

# 参 考 資 料

## - 2007年3月期第1四半期 -

目 次	Page
1. 連結業績の概要	1
2. 各種指標等の推移	2
(1) 連結経営指標等	
(2) 為替レート	
3. 研究開発費の推移	
4. 単体 部門売上高(主要製品または品目別)	3~4
5. 新薬開発状況一覧	5

本資料は、当社が2006年7月25日東京証券取引所において開示した、2007年3月期第1四半期業績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、今後様々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合せ先  
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

## 1. 連結業績の概要

\* 2007年3月期の中間及び通期予想は、2006年4月28日の決算発表時の公表数値を記載しております。

(単位:百万円 未満切捨)

	2006年3月期			2007年3月期				
	4-6月 実績	中間 実績	通期 実績	4-6月 実績	4-6月前年同期対比		中間 予想	通期 予想
					増減	率		
<b>売上高</b>	88,403	177,332	353,439	85,692	△ 2,711	96.9%	165,000	340,000
医薬	39,123	77,794	149,535	33,366	△ 5,757	85.3%	64,000	127,000
バイオケミカル	15,526	28,354	57,423	17,134	1,607	110.4%	32,000	68,000
化学品	18,937	41,224	85,834	20,840	1,903	110.0%	42,000	88,000
食品	10,497	20,938	42,440	10,241	△ 255	97.6%	21,000	43,000
その他	12,668	26,116	55,368	11,931	△ 736	94.2%	22,000	46,000
消去	△ 8,348	△ 17,096	△ 37,162	△ 7,820	527	—	△ 16,000	△ 32,000
<b>売上総利益</b>	32,949	63,295	126,982	32,208	△ 740	97.8%	—	—
売上高比率	37.3%	35.7%	35.9%	37.6%	—	—	—	—
<b>販売費及び一般管理費</b>	25,062	50,993	101,448	24,040	△ 1,022	95.9%	—	—
売上高比率	28.4%	28.8%	28.7%	28.1%	—	—	—	—
<b>営業利益</b>	7,886	12,302	25,534	8,168	281	103.6%	11,000	26,000
売上高比率	8.9%	6.9%	7.2%	9.5%	—	—	6.7%	7.6%
医薬	4,463	7,275	14,230	5,915	1,451	132.5%	6,800	13,500
バイオケミカル	1,461	1,709	4,083	935	△ 525	64.0%	1,500	5,000
化学品	1,206	1,956	4,500	633	△ 573	52.5%	1,500	4,500
食品	531	818	1,602	460	△ 70	86.7%	900	2,300
その他	164	494	1,155	140	△ 24	85.3%	300	700
消去	59	47	△ 36	82	23	—	—	—
<b>営業外損益</b>	6	2,082	2,684	274	267	—	—	—
<b>経常利益</b>	7,893	14,385	28,219	8,442	549	107.0%	10,500	25,000
売上高比率	8.9%	8.1%	8.0%	9.9%	—	—	6.4%	7.4%
<b>特別損益</b>	△ 715	△ 1,938	△ 3,347	△ 2,820	△ 2,105	—	—	—
<b>税金等調整前純利益</b>	7,178	12,446	24,871	5,622	△ 1,555	78.3%	—	—
<b>純利益</b>	4,260	7,594	16,273	2,054	△ 2,206	48.2%	4,000	13,000
売上高比率	4.8%	4.3%	4.6%	2.4%	—	—	2.4%	3.8%

※連結及び持分法の適用範囲の異動:

連結(新規) 1社 上海協和アミノ酸有限公司

持分法(除外) 1社 (株)武蔵野化学研究所

※2007年3月期より、協和エンジニアリング(株)はその他セグメントからバイオケミカルセグメントへ移管、  
伸和製薬(株)は医薬セグメントからバイオケミカルセグメントへ移管。

## 2. 各種指標等の推移

### (1) 連結経営指標等

	2006年3月期			2007年3月期
	4-6月実績	中間実績	通期実績	4-6月実績
1株当たり純利益 (円)	10.07	17.95	38.36	4.86
自己資本純利益率	1.8%	3.2%	6.6%	0.8%
総資産経常利益率	2.1%	3.8%	7.4%	2.2%
売上高経常利益率	8.9%	8.1%	8.0%	9.9%
総資産 (百万円)	374,888	378,154	384,381	376,668
純資産 (百万円)	237,286	242,893	255,807	255,676
自己資本比率	63.3%	64.2%	66.6%	67.3%
1株当たり純資産 (円)	560.97	574.35	604.92	599.14
ROIC(投下資本利益率)※	2.9%	4.6%	9.2%	3.0%

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

### (2) 為替レート

	2006年3月期			2007年3月期		
	4-6月実績	中間実績	通期実績	4-6月実績	中間予想	通期予想
USドル(円/US\$)	108	109	113	115	115	115
ユーロ(円/ユーロ)	136	136	138	144	145	145

## 3. 研究開発費の推移

(単位: 億円 未満切捨)

