

協和発酵キリン

第1四半期決算短信 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. 各種指標等の推移	4
II. 連結貸借対照表 主要科目の増減比較	5
III. 連結キャッシュ・フロー計算書	6
IV. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧	7
V. 部門別売上高	8
VI. 新薬開発状況一覧	10

本資料は、当社が2011年4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	
	1-3月 (A)	1-6月	1-12月	1-3月 (B)	前年同期比		1-6月	1-12月
					増減額 (B-A)	率 (B/A)		
売上高	99,256	203,466	413,738	114,862	15,605	116%	175,000	325,000
売上総利益	44,100	92,763	190,979	56,644	12,543	128%	-	-
販売費及び一般管理費	32,572	71,071	145,568	34,734	2,161	107%	-	-
営業利益(のれん償却前)	13,853	26,344	54,713	24,235	10,382	175%	24,639	46,267
営業利益	11,527	21,692	45,410	21,909	10,382	190%	20,000	37,000
営業外収益	963	3,120	5,201	1,280	316		-	-
営業外費用	550	2,478	4,111	937	386		-	-
経常利益	11,940	22,334	46,500	22,252	10,311	186%	20,500	38,000
特別利益	-	1,082	2,822	8,265	8,265		-	-
特別損失	577	5,775	7,023	3,214	2,636		-	-
税金等調整前四半期純利益	11,363	17,641	42,299	27,304	15,940	240%	28,000	45,500
法人税等合計	5,366	7,718	20,040	12,496	7,129		-	-
少数株主利益又は少数株主損失	△57	21	61	22	79		-	-
四半期純利益	6,053	9,901	22,197	14,785	8,731	244%	14,500	25,500

のれん償却前EPS(円/株) 14.71 25.55 55.29 30.03 33.59 61.02

※「2011年予想」については、2011年3月11日に発生した東日本大震災の影響が当社グループの業績に与える影響について、現段階では合理的な見通しを立てることが困難であるため、2011年1月28日に公表した予想数値から修正は行っておりません。

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	
	1-3月 (A)	1-6月	1-12月	1-3月 (B)	前年同期比		1-6月	1-12月
					増減額 (B-A)	率 (B/A)		
売上高	99,256	203,466	413,738	114,862	15,605	116%	175,000	325,000
医薬	49,674	103,475	210,362	63,393	13,719	128%	105,000	212,000
バイオケミカル	22,213	44,186	84,236	19,686	△2,526	89%	40,000	80,000
化学品	30,281	61,289	130,018	33,550	3,268	111%	31,000	31,000
その他	2,493	5,082	10,499	2,651	157	106%	5,000	10,000
計	104,662	214,034	435,116	119,281	14,619	114%	181,000	333,000
消去	△5,406	△10,567	△21,377	△4,419	986	82%	△6,000	△8,000
営業利益(セグメント利益)	11,527	21,692	45,410	21,909	10,382	190%	20,000	37,000
(のれん償却前)	(13,853)	(26,344)	(54,713)	(24,235)	(10,382)	(175%)	(24,639)	(46,267)
医薬	9,678	17,993	35,857	18,419	8,740	190%	16,500	32,000
バイオケミカル	(11,835)	(22,307)	(44,485)	(20,576)	(8,740)	(174%)	(20,814)	(40,629)
化学品	1,010	1,853	3,275	1,272	261	126%	1,800	3,000
その他	(1,166)	(2,166)	(3,901)	(1,428)	(261)	(122%)	(2,113)	(3,626)
計	674	1,589	5,678	2,135	1,461	317%	1,500	1,500
消去	(686)	(1,614)	(5,728)	(2,147)	(1,461)	(313%)	(1,512)	(1,512)
その他	82	150	363	82	△0	100%	200	500
計	(82)	(150)	(363)	(82)	(△0)	(100%)	(200)	(500)
計	11,446	21,587	45,175	21,909	10,463	191%	20,000	37,000
消去	(13,772)	(26,239)	(54,478)	(24,235)	(10,463)	(176%)	(24,639)	(46,267)
消去	81	105	235	0	△81	0%	-	-

※1 当第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(株)の全株式を譲渡したことにより、当第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	
	1-3月	比率	1-6月	比率	1-12月	比率	1-3月	比率
日本	79,301	79.9%	161,229	79.2%	328,596	79.4%	91,329	79.5%
海外計	19,955	20.1%	42,236	20.8%	85,141	20.6%	23,532	20.5%
アメリカ	5,162	5.2%	12,977	6.4%	23,467	5.7%	6,837	6.0%
ヨーロッパ	5,687	5.7%	10,779	5.3%	21,477	5.2%	6,060	5.3%
アジア	8,991	9.1%	18,114	8.9%	39,689	9.6%	10,499	9.1%
その他の地域	113	0.1%	364	0.2%	507	0.1%	135	0.1%
連結売上高	99,256	100.0%	203,466	100.0%	413,738	100.0%	114,862	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
	1-3月	1-6月	1-12月	1-3月
営業外収益	963	3,120	5,201	1,280
受取利息	97	221	362	65
受取配当金	49	485	844	57
為替差益	36	-	-	579
持分法による投資利益	337	626	1,074	166
その他	442	1,787	2,920	411
営業外費用	550	2,478	4,111	937
支払利息	69	122	199	43
為替差損	-	1,143	1,280	-
デリバティブ評価損	-	-	-	431
固定資産処分損	243	608	1,493	165
その他	237	604	1,138	296

