

【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】	2021年11月12日
【四半期会計期間】	第26期第2四半期（自 2021年7月1日 至 2021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 松山 哲人
【本店の所在の場所】	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】	取締役コーポレート本部長 藤本 浩治
【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】	取締役コーポレート本部長 藤本 浩治
【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25期 第2四半期累計期間	第26期 第2四半期累計期間	第25期
会計期間	自 2020年4月1日 至 2020年9月30日	自 2021年4月1日 至 2021年9月30日	自 2020年4月1日 至 2021年3月31日
売上高 (千円)	193,304	134,349	313,264
経常損失 () (千円)	527,108	1,023,339	1,278,764
四半期(当期)純損失 () (千円)	2,082,136	975,297	2,835,793
持分法を適用した場合の投資利益 (千円)	-	-	-
資本金 (千円)	328,984	347,832	328,984
発行済株式総数 (株)	69,882,158	70,011,258	69,882,158
純資産額 (千円)	8,413,072	6,591,148	7,499,972
総資産額 (千円)	8,662,144	8,197,485	7,820,968
1株当たり四半期(当期)純損失金額 () (円)	31.22	13.95	41.53
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 (%)	96.2	79.9	94.8
営業活動によるキャッシュ・フロー (千円)	443,056	929,820	1,247,432
投資活動によるキャッシュ・フロー (千円)	2,307,704	708,968	871,694
財務活動によるキャッシュ・フロー (千円)	11,461	1,145,835	11,461
現金及び現金同等物の四半期末(期末)残高 (千円)	1,235,437	1,403,113	1,891,799

回次	第25期 第2四半期会計期間	第26期 第2四半期会計期間
会計期間	自 2020年7月1日 至 2020年9月30日	自 2021年7月1日 至 2021年9月30日
1株当たり四半期純損失金額 () (円)	27.68	7.30

- (注) 1. 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。
2. 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。
3. 第25期第2四半期累計期間は、開発マイルストーン収入、化粧品材料供給収入、PRP事業に係る医療機器売上等により193,304千円の売上高を計上しましたが、研究開発を推進したこと等により527,108千円の経常損失を計上しました。
4. 第26期第2四半期累計期間は、開発マイルストーン収入、化粧品材料供給収入、PRP事業に係る医療機器売上等により134,349千円の売上高を計上しましたが、研究開発を推進したこと等により1,023,339千円の経常損失を計上しました。
5. 「収益認識に関する会計基準」(企業会計基準第29号 2020年3月31日)等を第1四半期会計期間の期首から適用しており、当第2四半期累計期間及び当第2四半期会計期間に係る主要な経営指標等については、当該会計基準等を適用した後の指標等となっております。

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、新たな事業等のリスクの発生、または、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【経営者による財政状態、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。

なお、第1四半期会計期間より、「収益認識に関する会計基準」（企業会計基準第29号 2020年3月31日）等を適用しております。これに伴う影響は軽微であり、詳細は、「第4 経理の状況 1 四半期財務諸表 注記事項(会計方針の変更)」に記載のとおりであります。

(1)業績の状況

当社は、製品の製造販売承認申請とライセンスアウトを加速するため、後期臨床開発品に引き続き集中し、その開発を推進しております。また、中長期的な戦略として、自社技術を核とした核酸医薬をはじめとする最先端となる次世代モダリティの取り込みなどM&Aや提携を推進し、創薬事業の拡大にも積極的に取り組んでまいりました。

なお、新型コロナウイルス感染症の当四半期累計期間における業績への影響につきましては、当社は医薬品等の研究開発段階にあるため、軽微であったと判断しております。

臨床パイプラインの進捗状況は下記のとおりです。

Vascular Biogenics Ltd.（イスラエル、以下「VBL」といいます。）から国内の開発及び販売権に関するライセンスを取得した遺伝子治療製品 VB-111につきましては、現在、同社が実施しているプラチナ製剤抵抗性再発卵巣がんを対象とした国際共同第 相臨床試験（OVAL試験）に日本から参画し、当社が日本国内における臨床試験を実施しております。OVAL試験は目標症例数400例のうち、2021年10月現在で320例以上の症例登録を完了しており、2021年度中の目標症例登録数完了を見込んでおります。このうち国内においては12施設で30例の登録を計画しており、2021年6月に投与を開始し、2021年10月現在で50%以上の症例登録を完了しております。なお、VBLにより海外で大腸がん及び膠芽腫の第 相臨床試験も進められております。

セオリアファーマ株式会社と共同開発中の耳鼻咽喉科領域におけるパイプラインであるENT103につきましては、国内において中耳炎を対象とした第 相臨床試験を実施してはりましたが、2021年5月に目標症例数200例の症例登録が完了し、2021年9月に持続する膿性耳漏を有する中耳炎の臨床所見を有意に改善したことが確認され、主要評価項目を達成いたしました。現在、製造販売承認申請に向けた準備を進めております。

