

**【表紙】**

**【提出書類】** 有価証券報告書

**【根拠条文】** 金融商品取引法第24条第1項

**【提出先】** 近畿財務局長

**【提出日】** 平成21年10月28日

**【事業年度】** 第12期(自 平成20年8月1日 至 平成21年7月31日)

**【会社名】** 株式会社ファーマフーズ

**【英訳名】** Pharma Foods International Co., Ltd.

**【代表者の役職氏名】** 代表取締役社長 金 武祚

**【本店の所在の場所】** 京都市西京区御陵大原1番地49

**【電話番号】** (075)394-8600(代表)

**【事務連絡者氏名】** 取締役総務部部长 皿谷 和久

**【最寄りの連絡場所】** 京都市西京区御陵大原1番地49

**【電話番号】** (075)394-8600(代表)

**【事務連絡者氏名】** 取締役総務部部长 皿谷 和久

**【縦覧に供する場所】** 株式会社東京証券取引所  
(東京都中央区日本橋兜町2番1号)

## 第一部 【企業情報】

## 第1 【企業の概況】

## 1 【主要な経営指標等の推移】

提出会社の経営指標等

回次	第8期	第9期	第10期	第11期	第12期
決算年月	平成17年7月	平成18年7月	平成19年7月	平成20年7月	平成21年7月
売上高 (千円)	705,822	1,200,339	1,107,848	810,836	734,098
経常利益(損失) (千円)	31,578	184,593	118,731	407,931	199,675
当期純利益(損失) (千円)	19,052	105,560	129,870	455,017	207,576
持分法を適用した場合の投資利益(損失) (千円)				5,003	3,160
資本金 (千円)	334,603	1,556,659	1,563,299	1,563,299	1,563,299
発行済株式総数 (株)	42,100	58,420	58,750	58,750	58,750
純資産額 (千円)	691,529	3,134,090	2,977,411	2,534,547	2,291,876
総資産額 (千円)	1,218,296	3,480,561	3,238,235	2,724,517	2,650,328
1株当たり純資産額 (円)	16,425.88	53,647.55	50,679.28	43,141.16	39,010.66
1株当たり配当額 (うち1株当たり 中間配当額) (円)	( )	( )	( )	( )	( )
1株当たり当期純利益 (損失) (円)	462.69	2,296.69	2,213.34	7,744.97	3,533.22
潜在株式調整後 1株当たり当期純利益 (円)		2,083.66			
自己資本比率 (%)	56.8	90.0	91.9	93.0	86.5
自己資本利益率 (%)	3.27	5.51	4.25	16.51	8.60
株価収益率 (倍)		74.0			
配当性向 (%)					
営業活動による キャッシュ・フロー (千円)	283,522	343,664	288,887	139,662	129,344
投資活動による キャッシュ・フロー (千円)	9,583	660,407	546,401	54,648	398,777
財務活動による キャッシュ・フロー (千円)	264,831	2,018,068	25,205	31,560	25,291
現金及び現金同等物の 期末残高 (千円)	616,730	2,318,056	1,457,561	1,231,246	677,687
従業員数 (外、平均臨時雇用者数) (人)	34 (4)	44 (5)	59 (8)	40 (15)	33 (5)

- (注) 1. 当社は連結財務諸表を作成しておりませんので、連結会計年度に係る主要な経営指標等の推移については記載しておりません。
2. 売上高には、消費税等は含まれておりません。
3. 第8期から第9期までの持分法を適用した場合の投資利益については、関連会社を有していないため記載しておりません。
4. 第10期の持分法を適用した場合の投資利益については、関連会社を有しておりますが、重要性に乏しいため記載しておりません。
5. 第8期の潜在株式調整後1株当たり当期純利益については、ストックオプション導入に伴う新株予約権残高がありますが、当社株式は非上場であったため、期中平均株価が把握できないので記載しておりません。
6. 第10期から第12期の潜在株式調整後1株当たり当期純利益及び株価収益率については、当期純損失を計上しているため記載しておりません。
7. 第8期の株価収益率については、当社株式は非上場であったため記載しておりません。
8. 第8期において平成16年11月2日付で株式1株につき10株の株式分割を行っております。

## 2 【沿革】

年月	事項
平成9年9月	機能性食品素材の開発・販売等を目的として、京都府久世郡久御山町に資本金10,000千円にて株式会社ファーマフーズ研究所を設立。
平成11年4月	京都市下京区に本社移転。
11月	京都市南区に本社移転。
平成12年10月	韓国での営業展開等を目的として、PharmaBio Co., Ltd.を韓国に設立(当社持株割合50%)。
平成13年5月	ヘリコバクター・ピロリ鶏卵抗体「オボプロン®」を発売。
9月	ギャバ含有素材「ファーマギャバ®」を発売。
平成15年10月	カテキン素材「ファーマフーズおいしいカテキン®」を発売。
平成16年7月	PharmaBio Co., Ltd.を100%子会社化。
8月	国内営業強化のため東京都台東区に東京事務所を開設。
10月	社名を株式会社ファーマフーズに変更。
平成17年3月	- リポ酸含有素材「ファーマリポ酸®」を発売。
平成18年5月	バイオメディカル部門の開発拠点として京都府木津町に京阪奈研究所を開設。
6月	東京証券取引所マザーズに株式を上場。
9月	京都市西京区に本社移転。
10月	卵白ペプチド「ランペップ®」を発売。
平成19年4月	鶏卵抗体による血液浄化療法分野での研究開発事業と検査薬・試薬分野への事業の展開を目的として株式会社広島バイオメディカルを設立(当社持株割合49%)。
4月	東京事務所を東京都港区に移転。
5月	PharmaBio Co., Ltd.をPharma Foods Korea Co., Ltd.に名称変更。
7月	Pharma Foods Korea Co., Ltd.株式を一部譲渡し、当社持株割合40%とする。
平成20年4月	インドでの営業展開等を目的として、YMC India(Pvt.)Ltd.へ出資(当社持株割合10%)。
11月	東京事務所(現 東京営業所)を東京都千代田区に移転。
平成21年6月	中国での製品販売促進のため中国北京市に北京駐在員事務所を開設。

### 3 【事業の内容】

#### (1) 当社の概要について

当社は、機能性食品素材(主な製品：鶏卵抗体(IgY(注1))、ギャバ、ボーンベップ、葉酸たまご等)の生理機能探索、応用研究及び販売を主たる業務とするバイオベンチャーです。

医薬品は治療を目的としますが、食は栄養だけでなく、疾病の予防と健康維持の機能を担っています。「医薬」(Pharmaceuticals)と「食」(Foods)の融合からなる「ファーマフーズ(Pharmafoods)」を目指し、健康維持と生活の質の向上に役立つ機能を持つ食品素材の開発を創造しています。

当社では「やさしいバイオ」をメインコンセプトに「免疫・老化・神経」という3つの機能に注目し、身近な食品素材からこれら機能に作用する製品の開発をすすめております。その中でも、既に生産システムが確立している鶏卵に着目し、その特性を生かした商品開発をすすめております。また、研究開発・開発営業に対しては、一貫した体制を整えておりますが、製造については、研究部門の強化、資金の効率的な運用を考慮し外部委託による製造管理体制をとっています。

#### (2) 現在の事業内容について

当社の事業は、機能性素材部門、機能性製品部門、バイオメディカル部門、L S I(ライフ・サイエンス・インフォメーション)部門の4つの事業部門を有しております。

##### 機能性素材部門

当社では、食品分野を中心として各種の機能性素材を販売しております。

主な製品は次のとおりであります。

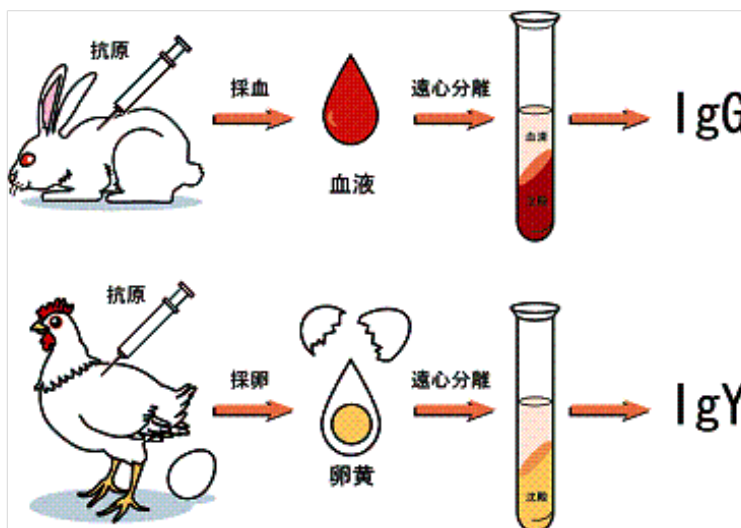
##### 鶏卵抗体(IgY)

鶏卵抗体技術は鳥類固有の免疫システムを利用したバイオテクノロジーであります。

通常、抗体の産生には、哺乳動物を用いて血中に抗体を産生させ、その血液を採取・精製する方法や、動物細胞を利用してタンク培養により抗体を産生させる方法が一般的です。それに対して、当社では、鳥類の血液中に産生された抗体が卵に移行するという鳥類特有の免疫システムを利用し、鶏にタンパク・微生物等(抗原)を過免疫(注2)することで、鶏卵中に特異タンパク(鶏卵抗体、IgY)を産生させるものです(図1参照)。当社では、株式会社ゲン・コーポレーション(岐阜県岐阜市)との協力により、鶏卵抗体の生産システムを確立し、食品・機能性食品から化成品等の分野での利用を可能としました。

[図1]

#### 哺乳動物と産卵鶏における抗体採取方法



具体的な製品は、次のとおりです。

1) ヘリコバクター・ピロリ鶏卵抗体(以下、「ピロリIgY」という)(製品名：オボプロン®)

ヒトの胃及び十二指腸に生息するヘリコバクター・ピロリ菌(以下、ピロリ菌)は、日本人の約半数が感染しており、特に40歳以上では70%以上(出典：浅香正博ら、Gastroenterology 102巻,1992年)が感染しているバクテリアの一種で、消化性潰瘍等の発症との関連性(出典：医薬ジャーナル社刊「ヘリコバクターピロリ」原澤茂他)が報告されています。

当社では、株式会社ゲン・コーポレーションとの協力で、鶏卵抗体の産生技術を活用して、ピロリ菌に対する鶏卵抗体であるオボプロン®を製品化しました。

オボプロン®に関しては、既に国内・海外で複数のヒト・ボランティア試験を実施しております。海外では、韓国でのピロリIgYの市場展開により、オボプロン®含有のヨーグルト飲料「gut(グート)」が、韓国延世大学との臨床研究結果をもとに平成13年5月より韓国・Maeil乳業から発売されました。

国内では、グリコ乳業株式会社と商品開発を進め、平成16年7月より「ドクターPiroなめらかオボプロン®ヨーグルト(以下、「ドクターPiroヨーグルト」という)」として生協の共同購入ルート等で販売されております。

2) インフルエンザ鶏卵抗体

インフルエンザウィルス抗体を開発し、エアコンフィルターやマスク等の化成品用途として販売しております。

3) 虫歯鶏卵抗体

抗虫歯用途の鶏卵抗体は、国内にてサプリメントとして販売されているほか、国内外乳業メーカー等への営業展開をすすめています。

#### 葉酸たまご

葉酸は水溶性ビタミン(B群)の一種で、近年、海外では葉酸と胎児の健全な発育についての重要性が認識されています。アメリカ等では国が推奨葉酸摂取量を増やしたことにより、胎児の先天性脊椎障害である「二分脊椎」の発生率が減少していると報告されております。

当社製品の「葉酸たまご」は、当社のバイオ技術により葉酸が通常卵の約3倍含有する事に成功した機能性卵です。現在、「栄養機能食品(注3)」として販売しており、菓子・惣菜・パン等の素材としても採用されているほか、「JA全農たまご株式会社の「しんたまご」、「赤いしんたまご」や韓国・ブルムワン社の機能性卵にその技術が採用されております。

#### ギャバ(GABA、 - アミノ酪酸、製品名：ファーマギャバ®)

ギャバは動植物や微生物で生産される非タンパク系のアミノ酸の一つで、脳内で抑制系の神経伝達物質として働くといわれております。当社では、生産面において、ギャバ生産乳酸菌を食品中より分離し、この乳酸菌による醗酵法を用いて生産する方法を確立し、平成13年9月よりファーマギャバ®を発売しております。

現在、江崎グリコ株式会社との共同研究により「ストレス社会で闘うあなたに」の商品コンセプトのもとにファーマギャバ®を含有した「メンタルバランスチョコレートGABA」が発売されております。また、平成19年6月に当社PHARMA GABA™が米国のFDA(注4)が定めるSelf-Affirmed GRAS(注5)を取得したことから、米国飲料メーカーであるジョーンズ・ソーダ社との間で業務提携を締結いたしました。他にも国内外で営業展開を図っており、健康食品会社でのサプリメントや、ヨーグルト、味噌、ドリンク、スープ、漬物、ラーメン、健康酢などの一般食品まで多種の採用実績を持っております。

#### ボーンペップ(Bonepep®、卵黄ペプチド)

ボーンペップは骨の成長に関わる素材として開発し、サプリメント用途や乳酸菌飲料等に採用されております。また、ロート製薬株式会社とも共同研究を進め、平成19年4月よりロート製薬株式会社の「セノビック」にも採用されました。

海外では、中国において、食品素材の認可制度であります新資源食品(注6)の認可を平成20年9月に取得し、乳業メーカーを中心に営業展開を進めております。

### 機能性製品部門

当社では、機能性素材の研究・開発を主力業務と捉えておりますが、そこから派生した部門として消費者向けの最終製品の企画・製品化にも取り組んでおります。当事業は、機能性素材の開発がベースになっているもので、機能性素材の開発で培った技術・ノウハウ等を、最終製品への製品化技術の提供などの製造面や製品販売に関するマーケティング提案などに生かし、通信販売会社用のダイエット食品やサプリメントのほか、当社ブランドによるサプリメントや清涼飲料などの企画・販売をしております。

### バイオメディカル部門

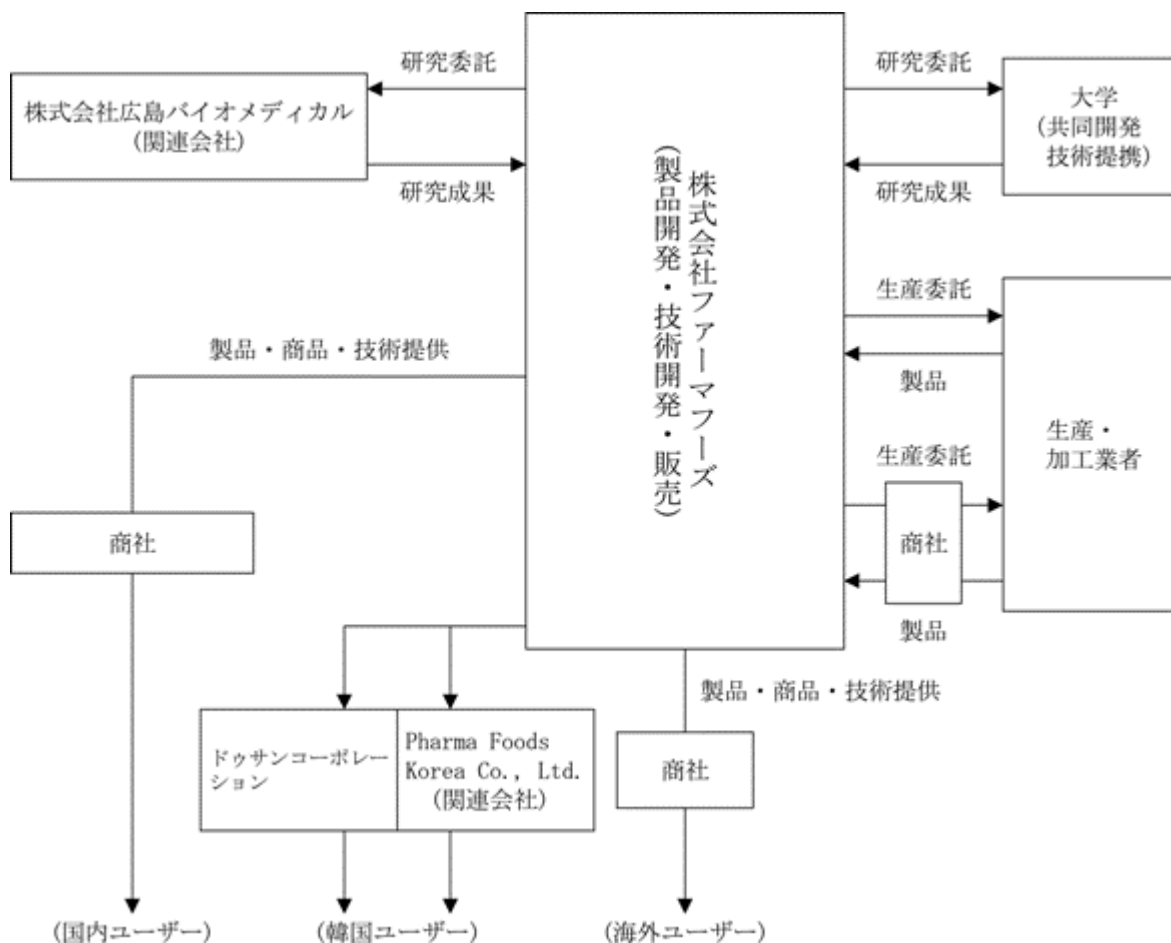
機能性素材等について、更に新たな機能性の探求や用途拡大のための研究開発を行っておりますが、一層の事業拡大のため、これまで得られた基本技術、中でも鶏卵抗体技術を軸として、国内・海外の大学薬学部及び各製薬メーカー、診断薬メーカーなどと基礎研究を中心に共同研究を実施しております。また、平成19年4月には株式会社広島バイオメディカルを設立し、当社の次世代製品(検査薬・医療食・メディカルデバイス製品等)としての開発をすすめております。将来の当社事業の中核となるべく、開発、技術、マーケット展開等の多角的な側面からの検討を行いながら、食品・製薬メーカーとの間で共同研究等を実施し、事業化をすすめております。

### L S I (Life Science Information)部門

機能性素材全般に関わる研究開発から得られた技術等を基に、食品メーカー・化成品メーカー等より各種素材・製品等に関して受託業務を実施しております。機能性に関するデータ取得やその分析、各種素材の成分分析、精製品の作成依頼等、食品を中心とした各メーカーの研究開発に対するサポートを実施しております。

当社グループ(当社及び当社の関係会社)は、当社(株式会社ファーマフーズ)及び関連会社2社により構成されており、当社グループの事業の系統図は次のとおりであります。

#### [事業系統図]



(注1) IgY

Immunoglobulin Yの略。元来ニワトリの血液中で最も多量に存在する免疫グロブリン。

また、ヒトの免疫グロブリンには分子量などによって分類されるIgM, IgG, IgAなどのクラスがあり、IgGはヒトの血中に最も多量に存在し、細菌やウイルス等に対する生体防御で中心的な役割を担っている。

(注2) 過免疫

通常よりも自然にあるいは人工的に免疫反応が進んだ状態で、動物にウイルスなどを注射して免疫反応を進ませることを指す場合もある。

(注3) 栄養機能食品

厚生労働省が定めている健康の維持等に必要な栄養成分(ミネラル、ビタミン)の補給を主な目的として、摂取する人に対して、特定の栄養成分を含むものとして、定められた基準に従ってその栄養成分について機能の表示をしている食品。

(注4) FDA

Food and Drug Administrationの略で、食品や医薬品を管轄するアメリカの政府機関。日本では厚生労働省に相当。

(注5) GRAS

アメリカFDAが食品素材に対して設けている認可制度。Generally Recognized As Safeの略で「一般的に安全と認められたもの」の意。

(注6) 新資源食品

中国衛生部(日本の厚生労働省に相当)の施策で、中国国内で食習慣のないものや新技術による食品原料等を製造・販売する前に、事前に認可を必要とする制度。



#### 4 【関係会社の状況】

関連会社は次のとおりであります。

名称	住所	資本金	主要な事業内容	議決権の所有割合又は被所有割合(%)	関係内容
(株)広島バイオメディカル	広島県東広島市	10 (百万円)	鶏卵抗体のモノクローナル化・ヒト化技術並びにトランスジェニックチキン技術を応用した血液浄化療法用の新素材の開発、販売等	49.0	当社製品開発を委託している。 役員の兼任あり。
Pharma Foods Korea Co., Ltd.	Gangnam-gu, Seoul, Korea	200 (百万ウォン)	機能的食品素材の販売	40.0	当社製品を韓国に販売している。 役員の兼任あり。 資金援助あり。

#### 5 【従業員の状況】

##### (1) 提出会社の状況

平成21年7月31日現在

従業員数(人)	平均年齢(才)	平均勤続年数(年)	平均年間給与(円)
33(5)	36.7	3.1	4,790,488

- (注) 1. 従業員数は就業人員(当社から社外への出向者を除き、社外から当社への出向者を含む。)であり、臨時雇用者数(パートタイマーを含みます。)は、年間の平均人員を( )外数で記載しております。
2. 平均年間給与は、賞与及び基準外賃金を含んでおります。
3. 従業員数は、当期中において7名減少しておりますが、新規採用の抑制等によるものであります。