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
	1-3月	1-6月	1-12月	1-3月
特別利益	-	1,082	2,822	8,265
関係会社株式売却益	-	-	-	8,265
投資有価証券売却益	-	120	1,828	-
負ののれん発生益	-	854	854	-
貸倒引当金戻入額	-	107	139	-
特別損失	577	5,775	7,023	3,214
投資有価証券評価損	-	2,588	1,473	1,546
アドバイザー費用	-	-	-	973
資産除去債務会計基準の適用に伴う影響額	-	-	-	447
過年度ポイント引当金繰入額	-	-	-	128
災害による損失	-	-	-	118
退職給付制度改定損	577	1,771	1,771	-
減損損失	-	-	1,374	-
固定資産臨時償却費	-	1,225	1,225	-
環境対策引当金繰入額	-	-	887	-
その他	-	189	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	
	1-3月	1-6月	1-12月	1-3月	1-6月	1-12月
研究開発費(連結) (売上高研究開発費比率) (%)	91 (9.2)	214 (10.5)	442 (10.7)	108 (9.4)	240 (13.7)	503 (15.5)
医薬 (売上高研究開発費比率) (%)	81 (16.4)	193 (18.7)	400 (19.0)	98 (15.6)	219 (20.9)	465 (21.9)
バイオケミカル	7	15	32	7	18	35
化学品	2	4	10	2	3	3
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	
	1-3月	1-6月	1-12月	1-3月	1-6月	1-12月
設備投資額(連結)	55	122	219	31	102	189
医薬	43	70	117	14	51	86
バイオケミカル	9	37	75	13	48	100
化学品	2	13	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	
	1-3月	1-6月	1-12月	1-3月	1-6月	1-12月
減価償却費(連結)	42	105	221	55	107	218
医薬	19	45	107	33	69	143
バイオケミカル	12	38	67	12	28	65
化学品	10	21	46	9	10	10
その他	0	0	0	0	0	0

8. 従業員数の推移

(単位:人)

	2010年			2011年
	3月末	6月末	12月末	3月末
期末従業員数(連結)	7,362	7,554	7,484	6,818
医薬			5,041	
バイオケミカル			1,581	
化学品			652	
その他			210	

9. 各種指標等の推移

(1) 為替レート

	2010年 実績			2011年 実績	2011年 予想	
	1-3月	1-6月	1-12月	1-3月	1-6月	1-12月
米ドル(円/米ドル)	91	91	88	82	84	84
ユーロ(円/ユーロ)	126	121	116	113	111	111

(2) 連結経営指標等

	2010年 実績			2011年 実績
	1-3月	1-6月	1-12月	1-3月
(のれん償却前)	(14.71)	(25.55)	(55.29)	(30.03)
1株当たり純利益 (円)	10.63	17.38	38.96	25.95
売上高営業利益率 (%)	11.6	10.7	11.0	19.1
総資産 (百万円)	684,773	679,685	695,862	665,552
純資産 (百万円)	542,837	540,565	544,992	554,882
自己資本比率 (%)	78.7	79.4	78.2	83.2
1株当たり純資産 (円)	946.72	946.77	954.58	971.89
期末従業員数(連結) (人)	7,362	7,554	7,484	6,818

