

## 協和発酵キリン 第2四半期決算短信 補足資料 —第87期(2009年12月期)—

目次	Page
I. 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	2
6. 設備投資の推移	3
7. 減価償却費の推移	3
8. 各種指標等の推移	3
II. 貸借対照表 主要科目の増減比較	4
III. 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2009年10月29日東京証券取引所において開示した、「平成21年12月期 第2四半期決算短信」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. 業績推移（連結）

## 1. 損益推移

（単位：百万円 未満切捨）

	2009年3月期			2009年12月期			
	4-9月実績 (A)	4-12月実績	通期実績	4-9月実績 (B)	4-9月前年同期比		4-12月予想
					増減額(B-A)	率	
売上高	247,769	362,278	460,183	194,395	▲ 53,374	78%	310,000
売上総利益	109,345	159,870	200,297	89,844	▲ 19,500	82%	-
販売費及び一般管理費	80,180	117,174	154,910	69,064	▲ 11,116	86%	-
営業利益(のれん償却前)	33,962	49,893	54,983	25,431	▲ 8,530	75%	41,977
営業利益	29,164	42,696	45,387	20,779	▲ 8,384	71%	35,000
営業外収益	3,093	3,736	5,871	3,372	278		-
営業外費用	1,899	3,166	4,846	1,950	50		-
経常利益	30,357	43,265	46,412	22,201	▲ 8,156	73%	36,000
特別利益	-	-	6,075	-	-		-
特別損失	4,769	13,981	21,550	1,801	▲ 2,968		-
税金等調整前純利益	25,588	29,284	30,937	20,400	▲ 5,188	80%	30,000
法人税等合計	16,948	18,355	18,934	9,423	▲ 7,525		-
少数株主利益	353	445	276	165	▲ 188		-
純利益	8,285	10,483	11,726	10,811	2,526	130%	15,000

のれん償却前EPS(円/株) 22.79 30.80 37.14 27.05 38.49

※ 当社は、決算期を毎年3月31日から毎年12月31日に変更しております。決算期変更の経過期間となる2009年12月期は9か月の変則決算となります。

## 2. セグメント別業績推移

### (1) 事業の種類別セグメントの推移

（単位：百万円 未満切捨）

	2009年3月期			2009年12月期			
	4-9月実績 (A)	4-12月実績	通期実績	4-9月実績 (B)	4-9月前年同期比		4-12月予想
					増減額(B-A)	率	
売上高	247,769	362,278	460,183	194,395	▲ 53,374	78%	310,000
医薬	108,719	161,337	210,448	103,968	▲ 4,750	96%	162,000
バイオケミカル	45,711	67,545	88,464	41,417	▲ 4,293	91%	70,000
化学品	57,204	77,322	89,204	32,854	▲ 24,349	57%	50,000
食品	20,804	32,834	42,468	-	▲ 20,804	-%	-
その他	36,572	54,502	68,733	28,927	▲ 7,645	79%	48,000
計	269,011	393,542	499,319	207,168	▲ 61,843	77%	330,000
消去	▲ 21,241	▲ 31,264	▲ 39,135	▲ 12,772	8,469	60%	▲ 20,000
営業利益	29,164	42,696	45,387	20,779	▲ 8,384	71%	35,000
(のれん償却前)	(33,962)	(49,893)	(54,983)	(25,431)	(▲8,530)	(75%)	(41,977)
医薬	19,699	29,662	34,832	21,363	1,664	108%	33,500
バイオケミカル	(24,013)	(36,134)	(43,460)	(25,677)	(1,664)	(107%)	(39,971)
化学品	5,216	7,425	8,342	1,665	▲ 3,551	32%	3,300
食品	(5,529)	(7,894)	(8,967)	(1,978)	(▲3,551)	(36%)	(3,769)
その他	2,960	3,532	▲ 47	▲ 2,486	▲ 5,446	-%	▲ 2,300
計	(2,984)	(3,569)	(2)	(▲2,462)	(▲5,446)	(-%)	(▲2,263)
食品	565	999	1,086	-	▲ 565	-%	-
その他	(711)	(1,218)	(1,379)	(-)	(▲711)	(-%)	(-)
計	(687)	(1,060)	(1,094)	(170)	(▲517)	(25%)	(500)
計	29,128	42,680	45,308	20,712	▲ 8,416	71%	35,000
(33,926)	(49,877)	(54,904)	(25,363)	(▲8,563)	(75%)	(41,977)	
消去	35	15	78	67	32	191%	-