##### (2) 労働組合の状況

労働組合は結成されておませんが、労使関係は円満に推移しております。

## 第2 【事業の状況】

### 1 【業績等の概要】

#### (1) 業績

当事業年度におけるわが国経済は、米国の金融不安に端を発した世界的な金融危機の影響を受け、株価の下落、円高の進行など深刻な景気後退の局面に入りました。また、企業業績や雇用情勢の悪化により、個人消費の低迷が続く厳しい状況となりました。

当社をとりまく機能性食品の分野におきましても、消費者マインドの冷え込みにより高付加価値の食品に対するニーズは、一般食品同様に落ち込みが厳しい状況にあります。

このような厳しい経営環境下において、当社は、「医薬と食の融合」というコンセプトに基づき、事業部門を、機能性素材部門、機能性製品部門、バイオメディカル部門、及びL S I (Life Science Information) 部門と定め、開発面では、医薬品事業等への展開を見据えた次世代製品の研究開発を、営業面では、海外において、現在の主力製品である機能性食品素材を事業展開するための活動を実施してまいりました。

機能性素材部門におきましては、葉酸たまご事業関連で、葉酸たまごのほか、飼料用サプリメントとして家禽用混合飼料（製品名：ファーマバイオミックス™）の販売を強化してまいりました。国内では、昨年9月にJA全農たまご株式会社から「しんたまご」及び「赤いしんたまご」の販売が開始され、それに伴うファーマバイオミックス™の売上也順調に推移いたしました。また、海外では、韓国・ブルムワン社のテーブルエッグの販売が好調であり、それに採用されているファーマバイオミックス™の売上也堅調に推移いたしました。

創業当初からの当社基本技術であります鶏卵抗体（製品名：オボプロン™）につきましては、同製品が採用されているグリコ乳業株式会社の「ドクターPiroヨーグルト」や韓国・Ma e i l社の「G u t」（ヨーグルト）が引き続き販売されており、堅調に推移いたしました。

また、ギャバ（製品名：ファーマギャバ™）につきましては、同製品が採用されており、江崎グリコ株式会社の「メンタルバランスチョコレートG A B A」等が引き続き販売されておりますが、米国市場での販売開始がずれ込んだこと等により、低調な販売実績となりました。

これらの結果、機能性素材部門全体では、売上高697百万円（前期754百万円、前年同期比7.6%減）となりました。

機能性製品部門におきましては、機能性素材の研究・開発から派生した消費者向けの最終製品として、サプリメント等を引き続き販売しており、売上高10百万円（前期52百万円、前年同期比79.0%減）となりました。

バイオメディカル部門におきましては、鶏卵抗体の技術に着目し、検査薬・医療食・メディカルデバイス製品等といった次世代製品の開発をすすめております。当事業年度においては、医薬品事業等への足がかりとして受託業務等を行い、売上高18百万円（前期2百万円、前年同期比546.1%増）となりました。

L S I (Life Science Information) 部門におきましては、食品メーカー・化成品メーカー等から各種素材・製品等に関して分析・精製品の作成等を行っており、売上高は7百万円（前期1百万円、前年同期比349.7%増）となりました。

当事業年度の業績につきましては、売上高は、葉酸たまご事業で大きな伸長があったものの、ギャバの販売が低調であったため、734百万円（前期810百万円、前年同期比9.5%減）となりました。一方で、販売費及び一般管理費は、経営合理化による経費削減により前期比219百万円減少の509百万円となりました。これらの結果、営業損失264百万円（前期452百万円）、経常損失199百万円（前期407百万円）、当期純損失207百万円（前期455百万円）となりました。

(2) キャッシュ・フロー

当事業年度における現金及び現金同等物（以下「資金」という。）は、開発費、営業費等の支出のほか、有価証券の取得、借入金の返済による支出等の減少要因等により、前事業年度末に比べ553百万円減少し、677百万円となりました。ただし、資金に含まれていない有価証券として期間1年未満の確定利回り債券298百万円を有しております。また、当事業年度における各キャッシュ・フローの状況とそれらの要因は次のとおりであります。

(営業活動によるキャッシュ・フロー)

営業活動によるキャッシュ・フローは、税引前当期純損失204百万円に対して、売上債権が22百万円減少したことや、補助金の受取額53百万円等により、129百万円の減少（前期は139百万円の減少）となりました。

(投資活動によるキャッシュ・フロー)

投資活動によるキャッシュ・フローは、有価証券の取得による支出691百万円、貸付けによる支出58百万円のほか、有価証券の売却による収入400百万円等により、398百万円の減少（前期は54百万円の減少）となりました。

(財務活動によるキャッシュ・フロー)

財務活動によるキャッシュ・フローは、長期借入金の返済による支出31百万円等により、25百万円の減少（前期は31百万円の減少）となりました。

## 2 【生産、仕入、受注及び販売の状況】

## (1) 生産実績

当事業年度における生産実績を事業の部門別に示すと、次のとおりであります。

事業部門別	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)	
	金額(千円)	前年同期比(%)
機能性素材部門	433,283	2.4
機能性製品部門	10,027	82.2
バイオメディカル部門	14,163	478.1
L S I 部門		
合計	457,474	9.0

- (注) 1. 金額は生産価格によっております。  
2. 上記の金額には、消費税等は含まれておりません。  
3. 当社は機能性素材の製造・販売が主要な事業であり、製造にあたっては外部委託での生産を行っております。製造の際に、外部委託工場へ当社で仕入れた原材料を支給する場合がありますが、当社製品の性格上、それらは生産実績に含めて記載しております。なお、金額は、外部委託による委託加工価格及び仕入価格によっております。

## (2) 仕入実績

当事業年度における仕入実績を事業の部門別に示すと、次のとおりであります。

事業部門別	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)	
	金額(千円)	前年同期比(%)
機能性素材部門	37,581	13.0
機能性製品部門	2,509	75.4
バイオメディカル部門		
L S I 部門		
合計	40,090	7.7

- (注) 1. 金額は仕入価格によっております。  
2. 上記の金額には、消費税等は含まれておりません。  
3. 当社は機能性素材の製造・販売が主要な事業であり、製造にあたっては外部委託での生産を行っております。製造の際に、外部委託工場へ仕入れを行った原材料を支給する場合がありますが、当社製品の性格上、それらは生産実績に含めて記載しております。

## (3) 受注金額

L S I 部門等において、一部受託業務を行っておりますが、ほとんどの場合生産に要する期間が短いことや、受注残高も僅少であることから、記載を省略しております。

## (4) 販売実績

当事業年度における販売実績を事業の部門別に示すと、次のとおりであります。

事業部門別	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)	
	金額(千円)	前年同期比(%)
機能性素材部門	697,020	7.6
機能性製品部門	10,965	79.0
バイオメディカル部門	18,996	546.1
L S I 部門	7,115	349.7
合計	734,098	9.5

(注) 1. 上記の金額には、消費税等は含まれておりません。

2. 最近2事業年度における主要な輸出先及び輸出版売高並びに割合は、次のとおりであります。

なお、( )内は販売実績に対する輸出高の割合であります。

輸出先	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)		当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)	
	金額(千円)	割合(%)	金額(千円)	割合(%)
韓国	106,615	59.8	74,893	61.8
台湾	13,660	7.7	17,540	14.5
米国	48,493	27.2	14,793	12.2
その他	9,540	5.3	13,929	11.5
合計	178,309 (21.9%)	100.0	121,156 (16.5%)	100.0

3. 最近2事業年度における主要な販売先及び当該販売実績の総販売実績に対する割合は次のとおりであります。

相手先	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)		当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)	
	金額(千円)	割合(%)	金額(千円)	割合(%)
鈴木商店株式会社	149,295	18.4	224,555	30.6
三菱商事フードテック株式会社	132,268	16.3	58,097	7.9
株式会社科学飼料研究所	2,990	0.4	51,170	7.0

(注) 上記の金額には消費税等は含まれておりません。

### 3 【対処すべき課題】

当社をとりまく機能性食品の分野におきましては、消費者マインドの冷え込みにより高付加価値の食品に対するニーズは一般食品同様に落ち込みが厳しい状況にあります。このような状況の中、当社は、当面对処すべき課題として以下の事項に積極的に取り組んでまいります。

#### (1) 損益改善のための取り組み

##### 海外営業について

米国市場については、当社素材PHARMA GABA™ が、米国FDAのGRASを取得しております。食品素材としての営業展開のほか、上市までの期間が短いサプリメント用途での収益増を目指し活動しております。また、中国市場については、当社素材ボーンペップ™ 及びファーマギャバ™ の乳業メーカー・飲料メーカー等への早期採用を目指してまいります。

##### 国内営業について

当事業年度に大きく伸ばしました葉酸たまご事業については、加工品等による製品ラインナップの充実化を図り、より一層の事業拡大を目指してまいります。また、当事業年度の販売が低調でありましたギャバについては、新たなコンセプトを用いた販売戦略により売上の回復を図ります。また、消費者向けの最終製品の本格展開により売上の安定化を目指してまいります。

##### 利益率の改善と価格競争力の向上

各製品毎の生産技術開発を推し進め、生産効率の改善を図ることで、生産コストの削減による利益率の改善と価格競争力の向上による営業拡大を図ってまいります。

#### (2) 事業拡大のための人材の確保・育成

当社が扱っております機能性食品等の研究開発は、高度な知識及び経験を有する技術者に依存しております。また、当社素材の販売についても、顧客や消費者のニーズを察知するコンサルティング能力のほか、素材に関する知識も必要とし、相当な知識・経験を有する人材が必要であります。今後の事業拡大のためには、優秀な人材の確保と育成が重要であり、継続的に人材の確保・育成を進めてまいります。

## 4 【事業等のリスク】

以下に、当社の事業展開上のリスク要因となる可能性があると考えられる主な事項を記載しております。当社として必ずしも事業上のリスクに該当しない事項についても、投資家の判断上、重要であると考えられる事項について、投資家に対する情報開示の観点から積極的に開示しております。

当社は、これらのリスク発生の可能性を認識した上で、発生の回避及び発生した場合の対応に努める方針であります。本株式に関する投資判断は、以下の記載事項及び本項以外の記載事項を慎重に検討した上で行われる必要があると考えております。また、以下の記載は本株式の投資に関連するリスクをすべて網羅するものでなく、これらに限定されるものではありません。

なお、以下の記載事項及び本項以外の記載事項は、特に断りがない限り当事業年度末(平成21年7月31日)現在の事項であり、将来に関する事項は当事業年度末現在において当社が判断したものであります。

### (1) 継続企業の前提の疑義について

当社は、前事業年度に452百万円の営業損失を計上し、当事業年度は、経営合理化等の施策による一定の効果は現れておりますが、未だ営業損失264百万円を計上しております。当該状況により、継続企業の前提に重要な疑義を生じさせるような状況が存在しております。

しかし、資金面において、「第2 事業の状況 1 業績等の概要 (2)キャッシュ・フローの状況」に記載のとおり、十分な運転資金を有しているため、継続企業の前提に関する重要な不確実性はないものと判断しております。

今後は「第2 事業の状況 3 対処すべき課題」に記載の損益改善のための取り組みを実施することで、継続企業の前提に関する重要な疑義を生じさせるような状況を解消できるものと考えておりますが、これらの取り組みが計画通り進捗しなかった場合、業績及び事業遂行に影響を与える可能性があります。

### (2) 組織体制に関する事項

#### 特定人物への依存

当社の代表取締役社長である金武祚は、当社設立時からの事業推進者として中心的な役割を担っております。同氏は、平成11年11月に当社代表取締役社長に就任しておりますが、当社設立以前は食品会社研究所長や韓国・高麗大学教授等を歴任するなど20年以上に亘り機能性食品業界での経験を有しております。

現在、当社におきましても経営方針や事業戦略全般の策定、学会・食品業界・医薬品業界等との人脈とそれらに付随した営業力などで重要な役割を果たしており、同氏に対する依存度は高いものがあります。

当社では、会社組織としては小規模ながら組織的な対応の強化をすすめ権限委譲や人員の拡充をはかっておりますが、何らかの理由により同氏の業務の遂行が困難となった場合には事業運営等に重大な支障が生じる可能性があります。

#### 小規模組織であることについて

当社は平成21年7月31日現在、取締役4名、監査役3名、従業員33名(パート5名を除く)と組織としては小規模であり、内部管理体制も組織規模に応じたものとなっております。今後、事業の拡大に伴い人員の拡充及び内部管理体制の一層の整備強化を図る方針ですが、現在は限定された人員に依存しているため、役職員に業務遂行上の支障が生じた場合あるいは役職員が社外流出した場合等には、代替要員の不在、事務引継手続の遅延などの理由から当社の事業運営に支障が生じる可能性があります。

#### 人員の確保について

当社の事業拡大にあたっては、当社事業に関する食品・化成品等の専門的な知識・技能を有する研究員を確保することが不可欠であります。今後も事業拡大のため、共同研究を実施している各大学との人事交流面での連携、人材募集のフォーラム等への参加や社内教育の充実、また、様々なインセンティブプランを設けるなどにより、積極的に優秀な人材確保のための努力をいたしますが、人員計画が予定通りに進むとは限りません。人材の確保が順調に進まない場合には、当社業績に影響を与える可能性があります。

## (3) 営業展開に関する事項

## ビジネスモデルの変更の可能性について

当社では会社設立以来、研究開発に軸をおいた経営形態を実践してまいりましたが、国内・海外のいずれの市場とも、目標とする可能性の一端を達成しているに過ぎません。そのため、販売実績・販売期間とも限られたものがあり、技術開発の進捗状況、事業展開の広がりといった内部要因だけでなく、食品衛生法等の法令の改正や機能性食品業界の市場情勢等の外部要因によっても当社の今後の業績に影響を与える可能性があります。当社では、技術開発をベースにした事業展開の広がりにより上記リスクの回避に努めますが、検査薬・医療食・メディカルデバイス製品などの開発を開始するなど、現在の事業内容と異なる分野への進出を図り、より積極的な戦略の実践を進める方針であるため、現在のビジネスモデルに変更が生じることも考えられます。そのため、当社が事業展開の広がりや外部要因に適合したビジネスモデルを構築することができなかつた場合には、当社の事業運営に支障が生じる可能性があります。

## 特定取引先に対する依存度が高いことについて

当社では、会社設立当初より国内・海外の食品会社、健康食品会社、製薬会社等への営業展開を積極的に行い、当事業年度における期中取引金額1,000千円以上の販売先は国内47社、海外 11社となっております。ただし、直近における主要取引先に対する売上高の内訳は下表のとおりであり、当社製品の多様化や機能性食品業界における嗜好性の変化等により、各取引先毎の売上高は変動し、その依存度も変化しております。今後も継続的・安定的な成長を図るべく営業活動を展開する方針ですが、必ずしもこうした営業活動が取引実績につながるとは限らず、当社の想定どおりに取引先の分散化・安定化を確保できなかった場合、当社業績に悪影響が生じる可能性があります。

相手先	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)		当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)	
	金額(千円)	割合(%)	金額(千円)	割合(%)
鈴木商店株式会社	149,295	18.4	224,555	30.6
三菱商事フードテック株式会社	132,268	16.3	58,097	7.9
株式会社科学飼料研究所	2,990	0.4	51,170	7.0

(注) 上記の金額には、消費税等は含まれておりません。

なお、当社は機能性食品素材をメーカー等に販売しているため、当社製品を採用した主力取引先製品の販売動向、主力取引先との取引条件の見直しあるいは主力取引先における販売計画の変更等により、当社の業績に影響が生じる可能性があります。

## ドゥサンコーポレーション(以下「ドゥサン社」という)との関係について

ドゥサン社は当社設立当初よりの株主で、当社の韓国での営業展開上重要な役割を果たしております。ドゥサン社は100年以上の業歴があり、ドゥサン社及びそのグループ会社は食品、衣料分野から鉄鋼、建設分野等の多岐に亘る事業を行なう総合企業であります。ドゥサン社とは現在まで資本、営業、人事等に関して良好な連携関係にあり、当社では今後もその連携を継続する方針であります。当社及びドゥサン社の内部要因あるいは外部要因等により、不測の事態が生じ、かかる連携関係が悪化した場合には、当社事業に影響がでる可能性があります。



#### 新製品販売動向の業績への影響について

機能性食品は消費者の嗜好に影響を受けやすく、そのライフサイクルは比較的短い傾向にあります。当社では会社設立以来、安定的・継続的な経営を維持すべく研究開発に主軸をおきながら機能性素材製品の開発と販売を進めてまいりました。その結果、鶏卵抗体、ギャバ、カテキンの既存製品に続きまして、平成19年7月期にはボンペップを発売等、製品ラインナップの拡充に努めてまいりました。また、従来から発売しております葉酸たまごもアイテム数を増加するなどしてマーケティングの拡充を図りました。葉酸たまごは栄養機能食品等になっており、平成20年9月からはJA全農たまごから「しんたまご」「赤いしんたまご」として販売が開始されたこと等から今後の売上伸長にも期待感が見られます。当社では今後も新製品の開発と、製品応用分野の拡大を目指した事業展開を進める方針ですが、計画通りに新製品の開発が進まなかったり、製品応用分野への拡大ができなかった場合、あるいは新製品の販売動向が期待通りに進まなかった場合、当社の業績に影響が生じる可能性があるほか、ビジネスモデルにも変更が生じる可能性があります。

#### 競合について

当社では製品の開発・販売に関しては、製品の品質・価格、生産方法の知的財産権などで他社製品に対して優位性をもった製品を開発し、今後の成長性と高い収益性を実現すべく事業展開をすすめてまいりましたが、食品メーカー、製薬メーカーや化学品メーカー等がその一部門または子会社を通じて機能性食品分野での事業展開を拡大することや、新たに事業展開を開始するなどにより、一層、競合関係が激化することが推測されます。当社では今後も明確に他社との差別化が図れる分野、収益性の高い分野、競合が少ない分野などにターゲットを絞った戦略的な経営をすすめる方針ですが、競合他社が同様の製品を当社よりも先に開発・販売したり、あるいは当社よりも優れた製品を開発・販売した場合には、当社業績に悪影響を与える可能性があります。

#### (4) 生産体制及び生産管理に関する事項

##### 委託生産に伴うリスクについて

当社は機能性食品の新しいビジネス形態を構築すべく、研究開発部門とマーケティング・営業部門で社内体制の整備・拡充を図りつつ、生産方法に関する知的財産権の確保、製造方法・生産工程の確立や衛生管理面の確認等は当社が行う一方で、取扱製品の生産は社外の協力工場に委託をする経営体制を敷いております。そのため安定供給できる生産委託先の確保が当社にとって主要な経営課題のひとつであり、当社では、生産の外部委託により生じ得る製品の安定供給や製品の品質確保といった様々なリスクを回避するため、当該協力工場の生産能力や生産管理体制の整備等に関する事前調査、秘密保持に関する契約の締結、継続的な情報交換による状況確認や、複数の委託協力工場の選定等により、万が一に備えた体制の整備を図っております。また、製品毎にその製品に最適な当該協力工場を選定しているほか、新製品の発売及び既存製品の増産に対しては、十分な対応ができるように事前に当該協力工場の調査・確認を実施しておりますが、計画通りに取引先の需要に応じた製品を適時安定供給できるという保証はありません。何らかの理由で既存の生産委託先での生産が中止された場合、速やかに代替先を確保できるという保証もありません。

当社では今後もかかるビジネス形態による経営体制を継続する方針であり、外部委託生産会社との関係変化あるいは協力工場を起因とする問題等の発生により、製品の製造遅延・停止などが生じ、当社業績に悪影響を与える可能性があります。

##### 衛生管理上の問題発生の可能性について

当社の事業分野である食品、健康食品等は、食品衛生法に基づいた衛生管理が求められており、当社及び外部の生産委託工場でもそれら法令等を遵守した施設の整備、器具・容器包装資材の管理や製造工程等の管理運営を行っております。近年、「食の安全性」に関する消費者の視点が一層厳しくなっているため、当社でも衛生管理を経営の重要課題の1つとしております。当社では衛生管理上の問題発生を防ぐべく、生産委託工場との情報・連絡の徹底、製造工場への立ち入り検査の実施、製造工程途中での抜き取り検査の実施、完成製品の規格化と安全性試験の徹底などにより衛生管理面の強化を図っておりますが、予見できない衛生管理上のトラブル等により当社事業に影響が生じる可能性があります。

(5) 研究開発に関する事項

研究開発費が多額であることについて

当社では、会社設立以来、研究開発による自社製品の開発、製品の新たな機能性の研究等について、社内・社外に関わらない様々なネットワークを活用した研究開発型の企業形成を実践してまいりました。その結果、研究開発費は平成20年7月期224百万円(対売上高比27.6%)、平成21年7月期174百万円(対売上高比23.8%)と多額の費用を計上しております。研究開発事業の選択・開始にあたっては、その研究内容が実用化した際の市場性、実用化までの期間、実用化の可能性、投下資金等について多面的な検討を行っております。しかし、既存の主力事業であります機能性素材部門における新規素材の開発や、既存製品においても大学等との共同研究による機能性に関する研究を実施し、また、新たな事業展開として検査薬・医療食・メディカルデバイス製品などの次世代製品の開発をすすめており、そうした次世代製品に対する開発は、開発期間の長期化や研究開発費負担のさらなる拡大をもたらすため、研究開発の成否リスクが一層高まる可能性があります。

