協和メデックス株	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株	100.0%	医療用医薬品の販売促進
		米州	Kyowa Hakko Kirin America, Inc.	100.0%	傘下子会社の統括・管理持株会社(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%	医療用医薬品の開発業務受託(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)
			Hematech, Inc.	100.0%	抗体医薬品作製の基盤となる技術の研究(アメリカ)
			Hematech-GAC Venture, LLC	51.0%	抗体医薬品作製の基盤となる技術の研究(アメリカ)
			ProStrakan Inc.	100.0%	医療用医薬品の販売(アメリカ)
		欧州	ProStrakan Group plc	100.0%	傘下子会社の統括・管理持株会社(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)
		Kyowa Hakko Kirin Italia S.r.l.	100.0%	医療用医薬品の販売(イタリア)	
	アジア	麒麟鯤鵬(中国)生物薬業有限公司	100.0%	医療用医薬品の製造・販売(中国)	
		第一・キリン薬品株	90.0%	医療用医薬品の販売(韓国)	
		台湾協和醱酵麒麟股份有限公司	100.0%	医療用医薬品の販売(台湾)	
		協和醱酵麒麟(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(シンガポール)	
	持分法適用 関連会社	欧州	ProStrakan AB	50.0%	医療用医薬品の販売(スウェーデン)
	バイオ ケミカル	連結子会社	日本	協和発酵バイオ株	100.0%
第一ファインケミカル株				100.0%	医薬品原薬・中間体等の製造・販売
株協和ウェルネス				100.0%	ヘルスケア製品の販売
協和エンジニアリング株				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%	アミノ酸等の輸出入・販売(アメリカ)
			Kyowa Hakko Bio U.S. Holdings, Inc.	100.0%	米国子会社の統括・管理持株会社(アメリカ)
欧州			Kyowa Hakko Europe GmbH	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(ドイツ)
			Kyowa Hakko Bio Italia S.r.l.	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(イタリア)
アジア			上海協和アミノ酸有限公司	70.0%	アミノ酸の製造・販売(中国)
	協和醱酵(香港)有限公司	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(香港)		
	Kyowa Hakko Bio Singapore Pte. Ltd.	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(シンガポール)		
その他	連結子会社	日本	千代田開発株	100.0%	物流業、保険代理業及び食品等の卸売業
	持分法適用 関連会社		日本合成アルコール株	33.3%	工業用アルコールの製造・販売

※ 連結範囲の変更を伴う子会社の異動(2011.1.1~2011.12.31)

新規 11社 ProStrakan Group plc及びその子会社10社(注1)

除外 4社 柏木(注2) 協和発酵ケミカル、ミヤコ化学(注3) 伸和製薬(注4)

注1. 2011年4月21日にProStrakan Group plcの全株式を取得し、新たに同社及びその子会社10社が当社の連結子会社となりました。

注2. 柏木株は、2011年1月1日にミヤコ化学株と合併し、消滅しております。

注3. 協和発酵ケミカル株及び同社の子会社であるミヤコ化学株については、2011年3月31日に協和発酵ケミカル株の全株式をケイジェイホールディングス株へ譲渡したため、第1四半期連結会計期間末をもって連結の範囲から除外しております。

注4. 2011年4月1日に伸和製薬株の全株式を譲渡したため、第2四半期連結会計期間より連結の範囲から除外しております。

V. 部門別売上高(単体ベースの主要製品又は品目別)

(1) 協和発酵キリン(株)単体

(単位:億円 未満切捨)

