

## 参考情報 研究開発の状況

### ■医薬品開発状況一覧表(臨床段階)

一般名	製品名/コード番号	効能・効果	自社/導入等	地域	フェーズ1	フェーズ2	フェーズ3	申請	承認	発売
レボフロキサシン(1.5%)	DE-108	外眼感染症	第一三共	日本	2010年2月					
ニューキノロン系抗菌薬の高濃度製剤。										
タフルプロスト	DE-085	緑内障・高眼圧症	旭硝子と共同	日本	2008年12月					
				欧州	2008年6月					
				米国	(導出)					
				アジア	2010年3月					
プロスタグランジン系緑内障・高眼圧症治療剤。2008年12月、国内での販売開始。欧州では、ドイツ、デンマーク等で販売中。2009年4月米国の開発権をメルク社に許諾。アジアでは香港にて2010年3月、次いで韓国にて2010年5月発売。中国にてフェーズ3実施中。										
ジクアホソルナトリウム	DE-089	ドライアイ	インスパイア社	日本	2010年4月					
				アジア						
角結膜上皮からムチンや水分の分泌を促すドライアイ治療剤。既存薬と異なる作用機序を持つ。2010年4月、日本にて製造販売承認を取得。中国にてフェーズ3実施中。										
塩酸ロメリジン	DE-090	緑内障	シエリング・ブラウ社	日本						
視野欠損の進行抑制作用を有する新しい緑内障治療剤。カルシウム拮抗作用に基づく経口緑内障薬としては、唯一の開発薬剤。NMDA受容体拮抗剤と異なり、全身性の副作用が軽微であり、高い安全性を有する。シエリング・ブラウ社により片頭痛治療剤として販売中。										
リボグリタゾン	DE-101	角結膜上皮障害 (ドライアイを含む)	第一三共	米国	(フェーズ1/2)					
				日本						
主にドライアイに伴う角結膜上皮障害に対する改善効果を期待。現在発売および開発中の薬剤と異なる作用機序を有し、角結膜上皮細胞に直接働きかける点眼薬。										
未定	DE-102	糖尿病黄斑浮腫	オークウッド社と共同	日本	(フェーズ1/2)					
ドラッグデリバリーシステム概念を取り入れたステロイドマイクロスフェア製剤。研究段階では眼局所への投与により長く安定した薬効持続性を確認。商業用スケールでの製造技術開発で米国オークウッド社と提携。										
未定	DE-104	緑内障・高眼圧症	宇部興産と共同	米国	(フェーズ1/2)					
				日本						
宇部興産との共同研究で見出したROCK阻害活性を有する緑内障・高眼圧症治療剤で、既存の薬剤と異なる作用機序を持つ。線維柱帯細胞に直接作用し房水流出を促進すると考えられ、強力な眼圧下降作用を期待。										
未定	DE-105	遷延性角膜上皮欠損	自社	米国						
				日本						
既存療法では難治性の遷延性角膜上皮欠損に対し、角膜上皮細胞進展促進作用により、角膜上皮欠損を修復する効果と高い安全性を期待。										
シロリムス	DE-109	滲出型加齢黄斑変性 糖尿病黄斑浮腫	マキュサイト社	日本	(フェーズ1/2)					
免疫抑制作用、血管新生抑制作用などを有する結膜下注射および硝子体内注射剤。日本を含むアジアでの眼科疾患を対象とした開発および販売実施権をマキュサイト社より取得。										

**■ 医薬品開発状況一覧表 (臨床段階)**

一般名	製品名/コード番号	効能・効果	自社／導入等	地域	フェーズ1	フェーズ2	フェーズ3	申請	承認	発売
未定	DE-110	アレルギー性結膜炎	自社	米国						

非ステロイド骨格を有する新規抗アレルギー剤。選択的グルココルチコイド受容体作動薬 (SEGRA)。

一般名	製品名/コード番号	効能・効果	自社／導入等	地域	フェーズ1	フェーズ2	フェーズ3	申請	承認	発売
未定	DE-098 (抗APO抗体)	関節リウマチ	セントコア社	欧州	(フェーズ1/2)					
				日本	(フェーズ1/2)					

