

【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】	関東財務局長
【提出日】	平成25年9月27日
【事業年度】	第7期(自平成24年7月1日至平成25年6月30日)
【会社名】	ペプチドリーム株式会社
【英訳名】	PeptiDream Inc.
【代表者の役職氏名】	代表取締役社長 窪田 規一
【本店の所在の場所】	東京都目黒区駒場四丁目6番1号
【電話番号】	03-3485-7707
【事務連絡者氏名】	取締役経営管理部長 関根 喜之
【最寄りの連絡場所】	東京都目黒区駒場四丁目6番1号
【電話番号】	03-3485-7707
【事務連絡者氏名】	取締役経営管理部長 関根 喜之
【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】

回次	第3期	第4期	第5期	第6期	第7期
決算年月	平成21年6月	平成22年6月	平成23年6月	平成24年6月	平成25年6月
売上高 (千円)	86,926	91,135	601,549	269,004	678,269
経常利益又は経常損失 () (千円)	19,737	18,678	343,454	21,548	174,119
当期純利益又は当期純損失 () (千円)	21,920	18,968	176,128	9,971	137,180
持分法を適用した場合の投資利益 (千円)					
資本金 (千円)	105,000	106,000	108,750	108,750	2,725,000
発行済株式総数 (株)	92,000	96,000	107,000	107,000	13,241,300
純資産額 (千円)	165,629	148,661	333,357	327,279	5,696,242
総資産額 (千円)	219,625	160,518	660,714	405,869	5,926,153
1株当たり純資産額 (円)	1,800.32	1,548.55	30.87	30.30	429.96
1株当たり配当額 (1株当たり中間配当額) (円)	()	()	1.50 ()	()	()
1株当たり当期純利益金額 又は当期純損失金額 () (円)	239.98	206.16	16.71	0.93	12.32
潜在株式調整後 1株当たり当期純利益金額 (円)					9.86
自己資本比率 (%)	75.4	92.6	50.0	79.9	96.1
自己資本利益率 (%)			73.5	3.0	4.6
株価収益率 (倍)					583.17
配当性向 (%)			9.0		
営業活動による キャッシュ・フロー (千円)			425,624	150,484	234,566
投資活動による キャッシュ・フロー (千円)			95,447	56,766	112,625
財務活動による キャッシュ・フロー (千円)			5,678	16,050	5,187,570
現金及び現金同等物の期末残高 (千円)			460,187	229,227	5,572,450
従業員数 (名)	7	10	11	25	25

(注) 1. 第3期の売上高には消費税等が含まれており、第4期、第5期、第6期及び第7期の売上高には消費税等は含まれておりません。

2. 持分法を適用した場合の投資利益については、関連会社が存在しないため記載しておりません。

3. 第6期より「1株当たり当期純利益に関する会計基準」（企業会計基準第2号 平成22年6月30日）、「1株当たり当期純利益に関する会計基準の適用指針」（企業会計基準適用指針第4号 平成22年6月30日公表分）及び「1株当たり当期純利益に関する実務上の取扱い」（実務対応報告第9号 平成22年6月30日）を適用しております。平成25年2月13日付で普通株式1株につき100株の株式分割を行いました。上記会計基準の適用により第5期の期首に当該株式分割が行われたと仮定し、1株当たり純資産額及び1株当たり当期純利益金額を算定しております。
4. 潜在株式調整後1株当たり当期純利益金額については、第5期及び第6期においては新株予約権の残高が存在するものの、当社株式は第6期までは非上場であり期中平均株価が把握できないため、第3期及び第4期においては1株当たり当期純損失であるため、記載しておりません。
5. 第3期及び第4期の自己資本利益率については、当期純損失のため記載しておりません。
6. 第3期から第6期の株価収益率は当社株式が非上場であるため記載しておりません。
7. 第4期まではキャッシュ・フロー計算書を作成しておりませんので、キャッシュ・フローに係る項目については記載しておりません。
8. 第5期、第6期及び第7期の財務諸表については、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、有限責任 あずさ監査法人により監査を受けておりますが、第3期及び第4期の財務諸表については、監査を受けておりません。
9. 従業員数は、就業人数であり、使用人兼務役員は含まれておりません。

2 【沿革】

平成17年9月に、株式会社東京大学エッジキャピタル（UTEC）及び株式会社東京大学TLO（CASTI）の紹介にて、菅裕明（当社のコア技術・フレキシザイムの開発者であり、現当社社外取締役）と窪田規一（現当社代表取締役）が出会いました。技術的には伍していても、事業としては欧米の後塵を拝し、閉塞感のある日本のバイオ業界の現状に対し、新しい創薬の方向について語り合い、お互いに一つの夢を共有するに至りました。「日本発・世界初の新薬を創出し社会に貢献したい」という共通の夢から、バイオ創薬における独創的な製薬メーカーに成長することを標榜し、平成18年7月に東京大学先端科学技術研究センターの国際・産学共同研究センターにて当社は設立されました。そして、「フレキシザイム技術」に始まる独自の知的財産の強みを最大限に生かしたビジネスモデルを構築することができました。

当社は、当社のモットーである"Our Dreams can come TRUE !"に沿って「日本発・世界初の新薬を創出し社会に貢献したい」という夢に向かって着実に歩んでおります。

当社設立以後の変遷は、以下のとおりであります。

年月	概要
平成18年7月	東京都千代田区において当社設立（ラボは東京大学先端科学技術研究センター内）
平成18年12月	国立大学法人東京大学とフレキシザイムを中心とした包括的な第三者へのサブライセンス権付き独占実施・許諾権を取得
平成19年5月	ニューヨーク州立大学とフレキシザイム開発に係る基本特許に関して第三者へのサブライセンス権付き独占実施・許諾権を取得
平成19年5月	英国・Cambridge Antibody Technology Ltd.（現MedImmune Ltd.）と基礎技術に関する基礎研究契約を締結（第一次契約）
平成21年3月	英国・MedImmune Ltd.と技術に関する共同研究開発契約を締結（第二次契約）
平成21年3月	本社を東京都目黒区（東京大学先端科学技術研究センター内）に移転
平成22年4月	本社及びラボ機能を東京都目黒区（東京大学駒場リサーチキャンパスKOL内）に移転
平成22年10月	Bristol-Myers Squibb Company（米国プリストル・マイヤーズスクイブ社）と創薬開発に関する共同研究開発契約を締結
平成22年11月	AMGEN Inc.（米国アムジェン社）と創薬開発に関する共同研究開発契約を締結
平成22年12月	田辺三菱製薬(株)と創薬開発に関する共同研究開発契約を締結
平成23年9月	内閣府及び各省等主催の第10回「産学官連携推進会議」において産学官連携功労者として「日本学術会議会長賞」を受賞
平成24年7月	第一三共(株)と創薬開発に関する共同研究開発契約を締結
平成24年9月	AstraZeneca Plc.（英国アストラゼネカ社）と創薬開発に関する共同研究開発契約を締結（第三次契約：MedImmune Ltd.からの継承）
平成24年9月	GlaxoSmithKline Plc.（英国グラクソ・スミスクライン社）と創薬開発に関する共同研究開発契約を締結
平成24年11月	Novartis Pharma AG（スイスノバルティス社）と創薬開発に関する共同研究開発契約を締結
平成25年1月	フジサンケイビジネスアイ（日本工業新聞社）主催の第8回「日本バイオベンチャー大賞」（後援：経済産業省、文部科学省、関西経済連合会等）において「大賞」を受賞
平成25年3月	IPSEN,S.A.S（仏国イプセン社）と創薬研究に関する共同研究契約を締結
平成25年4月	公益財団法人東京都医学総合研究所と受託研究契約を締結
平成25年6月	株式会社東京証券取引所マザーズ市場に上場

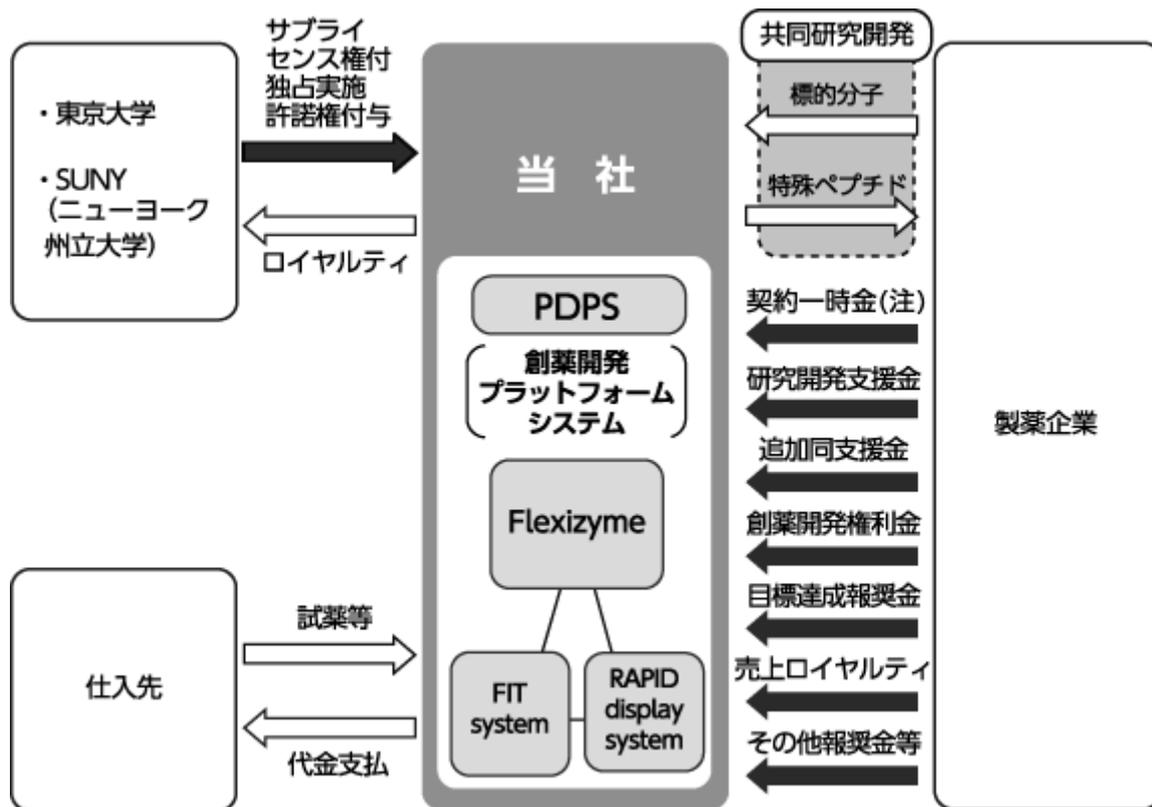
3 【事業の内容】

(1) 事業の概要

当社は、当社独自の創薬開発プラットフォームシステム（*1）であるPDPS（Peptide Discovery Platform System）を活用して、国内外の製薬企業との共同研究開発のもと、新しい医薬品候補物質の研究開発を行っています。

当社の事業の系統図は、次のとおりです。なお、当社のセグメントはアライアンス事業のみの単一セグメントであります。

< 事業系統図 >



(注) 当社の売上金である「契約一時金」から「その他報奨金等」までの各種売上金の詳細については後述「(4) 当社のビジネスモデルについて」に記載のとおりであります。

当社は、特殊ペプチド医薬に特化した事業を展開しております。「特殊ペプチド」とは、当社窪田（現当社代表取締役）の造語ですが、生体内タンパク質を構成する20種類のL体のアミノ酸だけではなく、特殊アミノ酸と呼ばれるD体のアミノ酸やNメチルアミノ酸等を含んだ特殊なペプチドをいいます。当社では、後述のとおり創薬に適していると考えられるこの特殊ペプチドから医薬品候補物質を創製することを主たる事業としております。

特殊ペプチドによって創薬開発を行うことを可能にするため、当社は創業以来、創薬開発基盤システムを創り上げることに注力してまいりました。その成果が、当社独自の創薬開発プラットフォームシステム（PDPS）です。当社は、このPDPSにより、多様性を持った特殊ペプチドのライブラリーを作製し、標的分子（ターゲットタンパク）に対して適した特殊ペプチドを短期間でスクリーニングすることができるようになりました。

当社の事業の概要は、次のとおりであります。まず、当社と製薬企業との間で共同研究開発契約を締結します。契約を締結すると、当社は、製薬企業から契約一時金、研究開発支援金等の売上金及び標的分子

(ターゲットタンパク)を受領します。その後、当社では、PDPSを活用して多様性のある特殊ペプチドのライブラリーを作製し、標的分子に対してアフィニティ(他の分子との特異的な親和性)のある特殊ペプチドをPDPSにより高速でスクリーニングして製薬企業に提供します。提供された特殊ペプチドは、その後、製薬企業において創薬開発が進められることとなりますが、製薬企業の創薬開発が成功裡に進めば、当社は創薬開発の進捗段階に応じて、当該特殊ペプチドに係る製品の上市に至るまで及び上市後においても契約に基づき先の<事業系統図>に図示した種々の対価を受領することができます。

(2) 創薬の歴史と(特殊)ペプチドの位置付け

創薬開発の歴史的スタートは、明治30年(1897年)にバイエル社の研究者によって開発されたアスピリン(*2)が市販された明治32年(1899年)だとされており。それから100年以上にわたり低分子医薬品(*3)が創薬の中心的なポジションを占めてきました。

1980年代には抗体(*4)を医薬品に利用するべく研究がすすめられましたが抗原性の問題(*5)等により、実用には至りませんでした。その後も、欧米の製薬企業が長期にわたり研究開発を進めた結果、平成9年(1997年)頃から抗体医薬品(*6)が発売され、2000年代は抗体医薬品が創薬開発の中心になっております。しかし、低分子医薬、抗体医薬とも医薬品として素晴らしい特性はあるものの、一方でそれぞれいくつかのウイークポイントも持っております。(下表<低分子医薬と抗体医薬の特徴>参照)

そのため現在、世界の多くの大手製薬企業はおよそ10年後を目処にした低分子医薬・抗体医薬に続く次世代の創薬開発を目指し、積極的な活動を行っております。

<低分子医薬と抗体医薬の特徴> 当社見解に基づく/当社作成

	低分子医薬の特徴	抗体医薬の特徴
利 点	<ul style="list-style-type: none"> 細胞内の分子(治療のターゲット)を標的にすることができる。 生体内で免疫排除(*7)されない。 経口投与が可能である。 多くのターゲットに対応することができる(多様性が高い)。 	<ul style="list-style-type: none"> ターゲットに対する特異性が高い。 生体内毒性が低い。 生体内での安定性が高い。 蛋白・蛋白相互作用を阻害できる。
欠 点	<ul style="list-style-type: none"> ターゲットに対する特異性が低い。 生体内毒性(*8)のため副作用が多い。 蛋白・蛋白相互作用(*9)を阻害できない。 	<ul style="list-style-type: none"> 生体内で免疫排除される可能性が高い。 細胞内の分子(治療のターゲット)を標的にすることができない。 経口投与ができない。 製造コストが非常に高い。

<用語解説>

* 1	創薬開発プラットフォームシステム	創薬開発においてもとなる医薬品候補物質（プレリード化合物）を創出するための基盤となる技術。 なお、リード化合物とは、医薬品の原料となりうる生理活性を持つ化合物のことであり、新薬の開発は、リード化合物を創製することから始まる。
* 2	アスピリン	代表的な消炎鎮痛剤。消炎・解熱・鎮痛作用を持つ。
* 3	低分子医薬	分子と分子の結びつきが短い、分子の大きさ（分子量）が1,000未満の化学的に合成された化合物による創薬の総称。
* 4	抗体	体内に侵入した異物に対して生体が作り出すタンパク質の総称。
* 5	抗原性の問題	本来、薬として利用されるべき抗体を生体が異物としてとらえてしまい副作用が生じたり、排除されてしまう問題。
* 6	抗体医薬品	医薬品として抗体を活用した創薬の総称。
* 7	免疫排除	生体内において異物ととらえられてしまうことにより排除されてしまう機能。抗体医薬の場合、薬効が低下したり、効かなくなる現象。
* 8	生体内毒性	本来反応すべきでない分子に対して反応してしまうことによって起きる毒性（弊害）。
* 9	蛋白・蛋白相互作用	複数の異なるタンパク質分子が特異的結合する現象。それにより、生体内において各種の生理作用が生じる。

一般的にいわれるペプチド（*10）は、2個以上の天然型アミノ酸（*11）が結合して作られた化合物の総称であり、生体内においては、ホルモンや各種伝達物質として働く生体にとって不可欠なものです。ペプチドは生体内で重要な働きを担っていることから、古くから創薬の候補物質として注目されてきました。しかしながら、少数の事例を除き、いくつかの問題点により創薬に結びつくまでには至っていませんでした。これに対し、当社が創出する新しい医薬品候補物質、すなわち特殊ペプチド（*12）は、下表<一般的なペプチドと特殊ペプチドの違い>（当社作成）のとおり、今までの一般的なペプチドの（医薬品候補物質としての）問題点の多くを解決することにより、医薬品候補物質としてよりふさわしい特徴を持つことができる可能性があるかと期待されています。

<一般的なペプチドと特殊ペプチドの違い> 当社見解に基づく/当社作成

	一般的なペプチド	特殊ペプチド
組成及び構造	20種類の（天然型）アミノ酸によって構成されており、多くは線状。	通常のアミノ酸以外に、特殊なアミノ酸が組み込まれており、多くは環状。
構造安定性(*13)	柔軟であるが、構造をとりにくい。	柔軟であり、構造が安定している。
生体内安定性(*14)	生体内では短時間で分解されてしまう。	生体内でも安定している。
細胞膜透過性(*15)	多くの場合、細胞膜は透過できない。	高い確率で細胞膜を透過できる。

これまでの医薬品の中心である低分子医薬と抗体医薬は、医薬品としての優位点と共に問題点も併せ持っております。たとえば、低分子医薬は、下表<低分子医薬・特殊ペプチド医薬・抗体医薬の分子量比較>（当社作成）のとおり、分子量（*16）が相対的に小さく様々な種類のターゲット（標的分子）に対応できること（ターゲットの多様性）が優位点です。その一方で、ターゲットに対する結合力や特異性が劣り、標的とするターゲットに結合せずに結合すべきでない分子に結合してしまうことなどにより、多くの副作用を引き起こしてしまう（生体内毒性が低くない）リスクが相対的に高いことが問題点となります。

一方、抗体医薬は、低分子医薬に比べてその分子量が非常に大きいため、ターゲットの多様性は低いものの、ターゲットに対する結合力や特異性に優れていることが優位点になります。しかし、その大きさゆえに細胞内のターゲットに対応できず経口投与ができないことや、生体内で免疫反応を惹起してしまう（生体が異物と判断してしまう）リスクが相対的に高いことなどの問題点も数多く存在します。

低分子医薬や抗体医薬に比べて、特殊ペプチドは、分子量で評価すると低分子医薬よりやや大きい程度であることや、前述の物質的な特性から、下表<低分子医薬・抗体医薬・特殊ペプチド医薬の特性（能力）比較>（当社作成）のとおり、従来の低分子医薬や抗体医薬の問題点を低減しながら、同時に双方の優位点を実現できる可能性があります。

