

# 協 和 発 酵

## 決算短信 補足資料

### —第82期(2005年3月期)—

目 次	Page
	1
(連結) I. 業績推移	
1. 損益推移	2
2. セグメント別業績推移	3
3. 各種指標等の推移	3～4
4. 有利子負債残高推移	4
5. 研究開発費の推移	
6. 設備投資の推移	
7. 減価償却費の推移	
8. 従業員数の推移	
II. 貸借対照表 主要科目の増減比較	5
III. キャッシュフロー	6
IV. 連結子会社および持分法適用会社一覧	7
(個別) V. 業績推移	
1. 損益推移	8
2. 貸借対照表 主要科目の増減比較	9
3. 部門別売上高	10～11
新薬開発状況一覧	12

本資料は、当社が2005年5月11日東京証券取引所において開示した、2005年3月期決算短信を補足するために作成したものです。本資料中の業績予想等につきましては、本資料の発表時点で入手可能な情報及び将来の業績に影響を与える不確実な要因に係る仮定を前提に作成したものであり、実際の業績等は、さまざまな要因により大きく異なる結果と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 (コード4151)  
 コーポレートコミュニケーション部  
 電話03-3282-0009

・ (連結)業績推移

1.損益推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2004/3月期	2005/3月期				2006/3月期	
	通期実績	中間実績	通期予想 A	通期実績 B	増減額 B-A	中間予想	通期予想
売上高	348,838	180,161	360,000	358,963	△1,036	180,000	360,000
売上総利益	129,506	63,598	-	132,112	-		
販売費・一般管理費	102,670	47,928	-	98,605	-		
営業利益	26,836	15,670	30,000	33,506	3,506	10,000	24,000
営業外収益	3,333	2,884	-	4,145	-		
受取利息・配当金	780	485	-	686	-		
持分法による投資損益	552	258	-	563	-		
為替差益	-	367	-	202	-		
その他	2,000	1,772	-	2,693	-		
営業外費用	5,377	2,464	-	5,285	-		
支払利息	803	127	-	239	-		
為替差損	1,309	-	-	-	-		
その他	3,264	2,337	-	5,046	-		
経常利益	24,792	16,091	29,000	32,366	3,366	11,500	25,000
特別利益	17,031	55	-	257	-		
特別損失	26,446	334	-	2,721	-		
税金等調整前当期純利益	15,377	15,812	-	29,903	-		
法人税、住民税及び事業税	9,462	5,887	-	11,333	-		
法人税等調整額	△3,935	579	-	569	-		
少数株主損益	△167	48	-	67	-		
当期純利益	10,017	9,297	16,000	17,931	1,931	5,000	13,000

※2005年3月期通期予想は第3四半期決算発表時の連結業績予想

(特別損益内訳)

	2004/3月期	2005/3月期	
	通期実績	中間実績	通期実績
特別利益	17,031	55	257
投資有価証券売却益	12,998	-	141
固定資産売却益	3,954	49	115
貸倒引当金戻入額	78	6	0
特別損失	26,446	334	2,721
事業整理損失引当金繰入額	-	-	1,224
貸倒引当金繰入額	-	-	387
固定資産処分費用引当金繰入額	-	-	277
関係会社株式売却関連損	-	264	265
投資評価引当金繰入額	-	-	254
臨時償却費	-	-	164
関係会社株式評価損	-	-	59
固定資産売却損	-	59	59
債務保証損失引当金繰入額	-	-	17
投資有価証券売却損	21	11	11
退職給付信託解約に伴う 未認識数理計算上の 差異一括費用処理額	16,227	-	-
組織再編関連固定資産処分損	3,224	-	-
製品回収関連損失	2,085	-	-
欧州リジン販売に係る過料	1,900	-	-
早期転進支援費用	1,464	-	-
海外事業等構造改革損失	842	-	-
社債償還損	680	-	-

## 2.セグメント別業績推移

### (1)事業の種類別セグメント

(単位:百万円 未満切捨)

