

協和発酵キリン 第1四半期決算短信 補足資料 —第88期(2010年12月期)—

目次	Page
I. 業績推移(連結)	
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2010年4月28日に東京証券取引所において開示した「平成22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

1. 業績推移 (連結)

1. 損益推移

(単位:百万円 未満切捨)

	(参考)2009年	2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期				
	1-3月実績 (A)	4-6月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-3月実績 (B)	前年同期比		1-6月予想	1-12月予想
						増減額(B-A)	率		
売上高	97,905	96,816	309,111	407,017	99,256	1,350	101%	200,000	400,000
売上総利益	40,427	44,517	139,739	180,167	44,100	3,673	109%	-	-
販売費及び一般管理費	37,736	33,476	111,496	149,232	32,572	▲ 5,163	86%	-	-
営業利益 (のれん償却前)	5,090	13,367	35,221	40,311	13,853	8,763	272%	23,151	45,303
営業利益	2,690	11,041	28,243	30,934	11,527	8,836	428%	18,500	36,000
営業外収益	2,135	2,457	4,012	6,147	963	▲ 1,171		-	-
営業外費用	1,679	952	2,776	4,455	550	▲ 1,128		-	-
経常利益	3,146	12,546	29,479	32,626	11,940	8,794	379%	19,000	37,500
特別利益	6,075	-	27	6,102	-	▲ 6,075		-	-
特別損失	7,568	1,734	8,878	16,447	577	▲ 6,991		-	-
税金等調整前純利益	1,653	10,812	20,628	22,282	11,363	9,709	687%	17,500	36,000
法人税等合計	578	4,983	11,631	12,210	5,366	4,787		-	-
少数株主利益	▲ 168	129	199	31	▲ 57	111		-	-
純利益	1,243	5,699	8,797	10,040	6,053	4,810	487%	9,500	20,000

のれん償却前EPS (円/株) 6.35 14.00 27.63 33.97 14.71 24.85 51.45

※ 前連結会計年度(2009年12月期)の決算期変更に伴い「前年同期比」は、2009年3月期(12か月)から2009年3月期 第3四半期(9か月)までを差し引いた2009年1-3月実績との比較を参考として記載しております。なお、「(参考)2009年1-3月実績」には食品セグメントの数値が含まれております。

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)

	(参考)2009年	2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期				
	1-3月実績 (A)	4-6月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-3月実績 (B)	前年同期比		1-6月予想	1-12月予想
						増減額(B-A)	率		
売上高	97,905	96,816	309,111	407,017	99,256	1,350	101%	200,000	400,000
医薬	49,111	52,211	158,273	207,384	49,674	562	101%	102,000	205,000
バイオケミカル	20,918	21,145	69,751	90,670	22,213	1,294	106%	44,000	84,000
化学品	11,881	15,034	52,326	64,208	30,281	18,399	255%	59,000	121,000
食品	9,633	-	-	9,633	-	▲ 9,633	-%	-	-
その他	14,231	14,195	49,500	63,731	2,493	▲ 11,737	18%	5,000	10,000
計	105,776	102,586	329,851	435,628	104,662	▲ 1,114	99%	210,000	420,000
消去	▲ 7,871	▲ 5,770	▲ 20,740	▲ 28,611	▲ 5,406	2,464	69%	▲ 10,000	▲ 20,000
営業利益	2,690	11,041	28,243	30,934	11,527	8,836	428%	18,500	36,000
(のれん償却前)	(5,090)	(13,367)	(35,221)	(40,311)	(13,853)	(8,763)	(272%)	(23,151)	(45,303)
医薬	5,169	11,570	26,657	31,826	9,678	4,509	187%	16,000	29,000
バイオケミカル	(7,326)	(13,727)	(33,129)	(40,455)	(11,835)	(4,509)	(162%)	(20,314)	(37,628)
化学品	916	1,277	3,048	3,965	1,010	93	110%	2,000	4,000
食品	(1,073)	(1,434)	(3,517)	(4,590)	(1,166)	(93)	(109%)	(2,312)	(4,625)
その他	▲ 3,579	▲ 2,073	▲ 1,984	▲ 5,564	674	4,254	-%	400	2,700
計	(▲ 3,567)	(▲ 2,060)	(▲ 1,947)	(▲ 5,514)	(686)	(4,254)	(-)	(424)	(2,749)
消去	87	-	-	87	-	▲ 87	-%	-	-
(161)	(-)	(-)	(-)	(161)	(-)	(▲ 161)	(-)	(-)	(-)
その他	34	184	400	434	82	48	242%	100	300
計	(34)	(184)	(400)	(434)	(82)	(48)	(242%)	(100)	(300)
消去	62	81	121	184	81	18	129%	-	-