当社では、研究開発活動の事業化可能性やその開発段階等を踏まえ開発事業の開始・継続を検討した上で、社内研究体制の整備・強化や大学・製薬会社等の社外協力機関との関係強化をすすめることで、かかるリスクの回避に努めますが、研究開発活動が計画通りに進む保証はなく、現在実施中の研究開発活動から必ずしも期待通りの効果を得られるという保証もないため、全ての研究内容が当社業績に対して寄与するものではありません。

技術革新について

近年バイオ関連業界の技術進歩はめざましいものがあります。また、国立大学等の独立行政法人化やTLO(技術移転機関、Technology Licensing Organization)を通じた大学等の知的財産権の活用などの動きも見られ、それに併せて技術開発力のある大学発のバイオベンチャー企業も多数輩出されています。当社では、開発初期の段階からマーケティング・開発の両面に亘った検討を行い、また、外部協力者との積極的な共同研究や、事業の選択と集中を実践することで、開発の企画段階から製品の上市までの時間短縮を進めることにより事業成功の確率の向上を図っております。また、現状製品のリニューアルや新製品の開発から次世代の研究開発用範囲の拡大等の異なった世代の開発を進めること、製品の応用範囲の拡大などによって、競合他社の技術進歩に対して、リスク分散を図ることを実践しております。

しかし、今後、必ずしも本戦略が予定通り進む保証はなく、他社の技術革新の進捗状況によって当社の研究成果が陳腐化することなどにより、当社の事業戦略や業績等に影響を与える可能性があります。

次世代製品の開発について

当社では、会社設立以来、研究開発主導型の企業経営を行い、食品分野を中心に機能性素材の開発を実施してまいりました。現在、当社では、それら機能性素材の開発で培った技術をベースとして、検査薬・医療食・メディカルデバイス製品などの次世代製品の開発における基礎研究を開始しております。医薬品開発等の創薬事業やメディカルデバイス製品開発等の医療関連事業は、薬事法に基づく臨床試験の実施や、医薬品としての効果・効能や安全性も含めた試験等が必要となることから、食品関連の素材開発に比べて長期に亘る開発期間と多額の研究開発投資が必要となります。一般に創薬事業及び医療関連事業は成否リスクが高く、また、現在のところ当社にはそれら事業についてのノウハウ・開発実績がないことから、事業推進にあたっては研究内容が実用化した際の市場性、実用化までの期間、実用化の可能性、投下資金等について多面的な検討を行い、かかるリスクの回避に努めますが、研究開発活動が計画通りに進む保証はなく、必ずしも期待通りの効果を得られるという保証もないため、全ての研究内容が当社業績に対して寄与するものではありません。

(6) 関連会社に関する事項

鶏卵抗体による血液浄化療法分野での研究開発事業の本格展開と、検査薬・試薬分野への事業展開を開始するため、関連会社として株式会社広島バイオメディカルを当社49%所有割合により、平成19年4月に設立いたしました。同社については、バイオメディカル部門の事業計画に基づき、検査薬・診断薬、メディカルデバイス製品・医薬品の早期での利益実現を目指しておりますが、当社が期待した通りに開発が進展する保証はなく、実績の進捗状況によっては、同社の株式評価に関して評価減が必要になるなどにより、当社業績に影響がでる可能性があります。

(7) 社外要因に関する事項

鳥インフルエンザ、SARS等の被害を受ける可能性について

近年になり国内では鳥インフルエンザの発生、またSARS等の病原体による人身への被害が報告されております。当社では現在、食品及び健康食品に関わる分野を主軸にした国内・海外への事業展開を行っておりますが、新種の病原体の蔓延等により販売・製造の両面で事業遂行上支障が生じる可能性があります。尚、鶏卵、鶏肉を食べることにより、鳥インフルエンザウィルスが人に感染することは世界的にも報告されていません。

海外の経済、法制、政策等の影響を受けることについて

当社では会社設立当初より、営業・開発の両面にわたり海外提携先・取引先の開拓及び関係強化に努めてまいりました。その結果、韓国・台湾・中国・米国での継続的な取引関係の構築を実践しております。海外進出の際には、該当国の市場性、取引先の選定等だけでなく、経済・政治情勢、法制面などを検討した上で、営業戦略を推進しておりますが、当該国の経済、法律、政策等により取引関係が中断するなどのため、当社の業績に影響が出る可能性があります。

為替相場の変動について

当社の海外に対する売上高比率は平成20年7月期21.9%、平成21年7月期16.5%と売上高に占める割合が高くなっております。当社における海外取引の大半は円建てによるものであるため、通常は為替の変動が業績に影響を及ぼすことはありませんが、急激な円高となった場合、円建ての販売先にとって当社からの販売価格が高騰することとなるため、当社に対して価格引き下げ要求が行われる可能性があり、当社の業績に影響が出る可能性があります。

機密保持に関するリスクについて

当社では、研究開発活動を主力においた事業展開をすすめるなかで、生産方法に関するノウハウ等の営業秘密の管理が重要であると認識しております。当社では、社内での機密情報管理の徹底を図っておりますが、当社の事業には、大学・企業などとの共同研究や外部協力工場への生産委託など、当社開発技術に関して外部協力機関との関係強化が必須であることから、全ての機密情報について漏洩が防止できるという保証はありません。外部協力機関への情報開示にあたっては機密保持契約を締結するなどの方法によって、機密情報の漏洩防止に努めておりますが、かかる問題を完全に回避することは困難で、営業秘密が漏洩された場合には、当社の業績に影響を及ぼす可能性があります。

(8) 食品衛生法や農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(JAS法)等の規制について

当社は、現在、機能性食品素材の開発・販売を主力に事業展開を進めており、その製造や販売にあたっては、JAS法等の規制を受けております。当社では、当社及び外部委託生産会社等により、それら法令に従った取り扱いがなされるよう所轄の保健所等に対する届出、各種許可事項の申請や許可の取得ならびに製品に関する表示の確認等を実施しておりますが、食品衛生法に違反した場合には、営業許可の取り消しや営業許可の更新が認められないなど、当社事業に支障が生じる可能性があります。当社では、かかる事態を回避すべく、当社及び外部委託生産会社等について衛生管理面の検査の実施や各種届出・許可の確認等を行っておりますが、法令の改正等に対応するため新たな費用が発生した場合や、不測の事態が発生した場合に当社の対応が出来なかったり、また、その対応が遅れた場合等には、当社の業績及び財務状況に影響を及ぼす可能性があります。

(9) 知的財産権に関する事項

特許が成立しないリスクについて

当社では研究開発により得られた成果(発明)を特許情報部にて取りまとめ、戦略的な特許出願を行っています。その結果、平成21年7月31日現在で37件(国内出願中24件、国内登録8件、海外出願中3件、海外(韓国)登録2件)の特許を出願・登録し、今後、一層、知的財産権の確保のため、新規出願並びに出願済特許の登録の増加を図っていく方針であります。しかしながら、当社が出願した全ての特許が登録されるとは限らず、また、期間満了などにより消滅した場合には、当社の業績に影響を及ぼす可能性があります。

また、特許が成立した場合でも、当社の技術を超える技術が他社によって開発され、当社の特許が競争力を失う可能性があることや、競合他社により当社特許が侵害されるなどの不測の事態が発生した場合には、当社の業績に重大な影響を及ぼす可能性があります。

他社の知的財産権等の侵害について

当社と同様の事業展開を実施している他社も多数の特許権等の知的財産権を有しております。当社では、当社が他社の知的財産権に抵触することのないよう、社内での調査や弁理士事務所等を通じた調査・確認を適宜実施し、事業展開並びに特許戦略の決定判断をしておりますが、当社は多岐にわたる研究開発活動や事業展開を推進していることから、知的財産権に関して訴訟・クレームが発生しないという保証はありません。

現在、当社事業に関して知的財産権についての第三者との間での訴訟やクレームの発生はしておりません。しかしながら、研究開発を主力とした事業を展開する当社において、知的財産権の侵害等に関して全ての問題発生を回避することは困難であり、かかる問題が発生した場合には、他社への損害賠償金やロイヤリティーの支払い、差止請求などによりに当社の事業展開に支障がでる可能性があり、その結果、当社の業績及び財政状態に重大な影響を及ぼす可能性があります。

(10) 資本等施策に関する事項

ストックオプションについて

当社の取締役及び従業員の当社業績向上に対する意欲や士気を高めること等を目的として、また、社外のコンサルタントの当社に対する参画意識を高めることにより当社の業績向上を図ること等を目的として、旧商法第280条ノ20及び第280条の21の規定に基づき、平成14年7月30日、平成15年7月25日及び平成17年6月7日開催の臨時株主総会において発行の承認を受け、当社役員、従業員及び社外顧問等の社外協力者に対して新株予約権を発行しております。

これらの新株予約権は平成21年7月31日現在、合計で1,061株となり、発行済株式総数及び新株予約権等の潜在株式の合計の1.8%に相当しております。これらの新株予約権の行使が行われた場合には、当社の1株当たりの株式価値が希薄化することで、株式の需給バランスの変動が発生し、株価の一時的な変動・下落要因となる可能性があります。当社では今後も優秀な人材の確保のため、ストックオプションも含めた役職員等の意識向上の施策を実施する方針であります。

配当政策について

当社では会社設立以来現在に至るまで事業資金の流出を避け、内部留保の充実に努めるため利益配当は実施しておりません。今後も研究開発活動を継続することが企業価値の増加につながるものと認識しており、研究開発への積極的な先行投資のための資金確保重視の観点から、当面の間、利益配当は実施しない方針であります。ただし、株主への利益還元については、重要な経営課題であると位置づけており、今後の経営成績や資金状況等を勘案し利益配当を検討する所存であります。

#### ベンチャーキャピタル及び投資事業組合の当社株式保有比率について

平成21年7月31日現在における当社発行済株式総数は58,750株であり、ベンチャーキャピタル及びベンチャーキャピタルが組成した投資事業組合(以下、「VC等」という)が所有している株式数は6,044株であり、その所有割合は発行済株式数の10.3%であります。一般的に、VC等の株式所有の目的は、株式公開後に株式を売却しキャピタルゲインを獲得することです。そのため、VC等は今後、当社株式の一部または全部を売却することが想定され、当該株式売却による短期的な需給バランスの悪化から当社株式の変動・下落要因になる可能性があります。

## 5 【経営上の重要な契約等】

当社の事業展開上の重要な契約は以下のとおりであります。

### (1) 製品の製造に関する契約

#### 食品及び化粧品用途の鶏卵抗体の製造・販売に関する契約

契約書名	売買基本契約書、覚書
契約先	株式会社ゲン・コーポレーション
契約締結日	平成16年2月2日、平成17年2月7日
契約期間	平成16年1月1日から平成25年12月31日まで
主な契約内容	当社の発注内容に基づいて株式会社ゲン・コーポレーションが商品を製造し、当社が当該商品を同社より仕入れて、日本・韓国・台湾を含むアジア地域で販売を行う。

#### ギャバの製造に関する契約

契約書名	実施契約書
契約先	京都府
契約締結日	平成18年11月17日
契約期間	平成18年11月17日から平成23年3月31日まで(契約期間を延長しようとするときは、その期間満了の3ヶ月前までに協議して定める。)
主な契約内容	京都府は、京都府と当社が共同で特許出願を行ったギャバ生産能を有する乳酸菌、及びそれを使用した食品の製造方法について、当社が実施することに同意する。当社は、その対価として売上の一定割合を京都府に支払う。

#### ギャバ及びカテキンの製造に関する契約

契約書名	製造委託契約書
契約先	播州調味料株式会社、株式会社トーメン(現 豊田通商株式会社)
契約締結日	平成18年1月5日
契約期間	平成18年1月5日から平成19年1月4日まで(期間満了の3ヶ月前までに契約終了の意思表示がない場合、更に1年間自動更新され、以後も同様とする。)
主な契約内容	当社製品のギャバ、カテキンに関して株式会社トーメンを通じて播州調味料株式会社に製造を委託する。

### (2) 研究開発に関する契約

#### ロート製薬との鶏卵抗体技術の応用についての共同研究に関する契約

契約書名	共同研究に関する基本契約、個別研究契約
契約先	ロート製薬株式会社
契約締結日	平成17年9月14日
契約期間	平成17年9月14日から平成20年9月13日まで(期間満了の3ヶ月前までに契約終了の意思表示がない場合、更に1年間自動更新され、以後も同様とする。) なお、個別共同研究契約は平成17年9月14日から平成19年7月31日まで
主な契約内容	ロート製薬株式会社と当社は鶏卵抗体技術を応用した素材の開発を目的とした共同研究を行う。ロート製薬株式会社は当社に対して、個別契約に従って研究費を支払う。研究成果は原則として共有し、単独でなされた成果は各々単独の所有とする。

ヒト化鶏卵抗体の開発、販売に関する契約

契約書名	業務提携契約書
契約先	株式会社広島バイオメディカル
契約締結日	平成19年4月19日
契約期間	平成19年4月19日から平成24年4月18日まで
主な契約内容	株式会社広島バイオメディカルと当社は鶏卵抗体のモノクローナル化・ヒト化技術及びトランスジェニックチキン技術を応用した新素材の開発、販売等を行う。

(3) 販売に関する契約

三菱商事との販売提携に関する契約

契約書名	取引基本契約書、覚書
契約先	三菱商事株式会社
契約締結日	平成16年5月6日、平成17年3月10日
契約期間	平成16年5月6日から平成19年5月5日まで(期間満了の3ヶ月前までに契約終了の意思表示がない場合、更に1年間自動更新され、以後も同様とする。)
主な契約内容	当社が製造・販売する商品について、三菱商事株式会社が国内・海外ともに販売することができる。

ニッセン向け専用商品の開発に関する契約

契約書名	業務提携基本契約書
契約先	株式会社ニッセン
契約締結日	平成16年11月5日
契約期間	平成16年11月5日から平成17年11月4日まで(期間満了の1ヶ月前までに契約終了の意思表示がない場合、更に1年間自動更新され、以後も同様とする。)
主な契約内容	当社の素材開発技術と製品化技術を利用し、株式会社ニッセンに対する専用商品の開発・販売並びに食品・化粧品分野に関する情報の提供を行う。

鶏卵抗体(オボプロン®)の販売に関する契約

契約書名	取引基本契約書
契約先	グリコ乳業株式会社
契約締結日	平成18年1月20日
契約期間	平成18年1月20日から平成19年1月19日まで(期間満了の3ヶ月前までに契約終了の意思表示がない場合、更に1年間自動更新され、以後も同様とする。)
主な契約内容	当社製品のオボプロン®等をグリコ乳業株式会社に対して販売する。

PHARMA GABAの販売に関する契約

契約書名	PHARMA GABA SALES CONTRACT
契約先	Jones Soda Co.、Mitsubishi International Food Ingredients, Inc.、三菱商事株式会社
契約締結日	平成19年6月20日
契約期間	平成19年6月20日から平成22年6月19日まで
主な契約内容	当社製品のPHARMA GABA™を使った飲料を北米(米国、カナダ、メキシコ)においてJones Soda Co. が販売する。

## (4) パートナーシップに関する契約

## 中国での製品開発、製造及び販売に関する契約

契約書名	パートナーシップ契約
契約先	焼津水産化学工業株式会社、大連味思開生物技術有限公司
契約締結日	平成18年10月10日
契約期間	平成18年10月10日から平成21年10月9日まで(期間満了の1ヶ月前までに契約終了の意思表示がない場合、更に1年間自動更新され、以後も同様とする。)
主な契約内容	中華人民共和国(台湾を除く)での新規事業における戦略的パートナーシップにより製品開発、製品の製造及び販売を行う。

## 技術開発及び国内国外での販売に関する契約

契約書名	業務提携契約書
契約先	株式会社ワイエムシイ
契約締結日	平成20年4月1日
契約期間	平成20年4月1日から平成23年3月31日まで(期間満了の3ヶ月前までに契約終了の意思表示がない場合、更に1年間自動更新され、以後も同様とする。)
主な契約内容	抗体大量精製の効率化と抗体の品質向上に向けた新規クロマト技術の開発及び抗体等の分析技術の開発を行い、これらの技術を背景とした両社の製品レベルの向上、生産コストの削減等に基づく競争力アップによる国内国外での販売網の拡大を目指す。



## 6 【研究開発活動】

当社では、研究開発を事業展開上の最優先課題として捕らえており、総役員46人中、4名の博士を含めた研究開発スタッフ21人(取締役1人を含む)で実施しております(平成21年7月31日現在)。そのため、当事業年度の研究開発費は、研究開発スタッフの人件費を含めて、174百万円となっております。

組織としては、開発アイテム及びその開発段階によって、担当部毎に研究テーマの分類を行っており、組織的・系統的な研究開発ができる態勢を実践しております。さらに、会社設立当初より、当社社内だけでなく国内・海外の研究開発ネットワークを活用した外部協力者との共同研究を進めております。

### (1) 特許出願等

特許は研究成果を事業化する上で重要な位置を占めることから、当社で得られた研究成果(発明)を特許情報部門にて取りまとめ、戦略的な特許出願を行っています。

### (2) 研究補助金

当社では、平成11年以降、各省庁や京都府、政府機関系の各種公益団体などより、多数の研究補助金(助成金、委託事業を含む)を受けております。研究補助金により研究開発に対する投資額の一部を補うことは、投資リスクの低減とともに、主催機関・大学その他組織等の第三者判断を経ることで、研究テーマの市場性・社会性を判断する基準としても重要であります。

### (3) 研究開発事業

当社では、研究開発主導型のバイオベンチャーとして、機能性食品素材や化成品素材を開発・販売しておりますが、その中でも特に鶏卵抗体に主眼を置いた研究開発事業をすすめております。

鶏卵抗体は、医薬や診断薬の方面でもさらなる応用が期待できるため、大学薬学部及び各医薬品メーカー、診断薬メーカーなどと、基礎研究を中心に、今後も共同研究を進めていく予定であります。具体的には、鶏卵抗体の応用範囲の拡大には次の要素が重要であり、それらの拡大・進展により鶏卵抗体のマーケット拡大を目指すものです。

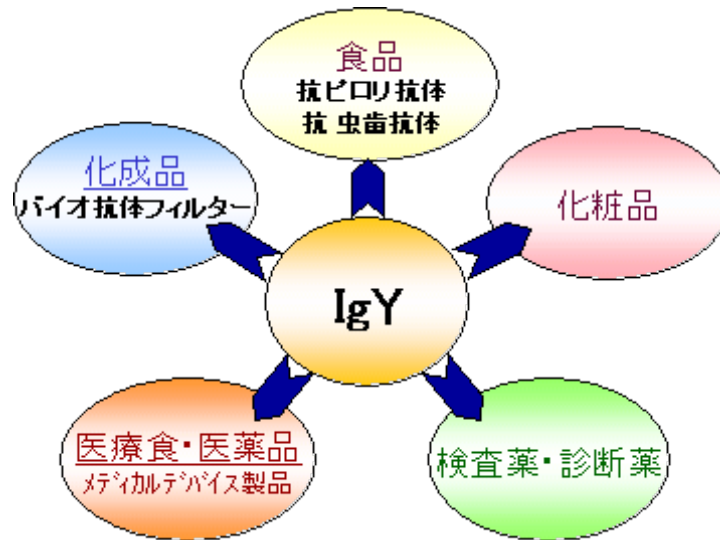
#### 抗原となるタンパク質の多様化による鶏卵抗体のマーケット拡大

当社では、食品分野でピロリIgYや化成品分野ではインフルエンザIgYなどを製品化しており、既に国内・海外のメーカーで製品素材として採用されております。鶏卵抗体の特徴として、抗原となるタンパク質を新たに選定することにより、様々なバクテリアやタンパク質等に対する抗体を産生することが可能となります。

#### 機能性食品や化成品以外への用途拡大

当社鶏卵抗体は、既にヨーグルト、サプリメントといった一般食品の素材や、空気清浄機用フィルターの原料等に利用されておりますが、抗原となるタンパク質の多様化により、食品分野や化成品分野での応用拡大とともに、それら以外の分野となる化粧品、検査薬・診断薬、医療食・医薬品・メディカルデバイス製品等でも応用されるよう検討を行い、従来は製品コストや技術的な課題等から利用が困難であった分野へも進出を図ります。(図2参照)

[図2]



当社では、今後事業化が期待される次の研究テーマについて重点的に研究開発を進めております。

#### 機能性素材部門

##### 1) 歯周病バイオフィルム鶏卵抗体

歯周病は日本の成人の約8割が罹患する国民病であり、歯の喪失の直接的原因となるだけでなく生活習慣病等の全身性疾患との強い関連が明らかとなっております。当社では、基幹技術である鶏卵抗体を用い、歯周病菌の病巣となるバイオフィルムを抑止するオーラルケア素材の開発を実施しております。

##### 2) 抗ピロリ菌鶏卵抗体

当社では、従来から、株式会社ゲン・コーポレーションと共同でピロリ菌が分泌するウレアーゼに対する鶏卵抗体を製造・販売し、当社の販売面・収益面の主力製品となっております。しかし、近年になりピロリ菌は胃内常在菌であり、また、胃潰瘍・十二指腸潰瘍の原因菌として認識される一方で、毒素を分泌する有毒菌と毒素を分泌しない一般菌があるとの見解から、当社ではピロリ菌が分泌する毒素タンパクに注目した研究開発を実施しております。

