

協和発酵キリン

第3四半期決算短信 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2011年10月27日に東京証券取引所において開示した「平成23年12月期 第3四半期決算短信」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				2011年 予想
	1-6月	1-9月 (A)	1-12月	1-6月	1-9月 (B)	前年同期比		1-12月
						増減額 (B-A)	率	
売上高	203,466	304,453	413,738	186,367	262,358	△42,094	86%	342,000
売上総利益	92,763	139,828	190,979	100,234	147,334	7,506	105%	-
販売費及び一般管理費	71,071	106,585	145,568	70,297	108,830	2,244	102%	-
営業利益(のれん償却前)	26,344	40,220	54,713	34,576	45,456	5,236	113%	52,767
営業利益	21,692	33,242	45,410	29,936	38,503	5,261	116%	43,500
営業外収益	3,120	3,758	5,201	1,316	1,878	△1,880		-
営業外費用	2,478	2,994	4,111	1,040	1,858	△1,136		-
経常利益	22,334	34,006	46,500	30,212	38,523	4,516	113%	44,500
特別利益	1,082	1,091	2,822	8,421	7,444	6,353		-
特別損失	5,775	6,121	7,023	5,363	4,580	△1,540		-
税金等調整前四半期純利益	17,641	28,976	42,299	33,270	41,387	12,410	143%	46,500
法人税等合計	7,718	14,513	20,040	15,507	18,640	4,126		-
少数株主利益又は損失(△)	21	47	61	44	74	26		-
四半期純利益	9,901	14,414	22,197	17,718	22,672	8,257	157%	25,500

のれん償却前EPS(円/株) 25.55 37.55 55.29 39.24 52.03 61.02

※1 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1-9月の連結業績には、同社及びその子会社10社の7-9月の業績のみが含まれております。
なお、2011年予想には7月以降の同社業績が含まれております。

※2 2011年予想数値は2011年7月20日に公表した数値です。

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				2011年 予想
	1-6月	1-9月 (A)	1-12月	1-6月	1-9月 (B)	前年同期比		1-12月
						増減額 (B-A)	率	
売上高	203,466	304,453	413,738	186,367	262,358	△42,094	86%	342,000
医薬	103,475	154,092	210,362	112,534	168,218	14,125	109%	225,000
バイオケミカル	44,186	63,968	84,236	40,360	58,973	△4,995	92%	80,000
化学品	61,289	94,661	130,018	33,550	33,550	△61,111	-	33,550
その他	5,082	7,706	10,499	5,306	7,856	150	102%	11,000
計	214,034	320,429	435,116	191,752	268,598	△51,831	84%	349,550
消去	△10,567	△15,975	△21,377	△5,384	△6,239	9,736	-	△7,550
営業利益(セグメント利益)	21,692	33,242	45,410	29,936	38,503	5,261	116%	43,500
(のれん償却前)	(26,344)	(40,220)	(54,713)	(34,576)	(45,456)	(5,236)	(113%)	(52,767)
医薬	17,993	26,465	35,857	25,145	33,114	6,648	125%	37,500
(22,307)	(32,937)	(44,485)	(29,459)	(39,585)	(6,648)	(120%)	(46,129)	
バイオケミカル	1,853	2,846	3,275	2,519	3,018	171	106%	3,500
(2,166)	(3,316)	(3,901)	(2,832)	(3,487)	(171)	(105%)	(4,126)	
化学品	1,589	3,557	5,678	2,135	2,135	△1,421	-	2,135
(1,614)	(3,594)	(5,728)	(2,147)	(2,147)	(△1,446)	(-)	(2,147)	
その他	150	252	363	148	255	3	101%	365
(150)	(252)	(363)	(148)	(255)	(3)	(101%)	(365)	
計	21,587	33,122	45,175	29,948	38,524	5,402	116%	43,500
(26,239)	(40,099)	(54,478)	(34,588)	(45,477)	(5,377)	(113%)	(52,767)	
消去	105	120	235	△12	△20	△140	-	-