※ 2010年12月期より、連結子会社であるミヤコ化学㈱及び柏木㈱の所属するセグメント区分を「その他」事業から「化学品」事業に変更しております。

(2) 海外売上高の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	(参考)2009年		2009年12月期				(参考)2009年		2010年12月期	
	1-3月実績	比率	4-6月実績	比率	4-12月実績	比率	1-12月実績	比率	1-3月実績	比率
海外売上高	13,842	14.1%	18,444	19.1%	63,367	20.5%	77,209	19.0%	19,955	20.1%
アメリカ	3,821	3.9%	4,738	4.9%	16,849	5.5%	20,670	5.1%	5,162	5.2%
ヨーロッパ	4,514	4.6%	5,996	6.2%	18,524	6.0%	23,038	5.7%	5,687	5.7%
アジア	5,294	5.4%	7,627	7.9%	27,415	8.9%	32,709	8.0%	8,991	9.1%
その他の地域	213	0.2%	82	0.1%	578	0.2%	791	0.2%	113	0.1%
連結売上高	97,905	100.0%	96,816	100.0%	309,111	100.0%	407,017	100.0%	99,256	100.0%

3. 営業外損益の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	(参考)2009年	2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期
	1-3月実績	4-6月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-3月実績
営業外収益	2,135	2,457	4,012	6,147	963
受取利息	153	158	443	597	97
受取配当金	1,418	1,042	914	2,333	49
為替差益	135	-	-	135	36
持分法による投資利益	215	743	1,558	1,774	337
その他	210	513	1,095	1,306	442
営業外費用	1,679	952	2,776	4,455	550
支払利息	109	83	244	354	69
為替差損	▲ 555	206	112	▲ 443	-
固定資産処分損	1,277	296	1,163	2,441	243
その他	847	365	1,255	2,103	237

4. 特別損益の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	(参考)2009年	2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期
	1-3月実績	4-6月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-3月実績
特別利益	6,075	-	27	6,102	-
固定資産売却益	-	-	27	27	-
関係会社株式売却益	4,721	-	-	4,721	-
関係会社出資金売却益	1,354	-	-	1,354	-
特別損失	7,568	1,734	8,878	16,447	577
退職給付制度改定損	-	-	-	-	577
固定資産臨時償却費	-	-	3,299	3,299	-
減損損失	3,793	-	2,671	6,464	-
持分変動損失	-	1,379	1,379	1,379	-
投資有価証券売却損	-	-	991	991	-
投資有価証券評価損	1,367	354	537	1,905	-
統合関連費用	1,429	-	-	1,429	-
その他	977	-	-	977	-

5. 研究開発費の推移

(単位:億円 未満切捨)

	(参考)2009年	2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期		
	1-3月実績	4-6月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-3月実績	1-6月予想	1-12月予想
研究開発費(連結)	114	93	349	464	91	222	464
(売上高研究開発費比率) (%)	(11.7)	(9.7)	(11.3)	(11.4)	(9.2)	(11.1)	(11.6)
医薬	100	82	316	416	81	197	415
(売上高研究開発費比率) (%)	(20.5)	(15.8)	(20.0)	(20.1)	(16.4)	(19.4)	(20.3)
バイオケミカル	8	8	25	34	7	19	37
化学品	2	2	7	10	2	5	10
食品	2	-	-	2	-	-	-
その他	0	0	0	0	-	-	-

6. 設備投資の推移

(単位:億円 未満切捨)

	(参考)2009年 1-3月実績	2009年12月期		(参考)2009年 1-12月実績	2010年12月期		
		4-6月実績	4-12月実績		1-3月実績	1-6月予想	1-12月予想
設備投資額(連結)	55	84	240	296	55	144	278
医薬	40	53	154	195	43	78	156
バイオケミカル	14	17	49	64	9	45	96
化学品	13	14	35	49	2	20	25
食品	0	-	-	0	-	-	-
その他	0	0	0	0	0	0	0
消去	▲15	-	▲0	▲15	-	-	-

