

【表紙】

【提出書類】 四半期報告書

【根拠条文】 金融商品取引法第24条の4の7第1項

【提出先】 関東財務局長

【提出日】 平成28年11月11日

【四半期会計期間】 第21期第2四半期（自 平成28年7月1日 至 平成28年9月30日）

【会社名】 ナノキャリア株式会社

【英訳名】 NanoCarrier Co., Ltd.

【代表者の役職氏名】 代表取締役社長CEO 中 富 一 郎

【本店の所在の場所】 千葉県柏市若柴226番地39 中央144街区15

【電話番号】 04-7197-7621

【事務連絡者氏名】 取締役CFO兼社長室長 松 山 哲 人

【最寄りの連絡場所】 東京都中央区京橋一丁目4番10号

【電話番号】 03-3241-0553

【事務連絡者氏名】 取締役CFO兼社長室長 松 山 哲 人

【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20期 第2四半期累計期間	第21期 第2四半期累計期間	第20期
会計期間	自 平成27年4月1日 至 平成27年9月30日	自 平成28年4月1日 至 平成28年9月30日	自 平成27年4月1日 至 平成28年3月31日
売上高 (千円)	13,085	83,882	243,344
経常損失 () (千円)	904,626	1,770,096	2,381,182
四半期(当期)純損失 () (千円)	906,060	1,771,958	2,537,148
持分法を適用した場合の投資利益 (千円)	-	-	-
資本金 (千円)	10,773,455	11,082,794	10,774,821
発行済株式総数 (株)	42,625,858	43,174,384	42,628,858
純資産額 (千円)	13,625,306	10,966,586	12,128,773
総資産額 (千円)	13,840,700	13,754,065	15,386,342
1株当たり四半期(当期)純損失金額 () (円)	21.26	41.16	59.53
潜在株式調整後1株当たり四半期(当期)純利益金額 (円)	-	-	-
1株当たり配当額 (円)	-	-	-
自己資本比率 (%)	97.7	78.0	77.2
営業活動によるキャッシュ・フロー (千円)	766,242	1,277,311	1,971,089
投資活動によるキャッシュ・フロー (千円)	3,427,200	1,387,706	7,384,798
財務活動によるキャッシュ・フロー (千円)	6,280	85,360	3,101,346
現金及び現金同等物の四半期末(期末)残高 (千円)	4,720,524	10,270,258	10,449,992

回次	第20期 第2四半期会計期間	第21期 第2四半期会計期間
会計期間	自 平成27年7月1日 至 平成27年9月30日	自 平成28年7月1日 至 平成28年9月30日
1株当たり四半期純損失金額 () (円)	14.06	16.78

- (注) 1. 売上高には、消費税等は含まれておりません。
2. 当社は、四半期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。また、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. 潜在株式調整後1株当たり四半期(当期)純利益金額については、潜在株式は存在するものの、1株当たり四半期(当期)純損失を計上しているため記載しておりません。
4. 第20期第2四半期累計期間は株式会社アルビオンとの共同開発契約に基づく化粧品材料の供給等により13,085千円の売上高を計上しましたが、研究開発を推進したことにより904,626千円の経常損失を計上しました。
5. 第21期第2四半期累計期間は株式会社アルビオンとの共同開発契約に基づく化粧品材料の供給等により83,882千円の売上高を計上しましたが、研究開発を推進したことにより1,770,096千円の経常損失を計上しました。

2 【事業の内容】

当第2四半期累計期間において、当社が営む事業の内容について、重要な変更はありません。

第2 【事業の状況】

1 【事業等のリスク】

当第2四半期累計期間において、当四半期報告書に記載した事業の状況、経理の状況等に関する事項のうち、投資者の判断に重要な影響を及ぼす可能性のある事項の発生又は前事業年度の有価証券報告書に記載した「事業等のリスク」についての重要な変更はありません。