<低分子医薬・特殊ペプチド医薬・抗体医薬の分子量比較> 当社作成

	低分子医薬	特殊ペプチド医薬	抗体医薬
分子量（Da）	50 ~ 1,000	500 ~ 2,000	50,000 ~ 150,000

<低分子医薬・抗体医薬・特殊ペプチド医薬の特性（能力）比較> 当社見解に基づく/当社作成

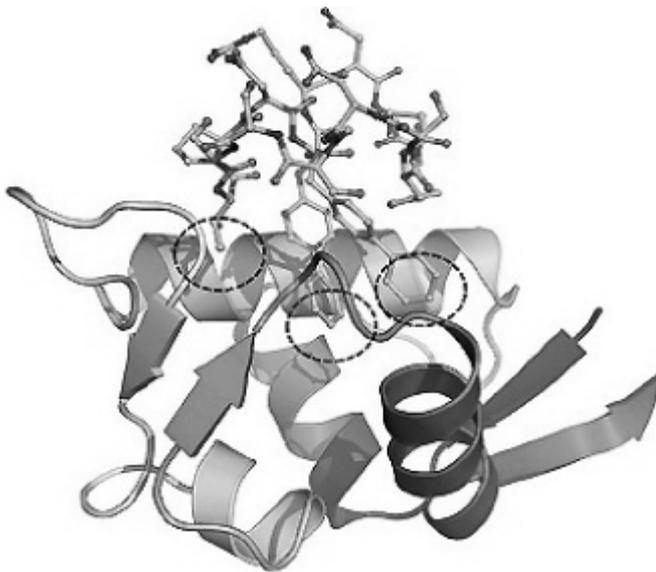
相対的な特徴	低分子医薬	抗体医薬	特殊ペプチド医薬
迅速な研究開発が可能	×		
ターゲットに対する強い結合力	×		
ターゲットに対する強い特異性	×		
生体内毒性が低い	×		
タンパク・タンパク阻害反応	×		
高い生体内安定性	×		
ターゲットの多様性の多さ		×	
細胞内のターゲットに対応		×	
経口投与が可能		×	?
大量製造の容易さ		×	
迅速な商品（製剤）化		×	
低い生体内免疫反応性		×	

（注） 「 」は備える又は優れると思われる能力 / 「 」は備えると期待される能力
 「×」は備えていない又は劣るとと思われる能力 / 「？」は不明な能力

次に、このような特殊ペプチドのターゲットに対する強い結合力を視覚的に説明するために特殊ペプチドが創薬のターゲットとなるタンパク質に結合している状況を分析したデータに基づくイメージ画像（タンパク質X線結晶構造解析（*17））を掲示します。

医薬品は、創薬のターゲットとなるタンパクに結合し働くこと（生理活性）により、薬としての機能を発揮します。つまり、創薬のターゲットタンパクに強く特異的に結合することが重要になります。次の図は、その特殊ペプチドの特徴をよく表しております。

<特殊ペプチドの結合：複数点による結合> 共同研究開発に伴う当社データ

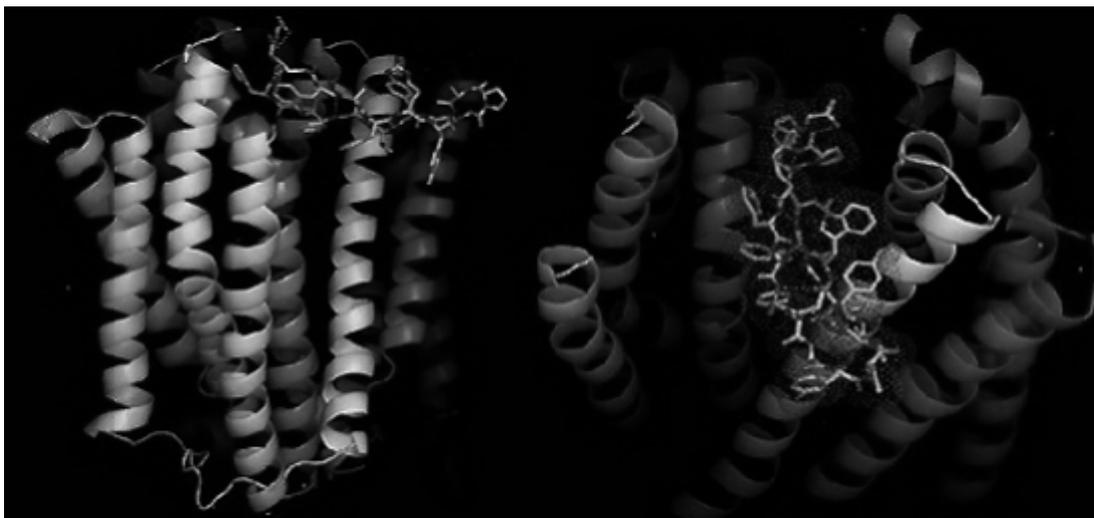


左図のらせん状の帯の部分創薬のターゲットとなるタンパクです。そのうえのマッチ棒の様な集まりが特殊ペプチドです。特殊ペプチドはターゲットタンパクに対して複数のポイント（ここでは3か所・点線丸）において結合しております。

低分子医薬の場合はこの結合ポイントが1か所であるため、結合力に限界があります。また、1か所の結合ポイントだと他のタンパクとの違いを見出すことも困難になります。これは、1ケタの暗号数字では特異性（選択性）が低いということと同じ理屈にたとえられます。

特殊ペプチドのターゲットタンパクに対する結合の様式は複数のアンカーを複数のポイントに対して打ち込んだ形であり、低分子医薬のようにターゲットに対して多くの多様性を持っているうえ、低分子医薬よりもはるかに強固な結合力を保持しております。そのことが、特異性の高さにも結び付けております。

<特殊ペプチドの結合：標的分子の表面に絡みついて結合している様子>



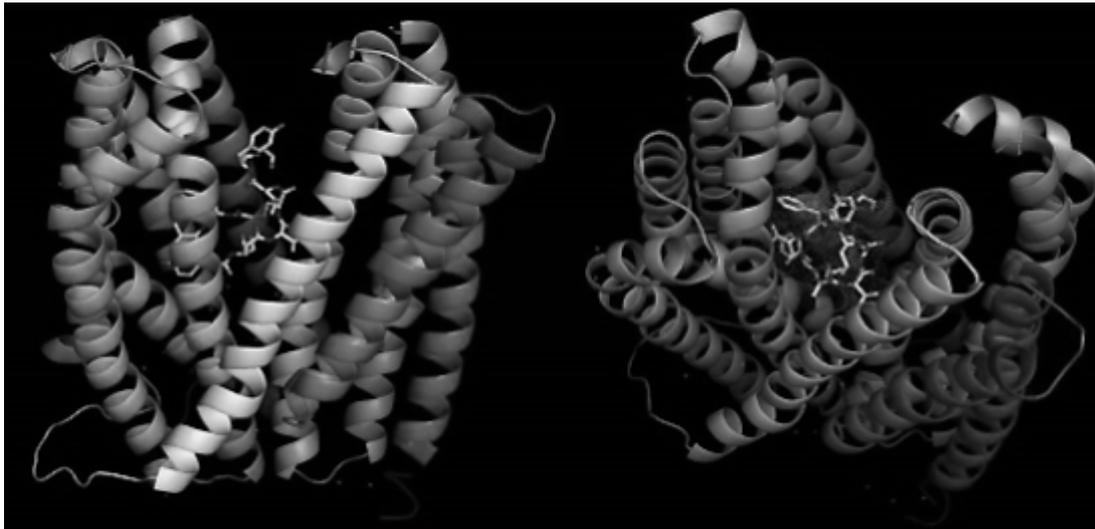
Suga & Nureki Lab. データ

抗体医薬は、創薬のターゲットとなるタンパクの表面にしっかりと張り付く形で結合しております。低分子医薬が点（ポイント）で創薬ターゲットタンパクを捉えているのに対して、抗体医薬は面で創薬ターゲットタンパクを捉えていることになります。

前頁の図<特殊ペプチドの結合：標的分子の表面に絡みついて結合している様子>は特殊ペプチド（六角形の集まり）がターゲットタンパク（らせん状のリボン）に結合しているX線結晶構造解析結果です。抗体医薬と同じようにターゲットタンパクの表面にしっかりと絡みついて結合しています。

このことから、まさに、サイズの小さい抗体医薬といえます。小さいサイズながら抗体医薬と遜色のない特性を持っている理由はこのような結合の形によるものです。

<特殊ペプチドの結合：標的分子の内側に潜り込んで絡みついて結合している様子>



Suga & Nureki Lab. データ

上図は先ほどの<特殊ペプチドの結合：標的分子の表面に絡みついて結合している様子>の図とは異なるターゲットタンパクに対する特殊ペプチドのX線結晶構造解析結果です。特殊ペプチドはターゲットタンパクの表面ではなく内側に潜り込み絡み付くように結合しているのがわかります。抗体医薬ではその大きさの問題からこのようにターゲットタンパクの内側に対する結合様式を持つことはできません。

特殊ペプチドは、創薬ターゲットタンパクの特徴に合わせて、特異性の高い強固な複数の結合形態をとることができる多様性を持った医薬品候補物質とすることができます。

また、この特徴を生かしてDDS製剤（*18）の開発をすることも可能であり、当社では自社パイプライン（*19）の一環として、先端研究開発のテーマとして研究開発を進めております。

<用語解説>

*10	ペプチド	最もサイズが小さいタンパク質。大きさによりペプチド ポリペプチド タンパク質と呼称される。
*11	天然型アミノ酸	タンパク質・ペプチドを作っている最小の成分。地球上のあらゆる生命、植物も動物もアミノ酸により作り出される（合成される）タンパク質からできており、アミノ酸はすべての生命の源（素）。通常、合成に利用されるアミノ酸は20種類であり、天然型アミノ酸と呼ばれている。
*12	特殊ペプチド	20種類の天然型アミノ酸から合成された通常の（一般的な）ペプチドに対して非天然型アミノ酸と呼ばれる20種類以外のアミノ酸が組込まれたペプチドの総称。古くからその存在は知られていたが、人工的に合成することが困難であった。
*13	構造安定性	立体構造等、形状が安定した構造のこと。通常のペプチドはアミノ酸が線状につながった構造をしており、柔軟な構造であるが故に形状が安定していない例が多い。
*14	生体内安定性	生体内にはペプチダーゼという酵素が有り、通常のペプチドはペプチダーゼにより容易に分解されてしまう。
*15	細胞膜透過性	通常のペプチドの多くは細胞の外側構造、細胞膜を透過することができない。細胞内には多くの創薬ターゲットが存在する。
*16	分子量	各原子（水素や酸素など）の原子量（水素は1、酸素は16）の和のこと。たとえば、水分子（H ₂ O）は水素2つと酸素1つで合計18となる。
*17	タンパク質X線結晶構造解析	X線の特徴を利用してタンパク質の三次元構造を立体的に解析する分析方法。タンパク質の実態構造の解析に不可欠な技術。
*18	DDS製剤	薬物送達システム（Drug Delivery System）のことであり、医薬品の効果をよりよく発揮させるために、薬物の投与方法や投与形態を検討して創造された医薬品のこと。
*19	パイプライン	医薬品の開発に当たり、その初期の段階から開発・販売に至るまでの一連の計画のこと。

(3) 事業の特徴について

創薬開発プラットフォームシステム：PDPS (Peptide Discovery Platform System) について

特殊ペプチドを医薬品候補物質として活用するためには、多くのハードルを越えなければなりません。これまで、特殊ペプチドの特徴である特殊アミノ酸 (*20) を組み込んで医薬品候補物質として活用するためには、多くの時間や労力を要し、容易ではありませんでした。

また、生体 (細胞) がペプチドを作るときに組み込めるアミノ酸の種類は20種類の天然型アミノ酸に限られているため、無細胞翻訳系 (*21) によっても合成することができませんでした。

当社は、それらの問題点を解決し、特殊ペプチドを大規模な創薬ライブラリー (*22) として構築できる技術・システムを開発しました。それが、フレキシザイム (Flexizyme) 技術であり、FITシステム (Flexible In-vitro Translation system) であります。

ア. フレキシザイム (Flexizyme) について

フレキシザイムは、当社の創立者の一人である菅裕明・東京大学教授が、長期にわたる研究の結果、完成させた「多目的tRNA (*23) アシル化 (*24) RNA触媒 (*25)」です。

ペプチドが翻訳合成 (*26) される時アミノ酸ごとに1種類の特定のtRNAが結合します。これがアミノアシル結合と呼ばれる現象です。

アミノ酸とtRNAは特定の対の関係になっており、その対の組合せを基にアミノ酸とtRNAをアミノアシル結合させるのがARS (アミノアシルtRNAシンセターズ) と呼ばれる酵素 (*27) です。

ARSもアミノ酸とtRNAの対の組合せと同じように特定の対の関係があります。アミノ酸・tRNA・ARSの組合せは明確に特定されており、それは生物のルールであると考えられていました。さらにそれぞれのARSは20種類の天然型アミノ酸にのみ対応しており、特殊アミノ酸に対応するARSは存在しませんでした。

ところが、フレキシザイムは単体でARSに代わりすべてのアミノ酸 (非天然型アミノ酸を含む) とtRNAを自由に組合せ結合することができるスーパー触媒ともいえるべき特徴を持っています。

それにより、アミノ酸とtRNAの組合せは無限大に近くなりました。

当社のフレキシザイム技術は、今まで無細胞翻訳系により組み込むことが困難であった特殊なアミノ酸を簡単に、そして迅速にペプチド合成の中に組み込むことを可能にした独自の技術です。

特殊なアミノ酸を組み込んだペプチドを創製することが容易になったことで特殊ペプチドは生体内における安定性が増し、分解されにくいという特質を活かして医薬品としての作用を発揮する素地の一つを整えることになりました。そのほか、現状では創製できる率は低いものの、細胞膜の透過性を持つ特殊ペプチドも採れており、細胞内の標的をターゲットにすることもできるようになりました。

イ. FIT (Flexible In-vitro Translation) システムについて

次にFITシステムですが、フレキシザイム技術で創製できるようになった特殊ペプチドを下表<医薬品候補物質の多様性の比較> (当社作成) のとおり、FITシステムにより多様性 (数や種類) を持ったライブラリーとして構築することができるようになりました。

低分子医薬のライブラリーの多様性を1としたとき、およその値として、抗体医薬はその1万倍程度の多様性を持ち、特殊ペプチドは低分子医薬の1億倍程度の多様性を持っております。ライブラリーの多様性は、医薬品としての候補物質を含んでいる可能性を高めるため、多様性が大きくなればなるほど、医薬品候補物質発見の可能性も高くなります。この多様性の比較からも、当社の特殊ペプチドライブラリーは、まだ見ぬ医薬品候補物質を生み出す大きな可能性を持っているものと考えております。

< 医薬品候補物質の多様性の比較 > 当社作成

ライブラリーの種類	多様性	多様性の比較
低分子医薬	$10^4 \sim 10^5$	1
抗体医薬	$10^8 \sim 10^{10}$	10,000
特殊ペプチド医薬	$10^{12} \sim 10^{14}$	100,000,000

(注) 「多様性の比較」は左記「多様性」における下端の値をとっております。

ウ. RAPID (RANdom Peptide Integrated Discovery) ディスプレイシステムについて

RAPIDディスプレイシステムは、特殊ペプチドを短期間でスクリーニング (*28) できる高速のスクリーニングシステムです。

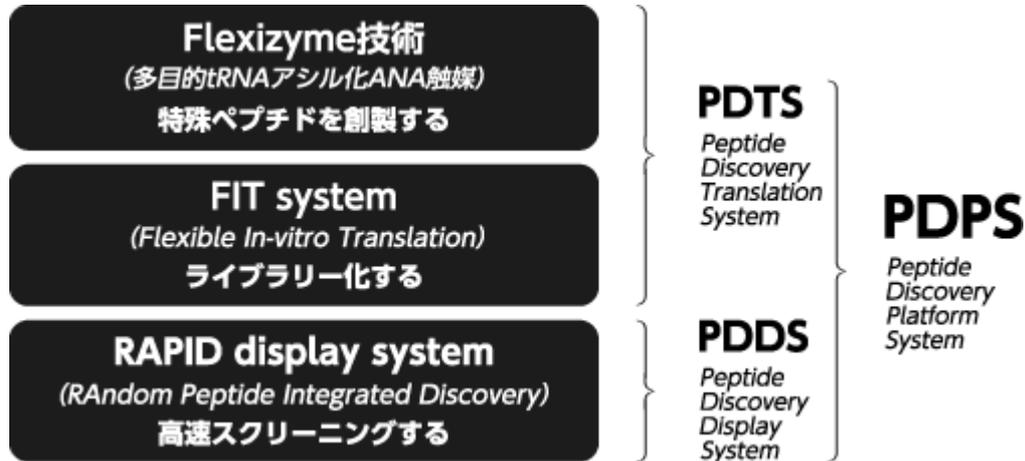
従来のライブラリーに比べて格段の多様性を持っている特殊ペプチドライブラリーを活用するためには、数千億から兆単位の数の特殊ペプチドを効率的かつ高速、正確にスクリーニングする必要があります。

当社は、FITシステムの特徴を最大限に生かし活用するために、独自にRAPIDディスプレイシステムを開発しました。RAPIDディスプレイシステムは、無細胞翻訳系において合成された特殊ペプチドの特徴を生かして、ターゲットタンパクに対して結合力・特異性・選択性の秀でた特殊ペプチドを短期間でスクリーニングできる高速のスクリーニングシステムです。

エ. PDPS (Peptide Discovery Platform System) について

当社は、フレキシザイム技術とFITシステムを組合せ、多様性を持つ特殊ペプチドライブラリーを構築することができるシステム：PDTS (Peptide Discovery Translation System) を作り上げ、さらに特殊ペプチドライブラリーを高速スクリーニングすることを目的として開発したRAPIDディスプレイシステムをPDDS (Peptide Discovery Display System) と位置付け、この3つの独自技術・システムを組み合わせた独自の創薬開発プラットフォームシステム：PDPS (Peptide Discovery Platform System) を構築しました。

< 当社の創薬開発プラットフォームシステムの概念図 >



(注) なおFITシステムについては、当社においてさらに改良を加え、フレキシザイム技術と組み合わせることによって「PDTS」という独自の翻訳合成系を構築しております。

< 用語解説 >

*20	特殊アミノ酸	20種類の天然型アミノ酸以外のアミノ酸。非天然型アミノ酸とか異常アミノ酸等とも呼ばれる。
*21	無細胞翻訳系	遺伝情報（遺伝子情報）から細胞内でペプチドやタンパクが合成されるメカニズムが翻訳系（合成）と呼ばれている。この細胞内でペプチド・タンパクが合成されるメカニズムを、細胞を使わずに試験管内で再現した実験方法。
*22	創薬ライブラリー	創薬ターゲットタンパクに対して結合する医薬品候補物質（低分子や抗体や特殊ペプチド等）を検索するときに利用する医薬品候補物質が大量に集められた母集団。
*23	tRNA	運搬RNA（遺伝子）と呼ばれており、遺伝情報（遺伝子情報）からペプチドやタンパクが合成されるときに、アミノ酸を運搬する機能を持ったRNA（遺伝子）。
*24	アシル化	アミノアシル結合を実行するためにアミノ酸のアミノ基等の水素を置換する働き。
*25	触媒	自身は変化しないまま、接触する周りの物質の化学反応を促進あるいは抑制する物質。
*26	翻訳合成	mRNAの情報に基づいてタンパク質を合成する反応のこと。
*27	酵素	生体でおこる化学反応に対して触媒として機能する分子。
*28	スクリーニング	設定された基準に対して達成されているか否かを判断するために実施される検査。

知的財産権（特許等）について

当社は技術誘導型のバイオベンチャー企業であり、知的財産権の開発・維持・発展は重要な経営ポイントになります。

平成25年6月30日現在、当社の知的財産は以下の一覧表に記載されている16の特許・発明によって構成されております。 と はニューヨーク州立大学が出願人であり、
 ・ ・ ・ ・ ・
 ・ ・ ・ は国立大学法人東京大学が出願人であり、 ・ は当社が出願人であります。