7. 減価償却費の推移

(単位:億円 未満切捨)

	(参考)2009年 1-3月実績	2009年12月期		(参考)2009年 1-12月実績	2010年12月期		
		4-6月実績	4-12月実績		1-3月実績	1-6月予想	1-12月予想
減価償却費(連結)	44	40	170	214	42	95	221
医薬	17	17	92	109	19	45	115
バイオケミカル	12	12	43	55	12	27	58
化学品	11	9	33	44	10	22	47
食品	2	-	-	2	-	-	-
その他	0	0	1	1	0	0	0
消去	▲0	▲0	▲0	▲0	▲0	-	-

8. 各種指標等の推移

(1) 為替レート

	(参考)2009年 1-3月実績	2009年12月期		(参考)2009年 1-12月実績	2010年12月期		
		4-6月実績	4-12月実績		1-3月実績	1-6月予想	1-12月予想
米ドル(円/米ドル)	94	97	94	94	91	91	91
ユーロ(円/ユーロ)	122	133	133	130	126	129	131

(2) 連結経営指標等

	2009年12月期		2010年12月期
	4-6月実績	4-12月実績	1-3月実績
(のれん償却前)	(14.00)	(27.63)	(14.71)
1株当たり純利益 (円)	9.94	15.41	10.63
売上高営業利益率 (%)	11.4	9.1	11.6
総資産 (百万円)	708,477	695,268	684,773
純資産 (百万円)	543,439	540,343	542,837
自己資本比率 (%)	76.1	77.1	78.7
1株当たり純資産 (円)	944.80	940.79	946.72
期末従業員数(連結) (人)	7,494	7,436	7,362

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12月期	2010年12月期	増減額	主な増減内訳（単位：億円）
	12月末	3月末		
資産の部	695,268	684,773	▲10,495	
流動資産	276,587	267,040	▲9,547	
現金及び預金	30,159	29,800	▲359	
受取手形及び売掛金	120,869	116,043	▲4,825	休日影響 ▲55
たな卸資産	63,805	66,013	2,208	協和発酵キリン +19
繰延税金資産	9,250	9,322	72	
短期貸付金	40,342	34,209	▲6,133	キリンHDへのCMS貸付 ▲61(残高340)
その他	12,160	11,650	▲510	
固定資産	418,680	417,733	▲947	
有形固定資産	162,559	164,061	1,501	設備投資 +55 減価償却 ▲40
建物及び構築物	38,893	40,611	1,717	
機械装置及び運搬具	25,992	25,332	▲659	
土地	71,993	71,987	▲5	
その他	25,680	26,130	450	
無形固定資産	174,122	171,564	▲2,557	
のれん	170,054	167,682	▲2,372	償却 ▲23
その他	4,067	3,881	▲185	
投資その他の資産	81,998	82,107	108	
投資有価証券	66,422	66,357	▲65	
繰延税金資産	4,263	3,991	▲271	
その他	11,312	11,758	445	
負債の部	154,924	141,935	▲12,988	
流動負債	109,838	95,558	▲14,279	
支払手形及び買掛金	48,965	42,953	▲6,011	休日影響 ▲62
短期借入金	12,690	12,153	▲536	
未払金	32,364	22,242	▲10,121	休日影響 ▲16、設備関係 ▲39、未払金 ▲19、税金関係 ▲11
未払法人税等	7,312	5,023	▲2,289	協和発酵キリン ▲27
引当金	2,560	4,882	2,321	賞与引当金 +20
その他	5,944	8,303	2,358	未払賞与関係 +16
固定負債	45,086	46,376	1,290	
長期借入金	537	359	▲178	
繰延税金負債	14,646	14,963	316	
引当金	27,375	26,551	▲824	
その他	2,526	4,503	1,976	長期未払金 +14
純資産の部	540,343	542,837	2,493	
株主資本	539,304	542,555	3,251	
資本金	26,745	26,745	-	
資本剰余金	512,398	512,391	▲6	
利益剰余金	7,093	10,299	3,206	四半期純利益 +60、配当 ▲28
自己株式	▲6,932	▲6,880	51	
評価・換算差額等	▲3,478	▲3,307	170	
その他有価証券評価差額金	475	697	222	
繰延ヘッジ損益	3	3	▲0	
為替換算調整勘定	▲3,956	▲4,008	▲51	
新株予約権	196	147	▲48	
少数株主持分	4,321	3,441	▲879	
負債純資産合計	695,268	684,773	▲10,495	