2 【経営上の重要な契約等】

当第2四半期会計期間において、新たに締結した重要な契約はありません。

なお、NC-6300ライセンス及び共同開発に関する契約（以下「本契約」）を締結している興和株式会社から、同社がグローバル戦略の中で欧米を中心とした開発を先行させるにあたり、開発品目の優先順位の変更を図るため、平成28年10月21日付で本契約に対する解約申出を受領しました。これを受け、当社は同日付で同社にNC-6300開発の承継を表明しました。

3 【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、当四半期会計期間の末日現在において当社が判断したものであります。

(1) 業績の状況

当第2四半期累計期間において、当社は、主要パイプラインの開発推進、新規パイプラインの探索、提携先の開拓などに積極的に取り組んでまいりました。

4つの主要パイプラインの進捗状況は下記のとおりです。

シスプラチンミセル（NC-6004）につきましては、自社開発製品第一号として自社及びライセンス先との共同開発によりグローバル開発を推進しております。ライセンス先であるOrient Europharma Co., Ltd.（OEP社：台湾）と共に、アジア地域（台湾、香港、シンガポール、韓国、フィリピン、マレーシア及び日本）で、転移性及び進行性膵がんを対象に第Ⅲ相臨床試験を実施しております。さらに、頭頸部がんを対象とした第Ⅲ相臨床試験を日本及び台湾で実施しております。米国においては自社開発を推進しており、第Ⅱb相臨床試験を進めております。第Ⅲ相パートではバスケットデザイン試験として対象疾患を非小細胞肺癌、膀胱がん、胆道がんの3適応症に拡大して実施するとともに、新たな適応症の追加として、頭頸部がんを対象とした第Ⅰ相臨床試験を実施しております。複数の適応症を対象に実施することにより、有効性・安全性を幅広く検討することが可能となり、これにより、本剤の有効性の高いがん種を短期間で見出し、早期の承認申請が可能になると考えております。また、治験実施地域につきましても米国に加え、欧州領域に拡大して実施しております。

ダハプラチン誘導体ミセル（NC-4016）につきましては、プラチナ製剤第二弾として、自社開発により米国テキサス大学MDアンダーソンがんセンターにおいて固形がんを対象にした第Ⅲ相臨床試験を実施しており、主要目標である推奨用量の決定を達成いたしました。現在、試験のデータ解析を進めるとともに次段階の第Ⅱb相臨床試験につきまして、承認確率向上のための試験デザインの検討を進めております。

エピルピシンミセル（NC-6300/K-912）につきましては、全世界を対象にしたライセンス及び共同開発契約を締結している興和株式会社（興和）と共に、日本において固形がんを対象にした第Ⅲ相臨床試験を実施してまいりましたが、興和における開発品目の優先順位の見直しにより、当該ライセンス及び共同開発契約は解約されることになりました。第Ⅲ相臨床試験では、エピルピシン特有の副作用である嘔吐や骨髄毒性などの抑制傾向が見られ、また通常のエピルピシン投与量よりも高用量での投与も可能であったこと、さらに12か月間を超える投与例が存在していたにもかかわらず心機能の低下傾向が認められなかったことなどから、当社は、当該試験の結果を良好なものであると認識しております。よって当社は、NC-6300の開発を興和から承継するとともに、さらに加速させてまいります。具体的には、第Ⅲ相臨床試験の結果を活用し、希少がんを適応とした迅速審査制度の活用などあらゆる手段を検討した上で、国内外を問わず一日でも早い上市に向けた活動を推進してまいります。特に米国では、新規臨床試験開始について米国食品医薬品局（FDA）と新薬臨床試験開始届（IND）の前協議（pre-IND meeting）を行っており、米国でのNC-6300の第Ⅲ相臨床試験を開始すべく準備を進めております。

パクリタキセルミセル（NK105）につきましては、日本を含むアジア地域を対象としたライセンス先である日本化薬株式会社により、転移・再発乳がんを適用対象にした第Ⅲ相臨床試験（国際共同試験）が進められておりましたが、平成28年7月、同試験において主要評価項目が達成されなかったと発表されました。同社によると、臨床試験データ解析中であり、開発方針検討中とのことであります。