医薬部門	2010年 実績		2011年 実績				2012年 予想	
	1-6月	1-12月 (A)	1-6月	1-12月 予想 (7/20時点)	1-12月 (B)	前年比 (B/A)	1-6月	1-12月
医薬部門合計	941	1,929	1,046	2,012	2,060	107%	1,037	2,063
薬効分類/製品名								
腎性貧血治療剤 ネスブ	177	417	254	508	564	135%	255	505
腎性貧血治療剤 エスポー	57	108	27	53	53	49%	20	40
(ネスブ/エスポー)	(234)	(526)	(282)	(561)	(618)	117%	(275)	(545)
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグパラ	43	95	53	111	115	121%	63	131
抗アレルギー剤 アレロック	139	268	181	290	291	109%	169	297
抗アレルギー剤 セルテクト	14	27	13	23	25	92%	9	17
抗アレルギー点眼剤 パタノール	47	75	86	116	114	152%	81	113
好中球減少症治療剤 グラン/ノイアップ(※1)	73	144	67	145	148	103%	63	133
経皮吸収型持続性がん疼痛治療剤 フェントス(※2)	0	8	12	26	31	386%	23	49
抗悪性腫瘍剤 ファルモルピシン(※3)/アドリアシン	24	48	5		10	23%		
抗悪性腫瘍剤 5-FU	15	31	15	29	31	100%	13	27
抗悪性腫瘍剤 ナベルピン	10	20	8	16	17	84%	7	14
高血圧症・狭心症治療剤 コニール	103	210	96	197	197	94%	87	173
高血圧症治療剤 コバシル	20	42	19	39	39	94%	17	34
急性循環不全改善剤 イノバン/プレドパ	15	30	13	29	28	91%	11	23
抗てんかん剤 デパケン	52	110	53	111	112	103%	53	107
パーキンソン病治療剤 ペルマックス(※4)	7	20	11	23	21	107%	10	20
消化管運動改善剤 ナウゼリン	26	53	23	49	48	91%	24	49
潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール	2	7	11	28	28	363%	19	41
輸出・技術収入	131	241	114	224	223	92%	161	333

※1 ノイアップについては、2010年3月1日付けで製造販売に係る権利等を(株)ヤクルト本社に承継しております。

このため、「グラン/ノイアップ」に記載の金額は、2010年3月以降についてはグランのみの売上高となっております。

※2 フェントスについては、2010年6月24日より販売を開始しております。

※3 ファルモルピシンについては、ファイザー(株)との契約満了に伴い、2010年12月31日をもって販売が終了しております。

このため、「ファルモルピシン/アドリアシン」に記載の金額は、2011年1月以降については、アドリアシンのみの売上高となっております。

※4 ペルマックスについては、2010年4月1日より販売を開始しております。



(2) ProStrakan

(単位:百万ポンド 未満切捨)

医薬部門	2010年 実績			2011年 実績			2012年 予想	
	1-6月	7-12月	1-12月	1-6月	7-12月	1-12月	1-6月	1-12月
売上高	45	54	100	48	56	105	60	142
Sancuso	4	2	6	4	5	9	7	16
Abstral	7	9	17	12	14	27	18	38
Tostran	1	1	3	2	2	5	2	4
Xomolix	4	3	7	4	4	8	4	9
Rectogesic	4	4	9	4	4	9	5	10
Adcal-D3	10	12	23	11	12	24	11	24
その他	12	20	32	8	12	20	10	38
売上総利益	29	37	67	29	36	65	40	94
販売費及び一般管理費	30	31	61	40	34	75	40	80
営業利益(連結調整前)	△0	6	6	△11	1	△9	0	14
連結調整(のれん等償却額等)					△18		△16	△32
営業利益(連結調整後)					△16		△16	△17

※ 2010年実績及び2011年実績はProStrakan現地会計ベース(IFRS基準)、2012年予想は当社連結組替後ベースで表示しております。  
 なお、「連結調整」額は、ProStrakan買収に伴い発生したのれん、販売権の償却等によるものであり、営業利益(連結調整後)は2011年実績、2012年予想ともに当社連結組替後の数値となります。

※地域別売上高比率

(2011年1月～12月実績)

イギリス	ヨーロッパ (イギリス除く)	アメリカ	その他	合計
35.9%	46.8%	16.1%	1.2%	100%

(3) 協和発酵バイオ(株)単体

(単位:億円 未満切捨)

バイオケミカル部門	2010年 実績		2011年 実績				2012年 予想	
	1-6月	1-12月 (A)	1-6月	1-12月 予想 (7/20時点)	1-12月 (B)	前年比 (B/A)	1-6月	1-12月
バイオケミカル部門合計	287	542	259	509	496	92%	262	523
医薬・工業用原料								
アミノ酸	108	204	101	197	191	94%	100	201
核酸・ビタミン類	25	48	27	52	52	107%	25	51
その他	39	80	38	72	72	90%	33	68
ヘルスケア製品	49	98	47	93	93	95%	52	105

(4) 協和発酵ケミカル(株)単体

(単位:億円 未満切捨)