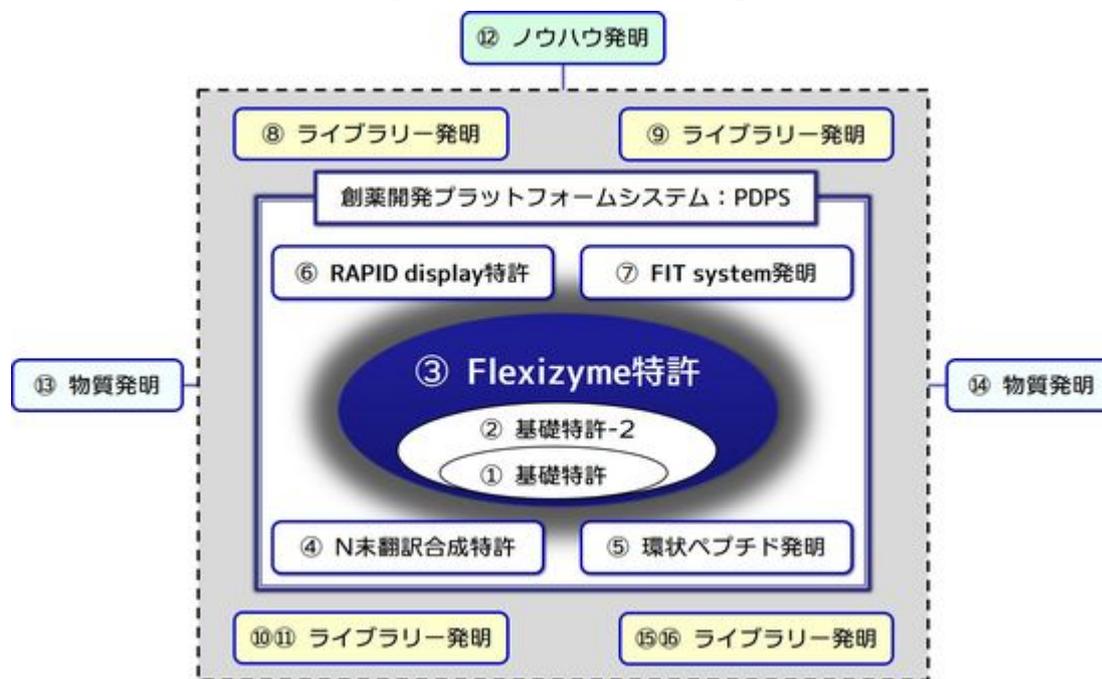
当社は、ニューヨーク州立大学及び国立大学法人東京大学の上記特許について、第三者サブライセンス権（*29）付き独占実施・許諾権（*30）を取得しております。

< 当社の特許ポートフォリオ（*31） >

発明の名称	出願人	出願国	出願・特許番号
Catalytic RNAs with Aminoacylation Activity	ニューヨーク州立大学	米国（登録） 欧州（登録） 日本（登録）	US Patent 7,001,723 B1 EP Patent 1232285 B1 特許第4745577号
Ribozymes with Broad tRNA Aminoacylation Activity	ニューヨーク州立大学	米国（登録） 欧州（登録） 日本（登録）	US Patent 7,622,248 B2 EP Patent 1483282 B1 特許第4464684号
多目的アシル化触媒とその用途	国立大学法人東京大学	米国（登録） 欧州（登録） 日本（登録）	US Patent 8,188,260 B2 EP Patent 1964916 特許第5119444号
N末端に非天然骨格をもつポリペプチドの翻訳合成とその応用	国立大学法人東京大学	米国（出願中） 欧州（登録） 日本（登録）	PCT/JP2007/071986 EP Patent 2088202 特許第5200241号
環状ペプチド化合物の合成方法	国立大学法人東京大学	米国（出願中） 欧州（出願中） 日本（出願中）	PCT/JP2008/055771 特願2007-080141
ペプチド翻訳合成におけるRAPIDディスプレイ法	当社	米国（出願中） 欧州（出願中） 日本（登録）	PCT/JP2010/068549 特許第5174971号
新規人工翻訳合成系（FIT システム）	国立大学法人東京大学	米国（出願中） 欧州（出願中） 日本（出願中）	PCT/JP2011/069251 特願2010-190315
N-メチルアミノ酸及びその他の特殊アミノ酸を含む特殊ペプチド化合物ライブラリーの翻訳構築と活性種探索法	国立大学法人東京大学	米国（出願中） 欧州（出願中） 日本（出願中）	PCT/JP2011/070439 特願2010-202012
ヘリックス2次構造を固定した特殊ペプチドライブラリーの合成法と活性種探索法	国立大学法人東京大学	米国（出願中） 欧州（出願中） 日本（出願中）	PCT/JP2011/078028 特願2010-270958
特異的機能低分子化合物含有特殊ペプチドライブラリーの合成法と活性種探索法	国立大学法人東京大学	米国（出願中） 欧州（出願中）	PCT/JP2011/078029
アズリン化合物及びアゾール化合物のライブラリー、並びにその製造方法	国立大学法人東京大学	米国（出願中） 欧州（出願中）	PCT/JP2012/056181
pH依存的に標的分子に結合するペプチドのスクリーニング方法	国立大学法人東京大学	日本（出願中）	特願2012-129056
MATE活性阻害ペプチド	国立大学法人東京大学	日本（出願中）	特願2012-170144
抗インフルエンザウイルス活性を有するペプチド	当社	日本（出願中）	特願2011-211100

発明の名称	出願人	出願国	出願・特許番号
ヘテロ環を含む化合物の製造方法	国立大学法人 東京大学	日本（出願中）	特願2013-045888
ペプチドライブラリの製造方法、ペプチドライブラリ、及びスクリーニング方法	国立大学法人 東京大学	日本（出願中）	特願2013-100661

< 当社の特許ポートフォリオの概念図 >



(注) 上の図において、乃至は特許出願中のものであります。特許権の取得状況については、先述の< 当社の特許ポートフォリオ >をご確認ください。

と はフレキシザイム (Flexizyme) 技術開発に関わる基本特許です。 はフレキシザイムそのものに関する特許であり、PDTS (Peptide Discovery Translation System) の中心となる特許であります。

は特殊ペプチドライブラリーを高速スクリーニングすることができるRAPIDディスプレイシステムの特許であり、PDDS (Peptide Discovery Display System) の中心となる特許であります。

は翻訳合成系にて特殊ペプチドをライブラリー化するFITシステムの発明であり、PDTSの中心となる発明であります。

はペプチド、タンパクが翻訳合成される時、Met (メチオニン) というアミノ酸から合成が開始されるという生命の基本的なルールを書き換えることを可能にした技術特許です。この技術特許によりMet (メチオニン) 以外のあらゆるアミノ酸から合成を開始できるようになりました。当社は、この技術により、合成するペプチドの形状を自由に変えることができるようになり、特殊ペプチドに対し従来では考えられなかった多様性を持たせることが可能になりました。

はペプチドを特殊な環状化構造 (*32) にする発明です。この技術により特殊ペプチドが生体内での安定性や構造の安定性を確保することができるようになりました。

以上、 から までの特許によって当社独自の創薬開発プラットフォームシステム：PDPS (Peptide Discovery Platform System) が構成されております。

さらに、
 ・ ・ ・ ・ ・ は各種、特殊ペプチドライブラリーを作成する技術であり、特殊ペプチドの可能性を拡大することができました。これらライブラリーの発明は、今後、研究開発の進展によりさらに増加させていくことが可能と考えております。

は特定の機能を持った特殊ペプチドをスクリーニングする技術であり、各種機能を持ちうる特殊ペプチドを特定の機能に絞り込み、スクリーニングの段階で選別することが可能になりました。

と は研究途上で発見された特殊ペプチドの物質発明であります。当社の通常の共同研究活動では、特殊ペプチドの物質発明は、創薬開発権利金の支払いと引き換えに、クライアントに対し提供されますが、この発明はクライアントとは関係なく発生したものであります。

このように当社の特許ポートフォリオは、
 (及び ・)の特許をコアにして、周囲を取り囲むように関連する複数の特許・発明(・ ・ ・)で固めることにより、特許(技術)が単独のものとして孤立することなく、当社の創薬開発プラットフォームシステム(PDPS)が「システム」として機能するように設計しております。

さらに、この創薬開発プラットフォームシステム(PDPS)の特許・発明群を各種ライブラリーの発明(・ ・ ・ ・)が取り囲む形にすることにより、特許ポートフォリオは同心円状に特許・発明を強化することが可能になりました。

<用語解説>

*29	第三者サブライセンス権	特許をライセンスするときには、特許権者(ライセンサー)と実施権者(ライセンシー)の関係が生じます。ライセンシーは自己の特許権を強化するために第三者に対する再実施権(サブライセンス)を獲得することが好まれます。
*30	独占実施・許諾権	特許の実施権は独占と非独占があり、独占実施権はより強い効力を持っており、加えて第三者に対する許諾権(再実施権=サブライセンス権)を持つことにより、最も強固な特許契約となります。
*31	特許ポートフォリオ	特許権侵害などの危険性を回避し、自社の特許権を強固なものにするために自社特許権の強み弱点を分析し、複数の特許群で対外的な守りを作り上げること。
*32	特殊な環状化構造	生体内で壊れやすいペプチドの特徴を改善するために開発された環状化構造。通常の環状化構造がジスフィルド環状化結合と呼ばれるのに対して、この構造はチオエーテル環状化構造と呼ばれる。

(4) 当社のビジネスモデルについて

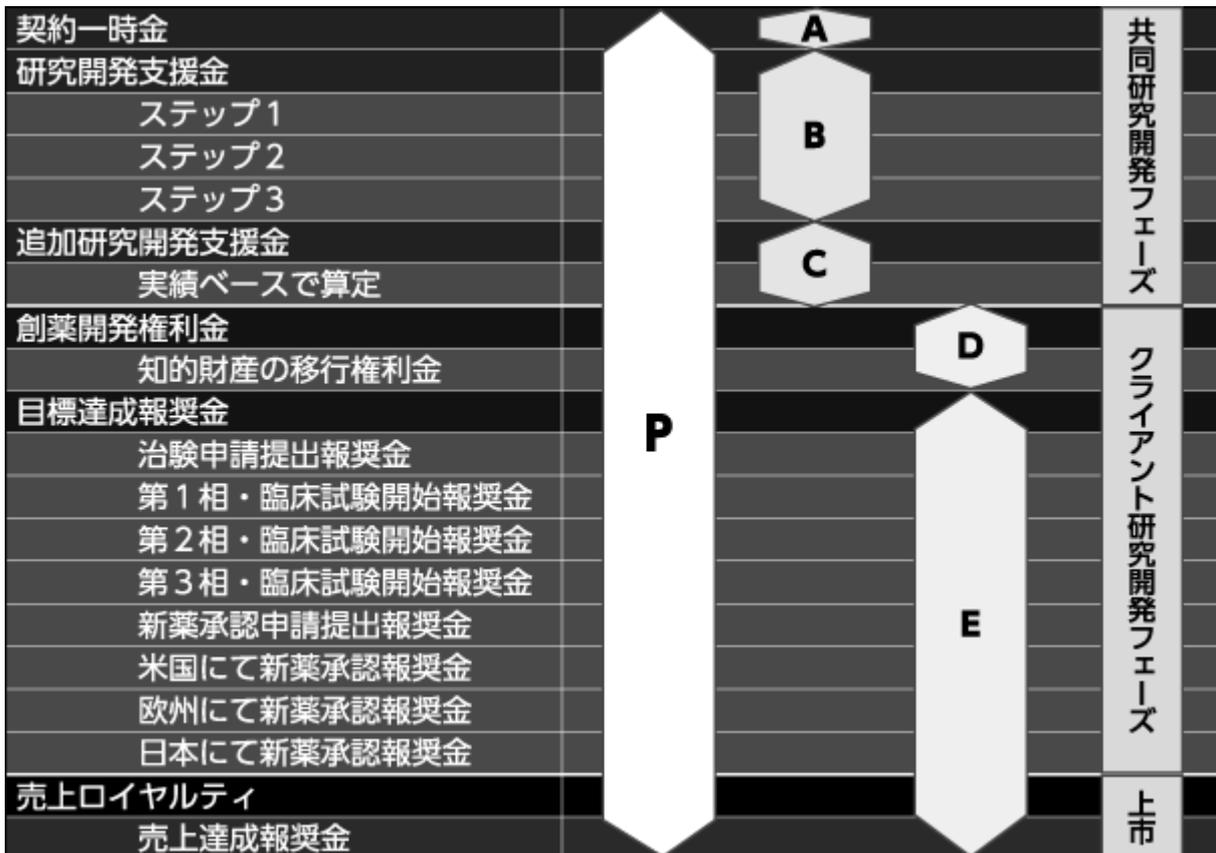
当社の基本的な共同研究開発契約は、クライアントから標的分子（ターゲットタンパク）を受領し、その標的分子ごとにプロジェクトを設定し、順調に研究開発が進めば一連の複数カテゴリーの売上が立つように設計されております。

次の図（＜当社における一般的な共同研究開発契約の内容と流れ＞）は、当社がクライアント企業と共同研究開発契約を締結する場合の一般的な当社の売上カテゴリーの流れを示したものです。

当社では、当社の創薬開発プラットフォームシステム：PDPSを使うことに対する対価（テクノロジカルアクセスフィー）としてまず「契約一時金（A）」を受領することを原則としております。さらにその後の研究開発にかかる対価として標的分子ごとに「研究開発支援金（B）」を原則として前受にて受領しております。また、追加業務が発生する場合の対価として「追加研究開発支援金（C）」を標的分子ごとに設定しており、プロジェクトによっては（C）の売上が発生します。当社は、これらの金額を初期のディスカバリーステップ時に受領しているため、事業展開の早期から売上を生み出すことができます。

その後、クライアントでの評価により医薬品候補物質が特定され、クライアントが前臨床試験、臨床試験の段階に進む場合には、当該特殊ペプチドを当社がクライアントにライセンスアウトすることの対価として「創薬開発権利金（D）」が発生します。当社がクライアントに対し、あらかじめ定められた一定の条件をクリアした特殊ペプチドを提供した後（すなわち（B）・（C）より後のフェーズ）は、医薬品候補物質に係る開発の進捗はクライアントに委ねられており、当社でのコントロール及び売上予測は極めて困難になるという特徴があります。

＜当社における一般的な共同研究開発契約の内容と流れ＞



(D)以降も引き続き開発が進みクライアントでの評価ステップを経て、臨床試験等の段階に移行すれば、その段階に応じて、各「目標達成報奨金(E)」「売上ロイヤルティ(E)」を当社は受領することになります。「売上ロイヤルティ」では、最終的に上市された医薬品としての売上金額に対して、一定の料率を乗じて得られる額を「売上ロイヤルティ」として当社が受領します。加えて、上市された医薬品の売上高が所定の金額に達した場合には「売上達成報奨金(E)」も受領します。

当社の共同研究開発契約の特徴としては、このように初期のディスカバリーステップから、売上が発生する取り決めとなっていることのほかに、最初の契約締結時において契約一時金から売上ロイヤルティまでのすべての売上カテゴリー(P)に関して、それらの金額又は金額の計算方法が原則として確定的に規定されていることが挙げられます。

これまでのビジネスモデルでは、初期のディスカバリーステップは「フィージビリティースタディ」(*33)と評価され、売上が発生しないケースが多かったと認識しておりますが、当社のビジネスモデルでは、早期に売上を生み出すために上記の契約内容で契約を締結することに注力しております。

当社の事業セグメントは、製薬企業との共同研究開発契約をもとにした「アライアンス事業」1本ですが、このほかに、当社の創薬開発プラットフォームシステム：PDPSを他社に技術貸与してライセンスフィーを得ることや、特殊ペプチドの特性を活かした自社のパイプラインの研究開発も進めております。

<用語解説>

*33	フィージビリティースタディ	計画された事業やプロジェクト、技術等が実現可能か否か、利用することに意義や妥当性があるかを多角的に検討すること。
-----	---------------	----------------------------------------------------------

4 【関係会社の状況】

該当事項はありません。

5 【従業員の状況】

(1) 提出会社の状況

平成25年6月30日現在

従業員数(名)	平均年齢(歳)	平均勤続年数(年)	平均年間給与(千円)
25	37.3	2	5,292

事業部門の名称	従業員数(名)
研究開発部門	23
全社(共通)	2
合計	25

- (注) 1. 従業員数は就業人員であります。
 2. 全社(共通)と記載されている従業員数は、管理部門の従業員であります。
 3. 平均年間給与は、賞与及び基準外賃金を含んでおります。
 4. 単一セグメントであるため、事業部門別の人数を記載しております。

(2) 労働組合の状況

労使組合は結成されておりませんが、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

当事業年度において、当社では国内製薬会社1社及び国外製薬会社1社の併せて2社と新たに共同研究開発契約を締結し、4社の国外製薬会社と既存共同研究開発契約の延長若しくは追加を行いました。一方、国外製薬会社1社とは最終的に共同研究開発契約を解消することとなりました。

共同研究開発は、順調に推移しており、平成24年10月と平成25年3月にリード化合物が確認され、これにより当社の特殊ペプチドの創薬研究開発は新たなステージに入ることとなりました。

また、研究開発活動においては、自社パイプライン開発の体制強化のため国内外のアカデミアや先進企業との連携も図りながら、積極的に推進しております。その一環といたしまして、ペプチド医薬研究開発で実績のあるIPSEN,S.A.S(仏国イプセン社)と共同研究契約を締結しました。これは、当社の持つ特殊ペプチド創薬開発プラットフォームシステム(PDPS)とIPSEN,S.A.Sの持つペプチド創薬開発に関するノウハウを提供しあうことにより、特殊ペプチド創薬を推進させることを目的としています。

以上の結果、当事業年度における売上高は678,269千円(前年同期比409,265千円増加)、営業利益160,810千円(前事業年度は営業損失18,172千円)、経常利益174,119千円(前事業年度は経常損失21,548千円)、当期純利益137,180千円(前年同期比127,208千円増加)となりました。

なお、当社の事業は単一のセグメントであるため、セグメント別の記載を省略しています。

(2) キャッシュ・フローの状況

当事業年度における現金及び現金同等物の残高は、前事業年度末に比べ5,343,222千円増加し、5,572,450千円となりました。

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、売上債権が107,647千円増加したものの、当事業年度における税引前当期純利益174,119千円の計上、前受金の増加額59,903千円等により、234,566千円の収入となりました。

(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、有形固定資産の取得による支出112,404千円等により、112,625千円の支出となりました。

(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、株式の発行による収入5,202,159千円等により、5,187,570千円の収入となりました。

2 【生産、受注及び販売の状況】

(1) 生産実績

当社は生産を行っておりませんので、記載を省略しております。

(2) 受注実績

当社のアライアンス事業による共同研究は受注形態をとっておりませんので、記載を省略しております。

(3) 販売実績

当事業年度における販売実績は、次のとおりであります。

セグメントの名称	当事業年度 (自 平成24年7月1日 至 平成25年6月30日)	
	販売高(千円)	前年同期比(%)
アライアンス事業	678,269	152.1
合計	678,269	152.1

(注) 1. 上記の金額には、消費税等は含まれておりません。

2. 主な相手先別の販売実績及び当該販売実績の総販売実績に対する割合

相手先	前事業年度 (自 平成23年7月1日 至 平成24年6月30日)	
	販売高 (千円)	割合 (%)
ア社	148,287	55.1
イ社	42,500	15.8
ウ社	40,364	15.0
エ社	32,172	12.0

相手先	当事業年度 (自 平成24年7月1日 至 平成25年6月30日)	
	販売高 (千円)	割合 (%)
A社	208,371	30.7
B社	184,392	27.2
C社	140,803	20.8

(注) 当社顧客との共同研究開発契約においては秘密保持条項が存在するため、社名の公表は控えさせていただきます。

3 【対処すべき課題】

当社は、独自の創薬開発プラットフォームシステム：PDPS (Peptide Discovery Platform System) を活用して、国内外の製薬企業と共同研究開発契約を締結し、低分子医薬、抗体医薬に続く医薬品候補物質の開発を行っております。

当社では、当社が継続企業（ゴーイングコンサーン）として成長し続けるために対処しなければならない課題を以下のように考えております。

（営業活動における課題）

当社は、国内外の製薬企業と友好的かつ経済的な相互関係（共同研究開発体制）を築いております。現在契約しているクライアントは国内製薬企業2社、国外製薬企業5社であり、国外製薬企業の比率が高い状況にあります。経済のグローバル化及び製薬企業シェアと合致はしておりますが、「日本発・世界初の新薬を創出し社会に貢献したい」という当社の経営理念の観点からは、より多くの国内製薬企業とのさらなる関係強化が必要であると考えております。