	2004/3月期	2005/3月期				2006/3月期	
	通期実績	中間実績	通期予想 A	通期実績 B	増減額 B-A	中間予想	通期予想
売上高	348,838	180,161	360,000	358,963	△1,036	180,000	360,000
医薬	142,881	80,689	155,000	156,426	1,426	80,000	160,000
バイオケミカル	69,194	31,183	60,000	57,767	△2,232	30,000	60,000
化学品	66,899	35,839	75,000	77,982	2,982	38,000	78,000
食品	45,912	21,761	44,000	44,499	499	21,000	44,000
その他	62,906	27,887	58,000	57,783	△216	26,000	55,000
計	387,793	197,362	392,000	394,459	2,459	195,000	397,000
消去/全社	△38,955	△17,200	△32,000	△35,496	△3,496	△15,000	△37,000
営業利益	26,836	15,670	30,000	33,506	3,506	10,000	24,000
医薬	11,943	9,059	16,500	18,100	1,600	5,000	12,000
バイオケミカル	8,846	3,835	6,000	6,887	887	1,800	4,000
化学品	2,893	1,150	4,000	5,338	1,338	1,700	4,500
食品	1,653	894	1,500	1,661	161	900	2,000
その他	1,767	728	2,000	1,633	△366	600	1,500
計	27,104	15,670	30,000	33,621	3,621	10,000	24,000
消去/全社	△268	0	-	△114	△114	-	-

※2004/3月期の数値は今期に実施された事業の区分の変更後の数値に補正。(2005年3月期より、アルコール及びヘルスケアは食品からバイオケミカルセグメントへ移管。協和倉庫運輸はその他から医薬セグメントへ移管)

### (2)海外売上高の推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2004/3月期		2005/3月期			
	通期実績	比率	中間実績	比率	通期実績	比率
海外売上高	58,268	16.7%	29,466	16.4%	54,026	15.1%
アメリカ	19,711	5.6%	8,073	4.5%	12,883	3.6%
ヨーロッパ	17,716	5.1%	9,938	5.5%	16,563	4.6%
アジア	20,629	5.9%	10,899	6.0%	23,655	6.6%
その他の地域	210	0.1%	555	0.3%	924	0.3%
連結売上高	348,838	100.0%	180,161	100.0%	358,963	100.0%

## 3.各種指標等の推移

### (1)連単倍率

(表示単位未満四捨五入)

	2004/3月期	2005/3月期		2006/3月期	
	通期実績	中間実績	通期実績	中間予想	通期予想
売上高	1.22	1.56	1.57	1.80	1.80
営業利益	1.40	1.43	1.48	1.67	1.71
経常利益	1.41	1.38	1.49	1.35	1.56
当期純利益	4.78	1.13	1.38	1.43	1.63

### (2)社内為替レート

	2004/3月期	2005/3月期		2006/3月期	
	通期実績	中間実績	通期実績	中間予想	通期予想
USドル(円/US\$)	113.3	109.3	107.3	105.0	105.0
ユーロ(円/ユーロ)	131.7	133.0	134.3	135.0	135.0

## (3)1株当り情報等

	2004/3月期	2005/3月期	
	通期実績	中間実績	通期実績
1株当り当期純利益 円	22.99	21.60	41.66
株主資本当期純利益率	4.5%	4.1%	7.8%
総資本当期利益率	2.7%	2.5%	4.9%
総資本営業利益率	7.4%	4.3%	9.1%
総資産 百万円	361,095	375,635	374,492
株主資本 百万円	225,041	231,915	235,439
株主資本比率	62.3%	61.7%	62.9%
1株当り株主資本 円	522.63	538.97	556.28
ROIC	9.7%	5.9%	12.3%

## 4.有利子負債残高推移

(単位:百万円 未満切捨)

	2004/3月期	2005/3月期	
	期末	中間期末	期末
有利子負債	13,357	13,323	12,193
短期借入金	13,231	13,219	12,106
長期借入金	125	103	86

※短期借入金は1年以内長期借入金を含む

## 5.研究開発費の推移

(単位:億円 未満切捨)