ピロリ菌に関しては、既に抗生物質により除菌する方法がありますが、抗生物質に対する耐性菌の増加や除菌による逆流性食道炎といった副作用が問題となっております。本研究開発により、毒素をもったピロリ菌を認識できる検査薬・診断薬や毒素そのものを中和する抗体食品等を作ることが可能となります。

#### バイオメディカル部門

##### 1) 検査薬・診断薬分野

株式会社島バイオメディカルと共同でモノクローナル抗体を用いた試薬・検査薬の開発・販売を目指しております。既に製薬メーカーや医療機器メーカー等からモノクローナル抗体の受託を受けており、今後、一層の用途拡大を目指した研究を継続してまいります。

## 2) 医薬品・メディカルデバイス製品分野

通常生体内では、同じ抗原でもさまざまな角度や部位からアプローチして抗体を作るため、様々な形をもつ抗体の集合体であるポリクローナル抗体(ポリ＝「多くの」の意)ができます。一方、医薬品分野では、均一な物性や再現性が求められるため、培養細胞で作られるモノクローナル抗体(モノ＝「ひとつの」の意)が一般に使われています。

また、動物や動物細胞由来の抗体は、通常ヒトの血中や細胞内では“異物”として認識され免疫系に攻撃されるため、この抗体を直接ヒトの血中に投与することはできません。そのため、動物細胞由来のモノクローナル抗体を医薬品(注射剤)としてヒトの血中に投与するためには、“異物”と認識されないようにアミノ酸配列をヒト型に変更する必要があります。遺伝子工学的にこのように細工されたものがヒト化抗体(humanized antibody)技術です。

このようにしてモノクローナル化・ヒト化されたマウス抗体が“抗体医薬品”として、現在、種々の疾病に対する治療薬として臨床ですでに使用されおります。

抗体医薬は、従来の医薬品に多く見られる低分子化合物と異なり、予期せぬ副作用が起きにくく、血中半減期(注1)が長い等の優れた特徴をもつため、その市場は年々拡大しています。

しかし、モノクローナル化・ヒト化された抗体医薬品は、一般的にCHO細胞(注2)という培養細胞を用いてタンク培養で生産される方法が主流で、このタンク培養には大がかりな培養設備が必要で高額のコストがかかることから、抗体医薬の薬価が高価なものとなっており、それが「コストの壁」として抗体医薬普及の障害となっています。

鶏卵抗体はマウスやウサギ等の哺乳類抗体に比べ、モノクローナル化・ヒト化の研究・開発が遅れていましたが、当社従来技術により工業的スケールで食品にも応用する方法がすでに確立されている点や、また、哺乳類間でアミノ酸配列が保存されているため抗体が産生されにくい抗原に対しても、鳥類と哺乳類間では進化的に離れているため抗体が産生されることなどの生物学的特性から、ここ数年急速に注目されています。

当社では、鶏卵抗体を医薬品・メディカルデバイス製品に応用することを目的とし、平成16年度から広島大学大学院生物圏科学研究科免疫生物学研究室松田治男教授と共同で、ニワトリ抗体をモノクローナル化・ヒト化し、鶏卵で生産させる技術の開発に取り組んできました。さらに平成19年4月には松田教授との共同出資により、株式会社広島バイオメディカルを設立し、一層の開発強化をすすめております。当社ではモノクローナル化・ヒト化されたニワトリ抗体を鶏卵に大量に蓄積させることができる遺伝子組み替えニワトリ(トランスジェニックチキン)の創出を目指しています。トランスジェニックチキンが産む卵からモノクローナル化・ヒト化されたニワトリ抗体を大量精製すれば、CHO細胞を用いたタンク培養に比べ、生産コストの低下が予想されます。このヒト化鶏卵抗体を用いた医薬品開発をすすめ、抗体医薬の価格の低下と、従来では得られなかった抗体医薬への応用を目指します。

### (注1) 血中半減期

投与された薬物や物質の血中における濃度が投与直後の1/2になるのに要する時間。

### (注2) CHO細胞

チャイニーズ・ハムスター卵巣(Chinese hamster ovary)細胞の略。チャイニーズ・ハムスターの卵巣から樹立された繊維芽細胞株で、遺伝子操作の宿主として工業的に利用されている。

## 7 【財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析】

### (1) 重要な会計方針及び見積り

当社の財務諸表は、わが国において一般に公正妥当と認められている会計基準に基づき作成しております。その作成においては、経営者による会計方針の選択と適用を前提とし、資産・負債及び収益・費用の金額に影響を与える見積りを必要とします。経営者はこれらの見積りについて過去の実績や将来における発生の可能性等を勘案し合理的に判断しておりますが、判断時には予期し得なかった事象等の発生により、実際の結果はこれらの見積りと異なる場合があります。

当社が採用している重要な会計方針は、「第一部 企業情報 第5 経理の状況 1 財務諸表等 (1) 財務諸表 重要な会計方針」に記載のとおりであります。

### (2) 財政状態の分析

#### 流動資産

当事業年度末における流動資産の残高は1,459百万円（前事業年度末残高1,561百万円）となり102百万円減少しました。その主な要因は、現金預金が158百万円、売掛金が21百万円減少したこと及び有価証券が98百万円増加したこと等にあります。

#### 固定資産

当事業年度末における固定資産の残高は1,190百万円（前事業年度末残高1,162百万円）となり27百万円増加しました。その主な要因は、投資有価証券が19百万円、役員又は従業員に対する長期貸付金が46百万円増加したこと及び有形固定資産が36百万円減少したこと等にあります。

#### 流動負債

当事業年度末における流動負債の残高は334百万円（前事業年度末残高134百万円）となり199百万円増加しました。その主な要因は、未払金が192百万円、前受金が16百万円増加したこと及び買掛金が11百万円減少したこと等にあります。

#### 固定負債

当事業年度末における固定負債の残高は24百万円（前事業年度末残高55百万円）となり31百万円減少しました。その主な要因は、長期借入金が31百万円減少したこと等にあります。

#### 純資産

当事業年度末における純資産の部の残高は2,291百万円（前事業年度末残高2,534百万円）となり242百万円減少しました。その主な要因は、当期純損失207百万円を計上したこと等にあります。

#### キャッシュ・フロー

当事業年度におけるキャッシュ・フローの概況につきましては、「第2 事業の状況 1 業績等の概要 (2) キャッシュ・フローの状況」に記載のとおりであります。

(3) 経営成績の分析

当事業年度は、葉酸たまご事業で大きな伸長があったものの、当初、販売拡大を見込んでおりました海外展開について、営業展開の遅れと急激な円高の進展等により、全般的に販売が低調であったため、売上高が734百万円（前期比9.5%減）となりました。

売上高の状況は下記のとおりであります。

事業部門別	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)	前期比
	金額(千円)	金額(千円)	(%)
機能性素材部門	754,107	697,020	7.6
鶏卵抗体(IgY)	134,427	78,973	41.3
ギャバ	321,755	200,772	37.6
葉酸たまご	230,502	353,402	53.3
ボーンペップ	22,363	22,027	1.5
その他素材	45,057	41,844	7.1
機能性製品部門	52,207	10,965	79.0
バイオメディカル部門	2,940	18,996	546.1
L S I 部門	1,582	7,115	349.7
合計	810,836	734,098	9.5

次に、売上総利益は、245百万円(前期比11.2%減)となり、30百万円の減少となりました。

販売費及び一般管理費については、経営合理化による経費削減により509百万円(前期比30.1%減)となりました。なお、研究開発費は、174百万円(前期比22.1%減)となり、49百万円の減少となりました。この結果、営業損失は264百万円(前期は営業損失452百万円)となりました。

営業外収益は、70百万円(前期比21.8%増)となり、12百万円の増加となりました。増加の主な要因は、補助金収入40百万円(前期は24百万円)を計上したこと等によるものであります。

営業外費用は、5百万円(前期比56.3%減)となり、7百万円の減少となりました。減少の主な要因は、為替差損3百万円(前期は7百万円)を計上したこと等によるものであります。

この結果、経常損失は、199百万円(前期は経常損失407百万円)となりました。

特別損益は、東京営業所の移転による建物の除却に伴い、特別損失として4百万円を計上いたしました。

以上の結果、当期純損失は、207百万円(前期は当期純損失455百万円)となりました。

(4) 経営成績に重要な影響を与える要因について

当社の事業には、景気の変動等による食品市場への影響や競合他社の状況、法的規制等、経営成績に重要な影響を与える様々なリスク要因があります。詳細につきましては、「第2 事業の状況 4 事業等のリスク」に記載のとおりであります。

(5) 経営戦略の現状と見通し

当社は、前事業年度に452百万円の営業損失を計上し、当事業年度は、経営合理化等の施策による一定の効果は現れておりますが、未だ営業損失264百万円を計上していることから、売上の拡大、利益率の向上による収益体制の確立を最優先の経営課題としております。

当社は、この経営課題に対応するため、「第2 事業の状況 3 対処すべき課題」に記載の損益改善のための取り組みを実施し、今後も継続すると思われる厳しい経営環境に耐えうる事業基盤の再構築と事業の拡大を図ります。

### 第3 【設備の状況】

#### 1 【設備投資等の概要】

当事業年度において重要な影響を及ぼす設備投資はありません。

なお、当事業年度において、東京事務所の移転により、建物の除却をいたしました。その概要は、次のとおりであります。

事業所名 (所在地)	事業の部門別 の名称	設備の内容	帳簿価額(千円)					合計
			建物 及び構築物	工具器具 及び備品	土地 (面積㎡)	車両運搬具	リース資産	
東京事務所 (東京都港区)	営業部	営業出張所	2,621					2,621

(注) 上記の金額には消費税等は含まれておりません。

#### 2 【主要な設備の状況】

各事業所の設備、投下資本並びに従業員の配置状況は、次のとおりであります。なお、当社は本社にて開発、営業及び管理を運営しております。

平成21年7月31日現在

事業所名 (所在地)	事業の部門別 の名称	設備の内容	帳簿価額(千円)						従業員数 (人)
			建物 及び構築物	工具器具 及び備品	土地 (面積㎡)	車両運搬具	リース資産	合計	
本社研究所 (京都市)	各部門共通	本社及び 研究開発施設	369,918	52,909	387,863 (5,965)	2,820	9,792	823,304	31(3)

(注) 1 上記の金額には消費税等は含まれておりません。

2 従業員数の( )は、臨時雇用者数を外書しております。

#### 3 【設備の新設、除却等の計画】

当社では、経営体質の改善を急務とし、当初計画しておりました設備の新設等の計画は一時凍結しているため、該当事項はありません。

## 第4 【提出会社の状況】

### 1 【株式等の状況】

#### (1) 【株式の総数等】

##### 【株式の総数】

種類	発行可能株式総数(株)
普通株式	172,000
計	172,000

##### 【発行済株式】

種類	事業年度末現在 発行数(株) (平成21年7月31日)	提出日現在 発行数(株) (平成21年10月28日)	上場金融商品取引所 名又は登録認可金融 商品取引業協会名	内容
普通株式	58,750	58,750	東京証券取引所 (マザーズ)	(注1)
計	58,750	58,750		

- (注) 1 権利内容に何ら限定の無い当社における標準となっている株式です。なお、単元株制度は採用しておりません。  
2 「提出日現在発行数」欄には、平成21年10月1日からこの有価証券報告書提出日までの新株予約権の権利行使により発行された株式数は含まれておりません。

## (2) 【新株予約権等の状況】

旧商法第280条ノ20及び第280条ノ21の規定に基づき発行した新株予約権は、次のとおりであります。

平成14年7月30日臨時株主総会決議

区分	事業年度末現在 (平成21年7月31日)	提出日の前月末現在 (平成21年9月30日)
新株予約権の数(個)	45(注1)	45(注1)
新株予約権のうち自己新株予約権の数(個)		
新株予約権の目的となる株式の種類	普通株式	同左
新株予約権の目的となる株式の数(株)	450	450
新株予約権の行使時の払込金額(円)	200,000	同左
新株予約権の行使期間	自平成16年8月1日 至平成24年7月31日	同左
新株予約権の行使により株式を発行する場合の株式の発行価格及び資本組入額(円)	発行価格 20,000 資本組入額 20,000	同左
新株予約権の行使の条件	会社またはそのグループ会社の取締役または使用人たる地位にあること(ただし、本新株予約権者が任期満了または定年を理由に退任または退職した場合で、会社の取締役会が特に認めて本新株予約権者に書面で通知した時は、引き続き本新株予約権を退任または退職後2年間行使することができるものとする。)その他の条件については、新株予約権割当契約に定めるところによる。	同左
新株予約権の譲渡に関する事項	本新株予約権の譲渡については、取締役会の承認を要するものとする。ただし、会社と本新株予約権者との間で締結する新株予約権割当契約において本新株予約権を譲渡、質入れその他の処分をしてはならないことを定めることができる。	同左
代用払込みにに関する事項		
組織再編成行為に伴う新株予約権の交付に関する事項		

(注) 1 株主総会決議により承認を受けた新株予約権の数は150個です。以降、新株予約権の権利行使及び退職等の理由により付与された新株予約権の権利消滅により減少しております。

2 当社が株式分割または株式併合を行う場合には、対象株式数は次の算式をもって調整し、調整により生じる1株未満の端数は切り捨てるものとする。

$$\text{調整後対象株式数} = \text{調整前対象株式数} \times \text{分割・併合の比率}$$

3 行使価額を下回る価額をもって会社の普通株式を発行または処分する場合または行使価額を下回る価額をもって会社の普通株式の交付を請求できる新株予約権の発行が行われる場合は、行使価額を次に定める算式をもって調整し、1円未満の端数は四捨五入する。

$$\text{調整後行使価額} = \frac{\text{既発行株式数} \times \text{調整前行使価額} + \text{新発行・処分株式数} \times \text{1株当たり発行・処分価額}}{\text{既発行株式数} + \text{新発行・処分株式数}}$$



## 平成15年7月25日臨時株主総会決議

区分	事業年度末現在 (平成21年7月31日)	提出日の前月末現在 (平成21年9月30日)
新株予約権の数(個)	22(注1)	22(注1)
新株予約権のうち自己新株予約権の数(個)		
新株予約権の目的となる株式の種類	普通株式	同左
新株予約権の目的となる株式の数(株)	220	220
新株予約権の行使時の払込金額(円)	200,000	同左
新株予約権の行使期間	自平成17年7月25日 至平成25年7月24日	同左
新株予約権の行使により株式を発行する場合の株式の発行価格及び資本組入額(円)	発行価格 20,000 資本組入額 20,000	同左
新株予約権の行使の条件	会社またはそのグループ会社の取締役または使用人たる地位または社外協力者にあること(ただし、本新株予約権者が任期満了または定年を理由に退任または退職した場合で、会社の取締役会が特に認めて本新株予約権者に書面で通知した時は、引き続き本新株予約権を退任または退職後2年間行使することができるものとする。)その他の条件については、新株予約権割当契約に定めるところによる。	同左
新株予約権の譲渡に関する事項	本新株予約権の譲渡については、取締役会の承認を要するものとする。ただし、会社と本新株予約権者との間で締結する新株予約権割当契約において本新株予約権を譲渡、質入れその他の処分をしてはならないことを定めることができる。	同左
代用払込みに関する事項		
組織再編成行為に伴う新株予約権の交付に関する事項		

(注) 1 株主総会決議により承認を受けた新株予約権の数は130個です。以降、新株予約権の権利行使及び退職等の理由により付与された新株予約権の権利消滅により減少しております。

2 当社が株式分割または株式併合を行う場合には、対象株式数は次の算式をもって調整し、調整により生じる1株未満の端数は切り捨てるものとする。

$$\text{調整後対象株式数} = \text{調整前対象株式数} \times \text{分割・併合の比率}$$

3 行使価額を下回る価額をもって会社の普通株式を発行または処分する場合または行使価額を下回る価額をもって会社の普通株式の交付を請求できる新株予約権の発行が行われる場合は、行使価額を次に定める算式をもって調整し、1円未満の端数は四捨五入する。

$$\text{調整後行使価額} = \frac{\text{既発行株式数} \times \text{調整前行使価額} + \text{新発行・処分株式数} \times \text{発行・処分価額}}{\text{既発行株式数} + \text{新発行・処分株式数}} \times 1 \text{株当たり}$$

## 平成17年6月7日臨時株主総会決議

区分	事業年度末現在 (平成21年7月31日)	提出日の前月末現在 (平成21年9月30日)
新株予約権の数(個)	205(注1)	205(注1)
新株予約権のうち自己新株予約権の数(個)		
新株予約権の目的となる株式の種類	普通株式	同左
新株予約権の目的となる株式の数(株)	205	205
新株予約権の行使時の払込金額(円)	100,000	同左
新株予約権の行使期間	自平成19年6月16日 至平成27年6月6日	同左
新株予約権の行使により株式を発行する場合の株式の発行価格及び資本組入額(円)	発行価格 100,000 資本組入金 50,000	同左
新株予約権の行使の条件	発行時に割当を受けた新株予約権者において、これを行 使することを要する。 当社、当社子会社または当社 の関係会社の役員、従業員ま たはコンサルタントであるこ とを要す。 その他の条件については、新 株予約権割当契約に定めると ころによる。	同左
新株予約権の譲渡に関する事項	本新株予約権の譲渡におい ては、取締役会の承認を要す ものとする。	同左
代用払込みに関する事項		
組織再編成行為に伴う新株予約権の交付に関する事項		

(注) 1 株主総会決議により承認を受けた新株予約権の数は475個です。以降、退職等の理由により付与された新株予約権の権利消滅により減少しております。

2 当社が株式分割または株式併合を行う場合には、次の算式により目的となる株式の数を調整するものとし、調整の結果生じる1株未満の株式は切り捨てるものとする。

$$\text{調整後株式数} = \text{調整前株式数} \times \text{分割・併合の比率}$$

3 行使価額を下回る払込金額で新株の発行または自己株式の処分をするときは、次の算式により行使価額を調整し、調整により生じる1円未満の端数は切上げる。

$$\text{調整後行使価額} = \frac{\text{既発行株式数} \times \text{調整前行使価額} + \text{新規発行又は処分株式数} \times \text{1株当たり払込金額又は処分価額}}{\text{既発行株式数} + \text{新規発行株式数または処分株式数}}$$

## 平成17年6月7日臨時株主総会決議

区分	事業年度末現在 (平成21年7月31日)	提出日の前月末現在 (平成21年9月30日)
新株予約権の数(個)	186(注1)	186(注1)
新株予約権のうち自己新株予約権の数(個)		
新株予約権の目的となる株式の種類	普通株式	同左
新株予約権の目的となる株式の数(株)	186	186
新株予約権の行使時の払込金額(円)	100,000	同左
新株予約権の行使期間	自平成19年11月1日 至平成27年6月6日	同左
新株予約権の行使により株式を発行する場合の株式の発行価格及び資本組入額(円)	発行価格 100,000 資本組入金 50,000	同左
新株予約権の行使の条件	発行時に割当を受けた新株予約権者において、これを行 使することを要する。 当社、当社子会社または当社 の関係会社の役員、従業員ま たはコンサルタントであるこ とを要す。 その他の条件については、新 株予約権割当契約に定めると ころによる。	同左
新株予約権の譲渡に関する事項	本新株予約権の譲渡におい ては、取締役会の承認を要す ものとする。	同左
代用払込みに関する事項		
組織再編成行為に伴う新株予約権の交付に関する事項		

(注) 1 株主総会決議により承認を受けた新株予約権の数は380個です。以降、退職等の理由により付与された新株予約権の権利消滅により減少しております。

2 当社が株式分割または株式併合を行う場合には、次の算式により目的となる株式の数を調整するものとし、調整の結果生じる1株未満の株式は切り捨てるものとする。

$$\text{調整後株式数} = \text{調整前株式数} \times \text{分割・併合の比率}$$

3 行使価額を下回る払込金額で新株の発行または自己株式の処分をするときは、次の算式により行使価額を調整し、調整により生じる1円未満の端数は切上げる。

$$\text{調整後行使価額} = \frac{\text{既発行株式数} \times \text{調整前行使価額} + \text{新規発行又は処分株式数} \times \text{1株当たり払込金額又は処分価額}}{\text{既発行株式数} + \text{新規発行株式数または処分株式数}}$$

## (3) 【ライツプランの内容】

該当事項はありません。

## (4) 【発行済株式総数、資本金等の推移】

年月日	発行済株式 総数増減数 (株)	発行済株式 総数残高 (株)	資本金増減額 (千円)	資本金残高 (千円)	資本準備金 増減額 (千円)	資本準備金 残高 (千円)
平成16年11月2日 (注)1	36,090	40,100		234,603		200,103
平成16年11月18日 (注)2	1,000	41,100	50,000	284,603	50,000	250,103
平成17年3月17日 (注)3	1,000	42,100	50,000	334,603	50,000	300,103
平成17年9月15日 (注)4	1,000	43,100	50,000	384,603	50,000	350,103
平成18年6月11日 (注)5	10,000	53,100	1,064,900	1,440,503	1,064,900	1,415,003
平成17年8月1日 ～平成18年7月31日 (注)6	5,320	58,420	107,156	1,556,659		1,415,003
平成18年8月1日 ～平成19年7月31日 (注)7	330	58,750	6,640	1,563,299		1,415,003