新規開発パイプラインにつきましては、当社独自の先進基盤技術である抗体/薬物結合型ミセル「ADCM (Antibody/Drug-Conjugated Micelle)」を用いた次世代型医薬品パイプラインの開発を推進しています。当社は、エーザイ株式会社より導入したがん抑制作用の強いIE7974とセンサーである抗体を結合したミセル化ナノ粒子を開発することにより、がん細胞へのターゲティング性能を高め、毒性を軽減することで治療域を拡大する新規医薬品の開発を進めており、臨床試験開始に向けての準備を進めております。国内の大手企業数社との共同研究等により、更なる提携を探索・推進しつつ、開発パイプラインを精力的に拡充しております。

また低分子医薬品に加え、副作用が少ないとされているsiRNAなどの核酸や、タンパク質医薬品などの高分子医薬品に対するミセル化ナノ粒子技術の応用にも取り組んでおります。当社は、独自の核酸のデリバリー技術「NanoFect[®]」を確立し、さらに抗体/薬物結合技術を付加したActive型NanoFect[®]を用いることでターゲティング機能を向上させ、高分子医薬品の細胞内への侵入と薬物放出コントロールを可能にし、薬効を発揮することができ、次世代型DDS医薬品の開発を進めております。中外製薬株式会社との間では、Active型NanoFect[®]を基に、これまでにないファースト・イン・クラスのsiRNA医薬品開発を目指した共同研究開発を推進しております。

国内外の製薬・バイオ企業や大学・研究機関等との共同研究開発プロジェクトについても積極的に取り組んでおります。

化粧品事業につきましては、平成28年3月、当社は株式会社アルピオンとの共同開発製品である男性用スカルプトータルケア製品「Depth (デプス)」のインターネット販売を開始しました。「Depth」は、当社のミセル化ナノ粒子技術を利用した製品であり、頭皮のスキンケアを通じ育毛の土台を整えることにより、健康的な頭皮・頭毛に導くための4パートシステムを採用し、これまでの育毛製品とは異なる発想から開発された新製品であります。同製品は美容室でのカウンセリング販売も行われており、今後は取扱い店舗の拡大による全国展開を目指しております。同製品のマーケティングに関しては、共同開発先である同社と協働し、顧客から長期的な支持を獲得できるような強いブランドとして育成することを目指した戦略的なマーケティング活動を展開しております。

女性用化粧品に関しましては、平成28年4月、同社が新たに販売を開始した薬用美白美容液エクシアAL ホワイトニングイマキュレートエッセンスIDD用の原材料を供給しております。同社に対しては、以前から美容液エクラフチュールの原材料も供給しておりますが、現在、次世代型エクラフチュールの開発に向けた同社との共同研究開発を進めております。このように当社は、医薬品分野のみならず、化粧品分野においても高性能ミセル化ナノ粒子技術の研究開発に積極的に取り組んでおります。

さらに、医薬品事業の経営基盤構築及び関連事業や周辺事業の拡大のため、有力な企業との資本・事業提携、M&A等についての検討を進めております。

財政状態につきましては、以下のとおりとなりました。

当第2四半期会計期間末における資産は、現金及び預金の減少などにより、前事業年度末に比べ1,632,277千円減少し、13,754,065千円となりました。負債は、転換社債型新株予約権付社債の転換請求などにより、前事業年度末に比べ470,089千円減少し、2,787,479千円となりました。純資産は、転換社債型新株予約権付社債の転換請求、四半期純損失の計上などにより、前事業年度末に比べ1,162,187千円減少し、10,966,586千円となりました。

経営成績につきましては、以下のとおりとなりました。

当第2四半期累計期間の売上高は化粧品材料供給収入等により83,882千円（前第2四半期売上高13,085千円）、営業損失は1,276,050千円（前第2四半期営業損失921,735千円）、経常損失は1,770,096千円（前第2四半期経常損失904,626千円）、四半期純損失は1,771,958千円（前第2四半期四半期純損失906,060千円）となりました。