※1 第1四半期連結会計期間より、「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㈱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	1-9月	比率	1-12月	比率	1-6月	比率	1-9月	比率
日本	161,229	79.2%	240,812	79.1%	328,596	79.4%	148,987	79.9%	208,194	79.4%
海外計	42,236	20.8%	63,641	20.9%	85,141	20.6%	37,379	20.1%	54,163	20.6%
アメリカ	12,977	6.4%	19,770	6.5%	23,467	5.7%	10,456	5.6%	16,083	6.1%
ヨーロッパ	10,779	5.3%	16,085	5.3%	21,477	5.2%	10,919	5.9%	18,449	7.0%
アジア	18,114	8.9%	27,346	9.0%	39,689	9.6%	15,772	8.5%	19,256	7.3%
その他の地域	364	0.2%	439	0.1%	507	0.1%	231	0.1%	374	0.1%
連結売上高	203,466	100.0%	304,453	100.0%	413,738	100.0%	186,367	100.0%	262,358	100.0%

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	1-9月	1-12月	1-6月	1-9月
営業外収益	3,120	3,758	5,201	1,316	1,878
受取利息	221	298	362	193	343
受取配当金	485	557	844	303	334
為替差益	-	-	-	112	-
デリバティブ評価益	685	251	414	-	296
持分法による投資利益	626	1,150	1,074	141	189
その他	1,102	1,501	2,505	565	713
営業外費用	2,478	2,994	4,111	1,040	1,858
支払利息	122	172	199	77	110
為替差損	1,143	1,051	1,280	-	570
デリバティブ評価損	-	-	-	32	-
固定資産処分損	608	1,121	1,493	313	453
その他	604	648	1,138	617	724

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	1-9月	1-12月	1-6月	1-9月
特別利益	1,082	1,091	2,822	8,421	7,444
関係会社株式売却益	-	-	-	8,320	7,339
貸倒引当金戻入額	107	117	139	100	104
投資有価証券売却益	120	120	1,828	-	-
負ののれん発生益	854	854	854	-	-
特別損失	5,775	6,121	7,023	5,363	4,580
投資有価証券評価損	2,588	2,833	1,473	3,043	2,011
アドバイザー費用	-	-	-	1,030	1,062
資産除去債務会計基準の適用に伴う影響額	-	-	-	447	447
災害による損失	-	-	-	302	447
減損損失	-	-	1,374	200	273
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	1,771	-	-
固定資産臨時償却費	1,225	1,225	1,225	-	-
環境対策引当金繰入額	-	-	887	-	-
その他	189	290	290	-	-

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		2011年 予想
	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-9月	1-12月
研究開発費(連結)	214	323	442	222	340	485
(売上高研究開発費比率) (%)	(10.5)	(10.6)	(10.7)	(11.9)	(13.0)	(14.2)
医薬	193	292	400	204	315	450
(売上高研究開発費比率) (%)	(18.7)	(19.0)	(19.0)	(18.2)	(18.8)	(20.0)
バイオケミカル	15	23	32	15	22	33
化学品	4	7	10	2	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		2011年 予想
	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-9月	1-12月
設備投資額(連結)	122	171	219	59	104	183
医薬	70	91	117	28	51	84
バイオケミカル	37	58	75	27	49	96
化学品	13	22	25	3	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		2011年 予想
	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-9月	1-12月
減価償却費(連結)	105	162	221	104	162	230
医薬	45	73	107	68	110	157
バイオケミカル	38	54	67	26	42	62
化学品	21	34	46	9	9	9
その他	0	0	0	0	0	0

8. 従業員数の推移

(単位: 人)

	2010年			2011年	
	6月末	9月末	12月末	6月末	9月末
期末従業員数(連結)	7,554	7,499	7,484	7,305	7,298
医薬			5,041		
バイオケミカル			1,581		
化学品			652		
その他			210		

9. 為替レート

	2010年 実績			2011年 実績		2011年 予想
	1-6月	1-9月	1-12月	1-6月	1-9月	1-12月
米ドル(円/米ドル)	91	90	88	82	81	80
ユーロ(円/ユーロ)	121	118	116	115	113	111
ポンド(円/ポンド)	139	137	136	133	130	127