※ 2009年12月期より、「食品」事業をセグメントから除いております。これは、前連結会計年度末において、食品事業を営んでいた連結子会社の株式を売却したことに伴い、第1四半期連結累計期間より食品事業を廃止したことによるものであります。

## (2) 海外売上高の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2009年3月期						2009年12月期	
	4-9月実績	比率	4-12月実績	比率	通期実績	比率	4-9月実績	比率
海外売上高	59,032	23.8%	74,928	20.7%	88,770	19.3%	39,725	20.4%
アメリカ	23,635	9.5%	27,202	7.5%	31,023	6.7%	10,688	5.5%
ヨーロッパ	12,792	5.2%	18,117	5.0%	22,631	4.9%	11,309	5.8%
アジア	22,290	9.0%	28,960	8.0%	34,254	7.4%	17,420	9.0%
その他の地域	314	0.1%	647	0.2%	860	0.2%	306	0.2%
連結売上高	247,769	100.0%	362,278	100.0%	460,183	100.0%	194,395	100.0%

## 3. 営業外損益の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2009年3月期			2009年12月期
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績
営業外収益	3,093	3,736	5,871	3,372
受取利息	351	534	688	249
受取配当金	668	975	2,394	1,125
為替差益	442	-	135	-
持分法による投資利益	694	995	1,211	945
その他	936	1,230	1,441	1,051
営業外費用	1,899	3,166	4,846	1,950
支払利息	300	413	523	153
為替差損	-	555	-	503
固定資産処分損	856	1,205	2,483	843
その他	742	991	1,839	449

## 4. 特別損益の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2009年3月期			2009年12月期
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績
特別利益	-	-	6,075	-
関係会社株式売却益	-	-	4,721	-
関係会社出資金売却益	-	-	1,354	-
特別損失	4,769	13,981	21,550	1,801
持分変動損失 ※	-	-	-	1,379
投資有価証券評価損	180	5,266	6,634	421
減損損失	1,931	1,931	5,724	-
統合関連費用	1,895	4,084	5,514	-
損害賠償金	-	1,937	1,937	-
固定資産臨時償却費	762	762	762	-
その他	-	-	977	-

※ 持分変動損失は、2009年4月1日において持分法適用関連会社である協和発酵フーズ㈱(現 キリン協和フーズ㈱)がキリンフードテック㈱を吸収合併したことに伴う持分の変動により発生したものです。

## 5. 研究開発費の推移

(単位:億円 未満切捨)

	2009年3月期			2009年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月予想
研究開発費(連結)	259	369	483	197	330
(売上高研究開発費比率) (%)	(10.5)	(10.2)	(10.5)	(10.2)	(10.8)
医薬	230	325	426	175	290
(売上高研究開発費比率) (%)	(21.2)	(20.2)	(20.3)	(16.9)	(18.5)
バイオケミカル	18	27	36	16	30
化学品	5	8	11	5	9
食品	4	6	9	-	-
その他	0	0	0	0	0

## 6. 設備投資の推移

(単位: 億円 未満切捨)

	2009年3月期			2009年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月予想
設備投資額(連結)	85	129	184	153	273
医薬	36	55	96	94	175
バイオケミカル	20	38	53	33	56
化学品	24	29	43	25	40
食品	3	4	5	-	-
その他	0	0	1	0	0
消去	▲0	▲0	▲15	▲0	-

## 7. 減価償却費の推移

(単位: 億円 未満切捨)

	2009年3月期			2009年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月予想
減価償却費(連結)	96	143	187	86	140
医薬	46	66	83	38	59
バイオケミカル	24	37	50	26	43
化学品	20	30	42	21	35
食品	4	7	9	-	-
その他	0	0	1	0	1
消去	▲0	▲0	▲0	▲0	-

## 8. 各種指標等の推移

(1) 為替レート

	2009年3月期			2009年12月期	
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績	4-12月予想
米ドル(円/米ドル)	106	103	101	96	94
ユーロ(円/ユーロ)	163	151	143	133	133