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	3月末		
資産の部	695,862	665,552	△30,310	
流動資産	288,852	318,352	29,499	
現金及び預金	33,128	146,279	113,150	
受取手形及び売掛金	122,378	103,667	△18,711	化学品セグメント期首 △373 協和発酵キリン売掛金+138
たな卸資産	61,761	54,301	△7,460	化学品セグメント期首 △88
繰延税金資産	8,368	8,323	△45	
短期貸付金	53,483	213	△53,270	キリンHDへのCMS貸付 △530 (残高2)
その他	9,730	5,566	△4,164	化学品セグメント期首 △23
固定資産	407,010	347,200	△59,810	
有形固定資産	159,738	127,619	△32,118	設備投資 +28 償却 △40 化学品セグメント期首 △310
建物及び構築物	44,284	38,686	△5,598	
機械装置及び運搬具	25,806	19,499	△6,306	
土地	70,697	54,273	△16,423	
その他	18,949	15,160	△3,789	
無形固定資産	172,602	168,809	△3,792	
のれん	162,659	159,362	△3,296	償却 △24 化学品セグメント期首 △8
その他	9,943	9,447	△496	
投資その他の資産	74,669	50,770	△23,898	
投資有価証券	55,289	28,728	△26,561	キリン協和フーズ㈱株式売却 △101 減損 △15 化学品セグメント期首 △146
繰延税金資産	9,954	13,378	3,423	
その他	9,425	8,664	△761	
負債の部	150,870	110,669	△40,200	
流動負債	102,321	72,667	△29,653	
支払手形及び買掛金	49,463	25,731	△23,732	化学品セグメント期首 △303 協和発酵キリン買掛金 +48
短期借入金	7,253	5,433	△1,819	化学品セグメント期首 △42
未払金	24,208	20,090	△4,118	化学品セグメント期首 △25
未払法人税等	15,379	13,518	△1,860	
引当金	986	4,326	3,339	賞与引当金 +37
その他	5,028	3,566	△1,462	
固定負債	48,549	38,002	△10,547	
長期借入金	262	265	3	
繰延税金負債	16,379	8,566	△7,812	化学品セグメント期首 △48 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	22,388	△2,744	化学品セグメント期首 △21
その他	6,776	6,781	5	
純資産の部	544,992	554,882	9,890	
株主資本	553,172	562,247	9,075	
資本金	26,745	26,745	-	
資本剰余金	512,359	512,358	△0	
利益剰余金	20,744	29,832	9,087	四半期純利益 +147 配当 △57
自己株式	△6,676	△6,688	△12	
評価・換算差額等	△9,258	△8,484	773	
その他有価証券評価差額金	△2,195	△2,343	△148	
繰延ヘッジ損益	0	-	△0	
為替換算調整勘定	△7,063	△6,141	922	
新株予約権	207	227	19	
少数株主持分	869	891	21	
負債純資産合計	695,862	665,552	△30,310	

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)
	1-3月	1-12月	1-3月	
営業活動によるキャッシュ・フロー	7,029	64,189	2,436	
税金等調整前四半期純利益	11,363	42,299	27,304	四半期純利益 147 税金費用 124
減価償却費	4,297	22,188	5,503	
のれん償却額	2,372	9,928	2,490	
その他の非資金損益項目 (引当金の増減等)	774	△1,619	4,837	前払年金費用の増減額 △7 賞与引当金の増減額 40 投資有価証券評価損益 15
投資活動に係る損益項目	68	△1,100	△8,159	関係会社株式売却損益 △82
運転資金の増減額	△3,445	△195	△15,496	売上債権の増減額 △97 たな卸資産の増減額 △22 仕入債務の増減額 △35
法人税等の支払額	△6,965	△13,610	△19,364	
その他	△1,435	6,298	5,321	
投資活動によるキャッシュ・フロー	△9,136	△32,373	64,816	
有形固定資産の取得による支出	△9,519	△28,001	△4,935	
有形固定資産の売却による収入	19	1,148	18	
無形固定資産の取得による支出	-	△7,471	-	
投資有価証券の取得による支出	△291	△362	△1,513	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	17	6,363	878	
関係会社株式の売却による収入	-	-	14,987	キリン協和フーズ㈱株式売却 149
連結の範囲の変更を伴う 子会社株式の売却による収入	-	-	53,848	協和発酵ケミカル㈱株式売却価額 372 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	637	△4,049	1,532	
財務活動によるキャッシュ・フロー	△3,506	△14,446	△6,023	
借入金の純増減額	△727	△5,380	△632	
配当金の支払額	△2,702	△8,568	△5,350	
その他	△75	△497	△41	
現金及び現金同等物に係る換算差額	△113	△1,231	380	
現金及び現金同等物の増減額	△5,725	16,137	61,609	
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(※)	58,019	79,882	141,492	

※ 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	29,800	33,128	146,279	
預入期間が3か月を超える定期預金	△5,824	△6,445	△4,994	
現金及び現金同等物に含まれる短期貸付金(注)	34,043	53,199	207	(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。
現金及び現金同等物の四半期(期末)残高	58,019	79,882	141,492	

IV. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧

(2011年3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)
		Kyowa Hakko Kirin Italia S.r.l.	100.0%	医療用医薬品の販売(伊法人)
		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 Hakko Bio Italia 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 Singapore Pte. Ltd.	100.0%	アミノ酸等の輸出入・販売(シンガポール法人)
		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%	ヘルスケア製品の販売
		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
その他	連結子会社	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

減少 3社 柏木(株)(注1) 協和発酵ケミカル(株)(注2) ミヤコ化学(株)(注2)

注1. 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2. 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日に当社が保有する協和発酵ケミカル(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、当第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。