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	9月末		
資産の部	695,862	655,793	△40,069	
流動資産	288,852	269,920	△18,931	
現金及び預金	33,128	28,238	△4,890	
受取手形及び売掛金	122,378	87,275	△35,102	化学品セグメント期首 △373
たな卸資産	61,761	57,601	△4,159	化学品セグメント期首 △88 協和発酵キリン +25
繰延税金資産	8,368	8,165	△203	
短期貸付金	53,483	82,379	28,895	キリンHDへのCMS貸付 +291 (残高823)
その他	9,730	6,260	△3,470	化学品セグメント期首 △23
固定資産	407,010	385,872	△21,137	
有形固定資産	159,738	124,822	△34,916	設備投資 +104 償却 △141 化学品セグメント期首 △310
建物及び構築物	44,284	37,729	△6,555	
機械装置及び運搬具	25,806	20,064	△5,742	
土地	70,697	54,244	△16,452	
その他	18,949	12,784	△6,165	
無形固定資産	172,602	210,894	38,291	ProStrakan +470
のれん	162,659	180,080	17,420	償却 △78 ProStrakan +257 化学品セグメント期首 △8
販売権	-	26,165	26,165	ProStrakan +209 その他より +47
その他	9,943	4,648	△5,294	販売権へ △47
投資その他の資産	74,669	50,156	△24,512	
投資有価証券	55,289	27,491	△27,797	キリン協和フーズ㈱株式売却 △101 減損 △20 化学品セグメント期首 △146
繰延税金資産	9,954	13,371	3,417	
その他	9,425	9,293	△132	
負債の部	150,870	109,414	△41,455	
流動負債	102,321	69,335	△32,985	
支払手形及び買掛金	49,463	21,220	△28,243	化学品セグメント期首 △303
短期借入金	7,253	5,377	△1,875	化学品セグメント期首 △42
未払金	24,208	23,255	△953	化学品セグメント期首 △27 ProStrakan +34
未払法人税等	15,379	10,474	△4,905	
引当金	986	4,750	3,763	賞与引当金 +40
その他	5,028	4,256	△771	
固定負債	48,549	40,079	△8,469	
長期借入金	262	151	△110	
繰延税金負債	16,379	12,358	△4,020	化学品セグメント期首 △48 ProStrakan +43 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	21,707	△3,424	化学品セグメント期首 △21
その他	6,776	5,861	△914	
純資産の部	544,992	546,378	1,386	
株主資本	553,172	561,355	8,182	
資本金	26,745	26,745	-	
資本剰余金	512,359	512,348	△10	
利益剰余金	20,744	32,020	11,276	四半期純利益 +226 配当 △113
自己株式	△6,676	△9,759	△3,083	
評価・換算差額等	△9,258	△16,066	△6,807	
その他有価証券評価差額金	△2,195	△2,809	△614	
繰延ヘッジ損益	0	-	△0	
為替換算調整勘定	△7,063	△13,256	△6,192	
新株予約権	207	228	20	
少数株主持分	869	860	△9	
負債純資産合計	695,862	655,793	△40,069	