(2) 連結経営指標等

	2009年3月期			2009年12月期
	4-9月実績	4-12月実績	通期実績	4-9月実績
(のれん償却前)	(22.79)	(30.80)	(37.14)	(27.05)
1株当たり純利益 (円)	14.43	18.26	20.43	18.91
売上高営業利益率 (%)	11.8	11.8	9.9	10.7
総資産 (百万円)	748,454	725,893	699,041	716,199
純資産 (百万円)	551,817	544,037	543,070	547,942
自己資本比率 (%)	73.1	74.3	77.0	75.9
1株当たり純資産 (円)	952.77	939.72	938.42	953.91
ROIC(投下資本利益率)※ (%)	8.2	12.1	14.5	6.6
期末従業員数(連結) (人)	7,868	7,856	7,256	7,443

$$\text{※ ROIC (\%)} = \frac{\text{営業利益}}{\text{固定資産} + \text{運転資金}} \times 100$$

営業利益はのれん償却前とし、固定資産にはのれんを含まないで計算しています。

## II. 貸借対照表（連結） 主要科目の増減比較

（単位：百万円 未満切捨）

	2009年3月期	2009年12月期	増減額	主な増減内訳（単位：億円）
	3月末	9月末		
<b>資産の部</b>	699,041	716,199	17,158	
流動資産	279,475	291,948	12,472	
現金及び預金	32,978	33,679	700	
受取手形及び売掛金	109,984	107,867	▲2,116	
たな卸資産	67,628	64,953	▲2,675	化学品▲37
繰延税金資産	11,633	12,437	803	
短期貸付金	47,267	63,144	15,877	キリンHDに対するCMS貸付金+209（3月末420→9月末630）
その他	9,984	9,865	▲118	
固定資産	419,565	424,251	4,686	
有形固定資産	160,398	167,224	6,826	設備投資+153 減価償却 ▲83、除売却 ▲3
建物及び構築物	45,055	44,742	▲313	
機械装置及び運搬具	26,220	27,263	1,042	
土地	74,179	74,208	29	
その他	14,942	21,010	6,068	建設仮勘定+62
無形固定資産	180,628	175,654	▲4,973	
のれん	177,275	172,427	▲4,847	
その他	3,353	3,227	▲125	
投資その他の資産	78,538	81,372	2,833	
投資有価証券	62,354	68,376	6,022	評価差額+76
繰延税金資産	3,014	935	▲2,079	
その他	13,169	12,059	▲1,109	
<b>負債の部</b>	155,970	168,257	12,286	
流動負債	108,290	118,934	10,643	
支払手形及び買掛金	41,960	40,570	▲1,389	
短期借入金	12,750	12,882	131	
コマーシャル・ペーパー	-	15,000	15,000	
未払金	24,882	27,669	2,787	
未払法人税等	13,556	9,676	▲3,879	
引当金	5,671	5,787	116	
その他	9,469	7,347	▲2,121	
固定負債	47,680	49,322	1,642	
長期借入金	730	626	▲103	
繰延税金負債	17,143	18,677	1,534	
引当金	26,872	27,230	358	
その他	2,934	2,787	▲146	
<b>純資産の部</b>	543,070	547,942	4,872	
<b>株主資本</b>	547,203	547,055	▲148	
資本金	26,745	26,745	-	
資本剰余金	512,418	512,398	▲19	
利益剰余金	10,432	14,816	4,384	
自己株式	▲2,392	▲6,904	▲4,512	反対株主の株式買取請求による買取 ▲45
<b>評価・換算差額等</b>	▲8,648	▲3,731	4,916	
その他有価証券評価差額金	▲4,732	▲159	4,573	
繰延ヘッジ損益	4	3	▲1	
為替換算調整勘定	▲3,920	▲3,575	344	
<b>新株予約権</b>	188	169	▲19	
<b>少数株主持分</b>	4,326	4,449	123	
<b>負債純資産合計</b>	699,041	716,199	17,158	