なお、当第2四半期累計期間におきまして、外国為替相場の変動による為替差損518,928千円を営業外費用に計上しております。これは、当社の保有する主に外貨建て預金及び外貨建て債券の評価替えにより発生したものであります。また、受取利息27,562千円を営業外収益に計上しております。これは、主に定期預金及び債券にかかる利息であります。

(2) キャッシュ・フローの状況

当第2四半期累計期間末における現金及び現金同等物（以下「資金」）の残高は、前事業年度末に比べ179,734千円減少し、10,270,258千円となりました。当第2四半期累計期間のキャッシュ・フローの概況は以下のとおりです。

（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、研究開発費の支出等による税引前四半期純損失1,770,143千円、為替差損510,639千円、たな卸資産の増加額152,376千円、売上債権の減少額52,886千円、前払費用の減少額42,181千円等により、1,277,311千円の支出（前第2四半期累計期間は766,242千円の支出）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、定期預金の払戻による収入1,736,441千円、有形固定資産の取得による支出48,734千円、有価証券の取得による支出2,300,000千円、有価証券の償還による収入2,000,000千円等により、1,387,706千円の収入（前第2四半期累計期間は3,427,200千円の収入）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、新株予約権の行使による株式の発行による収入85,387千円等により、85,360千円の収入（前第2四半期累計期間は6,280千円の収入）となりました。

(3) 事業上及び財務上の対処すべき課題

当第2四半期累計期間において新たに発生した事業上及び財務上の対処すべき課題はありません。
また、前事業年度の有価証券報告書に記載した事業上及び財務上の対処すべき課題に重要な変更はありません。

(4) 研究開発活動

当第2四半期累計期間における研究開発費の総額は1,049,603千円であります。
なお、当第2四半期累計期間において、当社の研究開発活動の状況に重要な変更はありません。

(5) 生産、受注及び販売の実績

当社は研究開発を主体としており、生産実績を定義することが困難であるため、生産実績の記載はしていません。また当社は受注生産を行っていませんので、受注実績の記載はしていません。なお当第2四半期累計期間における当社の販売実績は、83,882千円であります。

(6) 主要な設備

新設、休止、大規模改修、除却、売却等について、当第2四半期累計期間に著しい変動があったものはありません。

第3 【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	130,122,800
計	130,122,800

【発行済株式】

種類	第2四半期会計期間 末現在発行数(株) (平成28年9月30日)	提出日現在 発行数(株) (平成28年11月11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	43,174,384	43,174,384	東京証券取引所 (マザーズ)	単元株式数は 100株であります。
計	43,174,384	43,174,384		

(注) 提出日現在の発行数には、平成28年11月1日から本四半期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】

該当事項はありません。

(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28年7月1日～ 平成28年9月30日	-	43,174,384	-	11,082,794	-	11,063,979

(6) 【大株主の状況】

平成28年9月30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(%)
ウィズ・ヘルスケアPE1号投資事業有限責任組合	東京都港区愛宕二丁目5番1号	3,087,550	7.15
信越化学工業株式会社	東京都千代田区大手町二丁目6番1号	2,660,000	6.16
中富 一郎	東京都渋谷区	1,159,000	2.68
興和株式会社	愛知県名古屋市中区錦三丁目6番29号	1,000,000	2.32
CYNTEC CO., LTD. (常任代理人 土橋 健志)	BEAUFORTHOUSE, PO BOX438, ROADTOWN, TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS. (大阪府豊中市)	623,200	1.44
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	497,200	1.15
ウィズ・ヘルスケア日本2.0投資事業有限責任組合	東京都港区愛宕二丁目5番1号	461,826	1.07
松井証券株式会社	東京都千代田区麹町一丁目4番地	457,000	1.06
THE BANK OF NEW YORK 133524 (常任代理人 株式会社みずほ銀行)	RUE MONTOYERSTRAAT 46, 1000 BRUSSELS, BELGIUM (東京都港区港南二丁目15番1号)	454,100	1.05
中外製薬株式会社	東京都北区浮間五丁目5番1号	389,400	0.90
計		10,789,276	24.99