(注) 1 株式分割(1:10)によるものであります。

## 2 有償第三者割当

発行価格 100,000円

資本組入額 50,000円

割当先 株式会社ニッセン

## 3 有償第三者割当

発行価格 100,000円

資本組入額 50,000円

割当先 三菱商事株式会社

## 4 有償第三者割当

発行価格 100,000円

資本組入額 50,000円

割当先 ロート製薬株式会社

## 5 有償一般募集(ブックビルディング方式による募集)

発行価格 230,000円

引受価格 212,980円

資本組入額 106,490円

払込金総額 2,129,800千円

## 6 新株予約権の行使による増加であります。

## 7 新株予約権の行使による増加であります。

## (5) 【所有者別状況】

平成21年7月31日現在

区分	株式の状況								単元未満株式の状況(株)
	政府及び地方公共団体	金融機関	金融商品取引業者	その他の法人	外国法人等		個人その他	計	
					個人以外	個人			
株主数(人)		3	14	33	9	3	3,564	3,626	
所有株式数(株)		395	1,406	10,154	2,719	166	43,910	58,750	
所有株式数の割合(%)		0.67	2.39	17.29	4.63	0.28	74.74	100.00	

## (6) 【大株主の状況】

平成21年7月31日現在

氏名又は名称	住所	所有株式数(株)	発行済株式総数に対する所有株式数の割合(%)
金 武祚	京都市西京区	17,580	29.92
バイオフロンティア・グローバル投資事業組合	東京都中央区八重洲2丁目2-1 ダイヤ八重洲口ビル3階	5,460	9.29
株式会社ワイエムシィ	京都市下京区五条通烏丸西入醍醐町284番地	3,844	6.54
シービーエイチケイ코리아セキュリティーズデポジトリー(常任代理人 シティバンク銀行株式会社)(注)	21-7, Younido-dong, Gu, Seoul Korea (東京都品川区東品川2丁目3番14号)	2,305	3.92
江崎グリコ株式会社	大阪市西淀川区歌島4丁目6-5	1,830	3.11
金 湧淑	京都市西京区	1,020	1.73
株式会社ニッセンホールディングス	京都市南区吉祥院這登中町18	1,000	1.70
三菱商事株式会社	東京都千代田区丸の内2丁目3-1	1,000	1.70
ロート製薬株式会社	大阪市生野区巽西1丁目8-1	1,000	1.70
エース証券株式会社	大阪市中央区本町2丁目6-11	800	1.36
計		35,839	61.00

(注) ドゥサンコーポレーションリサーチエンドディベロップメントセンターは2,305株を所有しておりますが、外国法人(韓国)であるため、株式管理業務をシービーエイチケイ코리아セキュリティーズデポジトリーに委託しております。

(7) 【議決権の状況】

【発行済株式】

平成21年7月31日現在

区分	株式数(株)	議決権の数(個)	内容
無議決権株式			
議決権制限株式(自己株式等)			
議決権制限株式(その他)			
完全議決権株式(自己株式等)			
完全議決権株式(その他)	普通株式 58,750	58,750	
単元未満株式			
発行済株式総数	58,750		
総株主の議決権		58,750	

【自己株式等】

平成21年7月31日現在

所有者の氏名 又は名称	所有者の住所	自己名義 所有株式数 (株)	他人名義 所有株式数 (株)	所有株式数 の合計 (株)	発行済株式 総数に対する 所有株式数の 割合(%)
計					

第三者割当等による取得者の株式等の移動状況

平成17年3月17日第三者割当増資により発行した株式の取得者三菱商事株式会社及び平成17年9月15日第三者割当増資により発行した株式の取得者ロート製薬株式会社から、安定株主として1年以上保有していただく旨の確約書を得ております。なお、当該株式について当事業年度の開始日から有価証券報告書の提出日までの間に、三菱商事株式会社及びロート製薬株式会社による株式の移動は行われておりません。

(8) 【ストックオプション制度の内容】

当社は、ストックオプション制度を採用しております。当該制度は、旧商法第280条ノ20及び第280条ノ21の規定に基づき、新株予約権を付与する方式により、当社役員、従業員及び社外の協力者に対して付与することを、下記株主総会において決議されたものであります。当該制度の内容は次のとおりであります。

平成14年7月30日臨時株主総会決議

決議年月日	平成14年7月30日
付与対象者の区分及び人数	取締役1名、従業員12名
新株予約権の目的となる株式の種類	「(2) 新株予約権等の状況」に記載しております。
株式の数	同上
新株予約権の行使時の払込金額	同上
新株予約権の行使期間	同上
新株予約権の行使の条件	同上
新株予約権の譲渡に関する事項	同上
代用払込みに関する事項	同上
組織再編成行為に伴う新株予約権の交付に関する事項	

平成15年7月25日臨時株主総会決議

決議年月日	平成15年7月25日
付与対象者の区分及び人数	取締役1名、従業員18名、社外協力者8名
新株予約権の目的となる株式の種類	「(2) 新株予約権等の状況」に記載しております。
株式の数	同上
新株予約権の行使時の払込金額	同上
新株予約権の行使期間	同上
新株予約権の行使の条件	同上
新株予約権の譲渡に関する事項	同上
代用払込みに関する事項	同上
組織再編成行為に伴う新株予約権の交付に関する事項	

平成17年6月7日臨時株主総会決議

決議年月日	平成17年6月7日
付与対象者の区分及び人数	取締役1名、従業員9名、コンサルタント等3名
新株予約権の目的となる株式の種類	「(2) 新株予約権等の状況」に記載しております。
株式の数	同上
新株予約権の行使時の払込金額	同上
新株予約権の行使期間	同上
新株予約権の行使の条件	同上
新株予約権の譲渡に関する事項	同上
代用払込みに関する事項	同上
組織再編成行為に伴う新株予約権の 交付に関する事項	

平成17年6月7日臨時株主総会決議

決議年月日	平成17年6月7日
付与対象者の区分及び人数	取締役4名、監査役3名、従業員33名、コンサルタント等4名
新株予約権の目的となる株式の種類	「(2) 新株予約権等の状況」に記載しております。
株式の数	同上
新株予約権の行使時の払込金額	同上
新株予約権の行使期間	同上
新株予約権の行使の条件	同上
新株予約権の譲渡に関する事項	同上
代用払込みに関する事項	同上
組織再編成行為に伴う新株予約権の 交付に関する事項	



## 2 【自己株式の取得等の状況】

【株式の種類等】 該当事項はございません。

- (1) 【株主総会決議による取得の状況】  
該当事項はございません。
- (2) 【取締役会決議による取得の状況】  
該当事項はございません。
- (3) 【株主総会決議又は取締役会決議に基づかないものの内容】  
該当事項はございません。
- (4) 【取得自己株式の処理状況及び保有状況】  
該当事項はございません。

## 3 【配当政策】

当社では、株主への利益還元については、経営成績や資金状況等を勘案し配当を検討することを基本方針としております。

当社は、中間配当と期末配当の年2回の剰余金の配当を行うことを基本方針としております。

これらの剰余金の配当の決定機関は、期末配当については株主総会、中間配当については取締役会であります。

当社は、「取締役会の決議によって、毎年1月31日を基準日として、中間配当を行うことができる。」旨を定款に定めております。

ただし、当社では会社設立以来現在に至るまで事業資金の流出を避け、内部留保の充実に努めるため利益配当は実施しておりません。今後も研究開発活動を継続することが企業価値の増加につながるものと認識しており、研究開発への積極的な先行投資のための資金確保重視の観点から、当面の間、利益配当は実施しない方針であります。ただし、株主への利益還元については、重要な経営課題であると位置づけており、今後の経営成績や資金状況等を勘案し利益配当を検討する所存であります。

## 4 【株価の推移】

### (1) 【最近5年間の事業年度別最高・最低株価】

回次	第8期	第9期	第10期	第11期	第12期
決算年月	平成17年7月	平成18年7月	平成19年7月	平成20年7月	平成21年7月
最高(円)		341,000	253,000	80,300	36,900
最低(円)		163,000	77,000	32,500	13,000

(注) 最高・最低株価は、東京証券取引所マザーズにおけるものであります。

なお、平成18年6月12日付をもって同取引所に株式を上場いたしましたので、それ以前の株価については該当事項はありません。

### (2) 【最近6月間の月別最高・最低株価】

月別	平成21年2月	3月	4月	5月	6月	7月
最高(円)	36,900	32,600	32,000	31,100	34,000	29,300
最低(円)	28,000	28,100	27,200	26,030	27,600	22,300

(注) 最高・最低株価は、東京証券取引所マザーズにおけるものであります。

5 【役員の状況】

役名	職名	氏名	生年月日	略歴		任期	所有株式数 (株)
取締役社長 (代表取締役)		金 武 祚	昭和22年 8 月 6 日生	昭和63年11月 平成 3 年 1 月 平成 9 年 6 月 平成 9 年 9 月 平成10年 3 月  平成11年11月 平成11年12月  平成12年10月 平成19年 4 月  平成19年 5 月	太陽化学㈱入社 / 研究所所長 同社常務取締役 同社退社 当社入社 韓国高麗大学生命工学院教授 就任 当社代表取締役社長(現任) 韓国高麗大学生命工学院教授 退任 PharmaBio Co., Ltd.代表取締役 株式会社広島バイオメディカル 取締役(現任) Pharma foods Korea Co., Ltd. (旧 PharmaBio Co., Ltd.) 取締役(現任)	(注) 2	17,580
常務取締役	開発部部长	尹 崇 燮	昭和32年11月10日生	平成 8 年 7 月 平成21年 5 月 平成21年 8 月 平成21年10月	M a e i l 乳業 ( 韓 国 ) 入 社 同社退社 当社入社 / 開発部部长 当社取締役開発部部长就任(現任)	(注) 2	
取締役	総務部部长	皿 谷 和 久	昭和37年 9 月14日生	昭和60年 4 月 平成13年12月 平成14年 1 月 平成17年 4 月 平成19年10月 平成20年 5 月 平成20年10月	京都中央信用金庫入庫 同社退社 当社入社 / 営業部課長 当社経営企画部部长 当社取締役就任(現任) 当社営業部部长就任 当社総務部部长就任(現任)	(注) 2	438
取締役	営業部部长 兼 京都営業所 所長	益 田 和 二 行	昭和51年 7 月 8 日生	平成11年 4 月 平成15年10月 平成15年12月 平成19年 1 月 平成20年10月	株式会社G A P J A P A N入社 同社退社 当社入社 / 営業部課長 当社営業部次長 当社取締役営業部部长 兼京都営業所所長就任(現任)	(注) 2、 4	337
取締役	東京営業所 所長	岩 田 智 昭	昭和44年 3 月13日生	平成15年 9 月 平成18年 3 月 平成18年 4 月 平成19年 8 月 平成20年10月	株式会社レッドハート入社 同社退社 当社入社 / 営業部係長 当社営業部次長 当社取締役東京営業所所長就任 (現任)	(注) 2	20
取締役	経営企画部部 長	中 島 央 雄	昭和41年 4 月 3 日生	平成17年10月 平成21年 5 月 平成21年 5 月 平成21年 8 月 平成21年10月	ビップフジモト株式会社入社 同社退社 当社入社 / マーケティング部部长 当社経営企画部部长 当社取締役経営企画部部长就任 (現任)	(注) 2	

役名	職名	氏名	生年月日	略歴		任期	所有株式数 (株)
常勤監査役		伊井野 貴 史	昭和31年 8月 1 日生	平成16年 9月 平成17年 4月 平成17年10月 平成18年 2月 平成20年 2月 平成20年 6月 平成20年11月 平成21年 1月 平成21年10月	当社入社 / 開発第一部次長 当社バイオメディカル部部长 当社取締役開発部部长就任(現任) 当社取締役バイオメディカル部 部长 当社取締役退任 株式会社バイオマーカーサイエン ス入社 同社退社 当社入社 / 開発部主任研究員 当社監査役(現任)	(注) 3	50
監査役		津 田 盛 也	昭和14年 7月28日生	昭和46年 4月 平成 7年 4月 平成12年 4月 平成15年 3月 平成15年 4月 平成16年 8月	京都大学農学部助手 京都大学大学院農学研究科教授 聖母学院短期大学生活科学科 非常勤講師(現任) 京都大学退官 京都大学名誉教授 当社監査役(現任)	(注) 1、 3	30
監査役		太 田 重 夫	昭和31年11月21日生	昭和55年 4月 昭和55年10月 昭和55年11月 平成11年 4月 平成11年 4月 平成11年11月	応用電気株式会社入社 同社退社 電機設計業務請負開業 電機設計業務請負廃業 行政書士事務所開業(現任) 当社監査役(現任)	(注) 1、 3	40
計							18,495

- (注) 1 監査役 津田盛也、太田重夫は、会社法第2条第16号に定める「社外監査役」であります。
- 2 平成20年10月28日開催の定時株主総会の終結の時から選任後2年以内に終了する事業年度のうち最後のものに関する定時株主総会の終結の時まで。
- 3 平成18年10月27日開催の定時株主総会の終結の時から選任後4年以内に終了する事業年度のうち最後のものに関する定時株主総会の終結の時まで。
- 4 取締役 益田和二行は、取締役社長 金 武祚の親族の配偶者であります。

## 6 【コーポレート・ガバナンスの状況等】

### (1) 【コーポレート・ガバナンスの状況】

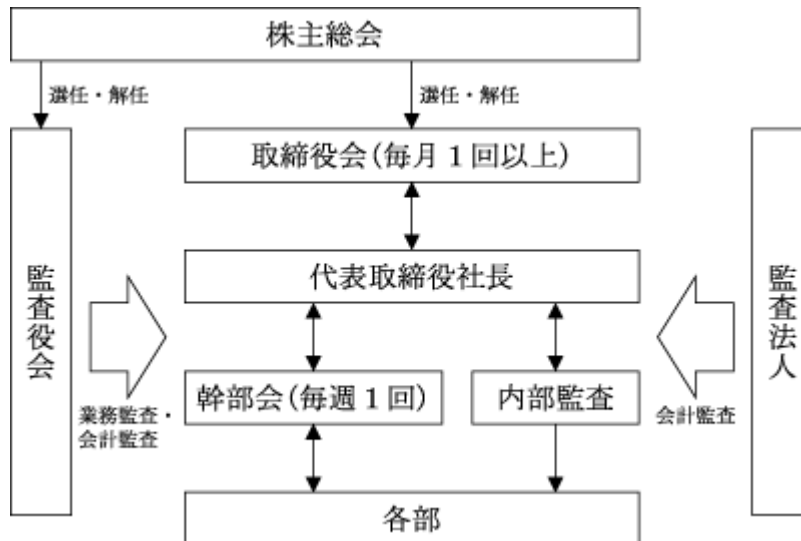
コーポレート・ガバナンスに関する基本的な考え方

当社は、研究開発型の企業として機能性食品素材を主軸として、基礎研究、製品の開発、製品応用技術の開発、機能性の探求に経営資源を集中しております。

当社では、株主をはじめ、顧客、従業員などとの信頼関係をベースに、業績の向上を通じて企業価値の最大化を図るにはコーポレート・ガバナンスの強化が必要であり、経営上の重要課題であると認識しております。また、社外の専門家(公認会計士、弁護士)からの意見も参考とし、透明性実現と管理体制の強化をすすめております。

会社の機関の内容及び内部統制システムの整備の状況等

当社の機関・内部統制システムの体制を図示すると、次のとおりであります。



#### 1) 取締役会

取締役会は、平成21年7月31日現在4名の取締役で構成されております。定期的な取締役会は毎月1回開催しており、経営の基本方針、法令で定められた事項及びその他経営に関する重要事項を決定するとともに、監査役3名も出席し取締役の職務遂行を監視しております。また、必要に応じて臨時の取締役会を開催しております。

#### 2) 監査役会

当社は、監査役会を設置しております。監査役は3名(内社外監査役2名)で、取締役会その他重要な会議に出席するほか、取締役及び各部部長等から営業・開発等の報告を受け、また、各部での実地、重要書類の閲覧等を行い、業務監査並びに会計監査について取締役の職務遂行を監視する体制を整えております。

#### 3) 会社と会社の社外取締役及び社外監査役の人的関係、資本的關係又は取引関係その他の利害関係の概要

社外監査役津田盛也は当社株式30株を保有する株主であります。

社外監査役太田重夫は当社株式40株を所有する株主であります。

#### 4) 幹部会

取締役及び各部部長が出席し、毎週1回幹部会を開催しております。業務遂行の円滑化と経営の迅速化を図るとともに、各部の運営状況等の確認や相互牽制が実施できる体制を整えております。

#### 5) 内部監査

当社では、業務遂行について、内部監査を実施しており、業務執行において法令や規定の遵守及び業務の標準化・効率化をチェックする体制を整えております。なお、内部監査は経営企画部が策定した計画に基づき、経営企画部1名と他部署1名の体制により実施し、監査の結果については代表取締役社長に報告されております。

#### 6) 内部監査と監査法人及び監査役の連携について

当社では、内部監査、監査法人及び監査役が相互に連携して、内部統制の管理をしております。内部監査については、内部監査部門は監査実施前において監査役と協議を行い、監査実施後に監査の報告を行うとともに、監査役より助言、指導を受けております。また、監査法人による会計監査については、監査法人と監査役が、監査内容や課題について共通認識を深めるための情報交換を積極的に行っております。

#### 7) 会計監査の状況

会計監査は、京都監査法人に依頼しており、定期的な監査の他、会計上の問題については随時確認を行い適正な会計処理に務めております。当期において業務を執行した公認会計士の氏名、監査業務に係る補助者の構成については下記のとおりです。

当社の業務を遂行した公認会計士の氏名		継続監査年数
業務執行社員	秋山直樹	6年
業務執行社員	矢野博之	1年

同監査法人はみずず監査法人での監査年数も通算して業務執行社員のローテーションを実施する方針であり、上記の継続監査年数には、みずず監査法人での監査年数を含んでおります。なおみずず監査法人での監査年数は、秋山直樹は4年であります。

当社の会計監査業務に係る補助者は、公認会計士3名、会計士補等4名、その他3名であります。

#### 8) 株主総会の特別決議要件

当社は、会社法第309条第2項に定める株主総会の特別決議要件について、議決権を行使することができる株主の議決権の3分の1以上を有する株主が出席し、その議決権の3分の2以上をもって行う旨を定款に定めております。これは、株主総会における特別決議の定足数を緩和することにより、株主総会の円滑な運営を行うことを目的とするものであります。

#### リスク管理体制の整備の状況

当社では総合的なリスク管理については、幹部会において討議しており、必要に応じて取締役会で検討しております。また、資金管理については、総務部・経営企画部において相互に検討後、取引金額・経営に対する影響度等に応じて取締役会での討議を実施しております。

#### 役員報酬

当事業年度における当社の取締役及び監査役に対する役員報酬は以下のとおりであります。

##### ・役員報酬

取締役を支払った報酬	26百万円(社外取締役に支払った報酬はございません。)
監査役を支払った報酬	6百万円(内、社外監査役 1百万円)

#### 取締役の定数

当社の取締役は、10名以内とする旨を定款に定めております。

**取締役の選任及び解任の決議要件**

当社は、取締役の選任決議について、議決権を行使することができる株主の議決権の3分の1以上を有する株主が出席し、その議決権の過半数をもって行う旨、また取締役の選任決議は累積投票によらないものとする旨を定款に定めております。

**株主総会決議事項を取締役会で決議することができる事項**

1) 自己株式の取得

当社は、自己の株式の取得について、経済情勢の変化に対応して財務政策等の施策を機動的に遂行することを可能とするため、会社法第165条第2項の規定に基づき、取締役会の決議によって市場取引等により自己の株式を取得することができる旨を定款に定めております。

2) 中間配当

当社は、取締役会の決議によって、毎年1月31日を基準日として、中間配当を行うことができる旨を定款に定めております。これは、中間配当を取締役会の権限とすることにより、株主への機動的な利益還元を行うことを目的とするものであります。

(2) 【監査報酬の内容等】

【監査公認会計士等に対する報酬の内容】

前事業年度		当事業年度	
監査証明業務に基づく報酬(百万円)	非監査業務に基づく報酬(百万円)	監査証明業務に基づく報酬(百万円)	非監査業務に基づく報酬(百万円)
		15	

【その他重要な報酬の内容】

該当事項はありません。

【監査公認会計士等の提出会社に対する非監査業務の内容】

該当事項はありません。

【監査報酬の決定方針】

明文化した規定はありませんが、当該監査法人より監査計画の説明を受け、取締役会において計画の妥当性やそれに伴う見積りを精査し、必要に応じて交渉を行っており、監査役会の同意を得て決定しております。

## 第5 【経理の状況】

### 1 財務諸表の作成方法について

当社の財務諸表は、「財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則」(昭和38年大蔵省令第59号。以下「財務諸表等規則」という。)に基づいて作成しております。

なお、前事業年度(平成19年8月1日から平成20年7月31日まで)は、改正前の財務諸表等規則に基づき、当事業年度(平成20年8月1日から平成21年7月31日まで)は、改正後の財務諸表等規則に基づいて作成しております。

### 2 監査証明について

当社は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、前事業年度(平成19年8月1日から平成20年7月31日まで)及び当事業年度(平成20年8月1日から平成21年7月31日まで)の財務諸表について、京都監査法人により監査を受けております。

### 3 連結財務諸表について

当社は子会社がありませんので、連結財務諸表を作成しておりません。

1【財務諸表等】  
(1)【財務諸表】  
【貸借対照表】

(単位：千円)