### Ⅲ. キャッシュ・フロー計算書（連結）

（単位：百万円 未満切捨）

	2009年3月期	2009年12月期	増減額 (B)-(A)	主な増減内訳（単位：億円）
	4-9月実績(A)	4-9月実績(B)		
<b>営業活動によるキャッシュ・フロー</b>	23,796	25,052	1,255	
税金等調整前四半期純利益	25,588	20,400	▲5,188	
減価償却費	9,640	8,646	▲993	
のれん償却額	4,929	4,761	▲168	
その他の非資金損益項目 (引当金の増減等)	1,129	2,230	1,101	退職給付引当金・前払年金費用の増減額 ▲17 → 8
投資活動に係る損益項目	458	86	▲372	
運転資金の増減額	1,915	3,978	2,062	売上債権の増減額 ▲10 → 27 たな卸資産の増減額 ▲36 → 37 仕入債務の増減額 65 → ▲24
法人税等の支払額	▲12,544	▲12,531	12	
その他	▲7,321	▲2,519	4,801	
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>	▲11,698	▲8,593	3,104	
有形固定資産の取得による支出	▲8,404	▲13,044	▲4,639	協和発酵キリン▲25 →▲73
有形固定資産の売却による収入	39	65	26	
投資有価証券の取得による支出	▲26	▲2,192	▲2,165	
投資有価証券の売却による収入	16	2,023	2,007	
その他	▲3,323	4,553	7,876	短期貸付金の純増減額+47
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>	▲12,478	4,212	16,691	
借入金の純増減額	▲9,431	▲328	9,103	
コマーシャル・ペーパーの純増減額	-	15,000	15,000	
自己株式の取得による支出	▲869	▲4,608	▲3,739	反対株主の株式買取請求による買取 ▲45
配当金の支払額	▲1,990	▲5,730	▲3,740	
その他	▲187	▲120	66	
現金及び現金同等物に係る換算差額	553	168	▲385	
現金及び現金同等物の増減額	172	20,839	20,666	
現金及び現金同等物の期首残高	10,440	69,286	58,846	
合併に伴う現金及び現金同等物の増加額	-	204	204	
新規連結に伴う現金及び現金同等物の増加額	43,740	393	▲43,346	
連結除外に伴う現金及び現金同等物の減少額	-	▲214	▲214	
<b>現金及び現金同等物の四半期末残高(※)</b>	54,353	90,508	36,154	

※ 現金及び現金同等物の四半期末残高と四半期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	39,567	33,679
預入期間が3か月を超える定期預金	▲4,888	▲6,200
取得日から3か月以内に償還期限が到来する有価証券	13,998	-
現金及び現金同等物に含まれる短期貸付金(注)	5,675	63,030
現金及び現金同等物の四半期末残高	54,353	90,508

(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

(2009年9月末現在)

セグメント	区分	会社名	出資比率 (間接含)	主要な事業
医薬	連結子会社	協和メデックス(株)	100.0%	臨床検査試薬等の製造・販売
		麒麟鯨鰐(中国)生物薬業有限公司	70.0%	医療用医薬品の製造・販売(中国法人)
		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
		Kyowa Hakko Kirin America, Inc.	100.0%	米国子会社の統括・管理持株会社(米国法人)
		BioWa, Inc.	100.0%	抗体技術の導出(米国法人)
		Kyowa Hakko Kirin Pharma, Inc.	100.0%	医療用医薬品の開発業務受託(米国法人)
		Kyowa Hakko Kirin California, Inc.	100.0%	新薬候補物質の創出等の業務受託(米国法人)
		Hematech, Inc.	100.0%	抗体医薬品作製の基盤となる技術の研究(米国法人)
		Hematech-GAC Venture, LLC	51.0%	抗体医薬品作製の基盤となる技術の研究(米国法人)
		第一・キリン薬品(株)	90.0%	医療用医薬品の販売(韓国法人)
		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(台湾法人)
		協和醱酵麒麟(香港)有限公司	100.0%	医療用医薬品の販売(香港法人)
		Kyowa Hakko Kirin (Singapore) Pte. Ltd.	100.0%	医療用医薬品の販売(シンガポール法人)
バイオケミカル	連結子会社	協和発酵バイオ(株)	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(株)	100.0%	医薬品原薬・中間体等の製造・販売
		BioKyowa Inc.	100.0%	アミノ酸の製造・販売(米国法人)
		上海協和アミノ酸有限公司	70.0%	アミノ酸の製造・販売(中国法人)
		Kyowa Hakko U.S.A., Inc.	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(米国法人)
		Kyowa Hakko Europe GmbH	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(独法人)
		Kyowa Italiana Farmaceutici S.r.l.	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(伊法人)
		協和醱酵(香港)有限公司	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(香港法人)
		Kyowa Hakko Bio U.S. Holdings, Inc.	100.0%	米国子会社の統括・管理持株会社(米国法人)
		(株)協和ウェルネス	100.0%	健康食品等の販売
		伸和製薬(株)	100.0%	漢方薬、健康食品等の販売
		協和エンジニアリング(株)	100.0%	プラントの設計・施工
化学品	連結子会社	協和発酵ケミカル(株)	100.0%	石油化学製品の製造・販売
	持分法適用 関連会社	(株)ジェイ・プラス	50.0%	可塑剤の製造・販売
		黒金化成(株)	40.0%	可塑剤、ファインケミカル等の製造・販売
その他	連結子会社	ミヤコ化学(株)	52.9%	化学品、医薬品原料、食品等の卸売
		千代田開発(株)	100.0%	物流業、保険代理業及び食品等の販売
		柏木(株)	62.9%	化学品、医薬品原料、建設資材等の卸売
	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
		キリン協和フーズ(株)	35.0%	調味料、製菓・製パン資材等食品の製造・販売
		協和エフ・デイ食品(株)	35.0%	凍結乾燥方式による食品製造・販売
		オーランドフーズ(株)	35.0%	パン等食品の製造・販売
		協和ハイフーズ(株)	35.0%	食品等の輸入・販売
		味日本(株)	16.2%	食品、調味料等の製造・販売
ゼンミ食品(株)	17.5%	エキス系調味料の製造・販売		