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)
	1-9月	1-12月	1-9月	
営業活動によるキャッシュ・フロー	45,594	64,189	29,314	
税金等調整前四半期純利益	28,976	42,299	41,387	四半期純利益 226 税金費用 186
減価償却費	16,218	22,188	16,235	
のれん償却額	7,434	9,928	7,845	
その他の非資金損益項目	2,761	△1,619	4,324	賞与引当金の増減額 42 投資有価証券評価損益 20
投資活動に係る損益項目	441	△1,100	△7,135	関係会社株式売却損益 △73
運転資金の増減額	3,133	△195	△5,375	売上債権の増減額 70 たな卸資産の増減額 △49 仕入債務の増減額 △74
法人税等の支払額	△12,988	△13,610	△28,892	
その他	△383	6,298	924	
投資活動によるキャッシュ・フロー	△32,634	△32,373	22,898	
有形固定資産の取得による支出	△22,447	△28,001	△11,481	
有形固定資産の売却による収入	1,125	1,148	170	
無形固定資産の取得による支出	△7,515	△7,471	△1,101	
投資有価証券の取得による支出	△344	△362	△1,514	KJホールディングス㈱優先株式取得 △15
投資有価証券の売却による収入	852	6,363	879	
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	-	-	52,868	協和発酵ケミカル㈱株式売却価額 362 協和発酵ケミカル㈱短期貸付金の回収額 207 協和発酵ケミカル㈱現金及び現金同等物 △41
その他	△4,304	△4,049	4,926	
財務活動によるキャッシュ・フロー	△14,180	△14,446	△21,689	
借入金の純増減額	△5,497	△5,380	△7,094	ProStrakan長期借入金返済 △63
自己株式の取得による支出	-	-	△3,147	
配当金の支払額	△8,520	△8,568	△11,338	
その他	△162	△497	△109	
現金及び現金同等物に係る換算差額	△932	△1,231	△838	
現金及び現金同等物の増減額	△2,153	16,137	29,685	
現金及び現金同等物の期首残高	63,745	63,745	79,882	
現金及び現金同等物の期末残高(※)	61,591	79,882	109,567	

※ 現金及び現金同等物の四半期(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	30,374	33,128	28,238
預入期間が3か月を超える定期預金	△6,923	△6,445	△1,330
親会社への短期貸付金(注)	38,140	53,199	82,373
流動資産の「その他」に含まれる証券会社預け金	-	-	286
現金及び現金同等物の四半期(期末)残高	61,591	79,882	109,567

(注) 当社の親会社であるキリンホールディングス㈱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

(2011年9月30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(2011.1.1~2011.9.30)

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			2011年予想
	1-6月	1-9月 (A)	1-12月	1-6月	1-9月 (B)	前年同期比 (B/A)	1-12月
医薬部門合計	941	1,407	1,929	1,046	1,523	108%	2,012
薬効分類/製品名							
腎性貧血治療剤 ネスブ	177	281	417	254	404	143%	508
腎性貧血治療剤 エスポー	57	87	108	27	40	47%	53
(ネスブ/エスポー)	(234)	(368)	(526)	(282)	(444)	(121%)	(561)
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグパラ	43	67	95	53	82	122%	111
抗アレルギー剤 アレロック	139	191	268	181	222	116%	290
抗アレルギー剤 セルテクト	14	20	27	13	19	94%	23
抗アレルギー点眼剤 パタノール	47	60	75	86	98	164%	116
好中球減少症治療剤 グラン/ノイアップ(※1)	73	111	144	67	105	94%	145
経皮吸収型持続性がん疼痛治療剤 フェントス(※2)	0	3	8	12	20	615%	26
抗悪性腫瘍剤 ファルモルピジン(※3)/アドリアシン	24	36	48	5	8	22%	
抗悪性腫瘍剤 5-FU	15	23	31	15	23	100%	29
抗悪性腫瘍剤 ナベルピン	10	15	20	8	13	85%	16
高血圧症・狭心症治療剤 コニール	103	153	210	96	143	93%	197
高血圧症治療剤 コバシル	20	30	42	19	28	93%	39
急性循環不全改善剤 イノバン/プレドパ	15	22	30	13	20	93%	29
抗てんかん剤 デパケン	52	79	110	53	81	102%	111
パーキンソン病治療剤 ペルマックス(※4)	7	13	20	11	16	119%	23
消化管運動改善剤 ナウゼリン	26	36	53	23	33	91%	49
潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール	2	4	7	11	19	444%	28
輸出・技術収入	131	199	241	114	177	89%	224