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12月期		2010年12月期	主な内訳（単位：億円）
	4-6月実績	4-12月実績	1-3月実績	
営業活動によるキャッシュ・フロー	2,238	24,203	7,029	
税金等調整前四半期（当期）純利益	10,812	20,628	11,363	四半期純利益 60 税金費用 53
減価償却費	4,032	17,003	4,297	
のれん償却額	2,393	7,181	2,372	
その他の非資金損益項目 （引当金の増減等）	▲2,044	2,219	774	賞与引当金の増減額 20 退職給付引当金・前払年金費用の増減額 ▲12
投資活動に係る損益項目	53	1,258	68	
運転資金の増減額	1,173	961	▲3,445	売上債権の増減額 47 たな卸資産の増減額 ▲22 仕入債務の増減額 ▲59
法人税等の支払額	▲12,762	▲21,685	▲6,965	
その他	▲1,420	▲3,363	▲1,435	
投資活動によるキャッシュ・フロー	1,915	▲13,246	▲9,136	
有形固定資産の取得による支出	▲3,930	▲19,777	▲9,519	協和発酵キリン ▲66
有形固定資産の売却による収入	13	2,283	19	
投資有価証券の取得による支出	▲2,016	▲2,217	▲291	
投資有価証券の売却及び償還による収入	2,023	4,023	17	
その他	5,825	2,441	637	
財務活動によるキャッシュ・フロー	5,742	▲16,906	▲3,506	
借入金の純増減額	▲64	▲585	▲727	
コマーシャル・ペーパーの純増減額	15,000	-	-	
自己株式の取得による支出	▲3,835	▲4,637	-	
配当金の支払額	▲5,267	▲11,372	▲2,702	
その他	▲90	▲309	▲75	
現金及び現金同等物に係る換算差額	337	▲39	▲113	
現金及び現金同等物の増減額	10,234	▲5,989	▲5,725	
現金及び現金同等物の期首残高	69,286	69,286	63,745	
新規連結に伴う現金及び現金同等物の増加額	393	393	-	
合併に伴う現金及び現金同等物の増加額	-	268	-	
連結除外に伴う現金及び現金同等物の減少額	▲214	▲214	-	
現金及び現金同等物の期末残高（※）	79,699	63,745	58,019	

※ 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	84,637	30,159	29,800	
預入期間が3か月を超える定期預金	▲5,063	▲6,592	▲5,824	
現金及び現金同等物に含まれる短期貸付金（注）	125	40,177	34,043	（注）当社の親会社であるキリンホールディングス株式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	79,699	63,745	58,019	

IV. 連結子会社及び持分法適用関連会社一覧

(2010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㈱	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㈱	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 Italiana Farmaceutici S.r.l.	100.0%	医療用医薬品の販売(伊法人)
		第一・キリン薬品㈱	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㈱	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
		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.(※1)	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.(※1)	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)
		㈱協和ウェルネス	100.0%	ヘルスケア製品の販売
		伸和製薬㈱	100.0%	漢方薬、健康食品等の販売
協和エンジニアリング㈱	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㈱	100.0%	石油化学製品の製造・販売
		ミヤコ化学㈱(※2)	71.1%	化学品、医薬品原料、食品等の卸売業
		柏木㈱(※2)	91.0%	化学品、食品等の卸売業
	持分法適用 関連会社	㈱ジェイ・プラス	50.0%	可塑剤の製造・販売
		黒金化成㈱	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	千代田開発㈱	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㈱	33.3%	工業用アルコールの製造・販売
		キリン協和フーズ㈱	35.0%	調味料、製菓・製パン資材等食品の製造・販売
		キリン協和FD㈱	35.0%	凍結乾燥方式による食品製造・販売
		キリンオーランドフーズ㈱	35.0%	パン等食品の製造・販売
		協和ハイフーズ㈱	35.0%	食品等の輸入・販売
		味日本㈱	16.2%	食品、調味料等の製造・販売
ゼンミ食品㈱	17.5%	エキス系調味料の製造・販売		

※1 連結範囲の変更を伴う子会社の異動

新規 2社 Kyowa Hakko Bio Italia S.r.l. Kyowa Hakko Bio Singapore Pte. Ltd.