※連結範囲の変更を伴う子会社の異動

新規 1社 Kyowa Hakko Kirin Pharma, Inc.

除外 1社 Kyowa Hakko Kirin (Thailand) Co., Ltd.

## 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	2009年3月期			2009年12月期		
	4-9月実績 (A)	4-12月実績	通期実績	4-9月実績 (B)	増減額 (B-A)	4-12月予想
医薬部門合計	992	1,475	1,913	949	▲ 43	1,468
中枢神経系用薬						
デパケン	53	83	107	57	4	88
トピナ	3	6	9	8	5	11
感覚器官用薬						
パタノール	14	22	66	19	5	32
循環器官用薬						
コニール	116	181	231	117	1	180
イノバン/プレドパ	18	29	37	17	▲ 1	27
コバシル	26	40	50	24	▲ 2	36
消化器官用薬						
ナウゼリン	24	42	55	24	0	42
その他の代謝性医薬品						
ネスプ/エスポー	213	344	437	257	44	400
レグパラ	19	33	46	34	15	50
血液・体液用薬						
グラン/ノイアツプ	91	143	176	89	▲ 2	140
腫瘍用薬						
ファルモルピシン/アドリアシン	38	59	74	33	▲ 5	51
5FU(全剤型)	18	28	36	19	1	28
ナベルピン	15	24	31	15	0	23
アレルギー用薬						
アレロック	96	156	250	109	13	170
セルテクト	17	26	36	15	▲ 2	22
輸出・技術収入	228	263	291	117	▲ 111	147

※1 2009年3月期の第2四半期までは、旧キリンファーマ(株)単体と旧協和発酵工業(株)単体の合算数値を記載しております。

※2 実績は仕切価・荷送ベース、予想は実消化ベースを記載しております。



## (2)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	2009年3月期			2009年12月期		
	4-9月実績 (A)	4-12月実績	通期実績	4-9月実績 (B)	増減額 (B-A)	4-12月予想
バイオケミカル部門合計	284	421	552	270	▲ 14	403
医薬・工業用原料						
アミノ酸	102	149	193	94	▲ 8	141
核酸・ビタミン類	29	40	50	21	▲ 8	30
ヘルスケア製品	42	62	81	42	0	63
農畜水産向け製品	16	25	36	15	▲ 1	24
アルコール	46	72	93	48	2	68

※ 2009年3月期の第2四半期までは、協和発酵工業(株)のバイオケミカル事業部門の数値を記載しております。

## (3)協和発酵ケミカル(株)単体

(単位:億円 未満切捨)