	前事業年度 (平成20年7月31日)	当事業年度 (平成21年7月31日)
<b>資産の部</b>		
流動資産		
現金及び預金	736,274	577,687
受取手形	14,145	13,686
売掛金	1 133,773	1 111,838
有価証券	500,000	598,073
商品	1,798	-
製品	75,119	-
原材料	8,845	-
貯蔵品	6,800	-
商品及び製品	-	93,233
仕掛品	16,130	5,005
原材料及び貯蔵品	-	12,870
前渡金	16,758	14,323
前払費用	8,878	8,110
短期貸付金	1 23,500	1 17,760
未収入金	14,018	5,593
未収消費税等	3,432	-
その他	3,377	2,766
貸倒引当金	1,070	1,271
流動資産合計	1,561,782	1,459,678
固定資産		
有形固定資産		
建物	419,577	416,870
減価償却累計額	44,243	63,497
建物（純額）	375,334	353,372
構築物	26,471	26,471
減価償却累計額	7,005	9,926
構築物（純額）	19,466	16,545
車両運搬具	13,941	10,160
減価償却累計額	9,381	7,340
車両運搬具（純額）	4,559	2,820
工具、器具及び備品	185,030	180,270
減価償却累計額	112,413	127,360
工具、器具及び備品（純額）	72,617	52,909
土地	387,863	387,863
リース資産	-	12,905
減価償却累計額	-	3,112
リース資産（純額）	-	9,792
有形固定資産合計	859,841	823,304



	前事業年度 (平成20年7月31日)	当事業年度 (平成21年7月31日)
<b>無形固定資産</b>		
特許権	260	220
ソフトウェア	53	-
商標権	-	571
その他	458	423
無形固定資産合計	772	1,216
<b>投資その他の資産</b>		
投資有価証券	281,591	301,500
関係会社株式	4,900	4,900
株主、役員又は従業員に対する長期貸付金	-	46,570
破産更生債権等	4,002	2,364
長期前払費用	881	437
その他	14,748	13,761
貸倒引当金	4,002	3,404
投資その他の資産合計	302,121	366,129
固定資産合計	1,162,735	1,190,649
資産合計	2,724,517	2,650,328
<b>負債の部</b>		
<b>流動負債</b>		
支払手形	5,515	3,205
買掛金	47,707	35,816
1年内返済予定の長期借入金	31,560	31,560
リース債務	-	6,020
未払金	19,710	212,499
未払費用	15,820	14,874
未払法人税等	5,428	5,095
前受金	6,537	22,927
預り金	1,962	2,171
その他	408	273
流動負債合計	134,650	334,443
<b>固定負債</b>		
長期借入金	55,320	23,760
リース債務	-	248
固定負債合計	55,320	24,008
負債合計	189,970	358,452

	前事業年度 (平成20年7月31日)	当事業年度 (平成21年7月31日)
<b>純資産の部</b>		
株主資本		
資本金	1,563,299	1,563,299
資本剰余金		
資本準備金	1,415,003	1,415,003
資本剰余金合計	1,415,003	1,415,003
利益剰余金		
その他利益剰余金		
別途積立金	30,000	30,000
繰越利益剰余金	452,504	660,080
利益剰余金合計	422,504	630,080
株主資本合計	2,555,798	2,348,222
評価・換算差額等		
その他有価証券評価差額金	21,255	56,346
評価・換算差額等合計	21,255	56,346
新株予約権	4	-
純資産合計	2,534,547	2,291,876
負債純資産合計	2,724,517	2,650,328

【損益計算書】

(単位：千円)

	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
<b>売上高</b>		
商品売上高	59,594	55,310
製品売上高	750,612	671,707
役務収益	630	7,080
<b>売上高合計</b>	<b>810,836</b>	<b>734,098</b>
<b>売上原価</b>		
商品期首たな卸高	16,234	1,798
当期商品仕入高	43,445	40,090
<b>合計</b>	<b>59,679</b>	<b>41,888</b>
商品他勘定振替高	<sup>2</sup> 521	<sup>2</sup> 234
商品期末たな卸高	1,798	1,218
商品売上原価	57,360	40,435
製品期首たな卸高	67,559	75,119
当期製品製造原価	489,104	469,709
<b>合計</b>	<b>556,664</b>	<b>544,829</b>
製品他勘定振替高	<sup>3</sup> 4,143	<sup>3</sup> 4,345
製品期末たな卸高	75,119	92,014
製品売上原価	477,400	448,469
<b>売上原価合計</b>	<b>534,760</b>	<b>488,904</b> <sup>4</sup>
<b>売上総利益</b>	<b>276,075</b>	<b>245,194</b>
<b>販売費及び一般管理費</b>		
役員報酬	55,823	33,387
給料及び手当	133,964	107,207
法定福利費	20,405	15,421
旅費及び交通費	23,730	20,561
支払手数料	124,539	55,901
減価償却費	20,191	16,638
研究開発費	<sup>1, 5</sup> 224,154	<sup>1, 5</sup> 174,597
貸倒引当金繰入額	-	107
その他	125,579	85,542
<b>販売費及び一般管理費合計</b>	<b>728,389</b>	<b>509,364</b>
<b>営業損失 ( )</b>	<b>452,314</b>	<b>264,169</b>

	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
<b>営業外収益</b>		
受取利息	-	1,674
有価証券利息	-	13,596
受取配当金	-	3,213
補助金収入	24,686	40,340
その他	33,041	11,501
<b>営業外収益合計</b>	<b>57,728</b>	<b>70,326</b>
<b>営業外費用</b>		
支払利息	1,790	1,182
為替差損	7,261	3,428
貸倒引当金繰入額	-	962
その他	4,294	259
<b>営業外費用合計</b>	<b>13,346</b>	<b>5,831</b>
経常損失( )	407,931	199,675
<b>特別利益</b>		
固定資産売却益	6 2,720	-
貸倒引当金戻入額	1,587	-
新株予約権戻入益	-	4
<b>特別利益合計</b>	<b>4,308</b>	<b>4</b>
<b>特別損失</b>		
固定資産除却損	7 36,149	7 4,468
関係会社株式評価損	8 3,062	-
<b>特別損失合計</b>	<b>39,212</b>	<b>4,468</b>
税引前当期純損失( )	442,835	204,140
法人税、住民税及び事業税	3,526	3,435
法人税等調整額	8,655	-
<b>法人税等合計</b>	<b>12,181</b>	<b>3,435</b>
当期純損失( )	455,017	207,576

## 【製造原価明細書】

区分	注記 番号	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)		当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)	
		金額(千円)	構成比 (%)	金額(千円)	構成比 (%)
材料費	1	214,962	42.5	251,528	54.9
労務費		25,017	5.0	2,771	0.6
経費		265,254	52.5	204,283	44.5
当期総製造費用		505,234	100.0	458,583	100.0
仕掛品期首たな卸高				16,130	
仕掛品期末たな卸高			16,130		5,005
当期製品製造原価		2	489,104		469,709

(注) 主な内容は、次のとおりであります。

前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
1 経費の内容は、次のとおりであります。 外注加工費 246,664千円 その他 18,590千円	1 経費の内容は、次のとおりであります。 外注加工費 201,678千円 その他 2,605千円
2 原価計算の方法 原価計算の方法は、個別原価計算を採用してあります。	2 原価計算の方法 同左

## 【株主資本等変動計算書】

(単位：千円)

	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
<b>株主資本</b>		
<b>資本金</b>		
前期末残高	1,563,299	1,563,299
当期変動額		
当期変動額合計	-	-
当期末残高	1,563,299	1,563,299
<b>資本剰余金</b>		
<b>資本準備金</b>		
前期末残高	1,415,003	1,415,003
当期変動額		
当期変動額合計	-	-
当期末残高	1,415,003	1,415,003
<b>資本剰余金合計</b>		
前期末残高	1,415,003	1,415,003
当期変動額		
当期変動額合計	-	-
当期末残高	1,415,003	1,415,003
<b>利益剰余金</b>		
<b>その他利益剰余金</b>		
<b>別途積立金</b>		
前期末残高	30,000	30,000
当期変動額		
当期変動額合計	-	-
当期末残高	30,000	30,000
<b>繰越利益剰余金</b>		
前期末残高	2,512	452,504
当期変動額		
当期純損失( )	455,017	207,576
当期変動額合計	455,017	207,576
当期末残高	452,504	660,080
<b>利益剰余金合計</b>		
前期末残高	32,512	422,504
当期変動額		
当期純損失( )	455,017	207,576
当期変動額合計	455,017	207,576
当期末残高	422,504	630,080
<b>株主資本合計</b>		
前期末残高	3,010,815	2,555,798
当期変動額		
当期純損失( )	455,017	207,576
当期変動額合計	455,017	207,576
当期末残高	2,555,798	2,348,222

	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
<b>評価・換算差額等</b>		
<b>その他有価証券評価差額金</b>		
前期末残高	33,408	21,255
当期変動額		
株主資本以外の項目の当期変動額（純額）	12,153	35,090
当期変動額合計	12,153	35,090
当期末残高	21,255	56,346
<b>評価・換算差額等合計</b>		
前期末残高	33,408	21,255
当期変動額		
株主資本以外の項目の当期変動額（純額）	12,153	35,090
当期変動額合計	12,153	35,090
当期末残高	21,255	56,346
<b>新株予約権</b>		
前期末残高	4	4
当期変動額		
株主資本以外の項目の当期変動額（純額）	-	4
当期変動額合計	-	4
当期末残高	4	-
<b>純資産合計</b>		
前期末残高	2,977,411	2,534,547
当期変動額		
当期純損失（ ）	455,017	207,576
株主資本以外の項目の当期変動額（純額）	12,153	35,094
当期変動額合計	442,864	242,671
当期末残高	2,534,547	2,291,876

【キャッシュ・フロー計算書】

(単位：千円)

	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
<b>営業活動によるキャッシュ・フロー</b>		
税引前当期純損失( )	442,835	204,140
減価償却費	61,534	48,487
貸倒引当金の増減額( は減少)	1,587	396
関係会社株式評価損	3,062	-
有形固定資産売却損益( は益)	2,720	-
受取利息及び受取配当金	5,490	4,887
有価証券利息	4,328	13,596
補助金収入	24,686	40,340
支払利息	1,790	1,182
有形固定資産除却損	36,149	4,419
売上債権の増減額( は増加)	221,563	22,393
破産更生債権等の増減額( は増加)	-	1,638
たな卸資産の増減額( は増加)	10,600	2,414
仕入債務の増減額( は減少)	31,732	14,200
その他の資産の増減額( は増加)	5,362	9,628
その他の負債の増減額( は減少)	15,592	5,890
その他	45,382	224
小計	164,728	186,561
利息及び配当金の受取額	9,213	8,657
利息の支払額	1,699	1,096
補助金の受取額	20,695	53,720
法人税等の支払額	3,143	4,064
営業活動によるキャッシュ・フロー	139,662	129,344
<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>		
定期預金の預入による支出	5,028	-
定期預金の払戻による収入	5,018	5,028
有形固定資産の取得による支出	3,124	14,528
有形固定資産の売却による収入	70,408	-
無形固定資産の取得による支出	-	456
貸付けによる支出	-	58,000
貸付金の回収による収入	-	17,170
投資有価証券の取得による支出	101,162	55,000
有価証券の取得による支出	-	691,682
有価証券の売却による収入	-	400,000
その他	20,760	1,309
投資活動によるキャッシュ・フロー	54,648	398,777
<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>		
長期借入金の返済による支出	31,560	31,560
ファイナンス・リース債務の増加による収入	-	13,550
ファイナンス・リース債務の返済による支出	-	7,282
財務活動によるキャッシュ・フロー	31,560	25,291
現金及び現金同等物に係る換算差額	444	145
現金及び現金同等物の増減額( は減少)	226,314	553,559
現金及び現金同等物の期首残高	1,457,561	1,231,246
現金及び現金同等物の期末残高	1,231,246	677,687



【重要な会計方針】

項目	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
1 有価証券の評価基準 及び評価方法	<p>(1) 関係会社株式 移動平均法による原価法を採用しております。</p> <p>(2) その他有価証券 時価のあるもの 決算日の市場価格等に基づく時価法 (評価差額は全部純資産直入法により処理し、売却原価は移動平均法により算定している)を採用しております。</p> <p>時価のないもの 移動平均法による原価法を採用しております。</p>	<p>(1) 関係会社株式 同左</p> <p>(2) その他有価証券 時価のあるもの 同左</p> <p>時価のないもの 同左</p>
2 デリバティブ等の評価基準 及び評価方法	時価法によっております。	
3 たな卸資産の評価基準 及び評価方法	<p>商品・製品・原材料・仕掛品 移動平均法による原価法を採用しております。</p> <p>貯蔵品 最終仕入原価法を採用しております。</p>	<p>(1) 商品・製品・原材料・仕掛品 移動平均法による原価法（貸借対照表価額は収益性の低下に基づく簿価切下げの方法により算定）を採用しております。</p> <p>(2) 貯蔵品 最終仕入原価法（貸借対照表価額は収益性の低下に基づく簿価切下げの方法により算定）を採用しております。</p> <p>（会計方針の変更） 当事業年度より「棚卸資産の評価に関する会計基準」（企業会計基準第9号 平成18年7月5日公表分）を適用しております。これにより、営業損失、経常損失及び税引前当期純損失は、それぞれ9,350千円増加しております。</p>

項目	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)				
4 固定資産の減価償却の方法	<p>(1) 有形固定資産 建物(附属設備を除く) 定額法を採用しております。 その他 定率法を採用しております。 なお、主な耐用年数は以下のとおりであります。</p> <table border="0" data-bbox="502 425 837 504"> <tr> <td>建物</td> <td>10～50年</td> </tr> <tr> <td>工具、器具及び備品</td> <td>3～8年</td> </tr> </table> <p>(2) 無形固定資産 定額法を採用しております。 自社利用のソフトウェアについては、社内における利用可能期間(5年)に基づいております。</p> <p>(3)</p>	建物	10～50年	工具、器具及び備品	3～8年	<p>(1) 有形固定資産(リース資産を除く) 同左</p> <p>(2) 無形固定資産(リース資産を除く) 同左</p> <p>(3) リース資産 所有権移転外ファイナンス・リース取引にかかるリース資産 リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法を採用しております。 なお、所有権移転外ファイナンス・リース取引のうち、リース取引開始日が、平成20年7月31日以前のリース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を引続き採用しております。</p>
建物	10～50年					
工具、器具及び備品	3～8年					
5 外貨建の資産及び負債の本邦通貨への換算基準	外貨建金銭債権債務は、決算日の直物為替相場により円貨に換算し、換算差額は損益として処理しております。	同左				
6 引当金の計上基準	貸倒引当金 債権の貸倒損失に備えるため、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権については個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上しております。	貸倒引当金 同左				
7 リース取引の処理方法	リース物件の所有権が借主に移転すると認められるもの以外のファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっております。					
8 キャッシュ・フロー計算書における資金の範囲	手許現金、随時引き出し可能な預金及び容易に換金可能であり、かつ、価値の変動について僅少なリスクしか負わない取得日から3か月以内に償還期限の到来する短期投資からなっております。	同左				
9 その他財務諸表作成のための基本となる重要な事項	消費税等の会計処理 消費税の会計処理は、税抜方式を採用しております。	消費税等の会計処理 同左				

## 【会計処理方法の変更】

前事業年度 (自 平成19年8月1日 至 平成20年7月31日)	当事業年度 (自 平成20年8月1日 至 平成21年7月31日)
	<p>(リース取引に関する会計基準)</p> <p>所有権移転外ファイナンス・リース取引については、従来、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっておりましたが、当事業年度より「リース取引に関する会計基準」(企業会計基準第13号 平成5年6月17日 最終改正平成19年3月30日)及び「リース取引に関する会計基準の適用指針」(企業会計基準適用指針第16号 平成6年1月18日 最終改正平成19年3月30日)を適用し、通常の売買取引に係る方法に準じた会計処理によっております。</p> <p>なお、所有権移転外ファイナンス・リース取引のうち、リース取引開始日が、平成20年7月31日以前のリース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を引続き採用しております。</p> <p>これによる営業損失、経常損失及び税引前当期純損失に与える影響は軽微であります。</p>

## 【表示方法の変更】

前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
(損益計算書)	(損益計算書) 1. 前事業年度において「受託研究収入」として掲記してありましたものは、EDINETへのXBRLの導入等に伴い、財務諸表の比較可能性を向上するため、当事業年度より「役務収益」として掲記しております。 2. 前事業年度において「研究開発助成金」として掲記してありましたものは、EDINETへのXBRLの導入等に伴い、財務諸表の比較可能性を向上するため、当事業年度より「補助金収入」として掲記しております。 3. 前事業年度において営業外収益の「その他」に含めてありました「受取利息」、「有価証券利息」、「受取配当金」は、EDINETへのXBRLの導入等に伴い、財務諸表の比較可能性を向上するため、当事業年度より区分掲記しております。なお、前事業年度の「その他」に含まれている「受取利息」、「有価証券利息」、「受取配当金」は、それぞれ3,359千円、4,328千円、2,130千円であります。
(キャッシュ・フロー計算書) 営業活動によるキャッシュ・フローの「固定資産除却損」は、前期は「その他」に含めて表示してはりましたが、金額的重要性が増したため区分掲記しております。なお、前期の「その他」に含まれている「固定資産除却損」は126千円であります。	(キャッシュ・フロー計算書) 1. 前事業年度において「研究開発助成金」として掲記してありましたものは、EDINETへのXBRLの導入等に伴い、財務諸表の比較可能性を向上するため、当事業年度より「補助金収入」として掲記しております。 2. 前事業年度において投資活動によるキャッシュ・フローの「その他」に含めてありました「貸付けによる支出」、「貸付金の回収による収入」は、金額的重要性が増したため、区分掲記しております。なお、前事業年度の「その他」に含まれている「貸付けによる支出」、「貸付金の回収による収入」は、それぞれ23,000千円、2,000千円であります。

## 【追加情報】

前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
法人税法の改正に伴い、平成19年3月31日以前に取得した固定資産については、改正前の法人税法に基づく減価償却の適用により取得価額の5%に到達した事業年度の翌事業年度より取得価額の5%相当額と備忘額との差額を5年間にわたり均等償却し、減価償却費に含めて計上しております。 なお、これによる損益に与える影響は軽微であります。	

## 【注記事項】

## (貸借対照表関係)

前事業年度 (平成20年7月31日)	当事業年度 (平成21年7月31日)
1 関係会社項目 関係会社に対する資産(及び負債)には、次のものがあります。	1 関係会社項目 関係会社に対する資産(及び負債)には、次のものがあります。
売掛金 30,805千円	売掛金 40,938千円
短期貸付金 2,500千円	短期貸付金 2,500千円

## (損益計算書関係)

前事業年度 (自 平成19年8月1日 至 平成20年7月31日)	当事業年度 (自 平成20年8月1日 至 平成21年7月31日)
1 研究開発費の総額 一般管理費に含まれる 研究開発費 224,154千円	1 研究開発費の総額 一般管理費に含まれる 研究開発費 174,597千円
2 他勘定への振替高の内訳は以下のとおりであります。 一般管理費への振替高 521千円	2 他勘定への振替高の内訳は以下のとおりであります。 一般管理費への振替高 234千円
3 他勘定への振替高の内訳は以下のとおりであります。 一般管理費への振替高 4,143千円	3 他勘定への振替高の内訳は以下のとおりであります。 一般管理費への振替高 4,345千円
4	4 期末たな卸高は収益性の低下に伴う簿価切下後の金額であり、次のたな卸資産評価損が売上原価に含まれております。 9,350千円
5 受託研究等収入は、当社の研究開発も含む内容であり、収入に対する原価部分と研究開発費(一般管理費)部分との区分が困難であるため、費用はすべて販売費及び一般管理費の研究開発費として計上しております。	5 役務収益は、当社の研究開発も含む内容であり、収入に対する原価部分と研究開発費(一般管理費)部分との区分が困難であるため、費用はすべて販売費及び一般管理費の研究開発費として計上しております。
6 固定資産売却益の内訳は以下のとおりであります。 建物・土地 2,720千円	6
7 固定資産除却損の内訳は以下のとおりであります。 有形固定資産 建物 29,384千円 工具、器具及び備品 4,876千円 無形固定資産 139千円 投資その他の資産 1,750千円	7 固定資産除却損の内訳は以下のとおりであります。 有形固定資産 建物 3,921千円 車両運搬具 337千円 工具、器具及び備品 111千円 投資その他の資産 98千円
8 関係会社株式評価損の内訳は下記のとおりであります。 Pharma Foods Korea Co., Ltd. 3,062千円	8

(株主資本等変動計算書関係)

前事業年度(自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)

## 1 発行済株式の種類及び総数並びに自己株式の種類及び株式数に関する事項

	前期末株式数 (株)	当期増加株式数 (株)	当期減少株式数 (株)	当期末株式数 (株)
発行済株式				
普通株式	58,750			58,750
合計	58,750			58,750
自己株式				
普通株式				
合計				

## 2 新株予約権及び自己新株予約権に関する事項

区分	新株予約権の内訳	新株予約権の 目的となる 株式の種類	新株予約権の目的となる株式の数(株)				当期末残高 (千円)
			前期末	当期増加	当期減少	当期末	
提出会社	第1回新株予約権	普通株式	450			450	
	第2回新株予約権	普通株式	20			20	4
	第3回新株予約権	普通株式	220			220	
	第5回新株予約権(注)	普通株式	400		125	275	
	第6回新株予約権(注)	普通株式	343		140	203	
	合計		1,433		265	1,168	4