RA患者の罹病関節内でアポトーシスを誘導する関節注入剤。セントコア社から抗APO-1抗体の国内外での開発販売権を導入。実生産規模での原薬製造工程を確立。日本および欧州にて治験実施中。

**■ 2009年度第3四半期発表時 (2010年2月2日)からの変更点**

コード番号	効能・効果	開発ステージ	実施地域
DE-108	外眼部感染症	製造販売承認 申請	日本

コード番号	効能・効果	開発ステージ	実施地域
DE-085	緑内障・高眼圧症	発売	香港・韓国

コード番号	効能・効果	開発ステージ	実施地域
DE-089	ドライアイ	製造販売承認 取得	日本

コード番号	効能・効果	開発ステージ	実施地域
DE-101	角結膜上皮障害 (ドライアイを含む)	フェーズ1/2	米国

# 国内医薬品市場の状況

## ■薬価改定率

(単位: %)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
全体	-9.7	—	-7.0	—	-6.3	—	-4.2	—	-6.7	—	-5%台前半	—	-6%台半ば
眼科薬	-7.5	—	-6.2	—	-6.0	—	-2.7	—	-5.5	—	-3%台後半	—	-3%台前半
参天製薬	-7.2	—	-5.7	—	-6.0	—	-3.2	—	-5.3	—	-3%台半ば	—	-5%台半ば

(自社集計)

薬価改定率: 薬剤の市場価格を薬価に反映させるために原則2年に一度薬価改定が行われており、市場実勢価格が低い薬剤ほど新薬価が低く算定され、薬価改定率が高くなる。

## ■マーケットシェア

	2006.3	2007.3	2008.3	2009.3	2010.3
医療用眼科薬	40.9% 2,131億円	39.7% 2,144億円	38.9% 2,210億円	38.0% 2,269億円	37.3% 2,349億円
抗リウマチ薬	45.2% 238億円	46.3% 233億円	46.1% 241億円	45.0% 248億円	43.9% 257億円

(注) 薬価ベース。

下段の数値は、市場規模額です。

抗リウマチ薬は、免疫抑制剤、生物学的製剤を除く。

Copyright IMS Japan KK, 2010

出典: IMSデータ(JPM)に基づく参天製薬分析

期間: 2005.4-2010.3 無断複製禁止

## ■医療用眼科薬～薬効別マーケットシェア

	2006.3	2007.3	2008.3	2009.3	2010.3
抗緑内障薬	23.2% 791億円	22.1% 800億円	20.8% 832億円	20.3% 850億円	23.0% 885億円
抗感染症薬	78.3% 267億円	76.1% 260億円	73.6% 257億円	72.1% 250億円	71.0% 240億円
抗アレルギー薬	24.8% 247億円	24.3% 248億円	22.7% 254億円	21.0% 282億円	19.8% 240億円
手術用剤	42.6% 144億円	42.8% 141億円	43.0% 151億円	42.8% 153億円	43.0% 157億円
角膜疾患治療剤	80.7% 256億円	79.3% 265億円	78.7% 289億円	77.7% 305億円	77.1% 317億円
抗白内障薬	60.3% 65億円	62.6% 63億円	66.2% 61億円	68.8% 59億円	72.1% 56億円
コルチコステロイド剤	52.6% 113億円	51.4% 109億円	51.3% 107億円	50.7% 105億円	49.8% 99億円