化学品部門	2009年3月期			2009年12月期		
	4-9月実績 (A)	4-12月実績	通期実績	4-9月実績 (B)	増減額 (B-A)	4-12月予想
化学品部門合計	571	773	892	328	▲ 243	500
溶剤	255	350	397	145	▲ 110	220
可塑剤原料	197	259	294	99	▲ 98	165
機能性製品	97	132	164	68	▲ 29	110

# 新薬開発状況一覽

P II 以上

2009年10月29日

領域	名称	開発段階		適応症	剤型	自社or導入	備考
		日本	海外				
がん・血液	KW-0761	Ph II	米国 Ph I	悪性腫瘍 (血液がん)	注射	自社	ヒト化抗体 (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月に専売)
	KRN321 ネスブ	申請中 2008.11		☆がん化学療法 による貧血	注射	Kirin-Amgen	持続型赤血球造血刺激因子製剤 日本で透析施行中の腎性貧血治療剤として 2007年7月より発売中
	AMG531	Ph III		血小板減少症 (特発性血小板減少性紫斑病)	注射	Kirin-Amgen	血小板増殖刺激因子製剤 (契約に基づき開発は アムジェン・デベロップメント社が実施)
	KW-2246	Ph III		がん性疼痛	舌下錠	Orexo	
	KRN125	Ph II		好中球減少症	注射	Kirin-Amgen	持続型G-CSF製剤
	AGS-003		米国・カナダ Ph II	腎細胞がん	注射	Argos	樹状細胞医薬品
	AGS-004		米国・カナダ Ph II	HIV	注射	Argos	樹状細胞医薬品
腎臓	PB94 フォスブロック/レナジェル		中国 申請中 2008.6	高リン血症	経口	中外製薬	本邦：発売中
	KRN321 ネスブ	申請中 2008.12	中国 Ph II	☆腎性貧血 (透析施行前) ☆腎性貧血 (透析施行中)	注射	Kirin-Amgen	持続型赤血球造血刺激因子製剤 日本で透析施行中の腎性貧血治療剤として 2007年7月より発売中
免疫・アレルギー	KW-4679 アレロック		中国 申請中 2008.7	アレルギー	経口	自社	本邦：発売中
	Z-206 アサコール	Ph III		炎症性腸疾患 (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
中枢神経系	KW-6002	Ph III	米国 申請中 2007.4	パーキンソン病	経口	自社	
	KW-6500	Ph III		パーキンソン病	注射	Britannia Pharma.	

P I

領域	名称	開発段階		適応	剤型	自社or導入	備考
		日本	海外				
がん・血液	KW-2450		米国 Ph I	悪性腫瘍	経口	自社	
	KRN654	Ph I / II		血小板増多症	経口	Shire	
	KW-2449		米国 Ph I / II a	悪性腫瘍	経口	自社	
	KW-2478		欧州 Ph I	悪性腫瘍	注射	自社	
	ARQ 197	Ph I		悪性腫瘍	経口	ArQule	
	KRN330		米国 Ph I / II a	悪性腫瘍	注射	自社	完全ヒト抗体
	BIW-8962		米国 Ph I	悪性腫瘍	注射	自社	ヒト化抗体
	KRN951	Ph I		悪性腫瘍	経口	自社	
免疫・アレルギー	NU206		豪州 Ph I	炎症性腸疾患	注射	ARCA biopharma (IBNuvelo)	
	ASKP1240		Ph I	臓器移植時の 拒絶反応	注射	自社	完全ヒト抗体 アステラス製薬と共同開発
その他	KW-3357	Ph I	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	遺伝子組換えアンチトロンビン製剤
	KRN23		米国 Ph I	低リン血症性くる病	注射	自社	完全ヒト抗体

【上記以外のパイプライン】

フィリピンにおいてフィルグラスチム(G-CSF製剤)の承認申請を行っています。

タイ、香港においてネスブ(持続型赤血球造血刺激因子製剤)の承認申請を行っています。韓国、台湾においては承認を取得しました。

韓国、台湾においてレグバ(二次性副甲状腺機能亢進症治療剤)の承認申請を行っています。マカオ、香港においては許可を取得しました。

2009年7月29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

中止品目

領域	名称	開発段階		適応	剤型	自社or導入	中止理由
		日本	海外				
循環器	KW-3902	Ph I		腎機能低下を伴う 急性心不全	注射	自社	メルク社が実施していた海外第III相試験の結果を 勘案し中止しました。