(7) 【議決権の状況】

【発行済株式】

平成28年9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 43,168,700	431,687	(注)1
単元未満株式	普通株式 5,684	-	(注)2
発行済株式総数	43,174,384	-	
総株主の議決権	-	431,687	

(注)1. 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。

2. 「単元未満株式」の株式数の欄に自己株式26株が含まれております。

【自己株式等】

平成28年9月30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		-	-	-	-

(注) 当社は、上記の他、単元未満自己株式26株を保有しております。

2 【役員の状況】

前事業年度の有価証券報告書提出日後、当四半期累計期間における役員の異動はありません。

第4 【経理の状況】

1．四半期財務諸表の作成方法について

当社の四半期財務諸表は、「四半期財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則」（平成19年内閣府令第63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、第2四半期会計期間（平成28年7月1日から平成28年9月30日まで）及び第2四半期累計期間（平成28年4月1日から平成28年9月30日まで）に係る四半期財務諸表については、有限責任 あずさ監査法人による四半期レビューを受けております。

3．四半期連結財務諸表について

「四半期連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則」（平成19年内閣府令第64号）第5条第2項により、当社では、子会社の資産、売上高、損益、利益剰余金及びキャッシュ・フローその他の項目から見て、当企業集団の財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況に関する合理的な判断を妨げない程度に重要性が乏しいものとして、四半期連結財務諸表は作成しておりません。

なお、資産基準による割合は0.0%であり、売上高基準、利益基準及び利益剰余金基準による割合については該当ありません。

1 【四半期財務諸表】

(1) 【四半期貸借対照表】

(単位：千円)

	前事業年度 (平成28年3月31日)	当第2四半期会計期間 (平成28年9月30日)
資産の部		
流動資産		
現金及び預金	12,081,191	10,165,015
受取手形及び売掛金	101,394	48,508
有価証券	1,679,155	2,411,615
商品及び製品	17,011	17,493
原材料及び貯蔵品	132,779	284,674
その他	305,018	234,856
貸倒引当金	24	24
流動資産合計	14,316,526	13,162,139
固定資産		
有形固定資産	61,587	160,092
無形固定資産	10,999	9,758
投資その他の資産	997,229	422,074
固定資産合計	1,069,815	591,926
資産合計	15,386,342	13,754,065
負債の部		
流動負債		
買掛金	13,709	19,164
未払法人税等	30,245	41,284
その他	188,082	227,834
流動負債合計	232,036	288,283
固定負債		
転換社債型新株予約権付社債	3,000,000	2,475,000
繰延税金負債	1,432	-
資産除去債務	24,099	24,195
固定負債合計	3,025,531	2,499,195
負債合計	3,257,568	2,787,479
純資産の部		
株主資本		
資本金	10,774,821	11,082,794
資本剰余金	10,756,006	11,063,979
利益剰余金	9,648,561	11,420,520
自己株式	-	27
株主資本合計	11,882,265	10,726,226
評価・換算差額等		
その他有価証券評価差額金	3,557	3,006
評価・換算差額等合計	3,557	3,006
新株予約権	242,950	243,365
純資産合計	12,128,773	10,966,586
負債純資産合計	15,386,342	13,754,065

(2) 【四半期損益計算書】

【第2四半期累計期間】

(単位：千円)

	前第2四半期累計期間 (自平成27年4月1日 至平成27年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自平成28年4月1日 至平成28年9月30日)
売上高	13,085	83,882
売上原価	8,573	28,901
売上総利益	4,512	54,980
販売費及び一般管理費	926,248	1,331,031
営業損失()	921,735	1,276,050
営業外収益		
受取利息	24,488	27,562
その他	131	193
営業外収益合計	24,619	27,756
営業外費用		
為替差損	7,442	518,928
株式交付費	67	2,872
その他	-	0
営業外費用合計	7,510	521,801
経常損失()	904,626	1,770,096
特別損失		
固定資産除売却損	22	46
特別損失合計	22	46
税引前四半期純損失()	904,649	1,770,143
法人税、住民税及び事業税	1,411	1,815
法人税等合計	1,411	1,815
四半期純損失()	906,060	1,771,958