しかしながら、一般的に国内の製薬企業と国外の製薬企業との間では新薬創出に関する考え方や研究開発に対するコスト意識に違いがあり、国内製薬企業とは国外製薬企業ほどの相互関係を築くことが困難である状況があります。たとえば、国内製薬企業は創薬の研究フェーズから具体的な薬にしていくための開発フェーズまでを自社内（自社のリソース）で完結させていこうとするところが多いのに対し、国外製薬企業は創薬の研究フェーズについて、バイオベンチャー企業等（外部のリソース）に委託したり、共同研究開発の形をとったりするなど、自社内には抱えない方針をとるところが多いといえます。この状況を克服することが、上記経営理念を実現するための重要な課題であると捉えており、今後一層の努力をする所存であります。

（研究開発活動における課題）

当社は、創薬開発プラットフォームシステム：PDPS (Peptide Discovery Platform System) を保有・活用しており、現時点においては大きな技術的優位性があると考えております。一方で、技術の発展は日進月歩であります。当社は、自社技術の優位性を確保し続けるため、目的意識を明確に持ち、効率的な技術開発に注力してまいります。

そのためには、自社内における体制の強化はもちろん、国内外のアカデミアや研究企業等との積極的な共同研究も推進する所存であります。

（内部管理・統制における課題）

当社は、継続企業（ゴーイングコンサーン）としての企業体質を構築するためには、コーポレート・ガバナンスの強化が重要な課題の一つであると認識しております。

経営の効率化を図り、経営の健全性、透明性を高め、長期的、安定的かつ継続的に株式価値を向上させることが、株主の皆様をはじめ、すべてのステークホルダーの皆様から信頼をいただく条件であると考え、俊敏さも兼ね備えた全社的に効率化された組織についても配慮しながらも業務執行の妥当性、管理機能の効率性・有効性を心がけ、改善に努める所存であります。

具体的には、企業統治において取締役会及び監査役会の実施等により、定期的に調査と管理を行い経営の意思決定のチェック及び問題点の修正ができる経営体制の維持に努めております。また内部管理体制についても健全な業務管理を行うため、内部牽制組織として内部監査担当者を選任しております。内部監査担当者は「内部監査規程」に基づき監査計画を策定し、定期的に各部門に対して日常業務の適法性の監査を実施するとともに、業務改善に関する指摘、助言を行い、業務の効率化や改善を図っております。

また当社は、いかなる場合においても反社会的勢力及びその関係者とは取引や交際をせず、金銭その他の経済的利益を提供しないこと、また、反社会的勢力に対しては組織的に対応することとしております。

4 【事業等のリスク】

当社の事業展開その他に関する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以下に記載しております。また、当社として必ずしも重要なリスクと考えていない事項及び具体化する可能性が必ずしも高くはないと想定される事項についても、投資判断の上で又は当社の事業活動を理解する上で重要と考えられる事項については、投資家に対する積極的な情報開示の観点から開示しております。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。リスクの発生をすべて回避できる保証はありません。また、以下の記載内容は当社のリスクすべてを網羅するものではありませんのでご注意ください。

なお、本項記載の将来に関する事項は、本書提出日現在において当社が判断したものであり、不確実性を内包しているため、実際の結果とは異なる可能性があります。

(1) 事業環境に由来するリスク

特殊ペプチドの医薬品としての可能性について

当社の特殊ペプチドは、タンパク質の合成に利用される20種類のL体のアミノ酸のみならず、特殊アミノ酸と呼ばれるD体のアミノ酸やNメチルアミノ酸等を含んでいます。この性質により、当社は多様性のある特殊ペプチドのライブラリーを作製することができ、その中からターゲットタンパクに対して強い結合力・特異性を有し、高い生体内安定性を保ち、細胞膜透過性をも有する特殊ペプチドを創製することができます。

このような特質から、当社の特殊ペプチドは、新たな医薬品候補物質として期待されており、製薬会社との契約に結びついております。

当社の創薬開発プラットフォームシステム（PDPS）が稼働を開始したのは、平成22年であります。医薬品は基礎研究から製造販売承認等を取得するまでに、通常、多大な開発費用と10年以上の長い年月を必要とします。当社の特殊ペプチド創薬開発技術は、まだ生まれて日が浅いため、当社の特殊ペプチドからこれまでに新薬が承認された実績はありません。（ただし、自然界に存在する特殊アミノ酸を組み込んだ有機化合物から新薬が承認された実績があります。たとえば、昭和58年（1983年）にスイスのSandoz（サンド）社から発売された免疫抑制剤「Sandimmun（サンディミュン）」は、ノルウェー南部のハルダンゲル高原の土壌から発見された真菌が産生していた特殊な構造のペプチド（シクロスポリン）から作られています。）

将来において、当社の特殊ペプチドによる新薬開発実績が生み出せなかった場合や当社の特殊ペプチド創薬技術がクライアントの医薬品開発に貢献できない事態が生じた場合には、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

技術革新について

当社の創薬開発プラットフォームシステム（PDPS）は、特殊ペプチドを医薬品候補物質として運用するために必要となる一連の技術（（A）特殊ペプチドを創製し、（B）低分子医薬及び抗体医薬を超える多様性を持ったライブラリーを構築し、（C）高速でスクリーニングを行う技術。）を組み込んでおり、この（A）から（C）のいずれの技術をとってみても、同じくペプチドを医薬品候補物質として扱っている他社の技術と比べ、優位性を保っているものと考えております。

しかしながら、技術は日々進歩するものであり、当社の特許技術に抵触しない技術をもって当社PDPSを上回る技術が開発されることも考えられます。

当社としては、PDPSを継続的に発展させるため、研究開発を積極的に実施し、PDPSに必要な知的財産権の確保に努めていく方針であります。当社PDPSを上回る技術が開発された場合には、当社の競争優位性

が低下する結果、当社の希望する条件でクライアントとの間で契約を締結することができなくなる可能性が増加するなど、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

(2) 事業内容に由来するリスク

事業セグメントが単一かつ特殊ペプチド医薬に特化した事業であることについて

現在、当社の事業セグメントはアライアンス事業単一であります。アライアンス事業は、当社と製薬企業（クライアント）との間で共同研究開発契約を締結し、相互に率直に意見交換をしながら、研究を進めていくスタイルをとっております。

当社は、クライアントから様々な示唆を受けて、当社として取り組めることを応答し、契約ごとに互いに共同研究の成果・達成のポイントを明らかにすることにより、単一セグメントながら多様なニーズに対応してきており、柔軟性のある研究開発態勢になっております。

こうした取り組みにより、当社は特殊ペプチドの可能性の広がりを感じるところでありますが、他方で、クライアントの研究開発の推進に関する価値判断又は取り組み姿勢が変化した場合には、当社においても研究開発態勢の変更を要するなど、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

また、当社は特殊ペプチド医薬に特化して事業を展開しております。当社の創薬開発プラットフォームシステム（PDPS）により創製される特殊ペプチドは、新規性・進歩性を有するオリジナリティの高いものであり、容易に代替技術が生まれて当社の存在価値が危ぶまれるような事態になることは想定し難いと考えておりますが、特殊ペプチドに対する製薬企業の評価が変化した場合や当社の特殊ペプチド創薬技術がクライアントの医薬品開発に貢献できない事態が生じた場合には、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

複数の製薬企業との共同研究開発を実施していることについて

本書提出日現在、当社の共同研究開発契約先は7社（国内2社、海外5社）あります。それぞれの製薬会社は、独自の創薬開発ターゲットを保有しており、当社はその研究開発について提案を受けて推進していくこととなりますが、まれに各製薬企業間で創薬開発ターゲットが競合してしまうことがあります。競合が生じたときは、当社が各製薬企業との間に立って差配することにより、トラブルを未然に防止しており、現在までにトラブルが生じた事例はありません。

しかし、今後、その調整が困難になる事態が生じた場合、当社は新たな共同研究開発契約や新たなターゲットタンパクが獲得できないなど、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

収益計上について

当社の売上カテゴリーは、原則として（A）契約一時金（テクノロジカルアクセスフィー）に始まり順次、（B）研究開発支援金、（C）追加研究開発支援金、（D）創薬開発権利金、（E）各種目標達成報奨金（マイルストーン）、（F）売上ロイヤルティ、（G）売上達成報奨金で構成されております。

（A）契約一時金（テクノロジカルアクセスフィー）、（B）研究開発支援金及び（C）追加研究開発支援金は当社の事業活動に依拠する部分大きいものの、特に（B）及び（C）について、クライアントの方針転換等の影響を受けてプロジェクトが終了し、それ以降の収益が計上できないことがあります。また、（A）は、相対的に（B）及び（C）よりも額が大きく、一度に売上が計上されるため、当社の経営成績は（A）の計上に少なからず影響を受けることとなります。

（D）創薬開発権利金や（E）各種目標達成報奨金に至っては、クライアントにおける業務の進行状況に大きく依存するものであり、当社でのコントロールは極めて困難な売上カテゴリーであります。

そのため、当社の計画に対してクライアントにおける研究開発の進捗が遅れた場合やクライアントの研究開発方針に変更等があった場合、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

法的な紛争の可能性について

当社は、事業を展開する上で、第三者の権利若しくは利益を侵害した場合又は侵害していない場合でも相手側が侵害したと考える場合には、損害賠償等の訴訟を提起されるなど法的な紛争が生じる可能性があります。

本書提出日現在、法的な紛争は生じておりませんが、今後、当社と第三者との間に法的な紛争が生じた場合、紛争の解決に労力、時間及び費用を要するほか、法的紛争に伴うレピュテーションリスクにさらされる可能性があります、その場合、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

また、将来的な事業展開においては、他社が保有する特許権等への抵触により、事業上の制約を受けるなど、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

さらに、当社のビジネスモデル上、当社は直接に医薬品を製造又は加工するものではなく、また当社が製薬企業と共同研究開発した特殊ペプチド医薬品が上市にまで至った事例は未だありませんが、今後、万が一、当社が共同研究開発に携わった医薬品において健康被害を引き起こされた場合には、そのネガティブなイメージにより、当社及び当社の創薬開発プラットフォームシステム（PDPS）に対する信頼性に悪影響が生じ、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

経営上の重要な契約について

当社の事業展開上、重要と思われる契約の概要は「第2 事業の状況 5 経営上の重要な契約等」に記載しておりますが、当該契約が解除又はその他の事由に基づき終了した場合又は契約の相手方の経営方針が変更された場合には、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

なお、共同研究開発契約に係る金員（当社から見たときは売上に該当）は、原則として当社が前金として受領しており、これらの金員について当社は契約が中途終了する場合でも返還義務を負っておりません。その反面、共同研究開発契約先は、契約の解除について任意（自由）に実行することができる契約内容となっております。

共同研究開発契約先への依存について

当社アライアンス事業における収益は、ほとんどが共同研究開発契約先（クライアント）からのものですが、今後、これらのクライアントとの間で新たな標的分子に係る共同研究開発が開始されない場合や、共同研究開発の結果がクライアントの要求水準を満たせない場合には、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

また、当社がライセンスアウトしたリード化合物は、クライアントが主体となって臨床試験及び承認申請を行うこととなりますが、その進捗と結果が当社の事業戦略及び経営成績に大きな影響を及ぼします。当社は、ライセンスアウト後もクライアントをサポートしますが、臨床試験及び承認申請はクライアントが行うものであって、当社でコントロールすることはできません。したがって、臨床試験及び承認申請の進捗が当社の予期しない事由により遅滞したり、臨床試験及び承認申請が断念される等の可能性があります。

さらに、製造販売承認後の販売計画はクライアントに依存しており、クライアントの経営方針や販売計画の変更、経営環境の悪化等により販売計画を達成できない等の可能性があります。

自社パイプラインについて

当社は、社内に先端研究グループを設置し、DDS製剤を中心に自社パイプラインの開発に向けて力を注いでおります。

現在、自社パイプラインとして進行しているものとしては、ペプチドコンジュゲーション（*）に係る取り組みが挙げられます。細胞実験において蛍光物質の細胞内誘導に成功している段階であり、具体的な化学療法剤や毒素などを結合させた実験結果から、研究の成果と今後の課題を得ております。

自社パイプラインについては、現在のところ基礎研究の段階ではありますが、研究開発が順調に進捗した場合には、早ければ第10期（平成28年6月期）に前臨床試験が開始され、多額の開発費用を要する状態になる可能性があります。また、自社パイプラインの研究開発が順調に進展しない場合には、将来の事業化のオプションを一部失う可能性があります。

なお、自社パイプラインの研究開発が順調に進捗し、特殊ペプチド医薬品の上市を目指すこととなった場合には、各国の薬事法等の諸規制に則った医薬品の製造販売承認申請を行い、承認を取得することが必要となります。当社が開発した特殊ペプチド医薬品について、品質、有効性及び安全性に関する十分なデータが得られず、医薬品としての有用性を示すことができない場合には、承認が計画どおりに取得できず、上市が困難になる可能性があります。このような事象が生じた場合、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

* ペプチドコンジュゲーション 特定のタンパクに特異的な強い結合力を有する特殊ペプチドと細胞毒性を持つ薬剤などを結合させて副作用の少ない選択的治療を実施すること。一般的にミサイル療法などと呼ばれている。

(3) 知的財産権について

特許の取得・出願状況について

当社は事業において様々な発明及び特許権を実施しておりますが、これらは当社、国立大学法人東京大学又はニューヨーク州立大学により登録済みになっているものと審査中のものがあります。

しかしながら、出願中の発明すべてについて特許査定がなされずとは限りません。また、特許権を設定登録した場合でも、特許権に係る法的な紛争が生じ、当社が実施する権利に何らかの悪影響が生じる可能性や当社が実施する特許権を上回る優れた技術の出現により、当社が有する特許権に含まれる技術が陳腐化する可能性があります。こうした事態が生じた場合には、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

そのほか、当社は、国立大学法人東京大学又はニューヨーク州立大学が出願人である発明又は特許権に関して、契約により第三者サブライセンス権付き独占実施・許諾権を獲得しておりますが、当該契約の内容が変更されたり、期間満了や解除等により契約が終了した場合等にも、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

職務発明に対する社内対応について

当社が職務発明の発明者である役職員等から特許を受ける権利を譲り受けた場合、当社は特許法に定める「相当の対価」を支払うこととなります。当社では、その取扱いについて社内規則等でルールを定めており、これまでに発明者との間で問題が生じたことはありません。しかしながら、職務発明の取扱いにつき、相当の対価の支払請求等の問題が生じた場合には、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

(4) 人材及び組織に由来するリスク

特定の人材への依存について

代表取締役社長である窪田規一氏は、経営戦略の策定、研究開発や事業開発の推進において重要な役割を果たしております。また、特殊ペプチド創薬の第一人者である社外取締役の菅裕明氏、研究開発責任者の常務取締役リード・パトリック氏も、それぞれ会社の意思決定や事業推進に重要な役割を担っております。

当社では、これらの取締役役に過度に依存しない経営体制を築くために、経営組織の強化を図っております。しかしながら、当面の間はこれら取締役への依存度が高い状態で推移するものと考えております。このような状態において、これら取締役の事業への関与が何らかの理由により困難となった場合には、当社の事業戦略や経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

小規模組織であることについて

当社は役員7名（取締役4名、監査役3名）、従業員25名（平成25年6月30日現在）と小規模であり、内部管理体制も相応の規模となっております。当社においては、業務上必要な人員の増強及び内部体制の充実を図っていく方針ですが、人材流出が生じた場合及び代替要員の不在等の問題が生じた場合には、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

人材の確保について

当社は、現時点において従業員数を急激に拡充させる計画はありませんが、創薬基盤技術の深化、創薬研究開発の進展を図るには、研究開発分野における専門的な知識・技能をもった優秀な人材の確保が必要であると考えております。

当社の想定した人材の確保に支障が生じた場合、又は優秀な人材の社外流出が生じた場合には、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

(5) その他に由来するリスク

社歴が浅いことについて

当社は、平成18年7月に設立された社歴が浅い会社であることから、業績の期間比較を行うための十分な財務数値が得られておりません。したがって、過年度の経営成績及び財政状態だけでは今後の当社の業績を判断する材料としては十分な期間とは言えないものと考えます。

なお、アライアンス事業は第5期（平成23年6月期）から本格的に開始したものであり、特殊ペプチド医薬品が上市にまで至った事例はありません。

新株予約権の行使による株式価値の希薄化について

当社は、役員、従業員及び取引先等に対し新株予約権を付与しております。これらの新株予約権が権利行使された場合、当社株式が新たに発行され、既存の株主が有する株式の価値及び議決権割合が希薄化する可能性があります。平成25年6月30日現在、これらの新株予約権による潜在株式数は2,810,000株であり、発行済株式数及び潜在株式数の合計の17.51%に相当しております。

配当政策について

当社は配当による株主様への利益還元も重要な経営課題だと認識しております。

当社は、将来においても安定的な収益の獲得が可能であり、かつ、研究開発資金を賄うに十分な利益が確保できる場合には、将来の研究開発活動等に備えるための内部留保充実の必要性等を総合的に勘案した上で、利益配当についても検討してまいります。

情報管理について

当社の事業は、クライアントである製薬企業からターゲットタンパクの情報を預かる立場にあります。そのため、当社は、当社の従業員との間において顧客情報を含む会社の情報に係る誓約書を徴求し、会社情報の漏えいの未然防止に努めております。

しかしながら、万一顧客の情報を含む会社の情報が外部に漏えいした場合は、当社の信用低下を招き、当社の事業等に影響を及ぼす可能性があります。

外国為替相場の変動について

当社のクライアントには海外の製薬企業が多いため、売上高のほとんどが外国通貨建てとなっておりますが、為替予約等による為替リスクヘッジは行っておりません。したがって、為替相場が変動した場合には、当社の経営成績及び財政状態に影響を及ぼすことになります。

自然災害等の発生

当社は、東京都目黒区に本社及びラボを設置しており、事業活動や研究開発活動に関する設備及び人員が現所在地に集中しております。このため、現所在地の周辺地域において、地震、噴火等の自然災害、大規模な事故、テロ等が発生し、当社設備の損壊、各種インフラの供給制限等の不測の事態が発生した場合には、当社の事業戦略及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

風説・風評の発生

当社や当社の関係者、当社の取引先等に対する否定的な風説や風評が、マスコミ報道やインターネット上の書き込み等により発生・流布した場合、それが正確な事実に基づいたものであるか否かにかかわらず、当社の社会的信用に影響を与える可能性があります。当社や当社の関係者、当社の取引先等に対して否定的な風説・風評が流布した場合には、そのネガティブなイメージにより、当社に対する信頼性に悪影響が生じ、当社の財政状態及び経営成績に影響を及ぼす可能性があります。

5 【経営上の重要な契約等】

(1) 基盤技術に関する独占ライセンス契約

相手先の名称	ニューヨーク州立大学	国立大学法人東京大学
契約名称	Patent License Agreement (独占ライセンス契約)	独占ライセンス契約
主な契約内容	許諾内容 第三者に対する再実施権を含めた独占実施・許諾権 対象となる特許・発明 下表参照 契約期間 下表参照	許諾内容 第三者に対する再実施権を含めた独占実施・許諾権 対象となる特許・発明 下表参照 契約期間 下表参照