	2004/3月期	2005/3月期			2006/3月期	
	通期実績	中間実績	通期予想	通期実績	中間予想	通期予想
研究開発費(連結)	292	138	288	287	169	334
医薬	246	116	240	241	142	279
バイオケミカル	21	12	26	26	16	32
化学品	10	4	10	9	6	11
食品	11	4	9	9	4	9
研究開発費(個別)	273	129	268	269	151	298

## 6.設備投資の推移

(単位:億円 未満切捨)

	2004/3月期	2005/3月期			2006/3月期	
	通期実績	中間実績	通期予想	通期実績	中間予想	通期予想
設備投資額(連結)	90	32	106	76	67	119
医薬	35	12	39	27	22	44
バイオケミカル	17	5	27	22	8	25
化学品	17	9	22	16	28	35
食品	18	2	10	4	7	13
その他	1	1	6	5	0	0
消去/全社	△0	-	-	△0	△0	△0
設備投資額(個別)	50	15	65	43	25	60

## 7.減価償却費の推移

(単位:億円 未満切捨)

	2004/3月期	2005/3月期			2006/3月期	
	通期実績	中間実績	通期予想	通期実績	中間予想	通期予想
減価償却費(連結)	113	50	105	105	48	104
医薬	44	20	44	43	19	42
バイオケミカル	27	13	25	26	12	26
化学品	26	11	23	23	11	24
食品	11	5	11	10	4	8
その他	1	0	1	1	0	1
消去/全社	2	△0	-	△0	△0	△0
減価償却費(個別)	73	31	67	67	28	61
うち有形固定	69	30	63	63	26	59

## 8.従業員数の推移

	2004/3月期	2005/3月期	
	期末	中間期末	期末
期末従業員数(連結)	6,294	6,028	5,960
期末従業員数(個別)	4,372	4,273	4,209

・（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）

	2004年 3月末	2005年 3月末	増減額	増減内容・内訳
資産の部	361,095	374,492	13,396	
流動資産	194,062	210,341	16,279	
現金及び預金	25,239	36,138	10,898	発酵 11,500、発酵ケミカル△983
受取手形及び売掛金	106,726	106,555	△170	
棚卸資産	50,494	50,489	△4	
繰延税金資産	6,529	6,867	338	
その他の流動資産	5,071	10,289	5,217	未収入金：1,833(発酵 1,222、発酵ケミカル 345) 有価証券：999(発酵)
固定資産	167,033	164,151	△2,882	その他：1,000(発酵)、仮払金：1,051(発酵 881)
有形固定資産	96,684	91,635	△5,049	発酵△3,279、AGRO△1,004、協和FD△437
無形固定資産	300	212	△88	
投資その他の資産	70,047	72,303	2,255	
投資有価証券	59,632	61,507	1,874	評価差額金 1,103、持分法投資利益 563
長期貸付金	2,114	2,011	△103	
繰延税金資産	1,957	2,237	279	
その他	6,342	6,547	204	
負債の部	134,665	137,595	2,929	
流動負債	98,914	103,489	4,574	
支払手形及び買掛金	47,783	49,845	2,061	買掛金：2,406(発酵 426、発酵ケミカル 2,549)
短期借入金	13,231	12,106	△1,125	発酵△392、関係会社預り金へ振替△727
未払金	14,789	15,077	287	
その他の流動負債	23,109	26,459	3,350	
未払費用	3,941	4,317	376	
未払法人税等	8,767	8,176	△590	発酵△2,827、発酵ケミカル 2,422、協和エンジニアリング△152
引当金	3,003	4,442	1,438	事業整理損失引当金：1,224
その他	7,397	9,523	2,125	関係会社預り金：740(発酵)
固定負債	35,751	34,105	△1,645	
社債	-	-	-	
長期借入金	125	86	△39	
繰延税金負債	86	2,009	1,923	発酵ケミカル 1,911
その他の固定負債	35,538	32,009	△3,529	
退職給付引当金	33,768	30,570	△3,197	発酵△3,821、発酵ケミカル 863
その他	1,770	1,439	△331	固定資産処分費用引当金：△392(発酵)
少数株主持分	1,388	1,458	69	
資本の部	225,041	235,439	10,397	
資本金	26,745	26,745	-	
資本剰余金	43,182	43,184	2	
利益剰余金	144,926	159,587	14,660	当期純利益 17,931、配当△3,228、役員賞与△83
その他有価証券評価差額金	14,636	15,307	670	発酵△2,293、発酵ケミカル 2,909
為替換算調整勘定	△2,135	△1,564	571	
自己株式	△2,313	△7,821	△5,507	取締役会決議による7,000千株の取得△5,215
負債、少数株主持分及び資本合計	361,095	374,492	13,396	