(注) 薬価ベース。

下段の数値は、市場規模額です。

Copyright IMS Japan KK, 2010

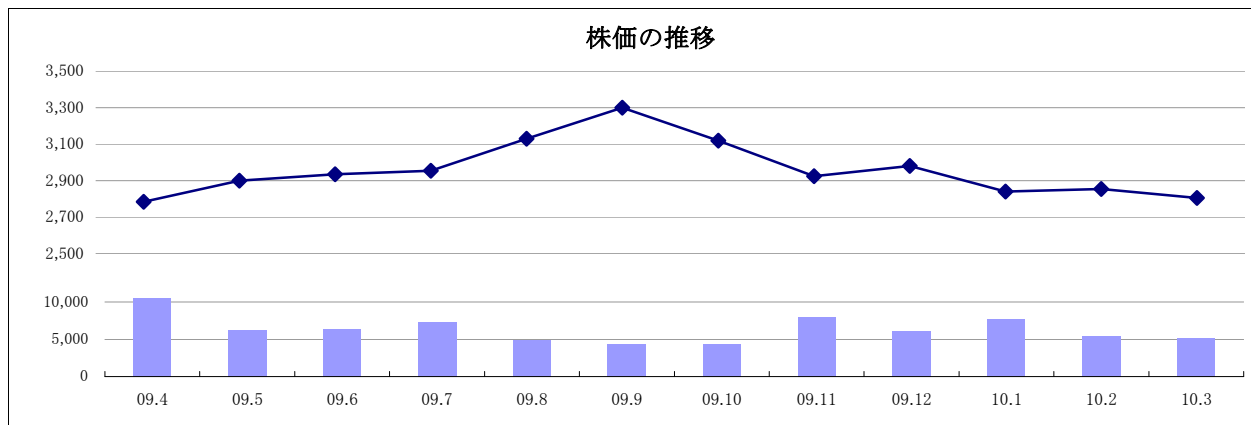
出典: IMSデータ(JPM)に基づく参天製薬分析

期間: 2005.4-2010.3 無断複製禁止

## ■株価情報(大阪証券取引所第1部)

(株価:円・出来高:千株)

	09.4	09.5	09.6	09.7	09.8	09.9	09.10	09.11	09.12	10.1	10.2	10.3
終値	2,785	2,900	2,935	2,955	3,130	3,300	3,120	2,925	2,980	2,841	2,855	2,806
出来高	10,477	6,230	6,351	7,304	4,913	4,393	4,392	7,992	6,079	7,731	5,387	5,161



## ■大株主の状況(上位10名)

2010. 3. 31現在

株主名	所有株式数	出資比率
	千株	%
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社	12,925	14.9
日本マスタートラスト信託銀行株式会社	5,093	5.9
三田産業株式会社	4,756	5.5
日本生命保険相互会社	3,022	3.5
ステート ストリート バンク アンド トラスト カンパニー 505223	2,694	3.1
東京海上日動火災保険株式会社	2,668	3.1
資産管理サービス信託銀行株式会社	2,147	2.5
株式会社三菱東京UFJ銀行	2,120	2.4
アールピーシー テクニク インベスター サービスズ トラスト, ロンドン レンディング アカウト	1,685	1.9
第一三共株式会社	1,642	1.9

(注) 自己株式1,902千株を保有していますが、上記の大株主からは除いています。

## ■主な株式関連情報

	2006.3	2007.3	2008.3	2009.3	2010.3
発行済株式総数(千株)	86,751	86,825	86,866	86,916	86,992
保有自己株式(千株)	45	50	1,888	1,893	1,902
時価総額(百万円)	245,378	262,928	197,573	232,961	238,763
自己株式取得金額(百万円)	—	—	4,800	—	—
自己株式取得株数(千株)	—	—	1,833	—	—