(注) 新株予約権の当期減少は、権利消滅によるものであります。

当事業年度(自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)

1 発行済株式の種類及び総数並びに自己株式の種類及び株式数に関する事項

	前期末株式数 (株)	当期増加株式数 (株)	当期減少株式数 (株)	当期末株式数 (株)
発行済株式				
普通株式	58,750			58,750
合計	58,750			58,750
自己株式				
普通株式				
合計				

2 新株予約権及び自己新株予約権に関する事項

区分	新株予約権の内訳	新株予約権の 目的となる 株式の種類	新株予約権の目的となる株式の数(株)				当期末残高 (千円)
			前期末	当期増加	当期減少	当期末	
提出会社	第1回新株予約権	普通株式	450			450	
	第2回新株予約権	普通株式	20		20		
	第3回新株予約権	普通株式	220			220	
	第5回新株予約権(注)	普通株式	275		70	205	
	第6回新株予約権(注)	普通株式	203		17	186	
合計			1,168		107	1,061	

(注) 新株予約権の当期減少は、権利消滅によるものであります。

(キャッシュ・フロー計算書関係)

前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
1 現金及び現金同等物の期末残高と貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係 (平成20年 7月31日現在)	1 現金及び現金同等物の期末残高と貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係 (平成21年 7月31日現在)
現金及び預金勘定 736,274千円	現金及び預金勘定 577,687千円
預入期間が3ヶ月を超える 定期預金 5,028千円	預入期間が3ヶ月を超える 定期預金
有価証券 (実績配当型合同運用金銭信託) 500,000千円	有価証券 (実績配当型合同運用金銭信託) 100,000千円
現金及び現金同等物 1,231,246千円	現金及び現金同等物 677,687千円

## (リース取引関係)

前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月 31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月 31日)																								
リース物件の所有権が借主に移転すると認められるもの以外のファイナンス・リース取引	ファイナンス・リース取引(借主側) 所有権移転外ファイナンス・リース取引 リース資産の内容 研究開発部門における研究開発設備(工具、器具及び備品)であります。 リース資産の減価償却の方法 重要な会計方針「4. 固定資産の減価償却の方法」に記載のとおりであります。 なお、所有権移転外ファイナンス・リース取引のうち、リース取引開始日が、平成20年7月31日以前のリース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっており、その内容は以下のとおりであります。																								
(1) リース物件の取得価額相当額、減価償却累計額相当額、減損損失累計額相当額及び期末残高相当額	(1) リース物件の取得価額相当額、減価償却累計額相当額、減損損失累計額相当額及び期末残高相当額																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>取得価額相当額 (千円)</th> <th>減価償却累計額相当額 (千円)</th> <th>期末残高相当額 (千円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工具、器具及び備品</td> <td style="text-align: center;">3,096</td> <td style="text-align: center;">1,135</td> <td style="text-align: center;">1,960</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td style="text-align: center;">3,096</td> <td style="text-align: center;">1,135</td> <td style="text-align: center;">1,960</td> </tr> </tbody> </table>		取得価額相当額 (千円)	減価償却累計額相当額 (千円)	期末残高相当額 (千円)	工具、器具及び備品	3,096	1,135	1,960	合計	3,096	1,135	1,960	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>取得価額相当額 (千円)</th> <th>減価償却累計額相当額 (千円)</th> <th>期末残高相当額 (千円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工具、器具及び備品</td> <td style="text-align: center;">3,096</td> <td style="text-align: center;">1,754</td> <td style="text-align: center;">1,341</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td style="text-align: center;">3,096</td> <td style="text-align: center;">1,754</td> <td style="text-align: center;">1,341</td> </tr> </tbody> </table>		取得価額相当額 (千円)	減価償却累計額相当額 (千円)	期末残高相当額 (千円)	工具、器具及び備品	3,096	1,754	1,341	合計	3,096	1,754	1,341
	取得価額相当額 (千円)	減価償却累計額相当額 (千円)	期末残高相当額 (千円)																						
工具、器具及び備品	3,096	1,135	1,960																						
合計	3,096	1,135	1,960																						
	取得価額相当額 (千円)	減価償却累計額相当額 (千円)	期末残高相当額 (千円)																						
工具、器具及び備品	3,096	1,754	1,341																						
合計	3,096	1,754	1,341																						
(2) 未経過リース料期末残高相当額	(2) 未経過リース料期末残高相当額																								
<table style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">1年内</td> <td style="text-align: right;">619千円</td> </tr> <tr> <td>1年超</td> <td style="text-align: right;">1,341千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">1,960千円</td> </tr> </tbody> </table>	1年内	619千円	1年超	1,341千円	合計	1,960千円	<table style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">1年内</td> <td style="text-align: right;">619千円</td> </tr> <tr> <td>1年超</td> <td style="text-align: right;">722千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">1,341千円</td> </tr> </tbody> </table>	1年内	619千円	1年超	722千円	合計	1,341千円												
1年内	619千円																								
1年超	1,341千円																								
合計	1,960千円																								
1年内	619千円																								
1年超	722千円																								
合計	1,341千円																								
(3) 支払リース料、リース資産減損勘定の取崩額、減価償却費相当額及び減損損失	(3) 支払リース料、リース資産減損勘定の取崩額、減価償却費相当額及び減損損失																								
<table style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">支払リース料</td> <td style="text-align: right;">1,530千円</td> </tr> <tr> <td>減価償却費相当額</td> <td style="text-align: right;">1,530千円</td> </tr> </tbody> </table>	支払リース料	1,530千円	減価償却費相当額	1,530千円	<table style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">支払リース料</td> <td style="text-align: right;">619千円</td> </tr> <tr> <td>減価償却費相当額</td> <td style="text-align: right;">619千円</td> </tr> </tbody> </table>	支払リース料	619千円	減価償却費相当額	619千円																
支払リース料	1,530千円																								
減価償却費相当額	1,530千円																								
支払リース料	619千円																								
減価償却費相当額	619千円																								
(4) 減価償却費相当額の算定方法	(4) 減価償却費相当額の算定方法																								
リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法によっております。	リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法によっております。																								
(注) 取得価額相当額及び未経過リース料期末残高相当額の算定は、有形固定資産の期末残高等に占める割合が低いため、支払利子込み法によっております。	(注) 取得価額相当額及び未経過リース料期末残高相当額の算定は、有形固定資産の期末残高等に占める割合が低いため、支払利子込み法によっております。																								
(減損損失について)	(減損損失について)																								
リース資産に配分された減損損失はありません。	リース資産に配分された減損損失はありません。																								



(有価証券関係)

前事業年度末(平成20年7月31日現在)

(1) その他有価証券で時価のあるもの

	種類	取得原価 (千円)	貸借対照表計上額 (千円)	差額 (千円)
貸借対照表計上額が 取得原価を超えないもの	株式	200,684	179,346	21,338
合計		200,684	179,346	21,338

(2) 時価評価されていない主な有価証券の内容

	貸借対照表計上額(千円)
1 子会社株式及び関連会社株式 関連会社株式	4,900
2 その他有価証券 非上場株式	102,245
実績配当型合同運用金銭信託	500,000

(3) その他有価証券のうち満期があるものの今後の償還予定額

	1年以内 (千円)	1年超5年以内 (千円)	5年超10年以内 (千円)	10年超 (千円)
債券				
その他	500,000			
合計	500,000			

当事業年度末(平成21年7月31日現在)

## (1) その他有価証券で時価のあるもの

	種類	取得原価 (千円)	貸借対照表計上額 (千円)	差額 (千円)
貸借対照表計上額が 取得原価を超えないもの	株式	200,684	144,414	56,270
合計		200,684	144,414	56,270

## (2) 時価評価されていない主な有価証券の内容

	貸借対照表計上額(千円)
1 子会社株式及び関連会社株式	
関連会社株式	4,900
2 その他有価証券	
非上場株式	157,086
その他債券	498,073
実績配当型合同運用金銭信託	100,000

## (3) その他有価証券のうち満期があるものの今後の償還予定額

	1年以内 (千円)	1年超5年以内 (千円)	5年超10年以内 (千円)	10年超 (千円)
債券				
社債	98,410			
その他	499,663			
合計	598,073			

(デリバティブ取引関係)

1 取引の状況に関する事項

前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
<p>(1) 取引の内容及び利用目的等 当社は、外貨建輸入取引の為替リスクを回避する目的 で為替予約取引を行っております。</p> <p>(2) 取引に対する取組方針 通貨関連のデリバティブ取引については、外貨建輸入 取引に係る為替リスクをヘッジするためのものであ り、予想される決済額の範囲内で行うこととし、投機 目的の取引は行わない方針であります。</p> <p>(3) 取引に係るリスクの内容 為替予約取引においては、為替相場の変動によるリス クを有しております。 通貨関連取引の契約先は信用度の高い国内の銀行で あるため、相手方の契約不履行による信用リスクは、 ほとんどないと判断しております。</p> <p>(4) 取引に係るリスク管理体制 デリバティブ取引の実行及び管理は当社の経理課で 行っており、取締役会にデリバティブ取引を含んだ 財務報告をすることとなっております。</p>	<p>(1) 取引の内容及び利用目的等 同左</p> <p>(2) 取引に対する取組方針 同左</p> <p>(3) 取引に係るリスクの内容 同左</p> <p>(4) 取引に係るリスク管理体制 同左</p>

2 取引の時価等に関する事項

前事業年度(平成20年 7月31日現在)

デリバティブ取引の契約額等、時価評価損益の状況

区分	取引の種類	契約額等	契約額等の うち1年超	時価	評価損益
市場取引以外の取引	為替予約取引 受取米ドル・支払円	(千米ドル) 150	(千米ドル)	(千円) 16,216	(千円) 365

(注) 時価の算定方法

当該為替予約を締結している金融機関から提示された価格に基づき算定しております。

当事業年度(平成21年 7月31日現在)

デリバティブ取引の契約額等、時価評価損益の状況

期末残高がないため、該当事項はありません。

(退職給付関係)

前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
当社は、退職金制度を採用しておりませんので、該当事項はありません。	同左

(ストック・オプション等関係)

前事業年度(自 平成19年8月1日 至 平成20年7月31日)

## 1 スtock・オプションの内容、規模及びその変動状況

## (1) スtock・オプションの内容

	平成14年 ストック・オプション	平成14年 ストック・オプション	平成15年 ストック・オプション
付与対象者の区分及び人数	取締役1名、従業員12名	取締役1名	取締役1名、従業員18名、社外協力者8名
ストック・オプション数	普通株式 1,500株(注)	普通株式 4,000株(注)	普通株式 1,300株(注)
付与日	平成14年8月1日	平成14年8月1日	平成15年7月25日
権利確定条件	会社またはそのグループ会社の取締役または使用人たる地位にあること(ただし、本新株予約権者が任期満了または定年を理由に退任または退職した場合で、会社の取締役会が特に認めて本新株予約権者に書面で通知した時は、引き続き本新株予約権を退任または退職後2年間行使することができるものとする。)その他の条件については、新株予約権割当契約に定めるところによる。	同左	会社またはそのグループ会社の取締役または使用人たる地位または社外協力者にあること(ただし、本新株予約権者が任期満了または定年を理由に退任または退職した場合で、会社の取締役会が特に認めて本新株予約権者に書面で通知した時は、引き続き本新株予約権を退任または退職後2年間行使することができるものとする。)その他の条件については、新株予約権割当契約に定めるところによる。
対象勤務期間	2年間(自 平成14年8月1日 至 平成16年7月31日)	同左	2年間(自 平成15年7月25日 至 平成17年7月24日)
権利行使期間	自 平成16年8月1日 至 平成24年7月31日	同左	自 平成17年7月25日 至 平成25年7月24日

	平成17年 ストック・オプション	平成17年 ストック・オプション
付与対象者の区分及び数	取締役1名、従業員9名、コンサルタント等3名	取締役4名、監査役3名、従業員33名、コンサルタント等4名
ストック・オプション数	普通株式 475株(注)	普通株式 380株(注)
付与日	平成17年6月15日	平成17年10月31日
権利確定条件	発行時に割当を受けた新株予約権者において、これを行使用することを要する。当社、当社子会社または当社の関係会社の役員、従業員またはコンサルタントであることを要す。その他の条件については、新株予約権割当契約に定めるところによる。	同左
対象勤務期間	2年間(自 平成17年6月16日 至 平成19年6月15日)	2年間(自 平成17年11月1日 至 平成19年10月31日)
権利行使期間	自 平成19年6月16日 至 平成27年6月6日	自 平成19年11月1日 至 平成27年6月6日

(注) 株式数に換算して記載しております。

(2) ストック・オプションの規模及びその変動状況

当事業年度において存在したストック・オプションを対象とし、ストック・オプションの数については、株式数に換算して記載しております。

ストック・オプションの数

	平成14年 ストック・オプション	平成14年 ストック・オプション	平成15年 ストック・オプション
権利確定前 (株) 前事業年度末 付与 失効 権利確定 未確定残			
権利確定後 (株) 前事業年度末	450	20	220
権利確定 権利行使 失効 未行使残	450	20	220

	平成17年 ストック・オプション	平成17年 ストック・オプション
権利確定前 (株) 前事業年度末 付与 失効 権利確定 未確定残		343
権利確定後 (株) 前事業年度末	400	343
権利確定 権利行使 失効 未行使残	125 275	140 203

単価情報

	平成14年 ストック・オプション	平成14年 ストック・オプション	平成15年 ストック・オプション
権利行使価格 (円)	20,000	20,000	20,000
行使時平均株価 (円)			
公正な評価単価(付与日) (円)			

	平成17年 ストック・オプション	平成17年 ストック・オプション
権利行使価格 (円)	100,000	100,000
行使時平均株価 (円)		
公正な評価単価(付与日) (円)		

当事業年度(自 平成20年8月1日 至 平成21年7月31日)

1 ストック・オプションの内容、規模及びその変動状況

(1) ストック・オプションの内容

	平成14年 ストック・オプション	平成14年 ストック・オプション	平成15年 ストック・オプション
付与対象者の区分及び人数	取締役1名、従業員12名	取締役1名	取締役1名、従業員18名、社外協力者8名
ストック・オプション数	普通株式 1,500株(注)	普通株式 4,000株(注)	普通株式 1,300株(注)
付与日	平成14年8月1日	平成14年8月1日	平成15年7月25日
権利確定条件	会社またはそのグループ会社の取締役または使用人たる地位にあること(ただし、本新株予約権者が任期満了または定年を理由に退任または退職した場合で、会社の取締役会が特に認めて本新株予約権者に書面で通知した時は、引き続き本新株予約権を退任または退職後2年間行使することができるものとする。)その他の条件については、新株予約権割当契約に定めるところによる。	同左	会社またはそのグループ会社の取締役または使用人たる地位または社外協力者にあること(ただし、本新株予約権者が任期満了または定年を理由に退任または退職した場合で、会社の取締役会が特に認めて本新株予約権者に書面で通知した時は、引き続き本新株予約権を退任または退職後2年間行使することができるものとする。)その他の条件については、新株予約権割当契約に定めるところによる。
対象勤務期間	2年間(自 平成14年8月1日 至 平成16年7月31日)	同左	2年間(自 平成15年7月25日 至 平成17年7月24日)
権利行使期間	自 平成16年8月1日 至 平成24年7月31日	同左	自 平成17年7月25日 至 平成25年7月24日

	平成17年 ストック・オプション	平成17年 ストック・オプション
付与対象者の区分及び数	取締役1名、従業員9名、コンサルタント等3名	取締役4名、監査役3名、従業員33名、コンサルタント等4名
ストック・オプション数	普通株式 475株(注)	普通株式 380株(注)
付与日	平成17年6月15日	平成17年10月31日
権利確定条件	発行時に割当を受けた新株予約権者において、これを行わせることを要する。当社、当社子会社または当社の関係会社の役員、従業員またはコンサルタントであることを要す。その他の条件については、新株予約権割当契約に定めるところによる。	同左
対象勤務期間	2年間(自 平成17年6月16日 至 平成19年6月15日)	2年間(自 平成17年11月1日 至 平成19年10月31日)
権利行使期間	自 平成19年6月16日 至 平成27年6月6日	自 平成19年11月1日 至 平成27年6月6日

(注) 株式数に換算して記載しております。

(2) ストック・オプションの規模及びその変動状況

当事業年度において存在したストック・オプションを対象とし、ストック・オプションの数については、株式数に換算して記載しております。

ストック・オプションの数

	平成14年 ストック・オプション	平成14年 ストック・オプション	平成15年 ストック・オプション
権利確定前 (株) 前事業年度末 付与 失効 権利確定 未確定残			
権利確定後 (株) 前事業年度末	450	20	220
権利確定 権利行使 失効 未行使残		20	
	450		220

	平成17年 ストック・オプション	平成17年 ストック・オプション
権利確定前 (株) 前事業年度末 付与 失効 権利確定 未確定残		
権利確定後 (株) 前事業年度末	275	203
権利確定 権利行使 失効 未行使残	70	17
	205	186

単価情報

	平成14年 ストック・オプション	平成14年 ストック・オプション	平成15年 ストック・オプション
権利行使価格 (円)	20,000	20,000	20,000
行使時平均株価 (円)			
公正な評価単価(付与日) (円)			

	平成17年 ストック・オプション	平成17年 ストック・オプション
権利行使価格 (円)	100,000	100,000
行使時平均株価 (円)		
公正な評価単価(付与日) (円)		

## (税効果会計関係)

前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月 31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月 31日)																																										
<p>1 繰延税金資産及び繰延税金負債の発生の主な原因別の内訳</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">繰延税金資産</td> <td style="text-align: right;">(千円)</td> </tr> <tr> <td>貸倒引当金</td> <td style="text-align: right;">1,244</td> </tr> <tr> <td>未払賞与</td> <td style="text-align: right;">459</td> </tr> <tr> <td>棚卸資産評価損</td> <td style="text-align: right;">14,971</td> </tr> <tr> <td>未払事業税</td> <td style="text-align: right;">1,147</td> </tr> <tr> <td>固定資産除却損</td> <td style="text-align: right;">11,971</td> </tr> <tr> <td>繰越欠損金</td> <td style="text-align: right;">204,723</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td style="text-align: right;">257</td> </tr> <tr> <td>繰延税金資産小計</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">234,775</td> </tr> <tr> <td>評価性引当額</td> <td style="text-align: right;">234,775</td> </tr> <tr> <td>繰延税金資産計</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">_____</td> </tr> </table>	繰延税金資産	(千円)	貸倒引当金	1,244	未払賞与	459	棚卸資産評価損	14,971	未払事業税	1,147	固定資産除却損	11,971	繰越欠損金	204,723	その他	257	繰延税金資産小計	234,775	評価性引当額	234,775	繰延税金資産計	_____	<p>1 繰延税金資産及び繰延税金負債の発生の主な原因別の内訳</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">繰延税金資産</td> <td style="text-align: right;">(千円)</td> </tr> <tr> <td>貸倒引当金</td> <td style="text-align: right;">1,181</td> </tr> <tr> <td>未払賞与</td> <td style="text-align: right;">475</td> </tr> <tr> <td>棚卸資産評価損</td> <td style="text-align: right;">21,787</td> </tr> <tr> <td>未払事業税</td> <td style="text-align: right;">1,267</td> </tr> <tr> <td>繰越欠損金</td> <td style="text-align: right;">290,023</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td style="text-align: right;">352</td> </tr> <tr> <td>繰延税金資産小計</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">315,087</td> </tr> <tr> <td>評価性引当額</td> <td style="text-align: right;">315,087</td> </tr> <tr> <td>繰延税金資産計</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">_____</td> </tr> </table>	繰延税金資産	(千円)	貸倒引当金	1,181	未払賞与	475	棚卸資産評価損	21,787	未払事業税	1,267	繰越欠損金	290,023	その他	352	繰延税金資産小計	315,087	評価性引当額	315,087	繰延税金資産計	_____
繰延税金資産	(千円)																																										
貸倒引当金	1,244																																										
未払賞与	459																																										
棚卸資産評価損	14,971																																										
未払事業税	1,147																																										
固定資産除却損	11,971																																										
繰越欠損金	204,723																																										
その他	257																																										
繰延税金資産小計	234,775																																										
評価性引当額	234,775																																										
繰延税金資産計	_____																																										
繰延税金資産	(千円)																																										
貸倒引当金	1,181																																										
未払賞与	475																																										
棚卸資産評価損	21,787																																										
未払事業税	1,267																																										
繰越欠損金	290,023																																										
その他	352																																										
繰延税金資産小計	315,087																																										
評価性引当額	315,087																																										
繰延税金資産計	_____																																										
<p>2 法定実効税率と税効果会計適用後の法人税等の負担率との間に重要な差異があるときの、当該差異の原因となった主要な項目別の内訳</p> <p>税引前当期純損失であるため記載していません。</p>	<p>2 法定実効税率と税効果会計適用後の法人税等の負担率との間に重要な差異があるときの、当該差異の原因となった主要な項目別の内訳</p> <p>税引前当期純損失であるため記載していません。</p>																																										