・(連結) キャッシュフロー

(単位: 百万円 未満切捨)

	2004年3月期	2005年3月期	増減額	備 考
	通期実績	通期実績		
営業活動によるキャッシュフロー	34,264	30,104	△4,159	
税金等調整前当期純利益	15,377	29,903	14,526	
法人税等の支払額	△1,940	△12,453	△10,513	
減価償却費	11,358	10,565	△793	
投資活動に係る損益項目	△15,409	914	16,324	有価証券売却損益 △ 12,977 → △ 130 関係会社株式損益 — → 265
その他の損益項目(特別損益等)	23,142	△1,628	△24,770	退職給付引当金増減額 16,408 → △ 3,200 固定資産処分費用引当金増減額 1,826 → △ 518 投資評価引当金増減額 — → 254 事業整理損失引当金増減額 — → 1,224
運転資金の増減額	3,752	1,439	△2,313	売上債権の増減額 1,791 → △ 361 たな卸資産の増減額 407 → △ 374 仕入債務の増減額 1,553 → 2,175
その他	△2,016	1,363	3,379	
投資活動によるキャッシュ・フロー	10,476	△8,104	△18,581	
有形固定資産の売却による収入	4,714	370	△4,343	
有形固定資産の取得による支出	△9,202	△7,264	1,937	
投資有価証券の売却による収入	15,612	178	△15,433	
投資有価証券の取得による支出	△227	△137	89	
貸付金の増減額	195	△195	△390	短期貸付金の増減額 113 → △ 260 長期貸付金の貸付による支出 △ 238 → — 長期貸付金の回収による収入 320 → 64
その他	△616	△1,056	△439	
財務活動によるキャッシュ・フロー	△44,226	△9,116	35,109	
借入金の増減額	△5,520	△364	5,155	短期借入金の純増減額 △ 4,006 → △ 319 長期借入金の返済による支出 △ 1,513 → △ 45
社債の増減額	△33,680	—	33,680	
配当金の支払額	△3,243	△3,233	9	
自己株式の取得・売却による収支	△1,772	△5,504	△3,731	
その他	△9	△13	△4	
現金及び現金同等物に係る換算差額	△192	14	206	
現金及び現金同等物の増減額	322	12,897	12,574	
現金及び現金同等物の期首残高	24,588	24,911	322	
新規連結子会社の現金及び現金同等物	—	9	9	
現金及び現金同等物の期末残高	24,911	37,817	12,906	

#### IV. 連結子会社 および 持分法適用会社 一 覧

(2005年3月末現在)