対象発明の名称	出願者	出願日	登録日	登録番号	契約期間
Catalytic RNAs with Aminoacylation Activity	ニューヨーク州立大学	平成12年11月22日 平成11年11月24日 平成12年11月22日	平成23年5月20日 平成18年2月21日 平成20年6月4日	特許第4745577号 US 7,001,723 B1 EP 1232285 B1	平成19年3月21日 から特許権の存続 期間終了の日まで
Ribozymes with Broad tRNA Aminoacylation Activity	ニューヨーク州立大学	平成15年2月18日 平成14年2月15日 平成15年2月18日	平成22年2月26日 平成21年11月24日 平成21年7月29日	特許第4464684号 US 7,622,248 B2 EP 1483282 B1	平成19年3月21日 から特許権の存続 期間終了の日まで
多目的アシル化触媒とその用途	国立大学法人東京大学	平成17年12月6日 平成18年12月5日 平成18年12月5日	平成24年11月2日 平成24年5月29日 平成24年8月1日	特許第5119444号 US 8,188,260 B2 EP 1964916	平成18年12月1日 ～ 平成28年3月31日
N末端に非天然骨格をもつポリペプチドの翻訳合成とその応用	国立大学法人東京大学	平成18年11月17日 平成19年11月13日	平成25年2月22日	特許第5200241号 PCT/JP2007/071986	平成18年12月1日 ～ 平成28年3月31日
環状ペプチド化合物の合成方法	国立大学法人東京大学	平成19年3月26日 平成20年3月26日		特願2007-080141 PCT/JP2008/055771	平成20年2月1日 ～ 平成28年3月31日
新規人工翻訳合成系	国立大学法人東京大学	平成22年8月27日 平成23年8月26日		特願2010-190315 PCT/JP2011/069251	平成23年3月1日 ～ 平成28年3月31日
N-メチルアミノ酸及びその他の特殊アミノ酸を含む特殊ペプチド化合物ライブラリーの翻訳構築と活性種探索法	国立大学法人東京大学	平成22年9月9日 平成23年9月8日		特願2010-202012 PCT/JP2011/070439	平成23年3月10日 ～ 平成28年3月31日
ヘリックス2次構造を固定した特殊ペプチドライブラリーの合成法と活性種探索法	国立大学法人東京大学	平成22年12月3日 平成23年12月5日		特願2010-270958 PCT/JP2011/078028	平成23年3月1日 ～ 平成28年3月31日
特異的機能低分子化合物含有特殊ペプチドライブラリーの合成法と活性種探索法	国立大学法人東京大学	平成23年12月5日		PCT/JP2011/078029	平成23年3月10日 ～ 平成28年3月31日
アゾリン化合物及びアゾール化合物のライブラリー、並びにその製造方法	国立大学法人東京大学	平成24年3月9日		PCT/JP2012/056181	平成23年3月10日 ～ 平成28年3月31日
pH依存的に標的分子に結合するペプチドのスクリーニング方法	国立大学法人東京大学	平成24年6月6日		特願2012-129056	平成24年8月1日 ～ 平成28年3月31日
MATE活性阻害ペプチド	国立大学法人東京大学	平成24年7月31日		特願2012-170144	平成25年3月8日 ～ 平成28年3月31日
ヘテロ環を含む化合物の製造方法	国立大学法人東京大学	平成25年3月7日		特願2013-045888	平成25年3月8日 ～ 平成28年3月31日
ペプチドライブラリーの製造方法、ペプチドライブラリー、及びスクリーニング方法	国立大学法人東京大学	平成25年5月10日		特願2013-100661	平成25年6月17日 ～ 平成28年3月31日

(注) 上記契約の対価として一定料率のロイヤルティを支払っております。

(2) アライアンス（共同研究開発）契約

相手先の名称	相手先の所在地	契約締結日	契約終了日	契約内容
Cambridge Antibody Technology Ltd. MedImmune Ltd. AstraZeneca Plc. (注)	英国	1次 平成19年5月25日 2次 平成21年3月31日 3次 平成24年9月28日	いずれも左記契約日を 始期として終期の定め なし	1次 共同技術研究開発契約 2次 フィージビリティ契約 3次 PDPSを用いた共同創薬研 究開発契約
Bristol-Myers Squibb Company	米国	平成22年10月15日	左記契約日を始期とし て終期の定めなし	PDPSを用いた共同創薬研究開発 契約
AMGEN Inc.	米国	1次 平成22年11月30日 2次 平成24年12月17日	いずれも左記契約日を 始期として終期の定め なし	1次 PDPSを用いた共同創薬研 究開発契約 2次 PDPSを用いた共同創薬研 究開発契約
田辺三菱製薬株式会社	日本	平成22年12月13日	左記契約日を始期とし て終期の定めなし	PDPSを用いた共同創薬研究開発 契約
Novartis Pharma AG	スイス	1次 平成22年7月1日 2次 平成24年11月9日	いずれも左記契約日を 始期として終期の定め なし	1次 フィージビリティ契約 2次 PDPSを用いた共同創薬研 究開発契約
第一三共株式会社	日本	平成24年7月8日	左記契約日を始期とし て終期の定めなし	PDPSを用いた共同創薬研究開発 契約
GlaxoSmithKline Plc.	英国	平成24年9月14日	左記契約日を始期とし て終期の定めなし	PDPSを用いた共同創薬研究開発 契約

- (注) 1. Cambridge Antibody Technology Ltd.及びMedImmune Ltd.は、AstraZeneca Plc.の子会社であります。1次契約はCambridge Antibody Technology Ltd.と、2次契約はMedImmune Ltd.と、3次契約はAstraZeneca Plc.と締結しております。
2. Pfizer社と当社との間で平成22年12月に締結した共同研究開発契約について、Pfizer社の事業再編に伴い、当社との共同研究契約を解消したい旨通知があり、共同研究開発契約を解消しております。

6 【研究開発活動】

当社の研究開発部門は、研究開発グループと先端研究グループに分かれております。研究開発グループは、クライアントとの共同研究開発契約に伴うプロジェクトの推進を担っております。先端研究グループは、将来的な自社パイプラインの開発を中心に研究を進めております。

研究開発グループは創薬開発プラットフォームシステム：PDPS (Peptide Discovery Platform System) を駆使してクライアントとの共同研究開発契約に伴うプロジェクトを推進することが役割となっておりますが、プロジェクト推進の中でPDPSの改良やノウハウ拡大、新しいライブラリーの構築等の検討も適時行われております。内容的には研究開発活動に近いと思われませんが、プロジェクト推進に直接結びつく内容であることから研究開発費の対象とはしておりません。

当社の研究開発費は先端研究グループのDDS製剤を中心とした、自社パイプラインの開発によるものであります。

当事業年度における研究開発費は51,137千円であります。

当事業年度において中心となる研究開発活動は、新しく特許出願された特殊ペプチドライブラリーを効率的に活用することに注力しています。当社のPDPSを深化させるためには、異なった多種の特殊ペプチドライブラリーを構築し活用できることが、重要なポイントになります。従いまして、既に構築した特殊ペプチドライブラリーを効率的に活用できるようにし、加えて研究開発グループへ移管させることが、重要であります。これらの活動により、結果として4種類の新しい特殊ペプチドライブラリーがアライアンス事業で活用できるようになりました。

また、がん細胞に対する特殊ペプチドの研究に関しては、特殊ペプチドと低分子医薬（毒性の強い抗がん剤など）、siRNA（*39）を結合させるペプチドコンジュゲート（*40）技術によって、新しい治療薬の可能性を見出すことが可能になりました。この特殊ペプチドコンジュゲート技術をさらに発展させることにより、自社パイプラインの成功確率が高くなります。今後、さらなる研究を進め、特殊ペプチドコンジュゲート技術の確立を積極的に推進していく方針です。

<用語解説>

*39	siRNA	特殊な二本鎖構造をした短いRNAが、特定のRNAの機能を抑制することが知られている。これをRNA干渉という。RNA干渉を起こす短い二本鎖RNAをsiRNAといい、これを用いているいろいろな遺伝子の機能を解析したり、病気の治療に応用することができる。
*40	ペプチドコンジュゲート	特異性の高いペプチドを道案内として、他の分子（低分子医薬品やsiRNA）を特定のタンパクや細胞に誘導させるために必要なペプチド加工技術。当社の特殊ペプチドは非常に多機能でありペプチドコンジュゲートには最適である。

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】

文中の将来に関する事項は、本書提出日現在において当社が判断したものであります。

(1) 重要な会計方針及び見積り

当社の財務諸表は、我が国において一般に公正妥当と認められる会計基準に基づき作成されています。この財務諸表の作成にあたりまして、当事業年度末日における資産及び負債、会計期間における収益及び費用について会計上の見積もりを必要としております。この見積もりに関しては、過去の実績及び適切な仮定に基づいて合理的に計算しておりますが、実際の結果と相違する場合があります。

(2) 財政状態の分析

(資産)

当事業年度末における資産の残高は前事業年度末に比べ、5,520,284千円増加し、5,926,153千円となりました。この主な要因は、現金及び預金が5,343,222千円増加したことによるものです。

(負債)

当事業年度末における負債の残高は前事業年度末に比べ、151,322千円増加し、229,911千円となりました。この主な要因は、前受金が59,903千円、未払金が40,010千円増加したことによるものです。

(純資産)

当事業年度末における純資産の残高は前事業年度末に比べ、5,368,962千円増加し、5,696,242千円となりました。この主な要因は、平成24年11月のNovartis Pharma AG（スイスノバルティス社）への第三者割当増資、平成25年6月の東京証券取引所マザーズ市場への上場に伴う公募増資及び第三者割当増資により、資本金が2,616,250千円及び資本準備金が2,615,532千円増加したことによるものです。

(3) キャッシュ・フローの状況

キャッシュ・フローの状況の分析については、「第2 事業の状況 1 業績等の概要」をご参照ください。

(4) 経営成績の分析

経営成績の分析については、「第2 事業の状況 1 業績等の概要」をご参照ください。

(5) 戦略的現状と見通し

当社は独自の創薬開発プラットフォームシステム（PDPS）を活用して、国内外の製薬企業との共同研究開発活動（アライアンス事業）を推進してまいりました。パイオベンチャー企業を取り巻く経営環境の厳しい中、順調な売上を計上しております。

今後も、現在進捗中のアライアンス事業の成果を出していくことにより、さらなる売上、契約の獲得ができるものと考えております。

(6) 経営成績に重要な影響を与える要因について

経営成績に重要な影響を与える要因については、「第2 事業の状況 4 事業等のリスク」をご参照下さい。

(7) 経営者の問題認識と今後の方針について

当社は、技術主導型企業として知的財産の獲得及び特許ポートフォリオの形成に注力してまいりました。その結果、独自の知財及び特許戦略を構築することができ、当社事業の基盤となっております。しかしながら、技術革新は日進月歩であります。現在の好調な事業進捗に甘んじることなく、最新技術の動向を把握しつつ、合理的かつ迅速な戦略構築に努める所存であります。

一方、創薬の研究開発には、長い時間と多額の開発資金が必要になります。当社はそのリスクを軽減する意味からも、事業の柱としてアライアンス事業を推進してまいりました。しかしながら、自社パイプライン開発の本格的な進展に伴い、研究開発費の増加により事業コストが増大する可能性があります。そのようなコスト増大にも対応できるような経営体質の構築を推進させる所存であります。

第3 【設備の状況】

1 【設備投資等の概要】

当事業年度の設備投資については、研究開発の充実・強化などを目的として総額112,736千円の設備投資を実施いたしました。

2 【主要な設備の状況】

平成25年6月30日現在

事業所名 (所在地)	セグメント の名称	設備の内容	帳簿価額(千円)			従業員 数(名)
			建物附属設備	工具、器具及び 備品	合計	
本社 (東京都目黒区)	アライアンス事業	研究機器	5,865	159,528	165,393	25

- (注) 1. 現在休止中の主要な設備はありません。
 2. 上記の金額には消費税等は含まれておりません。

3 【設備の新設、除却等の計画】

(1) 重要な設備の新設等

事業所名 (所在地)	セグメントの 名称	設備の内容	投資予定額		資金調達 方法	着手及び完成予定年月		完成後の 増加能力
			総額 (千円)	既支払額 (千円)		着手	完成	
新設研究施設 (東京都文京区)	アライアンス 事業	研究設備、研究機 器等	1,880,000		増資資金	平成26年4 月	未定	(注) 2

- (注) 1. 上記の金額には消費税等は含まれておりません。
 2. 完成後の増加能力については、計数的把握が困難であるため、記載を省略しております。

(2) 重要な設備の除却等

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	42,800,000
計	42,800,000

【発行済株式】

種類	事業年度末現在 発行数(株) (平成26年6月30日)	提出日現在 発行数(株) (平成25年9月27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	13,241,300	13,321,300	東京証券取引所 (マザーズ)	完全議決権株式であり、権利 内容に何ら限定のない当社に おける標準となる株式であり ます。なお、単元株式数は 100株であります。
計	13,241,300	13,321,300		

(注) 提出日現在の発行数には、平成25年9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】

当社が会社法に基づき発行した新株予約権は、次のとおりであります。

第2回新株予約権（平成19年4月27日開催株主総会決議）

	事業年度末現在 (平成25年6月30日)	提出日の前月末現在 (平成25年8月31日)
新株予約権の数(個)	1,200個(注)1	600個(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)	120,000株(注)1、3	60,000株(注)1、3
新株予約権の行使時の払込金額(円)	100円(注)2、3	同左
新株予約権の行使期間	平成19年6月1日から 平成38年12月4日まで	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円 資本組入額 50円 (注)3	同左
新株予約権の行使の条件	新株予約権の行使にあたっては、 新株予約権1個の一部についてこれ を行使することはできないもの とする。	同左
新株予約権の譲渡に関する事項	新株予約権を譲渡するには、会社 の取締役会の承認を要する。	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. 当社が株式分割又は株式併合を行う場合には、新株予約権の目的たる株式の数は次の算式により調整されるものとします。ただし、この調整は、当該時点で権利行使をしていない本新株予約権の目的たる株数についてのみ行われ、調整の結果1株未満の端数が生じた場合はこれを切り捨てるものとします。

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

また、当社が株式の無償割当を行う場合、他社と吸収合併若しくは新設合併を行う場合、当社が他社との株式交換若しくは株式移転を行う場合、又は、当社が吸収分割若しくは新設分割を行う場合、当社は未行使の新株予約権の目的たる株式の数について合理的に必要と認める調整を行うことができるものとします。

2. 当社が普通株式につき株式分割又は株式併合を行う場合には、次の算式により行使価額を調整し、調整により生ずる1円未満の端数は切り上げるものとします。

$$\text{調整後行使価額} = \text{調整前行使価額} \times \frac{1}{\text{分割・併合の比率}}$$

また、当社が時価を下回る価額で新株の発行を行う場合は、次の算式により行使価額を調整し、調整により生じる1円未満の端数は切り上げるものとします。

$$\text{調整後行使価額} = \frac{\text{既発行株式数} \times \text{調整前行使価額} \times \text{新発行株式数} \times \text{1株当たり払込金額}}{\text{既発行株式数} + \text{新発行株式数}}$$

上記のほか、次の各号に該当する場合には、新株予約権者に対して、あらかじめその旨並びにその事由、調整後の行使価額及び適用の日その他必要な事項を通知した上、行使価額の調整を適切に行うものとします。ただし、事前の通知が不可能又は著しく困難である場合には、当社は事後速やかに通知します。

- (1) 合併、株式交換、株式移転、会社分割、株式の無償割当若しくは資本減少のために行使価額の調整を必要とするとき。
 - (2) 前号のほか、会社の発行済株式数の変更若しくは自己株式の処分又はこれらの可能性を生ずる事由の発生によって行使価額の調整を必要とするとき。
3. 平成25年1月11日開催の取締役会決議により、平成25年2月13日付をもって普通株式1株を100株にする株式分割を行っております。「新株予約権の目的となる株式の数」、「新株予約権の行使時の払込金額」、「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」は、調整後の内容となっております。

第3回新株予約権（平成19年4月27日開催株主総会決議）

	事業年度末現在 (平成25年6月30日)	提出日の前月末現在 (平成25年8月31日)
新株予約権の数(個)	200個(注)1	同左
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)	20,000株(注)1、3	20,000株(注)1、3
新株予約権の行使時の払込金額(円)	100円(注)2、3	同左
新株予約権の行使期間	平成20年2月1日から 平成30年1月31日まで	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円 資本組入額 50円 (注)3	同左
新株予約権の行使の条件	新株予約権の行使にあたっては、 新株予約権1個の一部についてこれ を行使することはできないもの とする。	同左
新株予約権の譲渡に関する事項	第三者に対して、本新株予約権を 譲渡することができないものとし 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. 当社が株式分割又は株式併合を行う場合には、新株予約権の目的たる株式の数は次の算式により調整されるものとします。ただし、この調整は、当該時点で権利行使をしていない本新株予約権の目的たる株数についてのみ行われ、調整の結果1株未満の端数が生じた場合はこれを切り捨てるものとします。

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

また、当社が株式の無償割当を行う場合、他社と吸収合併若しくは新設合併を行う場合、当社が他社との株式交換若しくは株式移転を行う場合、又は、当社が吸収分割若しくは新設分割を行う場合、当社は未行使の新株予約権の目的たる株式の数について合理的に必要と認める調整を行うことができるものとします。

2. 当社が普通株式につき株式分割又は株式併合を行う場合には、次の算式により行使価額を調整し、調整により生じる1円未満の端数は切り上げるものとします。

$$\text{調整後行使価額} = \text{調整前行使価額} \times \frac{1}{\text{分割・併合の比率}}$$

また、当社が時価を下回る価額で新株の発行を行う場合は、次の算式により行使価額を調整し、調整により生じる1円未満の端数は切り上げるものとします。

$$\text{調整後行使価額} = \frac{\text{既発行株式数} \times \text{調整前行使価額} \times \text{新発行株式数} \times \text{1株当たり払込金額}}{\text{既発行株式数} + \text{新発行株式数}}$$

上記のほか、次の各号に該当する場合には、新株予約権者に対して、あらかじめその旨並びにその事由、調整後の行使価額及び適用の日その他必要な事項を通知した上、行使価額の調整を適切に行うものとします。ただし、事前の通知が不可能又は著しく困難である場合には、当社は事後速やかに通知します。

- (1) 合併、株式交換、株式移転、会社分割、株式の無償割当若しくは資本減少のために行行使価額の調整を必要とするとき。
 - (2) 前号のほか、会社の発行済株式数の変更若しくは自己株式の処分又はこれらの可能性を生ずる事由の発生によって行使価額の調整を必要とするとき。
3. 平成25年1月11日開催の取締役会決議により、平成25年2月13日付をもって普通株式1株を100株にする株式分割を行っております。「新株予約権の目的となる株式の数」、「新株予約権の行使時の払込金額」、「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」は、調整後の内容となっております。

第4回新株予約権（平成19年4月27日開催株主総会決議）

	事業年度末現在 (平成25年6月30日)	提出日の前月末現在 (平成25年8月31日)
新株予約権の数(個)	700個(注)1	500個(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)	70,000株(注)1、3	50,000株(注)1、3
新株予約権の行使時の払込金額(円)	100円(注)2、3	同左
新株予約権の行使期間	平成22年2月1日から 平成30年1月31日まで	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円 資本組入額 50円 (注)3	同左
新株予約権の行使の条件	(1)新株予約権の割当を受けた者は、権利行使時においても当社の役員、顧問、従業員、経営陣として株主総会にて承認された者の地位であることを要する。ただし、それらの地位を失った場合であっても株主総会が本新株予約権の行使を承認した場合は、この限りでない。 (2)新株予約権の行使にあたっては、新株予約権1個の一部についてこれを行わせることはできないものとする。	同左
新株予約権の譲渡に関する事項	第三者に対して、本新株予約権の全部又は一部につき譲渡、質入その他一切の処分をすることができないものとする。	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. 当社が株式分割又は株式併合を行う場合には、新株予約権の目的たる株式の数は次の算式により調整されるものとします。ただし、この調整は、当該時点で権利行使をしていない本新株予約権の目的たる株数についてのみ行われ、調整の結果1株未満の端数が生じた場合はこれを切り捨てるものとします。

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

また、当社が株式の無償割当を行う場合、他社と吸収合併若しくは新設合併を行う場合、当社が他社との株式交換若しくは株式移転を行う場合、又は、当社が吸収分割若しくは新設分割を行う場合、当社は未行使の新株予約権の目的たる株式の数について合理的に必要と認める調整を行うことができるものとします。

2. 当社が普通株式につき株式分割又は株式併合を行う場合には、次の算式により行使価額を調整し、調整により生ずる1円未満の端数は切り上げるものとします。

$$\text{調整後行使価額} = \text{調整前行使価額} \times \frac{1}{\text{分割・併合の比率}}$$

また、当社が時価を下回る価額で新株の発行を行う場合は、次の算式により行使価額を調整し、調整により生じる1円未満の端数は切り上げるものとします。

$$\text{調整後行使価額} = \frac{\text{既発行株式数} \times \text{調整前行使価額} \times \text{新発行株式数} \times \text{1株当たり払込金額}}{\text{既発行株式数} + \text{新発行株式数}}$$