化学品部門	2010年 実績			2011年 実績
	1-3月	1-6月	1-12月	1-3月
化学品部門合計	193	397	857	229
溶剤	74	159	334	84
可塑剤原料	63	122	277	77
機能性製品	46	99	212	59

※ 化学品セグメントについては、2011年3月31日に協和発酵ケミカル(株)の全株式を譲渡したことにより、第1四半期連結会計期間末をもって廃止しております。  
 このため協和発酵ケミカル(株)単体の2011年実績は1-3月のみとなります。

VI.新薬開発状況一覧

申請・承認

2012/1/24現在

疾患領域	開発番号 一般名	作用機序等	開発段階		対象疾患	剤型	自社or導入	備考
			日本	海外				
がん	<b>KW-0761</b> Mogamulizumab	抗CCR4ヒト化抗体	申請中 2011.4		成人T細胞白血病リンパ腫	注射	自社	ポテリジェント抗体*
	<b>Pegfilgrastim</b>	持続型顆粒球コロニー形成刺激因子		アジア 申請中	がん化学療法による発熱性好中球減少症	注射	Kirin-Amgen	アジア:韓国、ベトナム
腎臓	<b>Cinacalcet Hydrochloride</b>	カルシウム受容体作動薬		アジア 申請中	二次性副甲状腺機能亢進症	経口	NPS	アジア:フィリピン、マレーシア、タイ、中国
	<b>Darbepoetin Alfa</b>	持続型赤血球造血刺激因子製剤		シンガポール承認 2012.1	腎性貧血 (透析施行中)	注射	Kirin-Amgen	
中枢神経	<b>KW-6500</b> Apomorphine Hydrochloride	ドパミン受容体作動薬	申請中 2011.7		パーキンソン病	注射	Britannia Pharmaceuticals Limited	
	<b>KW-6002</b> Istradefylline	アデニンA2a受容体拮抗剤		米国 申請中	パーキンソン病	経口	自社	バリアント社に導出した北米の権利は当社に返還
その他	<b>AMG531</b> Romiplostim	トロンボエチン受容体作動薬		アジア 申請中	慢性特発性(免疫性)血小板減少性紫斑病	注射	Kirin-Amgen	アジア:シンガポール、台湾(12/2 マレーシア承認)

P II・P III

疾患領域	開発番号 一般名	作用機序等	開発段階		対象疾患	剤型	自社or導入	備考
			日本	海外				
がん	<b>KW-0761</b> Mogamulizumab	抗CCR4ヒト化抗体		米国 Ph I / II	末梢性T細胞リンパ腫および皮膚T細胞リンパ腫	注射	自社	ポテリジェント抗体*
			Ph II		成人T細胞白血病リンパ腫 併用療法 (未治療対象)			
			Ph II		末梢性T/NK細胞リンパ腫			
	<b>KW-2246</b> Fentanyl citrate	オピオイドミュー受容体作動薬	Ph III		がん性疼痛	舌下錠	Orexo	
	<b>KRN125</b> Pegfilgrastim	持続型顆粒球コロニー形成刺激因子	Ph III		がん化学療法による発熱性好中球減少症	注射	Kirin-Amgen	
				Ph II (日本及び韓国)	胃がん	経口	ArQule	
		Ph III (日本、韓国及び台湾)	肺がん					
	<b>KW-2478</b>	HSP90阻害剤		英米比 Ph I / II	多発性骨髄腫	注射	自社	
<b>KRN321</b> Darbepoetin Alfa	持続型赤血球造血刺激因子製剤		Ph II (日本及び韓国)	骨髄異形成症候群に伴う貧血	注射	自社	国内では腎性貧血治療剤として販売中	
		<b>KRN1493</b> Cinacalcet Hydrochloride	カルシウム受容体作動薬	Ph III	☆副甲状腺癌及び難治性原発性副甲状腺機能亢進症に伴う高Ca血症	経口	NPS	国内では二次性副甲状腺機能亢進症治療剤として販売中
腎臓	<b>KRN321</b> Darbepoetin Alfa	持続型赤血球造血刺激因子製剤	Ph III		☆小児腎性貧血	注射	Kirin-Amgen	国内では腎性貧血治療剤として販売中
				中国Ph II インド Ph III	腎性貧血 (透析施行中)			
免疫/アレルギー	<b>ASKP1240</b>	抗CD40完全ヒト抗体	Ph I	米国 Ph II	臓器移植時の拒絶反応	注射	自社	アステラス製薬と共同開発
	<b>KHK4563</b> Benralizumab	抗IL-5受容体ヒト化抗体		Ph II (日本及び韓国)	気管支喘息	注射	自社	日本およびアジアを除く地域ではMedImmune社が(MEDI)-563として開発中 ポテリジェント抗体
	<b>Z-206</b> Mesalazine	pH依存型放出調整製剤	Ph II		☆クローン病	経口腸溶製剤	ゼリア新薬	ゼリア新薬と共同開発 潰瘍性大腸炎治療剤として販売中
中枢神経	<b>KW-6002</b> Istradefylline	アデニンA2a受容体拮抗剤	Ph III		パーキンソン病	経口	自社	
			<b>KW-6485</b> Topiramate	抗てんかん薬	Ph III	☆小児てんかん	経口	Janssen Pharmaceutical K.K.
その他	<b>KW-3357</b> Anthrithrombin	遺伝子組換えヒトアンチロニン	Ph III	欧州 Ph I	汎発性血管内凝固症候群、 先天性アンチロニン欠乏に基づく血栓形成傾向	注射	自社	