セグメント	区分	会社名	出資比率 (間接合)	主要な事業
医薬	連結子会社	協和メデックス	100.0%	臨床検査薬等の製造・販売
		伸和製薬	100.0%	漢方薬、健康食品等の販売
		協和メディカルプロモーション	100.0%	医薬品の販売促進
		協和倉庫運輸	100.0%	倉庫及び運輸業
バイオケミカル	連結子会社	Kyowa Hakko U.S.A., Inc.	100.0%	医薬品等の輸出入・販売(米国法人)
		Kyowa Hakko Europe GmbH	100.0%	医薬品等の輸出入・販売(独法人)
		Kyowa Italiana Farmaceutici S.R.L.	100.0%	医薬品等の輸出入・販売(伊法人)
		Biokyowa Inc.	100.0%	アミノ酸の製造・販売(米国法人)
		協和発酵香港	100.0%	医薬品等の輸出入・販売(香港法人)
		協和ウェルネス	100.0%	健康食品の製造・販売
化学品	連結子会社 持分法適用	協和発酵ケミカル	100.0%	石油化学製品の製造・販売
		黒金化成	40.0%	可塑剤、ファインケミカルなどの製造・販売
		ジェイ・プラス	50.0%	可塑剤の製造・販売
食品	連結子会社	理研化学	100.0%	調味料、健康食品等の製造
		協和エフ・デイ食品	100.0%	凍結乾燥方式による食品製造・販売
		オーランドフーズ	100.0%	パン等の食品製造・販売
		協和ハイフーズ	100.0%	健康食品等の卸売
		旭食品工業	100.0%	パン粉等の製造・販売
		九州協和食品販売	100.0%	食品の卸売
	持分法適用	味日本	46.3%	食品の製造・販売
		ゼンミ食品	50.0%	エキス系調味料の製造・販売
その他	連結子会社	ミヤコ化学	52.9%	医薬品原料、化学品、食品等の卸売
		千代田開発	100.0%	輸送、損害保険、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、健康食品の製造・販売
		清風	100.0%	ファイナンス
		Kyowa America, Inc.	100.0%	米国事業会社の投資管理(米国法人)
	持分法適用	日本合成アルコール	33.3%	工業用アルコールの製造・販売
		武蔵野化学研究所	25.0%	有機合成化学品の製造・販売

(注) 連結子会社22社、持分法適用関連会社6社。(2004年9月期末と比べて異動なし)

(参考) ・協和油化(株)は2004年4月1日付で協和発酵ケミカル(株)に商号変更(化学品事業の分社)

・2004年6月、AGROFERMの全株式をドイツのDegussa社に譲渡。

・協和食品香港は2004年4月清算済。

・協和ウェルネスは食品連結子会社ハイフーズのヘルスケア事業を分離独立させ、2004年4月1日営業スタート。

・協和倉庫運輸は2004年4月1日付でその他セグメントから医薬セグメントへ移管。

・協和発酵フーズ(株)が2005年4月1日付発足(食品事業の分社)。

・（個別）業績推移

1.損益推移

（単位：百万円 未満切捨）

	2004/3月期	2005/3月期		2006/3月期		
	通期実績	中間実績	通期実績	中間予想	通期予想	
売上高	医薬	133,675	75,713	146,479	75,000	150,000
	バイオケミカル	38,892	21,140	43,680	25,000	50,000
	化学品	64,353				
	食品	43,230	18,997	38,446		
	アルコール事業室	5,717				
	合計	285,867	115,851	228,607	100,000	200,000
	(うち輸出)	40,935	12,773	23,807	13,326	24,663
売上総利益	107,844	50,815	104,897			
販売費・一般管理費	88,642	39,822	82,192			
営業利益	19,202	10,993	22,705	6,000	14,000	
営業外収益	2,202	2,436	3,066			
受取利息・配当金	1,143	823	989			
為替差益	-	410	239			
その他	1,059	1,202	1,837			
営業外費用	3,820	1,735	3,993			
支払利息	726	111	212			
為替差損	504	-	-			
その他	2,589	1,624	3,781			
経常利益	17,584	11,693	21,778	8,500	16,000	
特別利益	17,072	1,416	1,603			
特別損失	27,888	70	2,396			
税引前当期純利益	6,768	13,039	20,985			
法人税・住民税・事業税	7,800	4,400	7,500			
法人税等調整額	△3,129	411	509			
当期純利益	2,097	8,228	12,975	3,500	8,000	

※2004/3月期の売上高は今期に実施した事業区分の変更前の数値。

## 2.主要科目の前期末比較増減

(単位:百万円 未満切捨)