上記のほか、次の各号に該当する場合には、新株予約権者に対して、あらかじめその旨並びにその事由、調整後の行使価額及び適用の日その他必要な事項を通知した上、行使価額の調整を適切に行うものとし、ただし、事前の通知が不可能又は著しく困難である場合には、当社は事後速やかに通知します。

- (1) 合併、株式交換、株式移転、会社分割、株式の無償割当若しくは資本減少のために行使価額の調整を必要とするとき。
- (2) 前号のほか、会社の発行済株式数の変更若しくは自己株式の処分又はこれらの可能性を生ずる事由の発生によって行使価額の調整を必要とするとき。
3. 平成25年1月11日開催の取締役会決議により、平成25年2月13日付をもって普通株式1株を100株にする株式分割を行っております。「新株予約権の目的となる株式の数」、「新株予約権の行使時の払込金額」、「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」は、調整後の内容となっております。

第5回新株予約権（平成23年4月26日開催株主総会決議）

	事業年度末現在 (平成25年6月30日)	提出日の前月末現在 (平成25年8月31日)
新株予約権の数(個)	26,000個(注)1	同左
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)	2,600,000株(注)1、4	2,600,000株(注)1、4
新株予約権の行使時の払込金額(円)	85円(注)2、4	同左
新株予約権の行使期間	平成23年6月1日から 平成33年5月31日まで	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 87円 資本組入額 44円 (注)4	同左
新株予約権の行使の条件	(1) 新株予約権の割当を受けた者は、権利行使時においても当社の役員、顧問、従業員、経営陣として株主総会にて承認された者の地位であることを要する。ただし、それらの地位を失った場合であっても当社の取締役会が本新株予約権の行使を承認した場合は、この限りでない。 (2) 本新株予約権の行使にあたっては、新株予約権1個の一部についてこれを行行使することはできないものとする。	同左
新株予約権の譲渡に関する事項	第三者に対して、本新株予約権の全部又は一部につき譲渡、質入その他一切の処分をすることができないものとする。	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)3	同左

(注) 1. 当社が株式分割又は株式併合を行う場合には、新株予約権の目的たる株式の数は次の算式により調整されるものとし、この調整は、当該時点で権利行使をしていない本新株予約権の目的たる株数についてのみ行われ、調整の結果1株未満の端数が生じた場合はこれを切り捨てるものとし、

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

また、当社が株式の無償割当を行う場合、他社と吸収合併若しくは新設合併を行う場合、当社が他社との株式交換若しくは株式移転を行う場合、又は、当社が吸収分割若しくは新設分割を行う場合、当社は未行使の新株予約権の目的たる株式の数について合理的に必要と認める調整を行うことができるものとし、

2. 当社が普通株式につき株式分割又は株式併合を行う場合には、次の算式により行使価額を調整し、調整により生ずる1円未満の端数は切り上げるものとします。

$$\text{調整後行使価額} = \text{調整前行使価額} \times \frac{1}{\text{分割・併合の比率}}$$

また、当社が時価を下回る価額で新株の発行を行う場合は、次の算式により行使価額を調整し、調整により生じる1円未満の端数は切り上げるものとします。

$$\text{調整後行使価額} = \frac{\text{既発行株式数} \times \text{調整前行使価額} \times \text{新発行株式数} \times \text{1株当たり払込金額}}{\text{既発行株式数} + \text{新発行株式数}}$$

上記のほか、次の各号に該当する場合には、新株予約権者に対して、あらかじめその旨並びにその事由、調整後の行使価額及び適用の日その他必要な事項を通知した上、行使価額の調整を適切に行うものとします。ただし、事前の通知が不可能又は著しく困難である場合には、当社は事後速やかに通知します。

- (1) 合併、株式交換、株式移転、会社分割、株式の無償割当若しくは資本減少のために行き行使価額の調整を必要とするとき。
 - (2) 前号のほか、会社の発行済株式数の変更若しくは自己株式の処分又はこれらの可能性を生ずる事由の発生によって行使価額の調整を必要とするとき。
3. 当社が、合併（当社が合併により消滅する場合に限る。）、吸収分割、新設分割、株式交換又は株式移転（以上を総称して以下、「組織再編行為」という。）を行う場合において、組織再編行為の効力発生日に新株予約権者に対し、それぞれの場合につき、会社法第236条第1項第8号イからホまでに掲げる株式会社（以下、「再編対象会社」という。）の新株予約権を以下の条件に基づきそれぞれ交付することとします。ただし、以下の条件に沿って再編対象会社の新株予約権を交付する旨を、吸収合併契約、新設合併契約、吸収分割契約、新設分割計画、株式交換契約又は株式移転計画において定めた場合に限るものとします。
- (1) 交付する再編対象会社の新株予約権の数
 新株予約権者が保有する新株予約権の数と同一の数をそれぞれ交付するものとします。
 - (2) 新株予約権の目的である再編対象会社の株式の種類
 再編対象会社の普通株式とするものとします。
 - (3) 新株予約権の目的である再編対象会社の株式の数
 組織再編行為の条件を勘案のうえ、(注)2に準じて決定するものとします。
 - (4) 新株予約権の行使に際して出資される財産の価額
 交付される各新株予約権の行使に際して出資される財産の価額は、組織再編行為の条件等を勘案のうえ、新株予約権割当契約書に定める各新株予約権の行使に際して払込みをなすべき額で定められる行使価額を調整して得られる再編後行使価額に、上記(3)に従って決定される当該新株予約権の目的である再編対象会社の株式の数を乗じた額とするものとします。
 - (5) 新株予約権を行使することができる期間
 新株予約権の権利行使期間の初日と組織再編行為の効力発生日のうち、いずれか遅い日から新株予約権の権利行使期間の末日までとするものとします。
 - (6) 譲渡による新株予約権の取得の制限
 譲渡による取得の制限については、再編対象会社の取締役会の決議による承認を要するものとするものとします。
 - (7) その他新株予約権の行使の条件
 新株予約権の行使条件に準じて決定するものとします。
 - (8) 新株予約権の取得事由及び条件
 新株予約権の取得に関する事項に準じて決定するものとします。
 - (9) その他の条件については、再編対象会社の条件に準じて決定するものとします。
4. 平成25年1月11日開催の取締役会決議により、平成25年2月13日付をもって普通株式1株を100株にする株式分割を行っております。「新株予約権の目的となる株式の数」、「新株予約権の行使時の払込金額」、「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」は、調整後の内容となっております。

(3) 【行使価額修正条項付新株予約権付社債券等の行使状況等】

該当事項はありません。

(4) 【ライツプランの内容】

該当事項はありません。

(5) 【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20年7月25日 (注) 1	10,000	92,000	75,000	105,000	75,000	102,000
平成21年7月1日～ 平成22年6月30日 (注) 2	4,000	96,000	1,000	106,000	1,000	103,000
平成22年7月1日～ 平成23年6月30日 (注) 2	11,000	107,000	2,750	108,750	2,750	105,750
平成24年11月13日 (注) 3	5,263	112,263	299,000	407,750	298,282	404,032
平成25年2月13日 (注) 4	11,114,037	11,226,300		407,750		404,032
平成25年6月10日 (注) 5	1,660,000	12,886,300	1,909,000	2,316,750	1,909,000	2,313,032
平成25年6月27日 (注) 6	355,000	13,241,300	408,250	2,725,000	408,250	2,721,282

(注) 1. 有償第三者割当増資

発行価格 15,000円

資本組入額 7,500円

割当先 ユーテック一号投資事業有限責任組合、住商ファーマインターナショナル株式会社

2. 新株予約権（ストック・オプション及び自社株式オプション）の行使によるものであります。

3. 有償第三者割当増資

発行価格 113,487円

資本組入額 56,812円

割当先 Novartis Pharma AG（スイスノバルティス社）

4. 平成25年1月11日開催の取締役会決議により、平成25年2月13日付をもって普通株式1株を100株にする株式分割を行っております。

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 2,500円

引受価額 2,300円

資本組入額 1,150円

6. 有償第三者割当増資

発行価格 2,300円

資本組入額 1,150円

割当先 みずほ証券株式会社

7. 平成25年7月1日から平成25年8月31日までの間に、新株予約権（ストック・オプション及び自社株式オプション）の行使により、発行済株式総数が80,000株、資本金が4,000千円及び資本準備金が4,000千円増加しております。

(6) 【所有者別状況】

平成25年6月30日現在

区分	株式の状況（1単元の株式数 100株）							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）		13	17	152	54	16	9,238	9,490	
所有株式数（単元）		11,591	4,762	2,326	11,666	9,097	92,948	132,390	2,300
所有株式数の割合（%）		8.75	3.59	1.75	8.81	6.87	70.20	100.00	

(7) 【大株主の状況】

平成25年6月30日現在

氏名又は名称	住所	所有株式数（千株）	発行済株式総数に対する所有株式数の割合（%）
窪田 規一	東京都目黒区	1,550	11.70
菅 裕明	東京都文京区	1,200	9.06
内田 栄太郎	東京都大田区	1,000	7.55
村上 裕	東京都世田谷区	910	6.87
リード・パトリック	東京都杉並区	750	5.66
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社（信託口）	東京都中央区晴海一丁目8番11号	580	4.38
Novartis Pharma AG	PO.Box CH-4002 Basel SWIFT ZERLAND	526	3.97
陣内 秀昭	熊本県熊本市中央区	500	3.77
中島 喜一郎	兵庫県神戸市灘区	297	2.24
日本マスタートラスト信託銀行株式会社（信託口）	東京都港区浜松町二丁目11番3号	255	1.92
計		7,568	57.16

(注) 信託銀行各社の所有株式数には、信託業務に係る株式数が含まれております。

(8) 【議決権の状況】

【発行済株式】

平成25年6月30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 13,239,000	132,390	完全議決権株式であり、権利内容に何ら限定のない当社における標準となる株式であり、単元株式数は100株であります。
単元未満株式	普通株式 2,300		
発行済株式総数	13,241,300		
総株主の議決権		132,390	

【自己株式等】

該当事項はありません。

(9) 【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、会社法に基づき、新株予約権を発行する方法によるものであります。

当該制度の内容は以下のとおりであります。

第4回新株予約権

決議年月日	平成19年4月27日
付与対象者の区分及び人数(名)	従業員 1
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	50,000株 (注)
新株予約権の行使時の払込金額	「(2) 新株予約権等の状況」に記載しております。
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	同上

(注)平成25年1月11日開催の取締役会決議により、平成25年2月13日付をもって普通株式1株を100株にする株式分割を行っております。そのため、提出日の前月末現在、新株予約権1個当たりの新株予約権の目的となる株式数は100株となります。上表の「株式の数」は、調整後の内容となっております。

2 【自己株式の取得等の状況】

【株式の種類等】

該当事項はありません。

(1) 【株主総会決議による取得の状況】

該当事項はありません。

(2) 【取締役会決議による取得の状況】

該当事項はありません。

(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】

該当事項はありません。

(4) 【取得自己株式の処理状況及び保有状況】

該当事項はありません。

3 【配当政策】

一般には、バイオベンチャー企業の場合は研究開発活動のために剰余金は内部留保に充当すべきとの考え方も存在します。しかしながら、当社においては配当による株主様への利益還元も重要な経営課題だと認識しております。

当社は、将来においても安定的な収益の獲得が可能であり、かつ、研究開発資金を賄うに十分な利益が確保できる場合には、将来の研究開発活動等に備えるための内部留保充実の必要性等を総合的に勘案した上で、利益配当についても検討してまいります。

なお、当社は「取締役会の決議によって、毎年12月31日を基準日として中間配当することができる」旨を定款に定めております。配当の決定機関は、中間配当については取締役会、期末配当については株主総会であります。

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3期	第4期	第5期	第6期	第7期
決算年月	平成21年6月	平成22年6月	平成23年6月	平成24年6月	平成25年6月
最高(円)					13,700
最低(円)					5,930

- (注) 1. 最高・最低株価は、東京証券取引所市場マザーズにおける株価を記載しております。
 2. 当社株式は、平成25年6月11日から東京証券取引所市場マザーズに上場しております。それ以前については、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25年1月	2月	3月	4月	5月	6月
最高(円)						13,700
最低(円)						5,930

- (注) 1. 最高・最低株価は、東京証券取引所市場マザーズにおける株価を記載しております。
 2. 当社株式は、平成25年6月11日から東京証券取引所市場マザーズに上場しております。それ以前については、該当事項はありません。

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)
代表取締役 社長		窪田 規一	昭和28年4月10日	昭和51年4月 昭和53年7月 平成12年11月 平成13年4月 平成18年7月	日産自動車(株) 入社 (株)スペシャルレファレンスラボ ラトリー(現(株)エスアールエ ル) 入社 (株)JGS設立 専務取締役 同社 代表取締役社長 当社設立 代表取締役社長(現任)	(注)3	1,550,000
常務取締役	研究開発 部長	リード・ パトリック	昭和50年1月14日	平成15年8月 平成16年4月 平成17年1月 平成18年4月 平成19年1月 平成20年8月 平成24年5月 平成24年9月	Dartmouth Medical School NRSA Post-doctoral Fellow 国立大学法人東京大学先端科学 技術研究センター 特任助教授 国立大学法人東京大学国際産学 共同研究センター 客員助教授 国立大学法人東京大学国際産学 共同研究センター 特任助教授 当社 入社 当社 取締役 当社 取締役研究開発部長 当社 常務取締役研究開発部長 (現任)	(注)3	750,000
取締役	経営管理 部長	関根 喜之	昭和50年8月18日	平成10年4月 平成15年2月 平成15年6月 平成16年1月 平成24年5月 平成24年9月	安田生命保険相互会社(現明治 安田生命保険相互会社) 入社 (株)トレジャー・ファクトリー 入社 同社 財務経理部長 同社 総務部長 当社 入社 総務部長 当社 取締役経営管理部長(現 任)	(注)3	
取締役		菅 裕明	昭和38年2月21日	平成6年9月 平成9年9月 平成14年9月 平成15年4月 平成17年1月 平成18年7月 平成22年4月	Harvard Medical School/ Massachusetts General Hospital Postdoctoral Fellow State University of New York, University at Buffalo Assistant Professor 同大学 Associate Professor 国立大学法人東京大学先端科学 技術研究センター 助教授 同大学同センター 教授 当社設立 取締役(現任) 国立大学法人東京大学大学院理 学系研究科 教授(現任)	(注)3	1,200,000
監査役 (常勤)		笹岡 三千雄	昭和24年7月16日	昭和53年9月 昭和55年10月 昭和63年1月 平成15年11月 平成19年3月 平成21年8月 平成24年5月	MIT博士研究員 大塚化学(株) 入社 同社 合成研究室長 同社 探索研究所所長 同社 常務執行役員 同社 顧問 当社 監査役(現任)	(注)4	100,000

役名	職名	氏名	生年月日	略歴		任期	所有株式数 (株)
監査役		村上 裕	昭和47年 6月 7日	平成12年 4月 平成15年 4月 平成19年 4月 平成21年 4月 平成24年 5月	日本学術振興会特別研究員 国立大学法人東京大学先端科学 技術研究センター 助手 同センター 助教 国立大学法人東京大学大学院総 合文化研究科 准教授(現任) 当社 監査役(現任)	(注)4	910,000
監査役		田中 淳	昭和47年 3月 1日	平成 6年 4月 平成16年12月 平成19年 7月 平成20年 9月 平成20年12月 平成25年 2月	朝日監査法人(現有限責任 あず さ監査法人) 入所 バイオワン(株)入社 田中公認会計士事務所 開設(現 任) 日本管理センター(株)監査役(現 任) (株)アカウンティング・アシス ト 代表取締役 当社 監査役(現任)	(注)4	
計							5,200,000

- (注) 1. 取締役 菅裕明氏は、社外取締役であります。
 2. 監査役 笹岡三千雄氏、村上裕氏及び田中淳氏は、社外監査役であります。
 3. 取締役の任期は、平成25年 2月12日開催の臨時株主総会終結の時から 2年以内に終了する事業年度のうち最終のものに関する定時株主総会の終結の時までであります。
 4. 監査役の任期は、平成25年 2月12日開催の臨時株主総会終結の時から 4年以内に終了する事業年度のうち最終のものに関する定時株主総会の終結の時までであります。

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、経営理念である「独自の創薬開発プラットフォームシステム「PDPS」(Peptide Discovery Platform System)を活用し、特殊ペプチドによる創薬を完成させることにより、世界中にいる疾病で苦しむ方々に貢献すること」を目的としております。その実現のため、公正で透明性の高い経営を行い、企業価値を継続的に高め企業の社会的責任を果たし、当社のすべてのステークホルダー(利害関係者)から信頼を得ることが不可欠であると考えます。

今後とも、コンプライアンスの徹底を図るとともに、積極的かつ迅速な情報開示による透明性・健全性の向上と効率経営を実現するための施策並びに組織体制の継続的な改善・強化に努めてまいります。

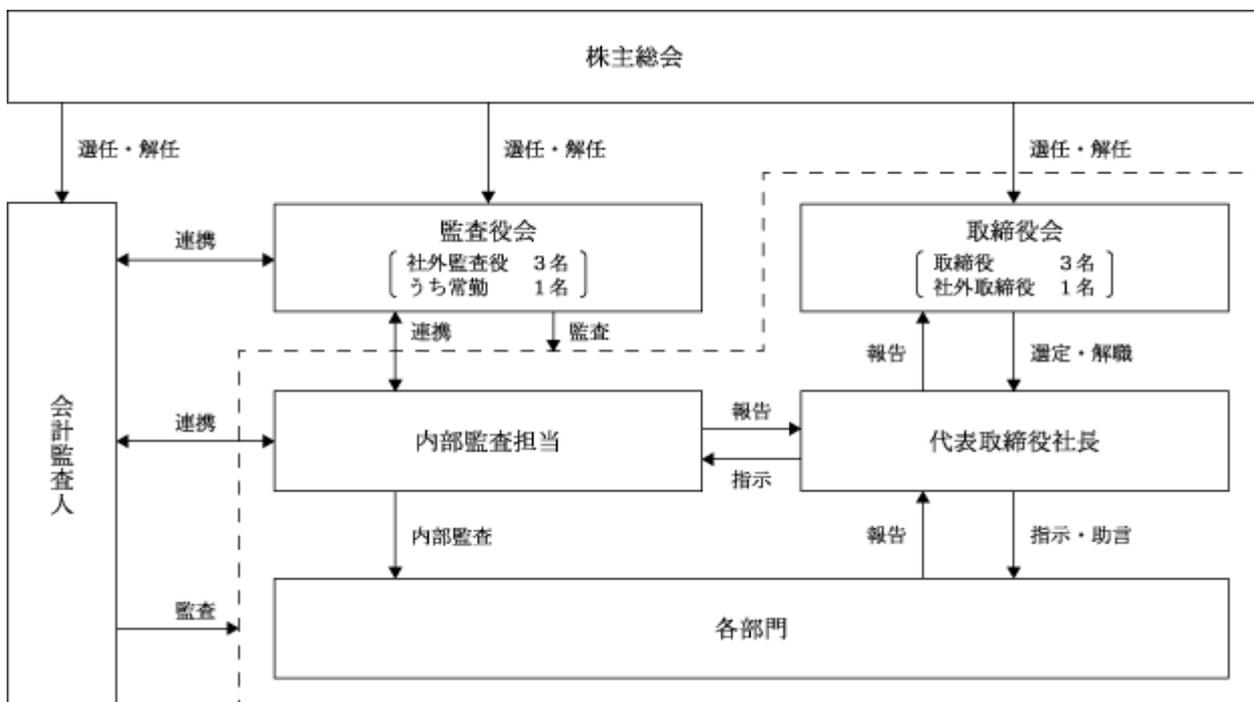
会社の機関の内容及び内部統制システムの整備の状況

a. 会社の機関の基本説明

当社は、監査役制度を採用しており、監査役会は、常勤監査役1名、非常勤監査役2名の合計3名(いずれも社外監査役)で構成されております。定期的に監査役会を開催するほか、取締役会に出席し迅速かつ公正な監査体制をとっております。