## (持分法損益等)

前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月 31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月 31日)												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">関連会社に対する投資の金額</td> <td style="text-align: right;">4,900千円</td> </tr> <tr> <td>持分法を適用した場合の投資の金額</td> <td style="text-align: right;">4,167千円</td> </tr> <tr> <td>持分法を適用した場合の投資利益の金額</td> <td style="text-align: right;">5,003千円</td> </tr> </table>	関連会社に対する投資の金額	4,900千円	持分法を適用した場合の投資の金額	4,167千円	持分法を適用した場合の投資利益の金額	5,003千円	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">関連会社に対する投資の金額</td> <td style="text-align: right;">4,900千円</td> </tr> <tr> <td>持分法を適用した場合の投資の金額</td> <td style="text-align: right;">6,932千円</td> </tr> <tr> <td>持分法を適用した場合の投資利益の金額</td> <td style="text-align: right;">3,160千円</td> </tr> </table>	関連会社に対する投資の金額	4,900千円	持分法を適用した場合の投資の金額	6,932千円	持分法を適用した場合の投資利益の金額	3,160千円
関連会社に対する投資の金額	4,900千円												
持分法を適用した場合の投資の金額	4,167千円												
持分法を適用した場合の投資利益の金額	5,003千円												
関連会社に対する投資の金額	4,900千円												
持分法を適用した場合の投資の金額	6,932千円												
持分法を適用した場合の投資利益の金額	3,160千円												



【関連当事者情報】

前事業年度(自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)

(1) 役員及び個人主要株主等

属性	氏名	住所	資本金又は出資金 (千円)	事業の内容 又は職業	議決権等の所有 (被所有)割合 (%)	関係内容		取引の内容	取引金額 (千円)	科目	期末残高 (千円)
						役員の兼任等	事業上の関係				
役員	谷川 敬次郎			当社常務取締役	(被所有) 直接 0.0			資金の貸付	4,000	短期貸付金	2,000
役員 の 近親者	益田 和二郎			当社代表取締役の親族の配偶者	(被所有) 直接 0.3			資金の貸付	6,000	短期貸付金	6,000
役員 の 近親者	金 湧淑			当社代表取締役の配偶者	(被所有) 直接 1.7			資金の貸付	2,000	短期貸付金	2,000

(注) 1 上記の金額には消費税等は含まれておりません。

2 取引条件及び取引条件の決定方針等

資金の貸付に係る利率については、市場金利を勘案して合理的に決定しております。

(2) 子会社等

属性	氏名	住所	資本金又は出資金 (千円)	事業の内容 又は職業	議決権等の所有 (被所有)割合 (%)	関係内容		取引の内容	取引金額 (千円)	科目	期末残高 (千円)
						役員の兼任等	事業上の関係				
関連 会社	Pharma Foods Korea Co., Ltd.	韓国 Gangnam-gu, Seoul,	200,000 (千ウォン)	商社	直接 40.0	兼任 1名	製品の 販売等	売上高	40,038	売掛金	30,805
								資金の貸付		短期貸付金	2,500
関連 会社	(株)広島バイオ メディカル	広島県 東広島市	10,000	素材開発・ 販売	直接 49.0	兼任 2名	研究 委託	研究委託	25,100		

(注) 1 上記の金額には消費税等は含まれておりません。

2 取引条件及び取引条件の決定方針等

(1) 取引価格については、市場価格を勘案して一般取引条件と同様に決定しております。

(2) 資金の貸付に係る利率については、市場金利を勘案して合理的に決定しております。

当事業年度(自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)

(追加情報)

当事業年度より、「関連当事者の開示に関する会計基準」(企業会計基準第11号 平成18年10月17日)及び「関連当事者の開示に関する会計基準の適用指針」(企業会計基準適用指針第13号 平成18年10月17日)を適用しております。

なお、これによる開示対象範囲の変更はありません。

## 1 関連当事者との取引

### (1) 財務諸表提出会社の子会社及び関連会社等

属性	会社等の名称	住所	資本金又は出資金 (千円)	事業の内容 又は職業	議決権等の所有 (被所有)割合 (%)	関係内容		取引の内容	取引金額 (千円)	科目	期末残高 (千円)
						役員の兼任等	事業上の関係				
関連会社	Pharma Foods Korea Co., Ltd.	韓国 Gangnam-gu, Seoul,	200,000 (千ウォン)	商社	直接 40.0	兼任 1名	製品の販売等	売上高	45,922	売掛金	40,938
								資金の貸付		短期貸付金	
関連会社	(株)広島バイオメディカル	広島県 東広島市	10,000	素材開発・販売	直接 49.0	兼任 2名	製造委託 研究委託	製造委託	14,163	前渡金	12,219
								研究委託		20,000	

(注) 1 上記金額のうち、取引金額には消費税等が含まれておらず、期末残高には消費税等が含まれております。

#### 2 取引条件及び取引条件の決定方針等

(1) 取引価格については、市場価格を勘案して一般取引条件と同様に決定しております。

(2) 資金の貸付に係る利率については、市場金利を勘案して合理的に決定しております。

### (2) 財務諸表提出会社の役員及び主要株主(個人の場合に限る)等

属性	氏名	住所	資本金又は出資金 (千円)	事業の内容 又は職業	議決権等の所有 (被所有)割合 (%)	関係内容		取引の内容	取引金額 (千円)	科目	期末残高 (千円)
						役員の兼任等	事業上の関係				
役員	金 武祐			当社代表取締役	(被所有) 直接 29.9		当社代表取締役	資金の貸付	45,000	短期貸付金	3,600
										株主、役員又は従業員に対する長期貸付金	38,700
役員	益田 和二郎			当社取締役	(被所有) 直接 0.5		当社取締役	資金の貸付	4,000	短期貸付金	360
										株主、役員又は従業員に対する長期貸付金	5,610
役員 の 近親者	金 湧淑			当社従業員	(被所有) 直接 1.7		当社代表取締役の配偶者	資金の貸付	2,000	短期貸付金	300

(注) 1 上記金額のうち、取引金額には消費税等が含まれておらず、期末残高には消費税等が含まれております。

#### 2 取引条件及び取引条件の決定方針等

資金の貸付に係る利率については、市場金利を勘案して合理的に決定しております。

## 2 親会社又は重要な関連会社に関する注記

### (1) 親会社情報

該当事項はありません。

### (2) 重要な関連会社の要約財務情報

当事業年度において、重要な関連会社はありません。

## (1株当たり情報)

前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)		当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)	
1株当たり純資産額	43,141円16銭	1株当たり純資産額	39,010円66銭
1株当たり当期純損失( )	7,744円97銭	1株当たり当期純損失( )	3,533円22銭
潜在株式調整後1株当たり当期純利益  潜在株式調整後1株当たり当期純利益金額については、潜在株式が存在するものの1株当たり当期純損失であるため記載しておりません。		潜在株式調整後1株当たり当期純利益  潜在株式調整後1株当たり当期純利益金額については、潜在株式が存在するものの1株当たり当期純損失であるため記載しておりません。	

(注) 1株当たり当期純損失( )の算定上の基礎は、以下のとおりであります。

	前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)
1株当たり当期純損失金額		
当期純損失( )(千円)	455,017	207,576
普通株主に帰属しない金額(千円)		
普通株式に係る当期純損失( )(千円)	455,017	207,576
普通株式の期中平均株式数(株)	58,750	58,750
潜在株式調整後1株当たりの当期純利益金額		
当期純利益調整額(千円)		
普通株式増加数(株)		
(うち新株予約権(株))		
希薄化効果を有しないため、潜在株式調整後1株当たり当期純利益の算定に含めなかった潜在株式の概要	新株予約権5種類(新株予約権の目的となる株式の数1,168株) 第1回新株予約権 450株 第2回新株予約権 20株 第3回新株予約権 220株 第5回新株予約権 275株 第6回新株予約権 203株	新株予約権4種類(新株予約権の目的となる株式の数1,061株) 第1回新株予約権 450株 第3回新株予約権 220株 第5回新株予約権 205株 第6回新株予約権 186株

## (重要な後発事象)

前事業年度 (自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日)	当事業年度 (自 平成20年 8月 1日 至 平成21年 7月31日)

## 【附属明細表】

## 【有価証券明細表】

## 【株式】

投資 有価証券	その他 有価証券	銘柄	株式数(株)	貸借対照表計上額 (千円)
		株式会社ワイエムシィ	211,000	154,900
		江崎グリコ株式会社	142,000	144,414
		YMC India(Pvt.)Ltd.	50,000	1,186
		株式会社ビーエムジー	20	1,000
		計	403,020	301,500

## 【債券】

有価証券	その他 有価証券	銘柄	券面総額(千円)	貸借対照表計上額 (千円)
		NEC Corporation C B債	100,000	98,410
		SPARC Limited リバパッケージ債	200,000	200,000
		オリエントコーポレーション コマーシャルペーパー	200,000	199,663
		実績配当型合同運用金銭信託	100,000	100,000
		計	600,000	598,073

【有形固定資産等明細表】

資産の種類	前期末残高 (千円)	当期増加額 (千円)	当期減少額 (千円)	当期末残高 (千円)	当期末減価 償却累計額 又は償却累 計額(千円)	当期償却額 (千円)	差引当期末 残高 (千円)
有形固定資産							
建物	419,577		2,707	416,870	63,497	19,339	353,372
構築物	26,471			26,471	9,926	2,921	16,545
車両運搬具	13,941		3,781	10,160	7,340	1,451	2,820
工具、器具及び備品	185,030	1,623	6,383	180,270	127,360	21,219	52,909
土地	387,863			387,863			387,863
リース資産		12,905		12,905	3,112	3,112	9,792
有形固定資産計	1,032,884	14,528	12,872	1,034,541	211,237	48,044	823,304
無形固定資産							
特許権	320			320	99	40	220
ソフトウェア	400			400	400	53	
商標権		594		594	23	23	571
水道施設利用権	524			524	101	34	423
無形固定資産計	1,245	594		1,840	623	151	1,216
長期前払費用	1,764		714	1,050	612	292	437
繰延資産							

(注) 1 当期増加額のうち主なものは次のとおりであります。

工具、器具及び備品の増加.....	研究開発機材・備品	1,623千円
リース資産の増加.....	研究開発機材	12,905千円

2 当期減少額のうち主なものは次のとおりであります。

建物の減少.....	東京営業所建物	2,707千円
車両運搬具の減少.....	営業用車両	3,781千円
工具、器具及び備品の減少.....	研究開発機材・備品	6,383千円

## 【社債明細表】

該当事項はありません。

## 【借入金等明細表】

区分	前期末残高 (千円)	当期末残高 (千円)	平均利率 (%)	返済期限
短期借入金				
1年以内に返済予定の長期借入金	31,560	31,560	1.6	
1年以内に返済予定のリース債務		6,020		
長期借入金(1年以内に返済予定のものを除く。)	55,320	23,760	1.6	平成23年3月
リース債務(1年以内に返済予定のものを除く。)		248		
その他有利子負債				
計	86,880	61,588		

(注) 1 平均利率については、期中平均借入残高に対する加重平均法により計算しております。

2 リース債務の平均利率については、リース料総額に含まれる利息相当額を控除する前の金額でリース債務を貸借対照表に計上しているため、記載しておりません。

3 長期借入金及びリース債務(1年以内に返済予定のものを除く。)の決算日後5年間の返済予定額は以下のとおりであります。

	1年超2年以内 (千円)	2年超3年以内 (千円)	3年超4年以内 (千円)	4年超5年以内 (千円)
長期借入金	23,760			
リース債務	248			

## 【引当金明細表】

区分	前期末残高 (千円)	当期増加額 (千円)	当期減少額 (目的使用) (千円)	当期減少額 (その他) (千円)	当期末残高 (千円)
貸倒引当金	5,072	4,675	1,466	3,606	4,675

(注) 1 計上の理由及び算定方法は重要な会計方針に記載しております。

2 貸倒引当金の「当期減少額(その他)」は、一般債権の貸倒実績率による洗替額であります。

(2) 【主な資産及び負債の内容】

当事業年度末における主な資産及び負債の内容は、次のとおりであります。

現金及び預金

区分	金額(千円)
現金	333
預金	
当座預金	155
普通預金	372,534
定期預金	200,000
外貨普通預金	4,664
小計	577,354
合計	577,687

受取手形  
相手先別内訳

相手先	金額(千円)
Toong Yeuan Enterprise	7,350
備前化成(株)	2,903
ニプロ(株)	2,142
日進香料(株)	588
(株)コンゴ	388
その他	315
合計	13,686

期日別内訳

期日別	金額(千円)
平成21年 8月	9,103
9月	2,273
10月	168
11月以降	2,142
合計	13,686

売掛金  
相手先別内訳

相手先	金額(千円)
Pharma Foods Korea Co.,Ltd.	40,938
鈴木商店(株)	12,842
大同薬品工業(株)	12,033
グリコ乳業(株)	7,560
三菱商事(株)	5,529
その他	32,935
合計	111,838

売掛金の発生及び回収並びに滞留状況

前期繰越高 (千円) (A)	当期発生高 (千円) (B)	当期回収高 (千円) (C)	次期繰越高 (千円) (D)	回収率(%) $\frac{(C)}{(A)+(B)} \times 100$	滞留期間(日) $\frac{(A)+(D)}{2}$ $\frac{(B)}{365}$
133,773	765,737	787,671	111,838	87.6	58.5

(注) 当期発生高には消費税等が含まれております。

商品及び製品

品目	金額(千円)
商品	
PF - PL30	1,030
PF - TP30	103
その他	85
小計	1,218
製品	
乳酸菌培養物入り澱粉	19,927
ポーンベップ	13,530
菜麹 - 聖護院かぶら	10,457
Pharma Bio Mix 3	8,941
ラクトギャバン	8,459
その他	30,697
小計	92,014
合計	93,233



仕掛品

品目	金額(千円)
乾燥聖護院かぶら	3,771
その他	1,233
合計	5,005

原材料及び貯蔵品

品目	金額(千円)
原材料	
脱脂卵黄粉末	2,110
その他	2,499
小計	4,609
貯蔵品	
開発用貯蔵品	7,605
販促物貯蔵品	31
その他	623
小計	8,260
合計	12,870

支払手形

相手先別内訳

相手先	金額(千円)
(株)ゲン・コーポレーション	3,205
合計	3,205

期日別内訳

期日別	金額(千円)
平成21年8月	3,205
9月以降	
合計	3,205

買掛金

相手先	金額(千円)
(株)桜川ファーム	9,991
太陽化学(株)	7,474
富士化学工業(株)	5,311
豊田通商(株)	3,022
三菱商事フードテック(株)	2,750
その他	7,265
合計	35,816

未払金

相手先	金額(千円)
岡三証券(株)	199,663
(株)ソニーファイナンスインターナショナル	3,665
その他	9,170
合計	212,499

長期借入金及び1年以内返済長期借入金

相手先	長期借入金(千円)	1年以内返済長期借入金(千円)
(株)京都銀行	23,760	31,560
合計	23,760	31,560

## (3) 【その他】

## 当事業年度における四半期情報

	第1四半期 自平成20年8月1日 至平成20年10月31日	第2四半期 自平成20年11月1日 至平成21年1月31日	第3四半期 自平成21年2月1日 至平成21年4月30日	第4四半期 自平成21年5月1日 至平成21年7月31日
売上高(百万円)	189	199	173	172
税引前四半期純利益金額(は損失)(百万円)	72	41	100	10
四半期純利益金額(は損失)(百万円)	73	42	101	9
1株当たり四半期純利益金額(は損失)(円)	1,247.99	726.25	1,728.22	169.26

## 第6 【提出会社の株式事務の概要】

事業年度	8月1日から7月31日まで
定時株主総会	10月中
基準日	7月31日
剰余金の配当の基準日	1月31日 7月31日
1単元の株式数	
単元未満株式の買取り 取扱場所 株主名簿管理人 取次所 買取手数料	
公告掲載方法	日本経済新聞に掲載する。
株主に対する特典	

## 第7 【提出会社の参考情報】

### 1 【提出会社の親会社等の情報】

当社は、親会社等はありません。

### 2 【その他の参考情報】

当事業年度の開始日から有価証券報告書提出日までの間に、次の書類を提出しております。

#### (1) 有価証券報告書及びその添付書類

事業年度 第11期（自 平成19年 8月 1日 至 平成20年 7月31日）平成20年10月28日近畿財務局長に提出。

#### (2) 四半期報告書、四半期報告書の確認書

事業年度 第12期第1 四半期(自 平成20年 8月 1日 至 平成20年10月31日)平成20年12月12日近畿財務局長に提出。

事業年度 第12期第2 四半期(自 平成20年11月 1日 至 平成21年 1月31日)平成21年 3月13日近畿財務局長に提出。

事業年度 第12期第3 四半期(自 平成21年 2月 1日 至 平成21年 4月30日)平成21年 6月12日近畿財務局長に提出。

## 第二部 【提出会社の保証会社等の情報】

該当事項はありません。

## 独立監査人の監査報告書

平成20年10月28日

株式会社ファーマフーズ  
取締役会 御中

京都監査法人

指定社員 公認会計士 桑 木 肇  
業務執行社員

指定社員 公認会計士 秋 山 直 樹  
業務執行社員

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づく監査証明を行うため、「経理の状況」に掲げられている株式会社ファーマフーズの平成19年8月1日から平成20年7月31日までの第11期事業年度の財務諸表、すなわち、貸借対照表、損益計算書、株主資本等変動計算書、キャッシュ・フロー計算書及び附属明細表について監査を行った。この財務諸表の作成責任は経営者にあり、当監査法人の責任は独立の立場から財務諸表に対する意見を表明することにある。

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して監査を行った。監査の基準は、当監査法人に財務諸表に重要な虚偽の表示がないかどうかの合理的な保証を得ることを求めている。監査は、試査を基礎として行われ、経営者が採用した会計方針及びその適用方法並びに経営者によって行われた見積りの評価も含め全体としての財務諸表の表示を検討することを含んでいる。当監査法人は、監査の結果として意見表明のための合理的な基礎を得たと判断している。

当監査法人は、上記の財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠して、株式会社ファーマフーズの平成20年7月31日現在の財政状態並びに同日をもって終了する事業年度の経営成績及びキャッシュ・フローの状況をすべての重要な点において適正に表示しているものと認める。

会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以上

- 
- ( ) 1 上記は、監査報告書の原本に記載された事項を電子化したものであり、その原本は当社が財務諸表に添付する形で別途保管しております。  
2 財務諸表の範囲にはX B R Lデータ自体は含まれていません。

## 独立監査人の監査報告書及び内部統制監査報告書

平成21年10月28日

株式会社ファーマフーズ

取締役会御中

京都監査法人

指定社員  
業務執行社員 公認会計士 秋山直樹

指定社員  
業務執行社員 公認会計士 矢野博之

### <財務諸表監査>

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づく監査証明を行うため、「経理の状況」に掲げられている株式会社ファーマフーズの平成20年8月1日から平成21年7月31日までの第12期事業年度の財務諸表、すなわち、貸借対照表、損益計算書、株主資本等変動計算書、キャッシュ・フロー計算書及び附属明細表について監査を行った。この財務諸表の作成責任は経営者にあり、当監査法人の責任は独立の立場から財務諸表に対する意見を表明することにある。

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して監査を行った。監査の基準は、当監査法人に財務諸表に重要な虚偽の表示がないかどうかの合理的な保証を得ることを求めている。監査は、試査を基礎として行われ、経営者が採用した会計方針及びその適用方法並びに経営者によって行われた見積りの評価も含め全体としての財務諸表の表示を検討することを含んでいる。当監査法人は、監査の結果として意見表明のための合理的な基礎を得たと判断している。

当監査法人は、上記の財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる企業会計の基準に準拠して、株式会社ファーマフーズの平成21年7月31日現在の財政状態並びに同日をもって終了する事業年度の経営成績及びキャッシュ・フローの状況をすべての重要な点において適正に表示しているものと認める。

### 追記情報

重要な会計方針3. たな卸資産の評価基準及び評価方法に記載されているとおり、会社は当事業年度より「棚卸資産の評価に関する会計基準」（企業会計基準第9号 平成18年7月5日公表分）を適用している。



< 内部統制監査 >

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第2項の規定に基づく監査証明を行うため、株式会社ファーマフーズの平成21年7月31日現在の内部統制報告書について監査を行った。財務報告に係る内部統制を整備及び運用並びに内部統制報告書を作成する責任は、経営者にあり、当監査法人の責任は、独立の立場から内部統制報告書に対する意見を表明することにある。また、財務報告に係る内部統制により財務報告の虚偽の記載を完全には防止又は発見することができない可能性がある。

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる財務報告に係る内部統制の監査の基準に準拠して内部統制監査を行った。財務報告に係る内部統制の監査の基準は、当監査法人に内部統制報告書に重要な虚偽の表示がないかどうかの合理的な保証を得ることを求めている。内部統制監査は、試査を基礎として行われ、財務報告に係る内部統制の評価範囲、評価手続及び評価結果についての、経営者が行った記載を含め全体としての内部統制報告書の表示を検討することを含んでいる。当監査法人は、内部統制監査の結果として意見表明のための合理的な基礎を得たと判断している。

当監査法人は、株式会社ファーマフーズが平成21年7月31日現在の財務報告に係る内部統制は有効であると表示した上記の内部統制報告書が、我が国において一般に公正妥当と認められる財務報告に係る内部統制の評価の基準に準拠して、財務報告に係る内部統制の評価について、すべての重要な点において適正に表示しているものと認める。

会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以上

- 
- ( ) 1 上記は、監査報告書の原本に記載された事項を電子化したものであり、その原本は当社が財務諸表に添付する形で別途保管しております。
- 2 財務諸表の範囲にはX B R Lデータ自体は含まれていません。