# 株式情報

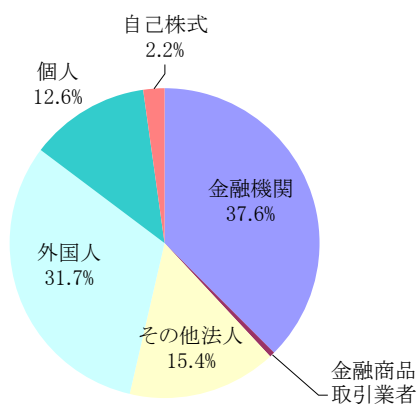
## ■所有株式数別分布状況

	2006.3		2007.3		2008.3		2009.3		2010.3	
	株式数 千株	構成比 %	株式数 千株	構成比 %	株式数 千株	構成比 %	株式数 千株	構成比 %	株式数 千株	構成比 %
金融機関	29,514	34.0	30,366	35.0	33,186	38.2	36,226	41.6	32,693	37.6
銀行	4,659	5.4	4,628	5.3	4,907	5.6	4,794	5.5	2,558	2.9
信託銀行	16,577	19.1	17,049	19.6	19,133	22.0	23,714	27.3	22,466	25.8
（うち信託業務分）	14,039		14,538		16,680		21,167		19,948	
生・損保	8,004	9.2	8,470	9.8	8,924	10.3	7,254	8.3	7,022	8.1
その他の金融機関	274	0.3	217	0.3	221	0.3	462	0.5	645	0.7
金融商品取引業者	865	1.0	1,486	1.7	585	0.7	526	0.6	518	0.6
その他法人	11,823	13.6	12,375	14.2	13,014	15.0	13,071	15.0	13,392	15.4
外国人	31,519	36.3	31,024	35.7	25,227	29.0	23,679	27.3	27,553	31.7
個人	12,985	15.0	11,521	13.3	12,963	14.9	11,516	13.3	10,931	12.6
自己株式	45	0.1	50	0.1	1,888	2.2	1,893	2.2	1,902	2.2
合計	86,751	100.0	86,825	100.0	86,866	100.0	86,916	100.0	86,992	100.0

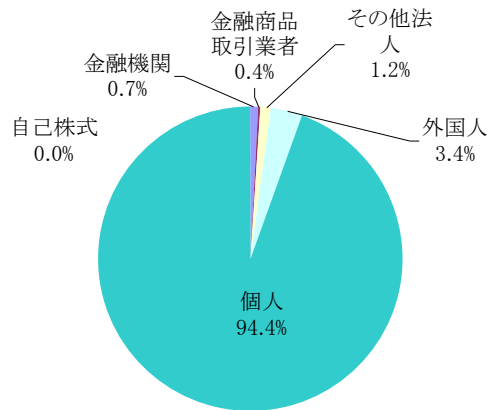
## ■所有者別株主分布状況

	2006.3		2007.3		2008.3		2009.3		2010.3	
	株主数 名	構成比 %	株主数 名	構成比 %	株主数 名	構成比 %	株主数 名	構成比 %	株主数 名	構成比 %
金融機関	107	0.8	88	0.9	88	0.6	81	0.7	81	0.7
銀行	10	0.1	7	0.1	14	0.1	11	0.1	8	0.1
信託銀行	52	0.4	44	0.4	30	0.2	26	0.2	29	0.2
生・損保	32	0.2	26	0.3	29	0.2	33	0.3	34	0.3
その他の金融機関	13	0.1	11	0.1	15	0.1	11	0.1	10	0.1
金融商品取引業者	31	0.2	37	0.4	38	0.3	36	0.3	41	0.4
その他法人	236	1.7	133	1.3	150	1.2	137	1.2	127	1.2
外国人	255	1.9	306	3.0	268	2.1	355	3.2	366	3.4
個人	12,927	95.4	9,451	94.4	12,568	95.8	10,570	94.6	10,296	94.4
自己株式	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
合計	13,557	100.0	10,016	100.0	13,113	100.0	11,180	100.0	10,912	100.0

所有株式数別分布状況（2010年3月）



所有者別株主分布状況（2010年3月）



# 連結子会社一覧

## 【国内】

<b>(株)クレール</b>					
事業内容	無塵・無菌服のクリーニング				
所在地	滋賀県・多賀町	資本金	90百万円	出資比率	100%

## 【海外】

<b>サンテン・ホールディングス・ユーエス・インク</b>					
事業内容	北米事業の持株会社、事業開発				
所在地	アメリカ・カリフォルニア	資本金	24,784千米ドル	出資比率	100%