※2 2010年12月期より、連結子会社であるミヤコ化学㈱及び柏木㈱の所属するセグメント区分を「その他」事業から「化学品」事業に変更しております。

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	(参考)2009年	2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期		
	1-3月実績	4-6月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-3月実績	1-6月予想	1-12月予想
医薬部門合計	437	478	1,439	1,876	453	939	1,886
中枢神経系用薬							
デパケン	24	28	88	112	23	53	110
トピナ	2	3	12	15	4	9	19
感覚器官用薬							
パタノール	44	8	30	74	35	53	79
循環器官用薬							
コニール	50	60	183	233	48	106	213
イノバン/プレドパ	8	9	27	35	7	16	33
コバシル	10	12	37	48	9	22	44
消化器官用薬							
ナウゼリン	12	12	38	51	13	25	53
その他の代謝性医薬品							
ネスプ/エスポー	92	128	396	489	103	252	497
レグパラ	12	16	55	68	19	36	73
血液・体液用薬							
グラン/ノイアップ(※2)	32	44	138	170	33	70	151
腫瘍用薬							
ファルモルピシン/アドリアシン	14	17	49	64	11	28	55
5FU	8	9	29	37	7	14	27
ナベルピン	6	8	22	29	5	13	26
アレルギー用薬							
アレロック	93	58	173	267	82	142	260
セルテクト	10	8	23	33	7	15	27
輸出・技術収入	28	55	151	180	55	122	226

※1 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 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㈱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)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	(参考)2009年	2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期		
	1-3月実績	4-6月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-3月実績	1-6月予想	1-12月予想
バイオケミカル部門合計	130	136	423	554	148	277	522
医薬・工業用原料							
アミノ酸	43	49	148	191	55	100	195
核酸・ビタミン類	10	9	35	45	13	24	49
ヘルスケア製品	19	21	65	84	23	44	90
農畜水産向け製品(※1)	10	8	21	32	10	15	19
アルコール(※2)	20	24	78	98	20	47	76

※1 協和発酵バイオ(株)の畜水産分野に係る国内販売事業については、2010年4月1日付けですか製薬(株)に譲渡しております。

※2 協和発酵バイオ(株)のアルコール事業については、2010年7月1日付けでメルシャン(株)との合併新会社「第一アルコール(株)」(出資予定比率35%)に販売を移管する予定であります。

(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	(参考)2009年	2009年12月期		(参考)2009年	2010年12月期		
	1-3月実績	4-6月実績	4-12月実績	1-12月実績	1-3月実績	1-6月予想	1-12月予想
化学品部門合計	118	149	523	642	193	383	803
溶剤	46	41	226	272	74	169	351
可塑剤原料	35	68	163	198	63	115	248
機能性製品	31	31	113	145	46	88	182

VI. 新薬開発状況一覧

P II 以上

2010年4月28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 / II a	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月に譲渡)
	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	申請中 2010.3		血小板減少症 (免疫性血小板減少性紫斑病)	注射	Kirin-Amgen	血小板造血刺激因子製剤
	KW-2246	申請中 2010.2		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
腎臓	KRN321 ネスブ	承認 2010.4		☆腎性貧血 (透析施行前)	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
			中国 Ph II	☆腎性貧血 (透析施行中)			
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
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 / II a	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	KHK4563	Ph I		気管支喘息	注射	自社	ヒト化抗体 日本およびアジアを除く地域では Medimmune社がMED1-563として開発中
	Z-206 アサコール	Ph I		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 (追加Ph I 実施)
	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ピン欠乏に 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ピン製剤
	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、シンガポール、マレーシア、フィリピンにおいてネスブ(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、香港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ラ(二次性副甲状腺機能亢進症治療剤)の承認を取得しました。香港(マカオ)においては許可を取得しました。

2010年1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				
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	既申請内容での承認取得が困難であることが判明したため