	2004/3月末	2005/3月末	増減額	主な増減内訳
資産の部	313,098	297,318	△15,780	
流動資産	178,236	160,907	△17,329	
現金及び預金	13,738	25,239	11,501	
受取手形及び売掛金	96,766	77,242	△19,524	ケミカル影響△16,035 医薬△3,667
棚卸資産	34,967	33,866	△1,101	医薬635 バイケミ△1,206 食品△498
短期債権	25,738	15,416	△10,322	子会社貸付金△10,529
その他	7,025	9,143	2,118	有価証券999 他の短期証券1,000
固定資産	134,862	136,411	1,549	
有形固定資産	58,407	55,122	△3,285	ケミカル分割△471 設備投資4,379 償却費6,385 除却807
無形固定資産	224	162	△62	
投資その他の資産	76,230	81,127	4,897	
投資有価証券	41,530	33,957	△7,573	ケミカル分割△7,728
関係会社株式	19,148	30,060	10,912	ケミカル株式13,968 アグロファーム△1,858 ケミカル分割△45
関係会社長期貸付金	7,331	6,915	△416	
繰延税金資産	1,422	1,746	324	
その他	9,179	12,025	2,846	
貸倒引当金	△1,666	△3,397	△1,731	
投資評価引当金	△715	△180	535	
負債の部	117,903	100,221	△17,682	
流動負債	86,575	73,039	△13,536	
支払手形及び買掛金	41,638	27,559	△14,079	ケミカル影響△15,612
短期借入金	9,648	10,255	607	
未払金	13,475	13,647	172	
その他の流動負債	21,812	21,576	△236	
未払法人税等	7,642	4,816	△2,826	未払法人税△2,000 未払事業税△826
預り金	7,862	10,118	2,256	預り保証金△1,198 関係会社預り金3,469
引当金	2,976	3,190	214	売上割戻引当金274
その他	3,330	3,451	121	
固定負債	31,328	27,181	△4,147	
社債	-	-	-	
長期借入金	28	20	△8	
その他の固定負債	31,299	27,161	△4,138	
退職給付引当金:年金	6,726	4,827	△1,899	
退職給付引当金:一時金	23,029	21,106	△1,923	キャッシュ・バランスプラン導入によるPBO減他
その他	1,544	1,227	△317	
資本の部	195,195	197,097	1,902	
資本金	26,745	26,745	-	
資本剰余金	43,182	43,184	2	
利益剰余金	113,244	122,944	9,700	
その他有価証券評価差額金	14,289	11,996	△2,293	含み損益H16/3 24,076→H17/3 20,227
自己株式	△2,266	△7,773	△5,507	11/25 7,000千株 5,215百万円取締役会決議による取得
負債及び資本合計	313,098	297,318	△15,780	

### 3. 単体 部門別売上高(主要製品または品目別)

\*2005年3月期通期予想は2005年2月7日第3四半期業績発表の時点。

(単位:億円 未満切捨)

医薬部門	2004年3月期		2005年3月期			2006年3月期	
	中間実績	通期実績	中間実績	通期実績	(通期予想)	中間予想	通期予想
医薬部門合計	669	1,336	757	1,464	1,470	750	1,500
腫瘍用薬							
5FU(全剤型)	23	44	18	35	36	15	30
アドリアシン+ファルモルピシン	44	89	46	91	90	48	95
ナベルピン	7	14	7	15	14	7	15
抗生物質・化学療法剤							
イトリゾール(流通提携品)	120	234	191	298	335	185	303
循環器官用薬							
イノバン+プレドパ	26	53	23	50	50	26	52
コニール	142	289	140	281	284	143	285
消化器官用薬							
ナウゼリン	31	71	31	69	70	30	68
中枢神経系用薬							
デパケン	49	98	51	101	98	50	99
アレルギー用薬							
セルテクト	34	70	31	69	64	28	55
アレロック	55	133	66	188	171	74	186
血液・体液用薬							
ノイアップ	24	48	24	47	47	23	46
その他							
イマジニール	7	13	5	10	10	4	9
デュロテップ	40	88	62	126	123	67	137
輸出・技術収入	62	100	64	101	94	67	111

(注)実績は仕切価、荷送ベース。予想は実消化ベース。

(単位:億円 未満切捨)