当社独自技術のミセル化ナノ粒子によるパイプラインであるNC-6004（シスプラチンミセル）につきましては、ライセンス先であるOrient Europharma Co., Ltd.と共同で頭頸部がんを対象に、NC-6004及び免疫チェックポイント阻害剤「キイトルーダ®」との併用による第 相臨床試験を実施しております。2020年6月、第 a相試験の主要評価項目（キイトルーダ®併用時の推奨用量の決定）を達成し、2020年11月より、欧州、台湾においてキイトルーダ®単剤との比較による第 b相試験を開始しております。目標症例数の約90%の登録を完了し、順調に推移しております。

NC-6300（エビルピシンミセル）につきましては、米国で軟部肉腫を対象に第 / 相臨床試験を実施中です。対象疾患として第 相パートで有効性が示唆された軟部肉腫の一種である血管肉腫にターゲットを絞り、例数を追加して有効性及び安全性を確認する試験を実施してはりましたが、その結果については、2021年5月に開催された米国臨床腫瘍学会（ASCO）において良好な結果が得られたことを報告しております。なお、米国食品医薬品局（FDA）より軟部肉腫に対するオーファンドラッグの指定 1及び、血管肉腫を対象に、ファスト・トラック指定 2を受けております。代替治療のない希少がんに対する高い治療効果が期待される新薬であるとする見解を得たとの認識のもと、ライセンス活動を行っております。

乳がんの約50%で過剰発現する転写因子PRDM14に対するsiRNA医薬NC-6100（SRN-14/GL2-800）につきましては、治癒的切除不能又は遠隔転移を有する再発・進行HER2陰性乳がんを対象に公益財団法人がん研究会有明病院において2020年9月より医師主導第 相臨床試験を実施しております。

1 オーファンドラッグ指定（希少疾病用医薬品指定）

米国における患者数20万人以下の希少疾病に対する新薬開発を促進するために米国FDAが与えるもので、オーファンドラッグの指定を受けると、7年間の排他的先発販売権が与えられます。また、米国政府からの補助金の獲得、臨床研究費用の税額控除、FDA申請における医薬品審査手数料の免責、治験実施計画書の審査に対しての優遇措置が受けられます。

2 ファスト・トラック指定

米国における画期的な新薬について優先的に審査する、優先審査制度です。完治が難しい疾患に対して高い治療効果が期待される新薬を優先的に審査して早期実用化を促すことを目的とした制度です。

パイプライン拡充につきましては、新たなモダリティである核酸医薬品の研究を推進しております。核酸医薬品は、低分子医薬や抗体医薬では標的となり得なかった遺伝子からの転写因子であるRNAをターゲットとした新たな治療法の提供を可能とします。当社の核酸医薬のDDS技術は、核酸医薬品の生体内での搬送上の課題を解決するとともに、従来のDDSの製造工程が複雑であるという課題を解決するもので、アカデミアとの共同研究や企業との協働により新規パイプラインの拡充を推進しております。

国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学との共同研究プロジェクトである長鎖非翻訳RNA TUG1に対するASO（アンチセンスオリゴ）医薬は、脳腫瘍の中でも悪性度が高い膠芽腫（こうがしゅ）での臨床開発への移行を視野に入れた次期パイプライン候補として、非臨床試験を推進しております。本件は、日本医療研究開発機構（AMED）の革新的がん医療実用化研究事業に採択されております。

軟骨の増殖・分化に関わる転写因子RUNX1のmRNA医薬につきましては、2021年4月にアクセリード株式会社と共同で株式会社PrimRNAを設立し、非臨床試験の実施、GMP製造の確立及び第 相臨床試験の実施に向け、事業を推進しております。本件は、AMEDの医療研究開発革新基盤創成事業に採択されております。

販売事業につきましては、株式会社アルピオンが販売する美容液エクラフチュール及び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用の当社技術を応用した原材料を供給しております。また、同社との共同開発製品であるスカルプトータルケア製品「Depth」事業を共同で推進しております。

株式会社エイオンインターナショナルから国内販売権を取得した「Acti-PRP（血球細胞分離器）」につきましては、産婦人科PRP研究会の会員施設に対し「Acti-PRP」を販売し、あわせて臨床研究を実施しております。

以上の結果、当第2四半期累計期間の売上高は、化粧品材料供給収入、PRP事業に係る医療機器売上、開発マイルストーン収入等により134,349千円（前第2四半期売上高193,304千円）、営業損失は1,032,169千円（前第2四半期営業損失510,433千円）、経常損失は1,023,339千円（前第2四半期経常損失527,108千円）、四半期純損失は975,297千円（前第2四半期四半期純損失2,082,136千円）となりました。