	2006年3月期			2007年3月期			
	4-6月実績(A)	中間実績	通期実績	4-6月実績(B)	増減額(B-A)	中間予想	通期予想
研究開発費(連結)	80	162	328	75	△4	160	309
(売上高研究開発費比率)	(9.1%)	(9.2%)	(9.3%)	(8.8%)		(9.7%)	(9.1%)
医薬	68	138	280	64	△4	132	254
(売上高研究開発費比率)	(17.5%)	(17.8%)	(18.8%)	(19.2%)		(20.8%)	(20.0%)
バイオケミカル	7	14	29	7	0	17	33
化学品	2	4	9	2	△0	5	11
食品	2	4	8	2	△0	4	9
その他	0	0	0	0	△0	0	0
研究開発費(個別)	72	147	298	68	△4	142	273
(売上高研究開発費比率)	(15.2%)	(15.5%)	(16.1%)	(15.8%)		(17.3%)	(16.6%)

#### 4. 単体 部門売上高(主要製品または品目別)

\* 2007年3月期の中間及び通期予想は、2006年4月28日の決算発表時の公表数値を記載しております。

(単位:億円 未満切捨)

医薬部門	2006年3月期			2007年3月期			
	4-6月 実績(A)	中間 実績	通期 実績	4-6月 実績(B)	増減額 (B-A)	中間 予想	通期 予想
医薬部門合計	364	726	1,393	308	△ 56	590	1,160
腫瘍用薬							
5FU(全剤型)	8	16	33	8	0	15	30
アドリアシン+ファルモルピシン	24	49	95	21	△ 3	47	96
ナベルピン	4	10	23	6	2	13	28
抗生物質・化学療法剤							
イトリゾール(流通提携品) ※2	65	142	215	-	△ 65	-	-
循環器官用薬							
イノバン+プレドパ	12	24	49	11	△ 1	23	46
コニール	71	140	281	69	△ 2	124	237
消化器官用薬							
ナウゼリン	15	29	66	15	0	27	62
中枢神経系用薬							
デパケン	26	51	102	26	0	50	100
アレルギー用薬							
セルテクト	15	26	54	12	△ 3	22	46
アレロック	51	86	199	44	△ 7	77	194
血液・体液用薬							
ノイアップ	11	24	46	11	0	22	44
その他							
デュロテップ	35	68	135	36	1	69	139
輸出・技術収入	24	64	106	34	10	91	133

※1.実績は仕切価、荷送ベース。予想は実消化ベース。

※2.イトリゾールは、2006年3月末をもってヤンセンファーマ株式会社との流通提携契約を解消しました。

なお、本件の当社利益に与える影響は些少であります。

(単位:億円 未満切捨)

バイオケミカル部門	2006年3月期			2007年3月期			
	4 - 6月 実績(A)	中間 実績	通期 実績	4 - 6月 実績(B)	増減額 (B-A)	中間 予想	通期 予想
バイオケミカル部門合計	114	220	460	124	10	230	490
医薬・工業用原料							
アミノ酸	36	72	144	37	1	77	156
核酸・ビタミン類	8	17	42	11	3	21	45
ヘルスケア製品	19	35	66	16	2	41	81
農畜水産向け製品	10	19	43	9	0	20	46
アルコール	16	30	71	19	3	37	85

(参考)

(単位:億円 未満切捨)

化学品部門	2006年3月期			2007年3月期			
	4 - 6月 実績(A)	中間 実績	通期 実績	4 - 6月 実績(B)	増減額 (B-A)	中間 予想	通期 予想
化学品部門計	189	412	858	208	19	420	880
溶剤	93	200	421	105	12	214	436
可塑剤原料・可塑剤	53	129	258	59	6	121	253
機能性製品	30	59	134	34	4	70	155

化学品部門の実績、予想は、協和発酵ケミカル㈱単体ベースの実績、予想を参考記載。

(参考)

(単位:億円 未満切捨)

食品部門	2006年3月期			2007年3月期			
	4 - 6月 実績(A)	中間 実績	通期 実績	4 - 6月 実績(B)	増減額 (B-A)	中間 予想	通期 予想
食品部門合計	92	185	376	91	0	185	380
天然調味料	34	71	144	34	0	73	149
うまみ調味料	8	18	38	10	1	19	38
製菓・製パン資材	22	45	88	22	0	45	89
加工食品	15	31	64	14	1	28	59

食品部門の実績、予想は、協和発酵フーズ㈱単体ベースの実績、予想を参考記載。

# 新薬開発状況一覧

H18.7.25

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-2871		米国Ph I / IIa	抗悪性腫瘍剤 (悪性黒色腫)	注射	自社	キメラ抗体
	KW-2246	Ph I		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 III	抗アレルギー剤	経口	自社	本邦：発売中
	KW-0761		欧州Ph I	抗アレルギー剤	注射	自社	ヒト化抗体
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 IIa	欧米 Ph III	抗パーキンソン剤	経口	自社	☆ 単剤投与 (Mono-Therapy)での臨床試験 (Ph IIa) を米国で05年5月より、日本で05年11月より実施中
	KW-6002		米国Ph IIa	☆ Restless Legs Syndrome (レストレスレッグス症候群)の適応追加	経口	自社	☆ Restless Legs Syndrome(レストレス レッグス症候群)での臨床試験 (Ph IIa) を米国で05年7月より実施中
循環器・泌尿器	KW-7158	Ph IIa	欧米 Ph IIa	尿失禁治療剤	経口	自社	
	KW-3049 コニール		中国 Ph III	☆ 狭心症治療剤	経口	自社	☆ 中国で高血圧症治療剤として 04年12月より発売中。 (本邦：発売中)
その他	MM-Q01	承認 2006.4		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 II。日本での開発は終了。

☆ 適応拡大医薬品