取締役会は、代表取締役1名、取締役3名(うち1名は社外取締役)の計4名で構成されております。取締役会は、毎月1回の定例取締役会に加え、必要に応じて臨時取締役会を開催し、迅速かつ効率的な経営監視体制をとっております。

b. 会社の機関・内部統制の関係図



c. 内部統制システム整備の状況

当社は、取締役会において、「内部統制システムの整備に関する基本方針」を決議し、業務の適性を確保するための体制作りと管理体制のより一層の整備を図ることとしております。

取締役会においては、経営の基本方針、法令及び定款、会社諸規程の定めるところにより、経営に関する重要事項等について意思決定を行うとともに、取締役の職務の執行を監督しております。

d．監査役監査及び内部監査の状況

監査役監査につきましては、常勤監査役（１名）、非常勤監査役（２名）がそれぞれの役割に応じて、取締役会への出席、経営トップとの積極的な意見交換を行うとともに、決裁書類の閲覧等を適時に行い、取締役の業務執行の監査を行っています。

内部監査につきましては、内部監査担当者２名が監査を計画的に実施しており、監査結果を代表取締役へ報告しております。被監査部門に対しては、監査結果をフィードバックし、改善事項の指摘及び指導に対して改善方針等について報告させることにより実効性の高い監査を実施しております。

なお、監査役会、内部監査担当者、会計監査人は、相互に連携して、三様監査の体制のもと、課題・改善事項等の情報を共有し、効率的かつ効果的な監査を実施するように努めております。

e．会計監査の状況

当社は、会計監査人に有限責任 あずさ監査法人を選任し、監査業務を委嘱しております。平成25年6月期に監査業務を執行した公認会計士は、山本守氏、坂井知倫氏であり、いずれも継続監査年数は7年以内であります。同監査業務に係る補助者は、公認会計士5名であります。

なお、有限責任 あずさ監査法人、監査業務を執行した公認会計士及びその補助者と当社との間には特別の利害関係はありません。

f．社外取締役及び社外監査役

ア 員数

当社の社外取締役は1名、社外監査役は3名であります。

イ 当社との人的関係、資本的关系又は取引関係その他の利害関係

社外取締役である菅裕明氏は、東京大学大学院理学研究系研究科教授を兼務しております。当社は東京大学との間に取引関係があります。また、同氏は当社株式2,000,000株（普通株式1,200,000株、潜在株式800,000株）を所有しております。

社外監査役のうち、笹岡三千雄氏は、同氏は当社普通株式100,000株を所有しております。

社外監査役のうち、村上裕氏は、東京大学大学院総合文化研究科准教授を兼務しております。当社は東京大学との間に取引関係があります。また、同氏は当社株式1,060,000株（普通株式910,000株、潜在株式150,000株）を所有しております。

社外監査役のうち、田中淳氏は田中公認会計士事務所及び日本管理センター株式会社社外監査役を兼務しております。当社と田中公認会計士事務所及び日本管理センター株式会社との間には特別な利害関係はありません。

ウ 企業統治において果たす機能及び役割並びに独立性に関する基準又は方針の内容及び選任状況に関する考え方

社外取締役は、大学教授として培った知見を企業経営全般に活かし、取締役会の透明性の向上及び監督機能の強化のため、経営の監視と助言を行うことが期待できるものと考えております。

各社外監査役は、経営、創薬、財務・会計に関する相当程度の知見を有しており、実効性の高い監査機能を果たすことが期待できるものと考えております。

当社は、社外取締役又は社外監査役を選任するための独立性に関する基準又は方針として明確に定めたものではありませんが、東京証券取引所の定める独立役員制度を参考にしており、笹岡三千雄氏及び田中淳氏を同取引所に独立役員として届け出ております。

エ 社外取締役及び社外監査役による監督並びに内部統制部門との関係、監査と内部監査、監査役監査及び会計監査との相互連携

社外取締役及び社外監査役は、取締役会に出席し意見を述べることにより、取締役の業務執行状況を監督し経営の監視機能を果たすとともに、適宜内部統制部門に対する質疑等を行っております。

内部監査、監査役監査及び会計監査との相互連携については、「d. 監査役監査及び内部監査の状況」に記載のとおりです。

リスク管理について

当社は、「内部統制システムの整備に関する基本方針」に基づき、リスク管理を強化するため、「リスク管理規程」を制定し、リスク情報を早期に把握・共有することでリスクの顕在化を未然に防止する体制の構築に努めております。

また、法律事務所、特許事務所及び会計事務所等の法務・会計専門家並びに社外の研究者等外部の専門家との相談や意見交換を通じて、事業に係るリスクをはじめとする諸情報を得て、最善と考えられる経営判断を行うよう努めております。

役員報酬の内容

a. 役員区分ごとの報酬等の総額、報酬等の種類別の総額及び対象となる役員の員数

	人数	報酬金額
取締役	4名	71,790千円
(うち社外取締役)	(1名)	(6,000千円)
監査役	3名	10,650千円
(うち社外監査役)	(3名)	(10,650千円)

- (注) 1. 平成24年9月25日開催の第6回定時株主総会において取締役の報酬限度額は年額300,000千円以内(うち、社外取締役30,000千円以内)とご決議いただいております。
2. 平成24年9月25日開催の第6回定時株主総会において監査役の報酬限度額は年額100,000千円以内とご決議いただいております。
3. 当事業年度に在任した監査役は4名であります。なお、上記の支給人員との相違は、無報酬の監査役1名が存在していることによるものであります

b. 役員の報酬等の額の決定に関する方針

当社の役員報酬については、株主総会決議により取締役及び監査役それぞれの報酬等の限度額を決定しております。各取締役及び各監査役の報酬額は、取締役については取締役会の決議により決定し、監査役については監査役の協議により決定しております。

責任限定契約について

a．社外取締役及び社外監査役との間の責任限定契約

当社と社外取締役及び社外監査役とは、会社法第427条第1項及び定款の規定に基づき、同法第423条第1項の損害賠償責任を限定する契約を締結しております。当該契約に基づく損害賠償責任の限度額は、金100万円と法令の定める最低責任限度額とのいずれか高い額としています。

b．会計監査人との間の責任限定契約

当社と会計監査人とは、会社法第427条第1項及び定款の規定に基づき、同法第423条第1項の損害賠償責任を限定する契約を締結しております。当該契約に基づく損害賠償責任の限度額は、金100万円と法令の定める最低責任限度額とのいずれか高い額としています。

取締役の定数及び取締役の選任の決議条件

当社は、取締役の員数を7名以内とする旨を定款に定めております。また、取締役の選任は、株主総会において、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及び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こととした事項

a．取締役及び監査役の責任免除

当社は、職務の遂行にあたり期待される役割を十分に発揮できるようにするため、会社法第426条第1項及び定款の規定により、任務を怠ったことによる取締役（取締役であった者を含む。）及び監査役（監査役であった者を含む。）の損害賠償責任を、法令の定める限度額の範囲内において、取締役会の決議によって免除することができる旨、定款に定めております。

b．中間配当に関する事項

当社は、株主への適切な利益還元を可能とするため、会社法第454条第5項の規定により、取締役会の決議によって中間配当をすることができる旨を定款に定めております。

c．自己株式の取得

当社は、機動的に自己株式の取得を行うことを目的として、会社法第165条第2項の規定により、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。

株主総会の特別決議要件

当社は、株主総会の円滑な運営を行うことを目的として、会社法第309条第2項に定める決議について、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3分の2以上をもって行う旨を定款に定めております。

(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(千円)	非監査業務に基づく報酬(千円)	監査証明業務に基づく報酬(千円)	非監査業務に基づく報酬(千円)
6,000		13,500	1,300

【その他重要な報酬の内容】

前事業年度（自 平成23年7月1日 至 平成24年6月30日）

該当事項はありません。

当事業年度（自 平成24年7月1日 至 平成25年6月30日）

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】

前事業年度（自 平成23年7月1日 至 平成24年6月30日）

該当事項はありません。

当事業年度（自 平成24年7月1日 至 平成25年6月30日）

当社は、監査公認会計士等に対して、株式会社東京証券取引所への株式上場に伴う発行会社普通株式の募集及び売出に係る「監査人から引き受け事務幹事会社への書簡」の作成業務についての対価を支払っております。

【監査報酬の決定方針】

監査日数、監査内容及び当社の事業内容・規模等を勘案したうえで決定しております。

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)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、事業年度(平成24年7月1日から平成25年6月30日まで)の財務諸表について、有限責任 あずさ監査法人の監査を受けております。

3 連結財務諸表について

当社は子会社を有していないため、連結財務諸表は作成しておりません。

4 財務諸表等の適正性を確保するための特段の取り組みについて

当社は、財務諸表等の適正性を確保するための特段の取り組みを行っております。具体的には、会計基準等の内容を適切に把握し、又は会計基準等の変更等についての確に対応して財務諸表を適切に作成できる体制を整備するために、監査法人等が主催するセミナーへの参加及び財務・会計の専門書の購読等を行っております。

1 【連結財務諸表等】

(1) 【連結財務諸表】

該当事項はありません。

(2) 【その他】

該当事項はありません。

2【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24年6月30日)	当事業年度 (平成25年6月30日)
資産の部		
流動資産		
現金及び預金	229,227	5,572,450
売掛金	39,155	146,802
前払費用	-	1,264
繰延税金資産	32,498	40,058
その他	1	-
流動資産合計	300,883	5,760,575
固定資産		
有形固定資産		
建物附属設備	-	6,546
減価償却累計額	-	681
建物附属設備（純額）	-	5,865
工具、器具及び備品	164,677	269,671
減価償却累計額	59,691	110,143
工具、器具及び備品（純額）	104,985	159,528
有形固定資産合計	104,985	165,393
無形固定資産		
ソフトウェア	-	184
無形固定資産合計	-	184
固定資産合計	104,985	165,577
資産合計	405,869	5,926,153
負債の部		
流動負債		
買掛金	2,376	7,996
未払金	9,483	49,494
未払費用	13,330	27,708
未払法人税等	37,787	55,728
未払消費税等	3,249	10,692
前受金	7,500	67,403
預り金	4,861	10,889
流動負債合計	78,589	229,911
負債合計	78,589	229,911

	前事業年度 (平成24年6月30日)	当事業年度 (平成25年6月30日)
純資産の部		
株主資本		
資本金	108,750	2,725,000
資本剰余金		
資本準備金	105,750	2,721,282
資本剰余金合計	105,750	2,721,282
利益剰余金		
その他利益剰余金		
繰越利益剰余金	109,711	246,891
利益剰余金合計	109,711	246,891
株主資本合計	324,211	5,693,174
新株予約権	3,068	3,068
純資産合計	327,279	5,696,242
負債純資産合計	405,869	5,926,153

【損益計算書】

(単位：千円)

	前事業年度 (自 平成23年 7月 1日 至 平成24年 6月30日)	当事業年度 (自 平成24年 7月 1日 至 平成25年 6月30日)
売上高	269,004	678,269
売上原価	167,422	267,579
売上総利益	101,581	410,690
販売費及び一般管理費	^{1, 2} 119,754	^{1, 2} 249,879
営業利益又は営業損失()	18,172	160,810
営業外収益		
受取利息	41	68
為替差益	-	57,523
業務受託料	5,714	-
受取補償金	2,380	-
その他	12	-
営業外収益合計	8,148	57,591
営業外費用		
株式交付費	-	29,622
株式公開費用	-	14,588
為替差損	11,403	-
その他	120	71
営業外費用合計	11,523	44,282
経常利益又は経常損失()	21,548	174,119
税引前当期純利益又は税引前当期純損失()	21,548	174,119
法人税、住民税及び事業税	979	44,498
法人税等調整額	32,498	7,559
法人税等合計	31,519	36,939
当期純利益	9,971	137,180

【売上原価明細書】

区分	注記 番号	前事業年度 (自 平成23年 7 月 1 日 至 平成24年 6 月30日)		当事業年度 (自 平成24年 7 月 1 日 至 平成25年 6 月30日)	
		金額(千円)	構成比 (%)	金額(千円)	構成比 (%)
材料費		26,199	15.6	49,015	18.3
労務費		94,057	56.2	130,791	48.9
経費		47,165	28.2	87,773	32.8
当期売上原価		167,422	100.0	267,579	100.0

【株主資本等変動計算書】

(単位：千円)

	前事業年度 (自 平成23年 7月 1日 至 平成24年 6月30日)	当事業年度 (自 平成24年 7月 1日 至 平成25年 6月30日)
株主資本		
資本金		
当期首残高	108,750	108,750
当期変動額		
新株の発行	-	2,616,250
当期変動額合計	-	2,616,250
当期末残高	108,750	2,725,000
資本剰余金		
資本準備金		
当期首残高	105,750	105,750
当期変動額		
新株の発行	-	2,615,532
当期変動額合計	-	2,615,532
当期末残高	105,750	2,721,282
資本剰余金合計		
当期首残高	105,750	105,750
当期変動額		
新株の発行	-	2,615,532
当期変動額合計	-	2,615,532
当期末残高	105,750	2,721,282
利益剰余金		
その他利益剰余金		
繰越利益剰余金		
当期首残高	115,789	109,711
当期変動額		
剰余金の配当	16,050	-
当期純利益	9,971	137,180
当期変動額合計	6,078	137,180
当期末残高	109,711	246,891
利益剰余金合計		
当期首残高	115,789	109,711
当期変動額		
剰余金の配当	16,050	-
当期純利益	9,971	137,180
当期変動額合計	6,078	137,180
当期末残高	109,711	246,891
株主資本合計		
当期首残高	330,289	324,211
当期変動額		
新株の発行	-	5,231,782

	前事業年度 (自 平成23年 7月 1日 至 平成24年 6月30日)	当事業年度 (自 平成24年 7月 1日 至 平成25年 6月30日)
剰余金の配当	16,050	-
当期純利益	9,971	137,180
当期変動額合計	6,078	5,368,962
当期末残高	324,211	5,693,174
新株予約権		
当期首残高	3,068	3,068
当期変動額		
株主資本以外の項目の当期変動額（純額）	-	-
当期変動額合計	-	-
当期末残高	3,068	3,068
純資産合計		
当期首残高	333,357	327,279
当期変動額		
新株の発行	-	5,231,782
剰余金の配当	16,050	-
当期純利益	9,971	137,180
株主資本以外の項目の当期変動額（純額）	-	-
当期変動額合計	6,078	5,368,962
当期末残高	327,279	5,696,242

【キャッシュ・フロー計算書】

(単位：千円)

	前事業年度 (自 平成23年 7月 1日 至 平成24年 6月30日)	当事業年度 (自 平成24年 7月 1日 至 平成25年 6月30日)
営業活動によるキャッシュ・フロー		
税引前当期純利益又は税引前当期純損失()	21,548	174,119
減価償却費	41,554	52,365
役員賞与引当金の増減額(は減少)	5,000	-
受取利息及び受取配当金	41	68
為替差損益(は益)	7,658	33,711
株式交付費	-	29,622
株式公開費用	-	14,588
受取補償金	2,380	-
売上債権の増減額(は増加)	32,103	107,647
前払費用の増減額(は増加)	12,263	1,264
仕入債務の増減額(は減少)	1,927	5,619
未払金の増減額(は減少)	25	39,678
未払費用の増減額(は減少)	2,654	14,377
未払消費税等の増減額(は減少)	768	7,442
前受金の増減額(は減少)	83,159	59,903
預り金の増減額(は減少)	4,097	6,027
その他	237	12,789
小計	19,539	273,844
利息及び配当金の受取額	41	68
法人税等の支払額	130,986	39,346
営業活動によるキャッシュ・フロー	150,484	234,566
投資活動によるキャッシュ・フロー		
有形固定資産の取得による支出	56,766	112,404
無形固定資産の取得による支出	-	221
投資活動によるキャッシュ・フロー	56,766	112,625
財務活動によるキャッシュ・フロー		
株式の発行による収入	-	5,202,159
株式公開費用の支出	-	14,588
配当金の支払額	16,050	-
財務活動によるキャッシュ・フロー	16,050	5,187,570
現金及び現金同等物に係る換算差額	7,658	33,711
現金及び現金同等物の増減額(は減少)	230,959	5,343,222
現金及び現金同等物の期首残高	460,187	229,227
現金及び現金同等物の期末残高	¹ 229,227	¹ 5,572,450

【注記事項】

(重要な会計方針)

1 固定資産の減価償却の方法

有形固定資産

定額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。

建物附属設備 8年～15年

工具、器具及び備品 3年～5年

無形固定資産

定額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。

ソフトウェア(自社利用)については、社内における見込利用可能期間(5年)に基づいております。

2 繰延資産の処理方法

株式交付費 支出時に全額費用として処理しております。

3 キャッシュ・フロー計算書における資金の範囲

キャッシュ・フロー計算書における資金(現金及び現金同等物)は、手許現金、随時引き出しが可能な預金からなっております。

4 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

税抜処理を採用しております。

(損益計算書関係)

1 販売費及び一般管理費の主要な費目及び金額、並びにおおよその割合は、次のとおりであります。

	前事業年度		当事業年度	
	(自	平成23年7月1日	(自	平成24年7月1日
	至	平成24年6月30日)	至	平成25年6月30日)
役員報酬		43,090千円		82,440千円
給料手当		1,850千円		22,525千円
支払報酬		16,423千円		50,561千円
減価償却費		301千円		353千円
租税公課		867千円		14,615千円
研究開発費		40,447千円		51,137千円
おおよその割合				
販売費		2%		3%
一般管理費		98%		97%

(表示方法の変更)

「給与手当」及び「租税公課」は販売費及び一般管理費の合計額の100分の5を超えたため、当事業年度より主要な費目として表示しております。この表示方法の変更を反映させるため、前事業年度におきましても主要な費目として表示しております。

2 研究開発費の総額

前事業年度(自 平成23年7月1日 至 平成24年6月30日)

一般管理費に含まれる研究開発費は、40,447千円であります。なお、売上原価に含まれる研究開発費はありません。

当事業年度(自 平成24年7月1日 至 平成25年6月30日)

一般管理費に含まれる研究開発費は、51,137千円であります。なお、売上原価に含まれる研究開発費はありません。

(株主資本等変動計算書関係)

前事業年度(自 平成23年7月1日 至 平成24年6月30日)

1 発行済株式に関する事項

株式の種類	当事業年度期首	増加	減少	当事業年度末
普通株式(株)	107,000			107,000

2 新株予約権等に関する事項

内訳	目的となる株式の種類	目的となる株式の数(株)				当事業年度末残高(千円)
		当事業年度期首	増加	減少	当事業年度末	
第5回新株予約権(平成23年4月26日決議)	普通株式	26,000			26,000	3,068
合計		26,000			26,000	3,068

3 配当に関する事項

配当金支払額

決議	株式の種類	配当金の総額(千円)	1株当たり配当額(円)	基準日	効力発生日
平成23年8月29日 定時株主総会	普通株式	16,050	150	平成23年6月30日	平成23年8月30日

当事業年度(自 平成24年 7月 1日 至 平成25年 6月30日)

1 発行済株式に関する事項

株式の種類	当事業年度期首	増加	減少	当事業年度末
普通株式(株)	107,000	13,134,300		13,241,300

(変動事由の概要)

発行済株式の増加数の内訳は、次のとおりであります。

- ・Novartis Pharma AG (スイスノバルティス社)を割当先とする
 第三者割当増資による増加 (効力発生日:平成24年11月13日) 5,263株
- ・1株につき普通株式100株とする株式分割による増加 (効力発生日:平成25年 2月13日) 11,114,037株
- ・東京証券取引所マザーズ市場上場に伴う公募増資による増加 (効力発生日:平成25年 6月10日) 1,660,000株
- ・東京証券取引所マザーズ市場上場に伴うオーバーアロットメントの第三者割当増資による増加 (効力発生日:平成25年 6月27日) 355,000株

2 新株予約権等に関する事項

内訳	目的となる株式の種類	目的となる株式の数(株)				当事業年度末残高(千円)
		当事業年度期首	増加	減少	当事業年度末	
第5回新株予約権 (平成23年 4月26日決議)	普通株式	26,000			26,000	3,068
合計		26,000			26,000	3,068