<b>サンテン・インク</b>					
事業内容	医薬品の臨床開発				
所在地	アメリカ・カリフォルニア	資本金	8,765千米ドル		*100%

<b>アドバンスド・ビジョン・サイエンス・インク</b>					
事業内容	医療機器の開発・製造・販売				
所在地	アメリカ・カリフォルニア	資本金	10千米ドル	出資比率	*100%

<b>フェイコア・インク</b>					
事業内容	-				
所在地	アメリカ・カリフォルニア	資本金	10千米ドル	出資比率	*100%

<b>サンテン・オイ</b>					
事業内容	医薬品の臨床開発・製造・販売・受託製造				
所在地	フィンランド・タンペレ	資本金	20,000千ユーロ	出資比率	100%

<b>サンテンファーマ・エービー</b>					
事業内容	医薬品の販売支援				
所在地	スウェーデン・ストックホルム	資本金	500千スウェーデンクローナ	出資比率	100%

<b>サンテン・ゲーエムベーハー</b>					
事業内容	医薬品の販売、事業開発				
所在地	ドイツ・ゲルマリンク	資本金	25千ユーロ	出資比率	100%

<b>参天製薬(中国)有限公司</b>					
事業内容	医薬品の臨床開発・製造・販売				
所在地	中国・蘇州市	資本金	3,300百万円	出資比率	100%

<b>台湾参天製薬(股)</b>					
事業内容	医薬品の輸入・販売				
所在地	台湾・台北市	資本金	42,000千台湾ドル	出資比率	100%

<b>韓国参天製薬(株)</b>					
事業内容	医薬品の輸入・販売				
所在地	韓国・ソウル市	資本金	1,500,000千韓国ウォン	出資比率	100%

※出資比率欄\*は、サンテン・ホールディングス・ユーエス・インクを通じた間接出資。

# ニュースリリース

---

## 当期のニュースリリース抜粋(2009年4月～2010年3月)

詳しくは、当社ウェブサイト(<http://www.santen.co.jp/>)をご覧ください。

(発表日) (内容)

### 2009年

- 4月15日** 緑内障・高眼圧症治療薬タフルプロストに関するメルク社とのライセンス契約締結について  
メルク社(本社:米国ニュージャージー州)と緑内障・高眼圧症治療薬タフルプロスト(日本名「タプロスト」、欧州販売名「タフロタン」)のライセンス契約を締結しました。
- 5月12日** 取締役に対するストックオプション(新株予約権)に関するお知らせ  
執行役員に対するストックオプション(新株予約権)に関するお知らせ  
2009年5月12日開催の取締役会において、当社取締役および執行役員に対して新株予約権を無償で発行することなどを決議し、2009年6月24日開催の第97期定時株主総会において承認されました。
- 11月10日** 平成22年3月期第2四半期連結累計期間業績予想との差異に関するお知らせ  
ライセンス契約に基づく、一時金収入などにより、売上高、営業利益、経常利益、当期純利益ともに増加することが見込まれるため、平成21年8月4日の決算発表時に公表した平成22年3月期第2四半期、ならびに平成22年3月期通期の業績予想を修正しました。

### 2010年

- 3月2日** 広範囲抗菌点眼剤 DE-108(高濃度レボフロキサシン点眼液)の製造販売承認を申請  
広範囲抗菌点眼剤DE-108(一般名:レボフロキサシン)について、2010年2月10日付で国内における製造販売承認の申請を行いました。
- 3月2日** 緑内障・高眼圧症治療剤配合点眼液に関する販売提携契約締結のお知らせ  
当社と万有製薬株式会社は、万有製薬が厚生労働省に製造販売承認申請中である緑内障・高眼圧症治療剤ドルゾラミド塩酸塩/チモロールマレイン酸塩 配合点眼液について、日本国内における販売提携(コ・プロモーション)に関する契約を締結しました。