※1 ノイアップについては、2010年3月1日付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 ファルモルピジンについては、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、「ファルモルピジン/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			2011年予想
	1-3月	1-6月	7-9月	7-12月	1-3月	1-6月	7-9月	7-12月
売上高	22	45	22	54	23	48	30	57
Sancuso	1	4	1	2	2	4	2	5
Abstral	3	7	4	9	5	12	7	17
Tostran	0	1	0	1	0	2	1	3
Xomolix	2	4	1	3	2	4	1	4
Rectogesic	2	4	2	4	2	4	2	5
Adcal-D3	5	10	5	12	5	11	6	13
その他	5	12	5	20	4	8	8	6
売上総利益	14	29	14	37	15	29	20	37
販売費及び一般管理費	15	30	14	31	18	40	18	37
営業利益(のれん等償却前)	△0	△0	△0	6	△3	△11	2	△0
(参考)のれん等償却額	-	-	-	-	-	-	8	16

※ のれん等償却額は、ProStrakan Group plcの全株式を取得したことに伴い発生したのれん、無形固定資産(販売権等)の償却によるものです。

※地域別売上高比率	イギリス	ヨーロッパ (イギリス除く)	アメリカ	その他	合計
(2011年1月~9月実績)	34.7%	46.6%	17.5%	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			2011年 予想
	1-6月	1-9月 (A)	1-12月	1-6月	1-9月 (B)	前年同期比 (B/A)	1-12月
バイオケミカル部門合計	287	411	542	259	380	92%	509
医薬・工業用原料							
アミノ酸	108	153	204	101	149	97%	197
核酸・ビタミン類	25	37	48	27	40	107%	52
その他	39	58	80	38	54	93%	72
ヘルスケア製品	49	74	98	47	70	95%	93

(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
	1-6月	1-9月	1-12月	1-3月
化学品部門合計	397	619	857	229
溶剤	159	244	334	84
可塑剤原料	122	199	277	77
機能性製品	99	152	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。これに伴い協和発酵ケミカル(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

(2011年10月20日現在)

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-0761 Mogamulizumab	抗COR4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	ボテリジェント抗体*
	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	腎性貧血治療剤として販売中
	Pegfilgrastim	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(9/8 台湾承認)
腎臓	Cinacalcet Hydrochloride	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・中国(8/2シンガポール承認)
	Darbepoetin Alfa	持続型赤血球造血刺激因子製剤		アジア 申請中	腎性貧血 (透析施行中)	注射	Kirin-Amgen	アジア:シンガポール(6/23 フィリピン承認)
中枢神経	KW-6500 Apomorphine Hydrochloride	ドー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	
	KW-6002 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	AMG531 Romiplostim	トロンボポ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・マレーシア・台湾(7/22 香港承認)

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	KW-0761 Mogamulizumab	抗COR4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	ボテリジェント抗体*
			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			
	KW-2246 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	
	KRN125 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	
腎臓	ARQ 197 tivantinib	c-Met阻害剤	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			
	KW-2478	HSP90阻害剤		英米比 Ph I / II	多発性骨髄腫	注射	自社	
腎臓	KRN321 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	ASKP1240	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
	KHK4563 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 ボテリジェント抗体
	Z-206 Mesalazine	pH依存型放出調整剤	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	KW-6002 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	
	KW-6485 Topiramate	抗てんかん薬	Ph III		☆小児てんかん	経口	Janssen Pharmaceutical K.K.	国内では抗てんかん薬として販売中
その他	KW-3357 Anti-thrombin	遺伝子組換えヒトアンチトロンビン	Ph III	欧州 Ph I	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	注射	自社	

P I

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ヒト化抗体		米国 Ph I / II a	悪性腫瘍	注射	自社	ボテリジェント抗体
	KRN951 Tivozanib	血管内皮細胞増殖因子受容体キナーゼ活性阻害	Ph I		悪性腫瘍	経口	自社	
	KHK2866	抗HB-EGFヒト化抗体		米国 Ph I	悪性腫瘍	注射	自社	ボテリジェント抗体
	LY2523655 Liranesol	M期キネソinEg5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
腎臓	RTA 402 Bardoxolone Methyl	Antioxidant Inflammation Modulator	Ph I		糖尿病性腎症	経口	Reata	
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		米国 Ph I	低リン血症性くる病	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8月2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