(3) 【四半期キャッシュ・フロー計算書】

(単位：千円)

	前第2四半期累計期間 (自平成27年4月1日 至平成27年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自平成28年4月1日 至平成28年9月30日)
営業活動によるキャッシュ・フロー		
税引前四半期純損失()	904,649	1,770,143
減価償却費	13,157	7,000
固定資産除売却損益(は益)	22	46
受取利息	24,488	27,562
為替差損益(は益)	8,265	510,639
株式交付費	67	2,872
株式報酬費用	26,203	3,191
売上債権の増減額(は増加)	149,690	52,886
たな卸資産の増減額(は増加)	37,578	152,376
未収消費税等の増減額(は増加)	16,115	15,665
前払費用の増減額(は増加)	77,480	42,181
買掛金の増減額(は減少)	1,644	5,455
未払金の増減額(は減少)	22,085	17,530
未払費用の増減額(は減少)	1,243	499
預り金の増減額(は減少)	1,349	1,237
その他	21,617	18,508
小計	788,509	1,308,427
利息の受取額	23,779	34,343
法人税等の支払額	1,512	3,226
営業活動によるキャッシュ・フロー	766,242	1,277,311
投資活動によるキャッシュ・フロー		
定期預金の預入による支出	5,294,229	-
定期預金の払戻による収入	8,783,336	1,736,441
有形固定資産の取得による支出	49,227	48,734
無形固定資産の取得による支出	9,600	-
有価証券の取得による支出	-	2,300,000
有価証券の償還による収入	-	2,000,000
敷金及び保証金の差入による支出	3,078	-
その他	-	0
投資活動によるキャッシュ・フロー	3,427,200	1,387,706
財務活動によるキャッシュ・フロー		
新株予約権の行使による株式の発行による収入	6,280	85,387
自己株式の取得による支出	-	27
財務活動によるキャッシュ・フロー	6,280	85,360
現金及び現金同等物に係る換算差額	869	375,489
現金及び現金同等物の増減額(は減少)	2,668,106	179,734
現金及び現金同等物の期首残高	2,052,417	10,449,992
現金及び現金同等物の四半期末残高	4,720,524	10,270,258

【注記事項】

(会計方針の変更等)

当第2四半期累計期間(自平成28年4月1日至平成28年9月30日)
 該当事項はありません。

(四半期財務諸表の作成にあたり適用した特有の会計処理)

当第2四半期累計期間(自平成28年4月1日至平成28年9月30日)
 該当事項はありません。

(追加情報)

当第2四半期累計期間(自平成28年4月1日至平成28年9月30日)

(繰延税金資産の回収可能性に関する適用指針の適用)

「繰延税金資産の回収可能性に関する適用指針」(企業会計基準適用指針第26号平成28年3月28日)を第1四半期会計期間から適用しております。

(四半期損益計算書関係)

販売費及び一般管理費のうち主要な費目及び金額は次のとおりであります。

	前第2四半期累計期間 (自平成27年4月1日 至平成27年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自平成28年4月1日 至平成28年9月30日)
給与手当・報酬	75,547千円	85,586千円
研究開発費	691,543千円	1,049,603千円
顧問料	17,351千円	20,256千円

(四半期キャッシュ・フロー計算書関係)

現金及び現金同等物の四半期末残高と四半期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。

	前第2四半期累計期間 (自平成27年4月1日 至平成27年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自平成28年4月1日 至平成28年9月30日)
現金及び預金	12,836,329千円	10,165,015千円
有価証券(MMF)勘定	105,229千円	105,243千円
預入期間が3カ月を超える定期預金	8,221,034千円	-千円
現金及び現金同等物	4,720,524千円	10,270,258千円