\*がん領域以外のすべての疾患について日本・中国・韓国・台湾を除く全世界における独占的開発/販売権を米国Amgen社へ2008年3月に導出。ただしAmgen社が留保していたがん領域に関する海外での開発・商業化権を2010年に買い戻し、全世界におけるがん領域の開発・商業化権は当社が保有

2011年10月20日より進捗した開発品目 (地域・ステージ・申請・承認・発売等)  
☆ 適応拡大

VI.新薬開発状況一覧

P I

2012/1/24現在

疾患領域	開発番号 一般名	作用機序等	開発段階		対象疾患	剤型	自社or導入	備考
			日本	海外				
がん	KW-2450	IGF-1受容体等のシグナル阻害		米国 Ph I / II	悪性腫瘍	経口	自社	
	KRN330	抗A33完全ヒト抗体		米国 Ph I / II a	悪性腫瘍	注射	自社	
	BIW-8962	抗GM2ヒト抗体		米国 Ph I / II a	悪性腫瘍	注射	自社	ポテリジェント抗体
	KRN951 Tivozanib	血管内皮細胞増殖因子受容体キナーゼ活性化阻害	Ph I		悪性腫瘍	経口	自社	
	KHK2866	抗HB-EGFヒト抗体		米国 Ph I	悪性腫瘍	注射	自社	ポテリジェント抗体
	LY2523355 Litronesib	M期キネシンEg5阻害	Ph I		悪性腫瘍	注射	自社	日本を除く地域ではEli Lilly社が開発中
	CEP-37250/KHK2804	がん特異的糖鎖抗原		米国 Ph I	悪性腫瘍	注射	Cephalon	Cephalon社と共同開発ポテリジェント抗体
	KHK2898	抗CD98完全ヒト抗体		シンガポール Ph I	悪性腫瘍	注射	自社	ポテリジェント抗体
腎臓	RTA 402 Bardoxolone Methyl	Antioxidant Inflammation Modulator	Ph I		糖尿病性腎症	経口	Reata	
免疫/アレルギー	KHK4827	抗IL-17受容体完全ヒト抗体	Ph I		乾癬	注射	Kirin-Amgen	
その他	KHK6188	カンナビノイド受容体CB2作動薬	Ph I		神経障害性疼痛	経口	自社	
	KRN23	抗FGF23完全ヒト抗体		Ph I / II (米国及びカナダ)	低リン血症性くる病	注射	自社	

2011年10月20日より進捗した開発品目（地域・ステージ・申請・承認・発売等）  
 ☆ 適応拡大

申請取り下げ品目

疾患領域	開発番号 一般名	作用機序等	開発段階		対象疾患	剤型	自社or導入	理由
			日本	海外				
がん	KRN321 Darbepoetin Alfa	持続型赤血球造血刺激因子製剤	申請中 2008.11		がん化学療法による貧血	注射	Kirin-Amgen	医薬品医療機器総合機構から、提出した申請資料に関して新たなデータが必要であるとの見解が示された。これを受け、一旦承認申請の取り下げを行った。