バイオケミカル部門	2004年3月期		2005年3月期			2006年3月期	
	中間実績	通期実績	中間実績	通期実績	(通期予想)	中間予想	通期予想
バイオケミカル部門合計	206	388	211	436	440	250	500
発酵バルク製品							
アミノ酸	100	192	92	176	182	89	174
核酸・ビタミン類	20	47	20	47	45	22	45
農畜水産	23	52	21	47	48	21	49
ヘルスケア*	(17)	(36)	18	36	38	20	43
アルコール*	(23)	(57)	22	55	55	26	62

\* 2005年3月期より食品部門の健康食品及びアルコール事業室がバイオケミカル部門へ移管し、ヘルスケアとアルコールとなった。ヘルスケアとアルコールの( )内数値は旧所属部門での実績を参考記載したもので部門合計売上には含まれない。

(単位:億円 未満切捨)

食品部門	2004年3月期		2005年3月期			2006年3月期	
	中間実績	通期実績	中間実績	通期実績	(通期予想)	中間予想	通期予想
食品部門合計	215	432	189	384	390	180	370
うまみ調味料	18	38	18	36	37	17	36
天然調味料	72	146	70	143	146	71	147
製菓・製パン	46	86	42	82	82	43	84
加工食品	38	82	36	78	77	27	54
健康食品	17	36					

(注) 2005年3月期より、健康食品はバイオケミカルセグメントへ移管。

2005年4月1日付で食品部門は分社し、同日付で協和発酵フーズ(株)発足。

2006年3月期予想は100%連結子会社協和発酵フーズ(株)の予想。

加工食品に含まれていたフリーズドライ関連製品を100%子会社の協和エフ・デイ食品(株)に移管。

(参考)

(単位:億円 未満切捨)

化学品部門	2004年3月期		2005年3月期			2006年3月期	
	中間実績	通期実績	中間実績	通期実績	(通期予想)	中間予想	通期予想
化学品部門計	315	643	358	779	750	380	780
可塑剤原料・可塑剤	103	208	115	252	250	111	234
溶剤	143	293	164	355	350	180	363
機能化学品	50	106	56	128	130	66	141

(注) 2004年4月1日付で化学品部門は分社し、同日付で協和発酵ケミカル(株)発足。

2004年3月期は化学品部門(単体)の実績、

2005年3月期及び2006年3月期は100%連結子会社協和発酵ケミカル(株)の実績及び予想。

# 新薬開発状況一覧

H17.5.11

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	KW-2307 ナベルピン注	申請中 2000.6		抗悪性腫瘍剤 (乳癌)	注射	Pierre Fabre	既適応症：非小細胞肺癌
	KW-2871		米国Ph / a	抗悪性腫瘍剤 (悪性黒色腫)	注射	自社	キメラ抗体
	KW-2246	Ph		がん疼痛治療剤	舌下錠	Orexo	
アレルギー	KW-4679 アレロック		中国 Ph	抗アレルギー剤	経口	自社	本邦：発売中
中枢神経系	KW-6485 (Topiramate)	申請中 2004.7		抗てんかん剤	経口	Cilag	
	KW-6002	Ph a	欧米 Ph	抗パーキンソン剤	経口	自社	
循環器・泌尿器	KW-3049 コニール		中国 発売 2004.12	高血圧症治療剤	経口	自社	本邦：発売中
	GMK-527 アクチバシン	申請中 2004.4		脳梗塞急性期	注射	Genentech	既適応症：急性心筋梗塞 三菱ケルファームと共同開発
	KW-7158	Ph a	欧米 Ph a	尿失禁治療剤	経口	自社	
その他	MM-Q01	申請中 2003.3		MRI用経口消化管造影剤	経口	明治乳業	明治乳業と共同開発

がん領域、抗悪性腫瘍剤（注射・自社創製）のKW-2401は、米国国立癌研究所のスポンサードスタディとして、米国にてPh。日本での開発は終了。

（注）■ 2004年11月より進捗した開発品目（地域・ステージ・申請・承認・発売等）  
適応拡大医薬品