(株主資本等関係)

前第2四半期累計期間(自平成27年4月1日至平成27年9月30日)

1. 配当に関する事項

該当事項はありません。

2. 株主資本の金額の著しい変動

該当事項はありません。

当第2四半期累計期間(自平成28年4月1日至平成28年9月30日)

1. 配当に関する事項

該当事項はありません。

2. 株主資本の金額の著しい変動

当社は、当第2四半期累計期間において、新株予約権(第7回(い)、第14回)の行使請求及び転換社債型新株予約権付社債(第3回)の転換請求に伴い新株式545,526株の発行を行い、資本金及び資本準備金がそれぞれ307,973千円増加しております。この結果、当第2四半期会計期間末において資本金が11,082,794千円、資本準備金が11,063,979千円となっております。

(持分法損益等)

前第2四半期累計期間(自平成27年4月1日至平成27年9月30日)

関連会社がないため、該当事項はありません。

当第2四半期累計期間(自平成28年4月1日至平成28年9月30日)

関連会社がないため、該当事項はありません。

(セグメント情報等)

【セグメント情報】

当社の事業は、医薬品等の研究開発及び製造販売並びにこれらの付随業務の単一セグメントであるため、記載は省略しております。

(1株当たり情報)

1株当たり四半期純損失金額及び算定上の基礎は、以下のとおりであります。

	前第2四半期累計期間 (自平成27年4月1日 至平成27年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自平成28年4月1日 至平成28年9月30日)
1株当たり四半期純損失金額()(円)	21.26	41.16
(算定上の基礎)		
四半期純損失金額()(千円)	906,060	1,771,958
普通株主に帰属しない金額(千円)	-	-
普通株式に係る四半期純損失金額()(千円)	906,060	1,771,958
普通株式の期中平均株式数(株)	42,614,437	43,053,040
希薄化効果を有しないため、潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額の算定に含めなかった潜在株式で、前事業年度末から重要な変動があったものの概要		

(注) 潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額については、潜在株式は存在するものの1株当たり四半期純損失金額であるため記載していません。

(重要な後発事象)

該当事項はありません。

2 【その他】

該当事項はありません。

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。

独立監査人の四半期レビュー報告書

平成28年11月11日

ナノキャリア株式会社
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 小林 雅彦 印

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 高津 知之 印

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、「経理の状況」に掲げられているナノキャリア株式会社の平成28年4月1日から平成29年3月31日までの第21期事業年度の第2四半期会計期間（平成28年7月1日から平成28年9月30日まで）及び第2四半期累計期間（平成28年4月1日から平成28年9月30日まで）に係る四半期財務諸表、すなわち、四半期貸借対照表、四半期損益計算書、四半期キャッシュ・フロー計算書及び注記について四半期レビューを行った。

四半期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四半期財務諸表の作成基準に準拠して四半期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四半期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四半期レビューに基づいて、独立の立場から四半期財務諸表に対する結論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四半期レビューの基準に準拠して四半期レビューを行った。

四半期レビューにおいては、主として経営者、財務及び会計に関する事項に責任を有する者等に対して実施される質問、分析的手続その他の四半期レビュー手続が実施される。四半期レビュー手続は、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実施される年度の財務諸表の監査に比べて限定された手続である。

当監査法人は、結論の表明の基礎となる証拠を入手したと判断している。

監査人の結論

当監査法人が実施した四半期レビューにおいて、上記の四半期財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期財務諸表の作成基準に準拠して、ナノキャリア株式会社の平成28年9月30日現在の財政状態並びに同日をもって終了する第2四半期累計期間の経営成績及びキャッシュ・フローの状況を適正に表示していないと信じさせる事項がすべての重要な点において認められなかった。

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. 上記は四半期レビュー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（四半期報告書提出会社）が別途保管しております。
2. XBRLデータは四半期レビューの対象には含まれていません。