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	
	1-3月 (A)	1-6月	1-12月	1-3月 (B)	前年同期比 (B/A)	1-6月	1-12月
医薬部門合計	453	941	1,929	598	132%	976	1,956
薬効分類/製品名							
腎性貧血治療剤 ネスプ	77	177	417	119	154%	229	469
腎性貧血治療剤 エスポー	27	57	108	13	51%	21	40
(ネスプ/エスポー)	(103)	(234)	(526)	(133)	(130%)	(250)	(509)
二次性副甲状腺機能亢進症治療剤 レグパラ	19	43	95	25	129%	53	111
抗アレルギー剤 アレロック	82	139	268	137	168%	168	298
抗アレルギー剤 セルテクト	7	14	27	7	106%	13	24
抗アレルギー点眼剤 パタノール	35	47	75	73	204%	72	102
好中球減少症治療剤 グラン/ノイアップ(※1)	33	73	144	33	99%	67	145
経皮吸収型持続性がん疼痛治療剤 フェントス(※2)	-	0	8	4	-%	9	24
抗悪性腫瘍剤 ファルモルピジン(※3)/アドリアシン	11	24	48	2	24%		
抗悪性腫瘍剤 5-FU	7	15	31	7	98%	14	27
抗悪性腫瘍剤 ナベルピン	5	10	20	4	87%	8	16
高血圧症・狭心症治療剤 コニール	48	103	210	46	97%	98	199
高血圧症治療剤 コバシル	9	20	42	9	100%	19	39
急性循環不全改善剤 イノバン/プレドパ	7	15	30	7	99%	14	29
抗てんかん剤 デパケン	23	52	110	26	114%	53	110
パーキンソン病治療剤 ペルマックス(※4)	-	7	20	5	-%	11	23
消化管運動改善剤 ナウゼリン	13	26	53	12	90%	24	50
潰瘍性大腸炎治療剤 アサコール	0	2	7	5	751%	10	26
輸出・技術収入	55	131	241	76	140%	118	239

※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) 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 (集計区分変更後)	2010年 実績			2011年 実績		2011年 予想	
	1-3月 (A)	1-6月	1-12月	1-3月 (B)	前年同期比 (B/A)	1-6月	1-12月
バイオケミカル部門合計	148	287	542	123	83%	258	510
医薬・工業用原料							
アミノ酸	55	108	204	45	83%	98	193
核酸・ビタミン類	13	25	48	12	97%	24	48
その他	21	39	80	17	84%	36	77
ヘルスケア製品	23	49	98	21	93%	50	99

(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	2010年 実績			2011年 実績		2011年 予想	
	1-3月 (A)	1-6月	1-12月	1-3月 (B)	前年同期比 (B/A)	1-6月	1-12月
化学品部門合計	193	397	857	229	118%	211	211
溶剤	74	159	334	84	113%	80	80
可塑剤原料	63	122	277	77	122%	71	71
機能性製品	46	99	212	59	128%	53	53

※ 「2011年予想」については、2011年3月11日に発生した東日本大震災の影響が当社グループの業績に与える影響について、現段階では合理的な見通しを立てることが困難であるため、2011年1月28日に公表した予想数値から修正は行っておりません。

VI.新薬開発状況一覧

申請・承認

2011年4月27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	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	
	KRN321 Darbeopetin 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	持続型顆粒球コロン形成刺激因子		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・台湾・ベトナム
腎臓	Cinacalcet Hydrochloride	カルシウム受容体作動薬		シンガポール 申請中	二次性副甲状腺機能亢進症	経口	NPS	
	Darbeopetin 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・タイ・フィリピン
その他	AMG531 Romiplostim	トロンボポエチン受容体作動薬	発売 2011.4	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:韓国・シンガポール・香港・マレーシア

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	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	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 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			
	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	持続型顆粒球コロン形成刺激因子	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	c-Met阻害剤	Ph II	韓国 Ph II	胃がん	経口	ArQule	
			Ph I		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 Darbeopetin 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	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 ゼリア新薬と共同開発 潰瘍性大腸炎治療剤として2009年12月より販売中
			Ph II		☆ クローン病			
中枢神経	KW-6002 Istradefylline	アデノシンA2a受容体拮抗剤	Ph III		パーキンソン病	経口	自社	北米の権利をバリエント社(合併によりバイオベール社から変更)に導出
	KW-6500 Apomorphine Hydrochloride	ドーパミン受容体作動薬	Ph III		パーキンソン病	注射	Britannia Pharmaceuticals Limited	
	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剤として販売中

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	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	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ヒト化抗体		米国 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	KHK4563 Benralizumab	抗IL-5受容体ヒト化抗体	Ph I		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
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	
	KW-3357 Antithrombin	遺伝子組換えヒトアンチトロンピン	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ピン欠乏に基づく血栓形成傾向	注射	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	

2011年1月28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