3 配当に関する事項

(1) 配当金支払額

該当事項はありません。

(2) 基準日が当期に属する配当のうち、配当の効力発生日が翌期となるもの

該当事項はありません。

(キャッシュ・フロー計算書関係)

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は、次のとおりであります。

	前事業年度 (自 平成23年 7月 1日 至 平成24年 6月30日)	当事業年度 (自 平成24年 7月 1日 至 平成25年 6月30日)
現金及び預金	229,227千円	5,572,450千円
現金及び現金同等物	229,227千円	5,572,450千円

(金融商品関係)

1 金融商品の状況に関する事項

(1)金融商品に対する取組方針

当社は、資金の運用については短期的な預金等の安全性の高い金融資産に限定しております。デリバティブ取引は、行っておりません。

(2)金融商品の内容及びそのリスク

預金の一部は外貨預金であり、為替変動リスクに晒されております。営業債権である売掛金は、極めて限定的ではありますが、顧客の信用リスクに晒されております。営業債務である買掛金、未払金は、1年以内の支払期日となっております。

(3)金融商品に係るリスク管理体制

信用リスク（取引先の契約不履行等に係るリスク）の管理

当社は、主要な取引先の状況を定期的にモニタリングし、取引相手ごとに適切な与信管理を実施することにより月単位で回収期日及び残高を管理するとともに、財務状況等の悪化等による回収懸念の早期把握や軽減を図っております。

市場リスクの管理

外貨預金について、為替の変動リスクが経営に与える影響は重要ではないと認識しておりますが、定期的に為替相場を把握し為替変動リスクを管理しております。

資金調達に係る流動性リスク(支払期日に支払いを実行できなくなるリスク)の管理

当社は、各部署からの報告に基づき適時に資金繰計画を作成・更新するとともに、手元流動性の維持などにより流動性リスクを管理しております。

2 金融商品の時価等に関する事項

貸借対照表計上額、時価及びこれらの差額については、次のとおりであります。

前事業年度(平成24年6月30日)

	貸借対照表計上額 (千円)	時価 (千円)	差額 (千円)
(1) 現金及び預金	229,227	229,227	
(2) 売掛金	39,155	39,155	
資産計	268,382	268,382	
(1) 買掛金	2,376	2,376	
(2) 未払金	9,483	9,483	
(3) 未払法人税等	37,787	37,787	
(4) 未払消費税等	3,249	3,249	
負債計	52,897	52,897	

当事業年度(平成25年6月30日)

	貸借対照表計上額 (千円)	時価 (千円)	差額 (千円)
(1) 現金及び預金	5,572,450	5,572,450	
(2) 売掛金	146,802	146,802	
資産計	5,719,252	5,719,252	
(1) 買掛金	7,996	7,996	
(2) 未払金	49,494	49,494	
(3) 未払法人税等	55,728	55,728	
(4) 未払消費税等	10,692	10,692	
負債計	123,911	123,911	

(注1) 金融商品の時価の算定方法

資 産

(1)現金及び預金、(2)売掛金

これらは短期間で決済されるため、時価は帳簿価額にほぼ等しいことから、当該帳簿価額によっております。

負 債

(1)買掛金、(2)未払金、(3)未払法人税等、(4)未払消費税等

これらは短期間で決済されるため、時価は帳簿価額にほぼ等しいことから、当該帳簿価額によっております。

(注2) 金銭債権の決算日後の償還予定額

前事業年度(平成24年6月30日)

	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)
預金	228,983			
売掛金	39,155			
合計	268,138			

当事業年度(平成25年6月30日)

	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)
預金	5,572,189			
売掛金	146,802			
合計	5,718,992			

(退職給付関係)

該当事項はありません。

(ストック・オプション等関係)

1 費用計上額及び科目名

該当事項はありません。

2 スtock・オプション及び自社株式オプションの内容、規模及びその変動状況

(1) スtock・オプション及び自社株式オプションの内容

	第2回新株予約権	第3回新株予約権	第4回新株予約権
決議年月日	平成19年4月27日	平成19年4月27日	平成19年4月27日
付与対象者の区分及び数	社外協力者 1社	社外協力者 1社	従業員 1名 顧問 1名
株式の種類及び付与数(株)	普通株式 120,000	普通株式 20,000	普通株式 70,000
付与日	平成19年5月25日	平成20年1月31日	平成20年1月31日
権利確定条件	権利確定条件は付されておりません。	権利確定条件は付されておりません。	新株予約権の割当を受けた者は、権利行使時においても当社の役員、顧問、従業員、経営陣として株主総会にて承認された者の地位であることを要する。ただし、それらの地位を失った場合であっても当社の株主総会が本新株予約権の行使を承認した場合は、この限りでない。
対象勤務期間			対象勤務期間の定めはありません。
権利行使期間	平成19年6月1日 ～平成38年12月4日	平成20年2月1日 ～平成30年1月31日	平成22年2月1日 ～平成30年1月31日

- (注) 1. 第2回新株予約権及び第3回新株予約権はストック・オプションに該当しない自社株式オプションであり、第4回新株予約権はストック・オプション並びに自社株式オプションであります。
2. 平成25年2月13日付株式分割(株式1株につき100株)による分割後の株式数に換算して記載しております。

(2) ストック・オプション及び自社株式オプションの規模及びその変動状況

ストック・オプション及び自社株式オプションの数

	第2回新株予約権	第3回新株予約権	第4回新株予約権
決議年月日	平成19年4月27日	平成19年4月27日	平成19年4月27日
権利確定前			
前事業年度末(株)			
付与(株)			
失効(株)			
権利確定(株)			
未確定残(株)			
権利確定後			
前事業年度末(株)	120,000	20,000	70,000
権利確定(株)			
権利行使(株)			
失効(株)			
未行使残(株)	120,000	20,000	70,000

(注) 平成25年2月13日付株式分割(株式1株につき100株)による分割後の株式数に換算して記載しております。

単価情報

	第2回新株予約権	第3回新株予約権	第4回新株予約権
決議年月日	平成19年4月27日	平成19年4月27日	平成19年4月27日
権利行使価格(円)	100	100	100
行使時平均株価(円)			
付与日における公正な評価単価(円)			

(注) 平成25年2月13日付株式分割(株式1株につき100株)による分割後の株式数に換算して記載しております。

3 当事業年度に付与されたストック・オプション及び自社株式オプションの公正な評価単価の見積方法

当事業年度に付与されたストック・オプション及び自社株式オプションはありません。

4 ストック・オプション及び自社株式オプションの権利確定数の見積方法

基本的には、将来の失効数の合理的な見積もりは困難であるため、実績の失効数のみ反映させる方法を採用しております。

5 ストック・オプション及び自社株式オプションの本源的価値により算定を行う場合の当事業年度末における本源的価値の合計額及び当事業年度において権利行使されたストック・オプション及び自社株式オプションの権利行使日における本源的価値の合計額

(1) 当事業年度末における本源的価値の合計額 1,488,900千円

(2) 当事業年度において権利行使された本源的価値の合計額 千円

(税効果会計関係)

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

	前事業年度 (平成24年6月30日)	当事業年度 (平成25年6月30日)
繰越欠損金	52,264千円	千円
未払事業税	2,812千円	8,421千円
前受金	2,850千円	25,620千円
未払費用	1,647千円	5,684千円
一括償却資産償却超過額	千円	331千円
その他	285千円	0千円
繰延税金資産 小計	59,860千円	40,058千円
評価性引当額	27,361千円	千円
繰延税金資産 合計	32,498千円	40,058千円
繰延税金資産の純額	32,498千円	40,058千円

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差異の原因となった主な項目別の内訳

	前事業年度 (平成24年6月30日)	当事業年度 (平成25年6月30日)
法定実効税率		38.0 %
(調整)		
交際費等永久に算入されない項目		0.8 %
住民税均等割		0.7 %
損金に算入されない加算税・延滞税		1.3 %
評価性引当金の増減		15.7 %
試験研究費控除		3.5 %
その他		0.4 %
税効果会計適用後の法人税等の負担率		21.2 %

(注) 前事業年度は、税引前当期純損失を計上しているため、記載しておりません。

(セグメント情報等)

【セグメント情報】

当社は、アライアンス事業の単一セグメントであるため、該当事項はありません。

【関連情報】

前事業年度(自 平成23年7月1日 至 平成24年6月30日)

1 製品及びサービスごとの情報

単一の製品及びサービスの区分の外部顧客への売上高が損益計算書の売上高の90%を超えるため、記載を省略しております。

2 地域ごとの情報

(1) 売上高

(単位：千円)

日本	米国	欧州	合計
42,500	220,824	5,679	269,004

(注) 売上高は顧客の所在地を基礎とし、国又は地域に分類しております。

(2) 有形固定資産

本邦以外に所在している有形固定資産がないため、記載を省略しております。

3 主要な顧客ごとの情報

(単位：千円)

顧客の名称又は氏名	売上高	関連するセグメント名
ア社	148,287	アライアンス事業
イ社	42,500	アライアンス事業
ウ社	40,364	アライアンス事業
エ社	32,172	アライアンス事業

(注) 当社顧客との共同研究開発契約においては秘密保持条項が存在するため、社名の公表は控えさせていただきます。

当事業年度(自 平成24年7月1日 至 平成25年6月30日)

1 製品及びサービスごとの情報

単一の製品及びサービスの区分の外部顧客への売上高が損益計算書の売上高の90%を超えるため、記載を省略しております。

2 地域ごとの情報

(1) 売上高

(単位：千円)

日本	米国	欧州	合計
84,999	238,035	355,234	678,269

(注) 売上高は顧客の所在地を基礎とし、国又は地域に分類しております。

(2) 有形固定資産

本邦以外に所在している有形固定資産がないため、記載を省略しております。

3 主要な顧客ごとの情報

(単位：千円)

顧客の名称又は氏名	売上高	関連するセグメント名
A社	208,371	アライアンス事業
B社	184,392	アライアンス事業
C社	140,803	アライアンス事業

(注) 当社顧客との共同研究開発契約においては秘密保持条項が存在するため、社名の公表は控えさせていただきます。

【報告セグメントごとの固定資産の減損損失に関する情報】

該当事項はありません。

【報告セグメントごとののれんの償却額及び未償却残高に関する情報】

該当事項はありません。

【報告セグメントごとの負ののれん発生益に関する情報】

該当事項はありません。

(1株当たり情報)

	前事業年度 (自 平成23年7月1日 至 平成24年6月30日)	当事業年度 (自 平成24年7月1日 至 平成25年6月30日)
1株当たり純資産額	30.30円	429.96円
1株当たり当期純利益金額	0.93円	12.32円
潜在株式調整後1株当たり当期純利益金額		9.86円

- (注) 1. 前事業年度の潜在株式調整後1株当たり当期純利益金額については、新株予約権の残高がありますが、前事業年度における当社株式は非上場であるため期中平均株価を把握できませんので記載しておりません。
2. 当社は平成25年6月11日に東京証券取引所マザーズ市場に上場しているため、当事業年度の潜在株式調整後1株当たり当期純利益は、新規上場日から当事業年度末までの平均株価を期中平均株価とみなして算定しております。
3. 当社は、平成25年1月11日開催の当社取締役会の決議に基づき、平成25年2月13日付で普通株式1株につき100株の株式分割を行っております。前事業年度の期首に当該株式分割が行われたと仮定して1株当たり純資産額及び1株当たり当期純利益金額を算定しております。
4. 1株当たり当期純利益金額の算定上の基礎は、以下のとおりであります。

項目	前事業年度 (自 平成23年7月1日 至 平成24年6月30日)	当事業年度 (自 平成24年7月1日 至 平成25年6月30日)
1株当たり当期純利益金額		
当期純利益金額(千円)	9,971	137,180
普通株主に帰属しない金額(千円)		
普通株式に係る当期純利益金額(千円)	9,971	137,180
普通株式の期中平均株式数(株)	10,700,000	11,131,038
潜在株式調整後1株当たり当期純利益金額		
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)	()	2,785,306 (2,785,306)
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金額の算定に含まれなかった潜在株式の概要	新株予約権4種類(新株予約権の数28,100個)。これらの詳細は、「第4 提出会社の状況(2) 新株予約権等の状況」に記載のとおりであります。	

5. 1株当たり純資産額の算定上の基礎は、以下のとおりであります。

項目	前事業年度 (平成24年6月30日)	当事業年度 (平成25年6月30日)
純資産の部の合計額(千円)	327,279	5,696,242
純資産の部の合計額から控除する金額(千円)	3,068	3,068
(うち新株予約権)(千円)	(3,068)	(3,068)
普通株式に係る期末の純資産額(千円)	324,211	5,693,174
1株当たり純資産額の算定に用いられた期末の普通株式の数(株)	10,700,000	13,241,300

(重要な後発事象)

該当事項はありません。

【附属明細表】

【有価証券明細表】

該当事項はありません。

【有形固定資産等明細表】

資産の種類	当期首残高 (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							
建物附属設備		6,546		6,546	681	681	5,865
工具、器具及び備品	164,677	106,189	1,195	269,671	110,143	51,647	159,528
有形固定資産計	164,677	112,736	1,195	276,218	110,824	52,329	165,393
無形固定資産							
特許権	14,122			14,122	14,122		
ソフトウェア		221		221	36	36	184
無形固定資産計	14,122	221		14,343	14,159	36	184

(注) 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	AutoPurification MSシステム	24,380千円
	シングル四重極質量分析計システム	18,000千円

【社債明細表】

該当事項はありません。

【借入金等明細表】

該当事項はありません。

【引当金明細表】

該当事項はありません。

【資産除去債務明細表】

該当事項はありません。

(2) 【主な資産及び負債の内容】

現金及び預金

区分	金額(千円)
現金	260
預金	
普通預金	5,572,189
合計	5,572,450

売掛金

相手先別内訳

相手先	金額(千円)
い社	49,295
ろ社	94,882
は社	2,625
合計	146,802

(注) 社顧客との共同研究開発契約においては秘密保持条項が存在するため、社名の公表は控えさせていただきます。

売掛金の発生及び回収並びに滞留状況

当期首残高(千円)	当期発生高(千円)	当期回収高(千円)	当期末残高(千円)	回収率(%)	滞留期間(日)
(A)	(B)	(C)	(D)	$\frac{(C)}{(A)+(B)} \times 100$	$\frac{(A)+(D)}{2}$ $\frac{(B)}{365}$
39,155	545,360	440,068	146,802	75.3	62.2

(注) 消費税等の会計処理は税抜方式を採用しておりますが、上記金額には消費税等が含まれております。

繰延税金資産

繰延税金資産の内容については、第5 経理の状況 2 財務諸表等 (1)財務諸表 注記事項 (税効果会計関係)に記載しております。

買掛金

相手先	金額(千円)
理科研株式会社	6,749
ナカライテスク株式会社	798
株式会社十籐合成化学研究所	137
株式会社松見科学計測	108
オペロンバイオテクノロジー株式会社	93
その他	109
合計	7,996

(注) 消費税等の会計処理は税抜方式を採用しておりますが、上記金額には消費税等が含まれております。

(3) 【その他】

当事業年度における四半期情報等

(累計期間)	第1四半期	第2四半期	第3四半期	当事業年度
売上高 (千円)	201,563	311,907	484,479	678,269
税引前四半期(当期)純利益金額 (千円)	74,564	89,769	169,317	174,119
四半期(当期)純利益金額 (千円)	52,536	71,381	133,607	137,180
1株当たり四半期(当期)純利益金額 (円)	4.91	6.58	12.18	12.32

(会計期間)	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
1株当たり四半期純利益金額 (円)	4.91	1.72	5.54	0.31

第6 【提出会社の株式事務の概要】

事業年度	7月1日から6月30日まで
定時株主総会	事業年度末日の翌日から3ヶ月以内
基準日	6月30日
剰余金の配当の基準日	6月30日 12月31日
1単元の株式数	100株
単元未満株式の買取り	
取扱場所	東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社 証券代行部
株主名簿管理人	東京都千代田区丸の内一丁目4番1号 三井住友信託銀行株式会社
取次所	
買取手数料	無料
公告掲載方法	当社の公告方法は、電子公告としております。 ただし、事故その他やむを得ない事由により電子公告をすることができないときは、日本経済新聞に掲載して行います。 当社の公告掲載URLは次のとおりであります。 http://www.peptidream.com/
株主に対する特典	該当事項はありません。

(注) 当社の株主は、その有する単元未満株式について、次に掲げる権利以外の権利を行使することができない旨定款に定めております。

- (1) 会社法第189条第2項各号に掲げる権利
- (2) 会社法第166条第1項の規定による請求をする権利
- (3) 株主の有する株式数に応じて募集株式の割当て及び募集新株予約権の割当てを受ける権利

第7 【提出会社の参考情報】

1 【提出会社の親会社等の情報】

当社には、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) 有価証券届出書及びその添付書類

有償一般募集増資(ブックビルディング方式による募集)及び株式売出し(ブックビルディング方式による売出し)

平成25年5月8日関東財務局長に提出。

(2) 臨時報告書

企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第4号(主要株主の異動)の規定に基づく臨時報告書

平成25年6月11日関東財務局長に提出。

企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第2項第4号(主要株主の異動)の規定に基づく臨時報告書

平成25年6月27日関東財務局長に提出。

(3) 有価証券届出書の訂正届出書

上記(1)に係る訂正届出書を平成25年5月23日及び平成25年5月31日関東財務局長に提出。

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及び内部統制監査報告書

平成25年 9月27日

ペプチドリーム株式会社
取締役会 御中

有限責任 あずさ監査法人

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 山本 守

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 坂井 知倫

< 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」に掲げられているペプチドリーム株式会社の平成24年7月1日から平成25年6月30日までの第7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、重要な会計方針、その他の注記及び附属明細表について監査を行った。

財務諸表に対する経営者の責任

経営者の責任は、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財務諸表を作成し適正に表示することにある。これには、不正又は誤謬による重要な虚偽表示のない財務諸表を作成し適正に表示するために経営者が必要と判断した内部統制を整備及び運用することが含まれる。

監査人の責任

当監査法人の責任は、当監査法人が実施した監査に基づいて、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表示がないかどうかについて合理的な保証を得るために、監査計画を策定し、これに基づき監査を実施することを求めている。

監査においては、財務諸表の金額及び開示について監査証拠を入手するための手続が実施される。監査手続は、当監査法人の判断により、不正又は誤謬による財務諸表の重要な虚偽表示のリスクの評価に基づいて選択及び適用される。財務諸表監査の目的は、内部統制の有効性について意見表明するためのものではないが、当監査法人は、リスク評価の実施に際して、状況に応じた適切な監査手続を立案するために、財務諸表の作成と適正な表示に関連する内部統制を検討する。また、監査には、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が含まれる。

当監査法人は、意見表明の基礎となる十分かつ適切な監査証拠を入手したと判断している。

監査意見

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、ペプチドリーム株式会社の平成25年6月30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。

< 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、ペプチドリーム株式会社の平成25年6月30日現在の内部統制報告書について監査を行った。

内部統制報告書に対する経営者の責任

経営者の責任は、財務報告に係る内部統制を整備及び運用し、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内部統制報告書を作成し適正に表示することにある。

なお、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。

監査人の責任

当監査法人の責任は、当監査法人が実施した内部統制監査に基づいて、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。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表示がないかどうかについて合理的な保証を得るために、監査計画を策定し、これに基づき内部統制監査を実施することを求めている。

内部統制監査においては、内部統制報告書における財務報告に係る内部統制の評価結果について監査証拠を入手するための手続が実施される。内部統制監査の監査手続は、当監査法人の判断により、財務報告の信頼性に及ぼす影響の重要性に基づいて選択及び適用される。また、内部統制監査には、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が含まれる。

当監査法人は、意見表明の基礎となる十分かつ適切な監査証拠を入手したと判断している。

監査意見

当監査法人は、ペプチドリーム株式会社が平成25年6月30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結果について、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。

利害関係

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

(注) 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(有価証券報告書提出会社)が別途保管しております。

2. 財務諸表の範囲にはXBRLデータ自体は含まれておりません。