なお、当第2四半期累計期間におきまして、以下の営業外収益、営業外費用及び特別利益を計上しております。

- ・外国為替相場の変動による為替差益4,373千円を営業外収益に計上しております。これは主に、当社の保有する外貨建預金の評価替えにより発生したものであります。
- ・第19回新株予約権の発行に伴い、新株予約権発行費4,842千円を営業外費用に計上しております。
- ・第5回無担保転換社債型新株予約権付社債の発行に伴い、社債発行費1,775千円を営業外費用に計上しております。
- ・第11回及び第13回新株予約権の権利行使期間満了のため、49,080千円を新株予約権戻入益として特別利益に計上しております。

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、有価証券の増加、投資有価証券の増加等により、前事業年度末に比べ376,516千円増加し、8,197,485千円となりました。負債は、主に第5回転換社債型新株予約権付社債の発行により、前事業年度末に比べ1,285,340千円増加し、1,606,336千円となりました。純資産は、前事業年度末に比べ908,824千円減少し、6,591,148千円となりました。

(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」といいます。）は、前事業年度末に比べ488,685千円減少し1,403,113千円となりました。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、研究開発の推進に伴う研究開発費の支出等による税引前四半期純損失973,885千円に、新株予約権戻入益49,080千円、棚卸資産の増加額50,413千円、前払費用の増加額47,260千円等の調整がされた結果、929,820千円の支出（前第2四半期累計期間は443,056千円の支出）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、708,968千円の支出（前第2四半期累計期間は2,307,704千円の支出）となりました。定期預金の預入による支出1,425,110千円、定期預金の払戻による収入1,000,000千円、有価証券の取得による支出5,600,000千円、有価証券の償還による収入5,310,080千円によるものです。

（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、1,145,835千円の収入（前第2四半期累計期間は11,461千円の支出）となりました。転換社債型新株予約権付社債の発行による収入1,148,225千円等によるものです。

(3) 優先的に対処すべき事業上及び財務上の課題

当第2四半期累計期間において、当社が優先的に対処すべき事業上及び財務上の課題について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940,709千円であります。

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おりませんので、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、134,349千円であります。

(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ではありません。

3 【経営上の重要な契約等】

当第2四半期会計期間において、経営上の重要な契約等の決定又は締結等はありません。

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) (2021年9月30日)	提出日現在発行数 (株) (2021年11月12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	70,011,258	70,011,258	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	70,011,258	70,011,258	-	-

(注) 提出日現在の発行数には、2021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】

【ストックオプション制度の内容】

該当事項はありません。

【その他の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)【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)
2021年8月20日(注)	129,100	70,011,258	18,848	347,832	18,848	9,950,079

(注) 譲渡制限付株式報酬としての新株式発行による増加であります。

(5) 【大株主の状況】

2021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(自己 株式を除く。)の 総数に対する所有 株式数の割合 (%)
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	1,660,000	2.37
株式会社SBI証券	東京都港区六本木一丁目6番1号	1,317,058	1.88
ファストトラックイニシアティブ2 号投資事業有限責任組合	東京都文京区本郷四丁目1番4号	1,034,206	1.48
中富 一郎	東京都渋谷区	969,000	1.38
ノーリツ鋼機株式会社	東京都港区麻布十番一丁目10番10号	750,000	1.07
京滋建設株式会社	京都府京都市山科区竹鼻堂ノ前町8番地 6	640,900	0.92
楽天証券株式会社	東京都港区南青山二丁目6番21号	620,900	0.89
木村 昌二	大阪市城東区	610,000	0.87
協創プラットフォーム開発1号投資 事業有限責任組合	東京都文京区本郷七丁目3番1号	603,559	0.86
CYNTEC CO., LTD.	BEAUFORTHOUSE, PO BOX438, ROADTOWN, TORTOLA, BRITISH VIRGIN ISLANDS.	587,400	0.84
計	-	8,793,023	12.56

(6)【議決権の状況】
 【発行済株式】

2021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)	普通株式 4,000	-	-
完全議決権株式(その他)	普通株式 69,994,000	699,940	-
単元未満株式	普通株式 13,258	-	1単元(100株)未満の株式
発行済株式総数	70,011,258	-	-
総株主の議決権	-	699,940	-

- (注) 1. 「完全議決権株式(自己株式等)」欄は、全て当社保有の自己株式であります。
 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】

2021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(%)
ナノキャリア株式会社	東京都中央区京橋一丁目 4番10号	4,000	-	4,000	0.00
計	-	4,000	-	4,000	0.00

(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（2021年7月1日から2021年9月30日まで）及び第2四半期累計期間（2021年4月1日から2021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みて、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誤らせ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、売上高基準、利益基準及び利益剰余金基準による割合は次のとおりであります。

資産基準	0.1%
売上高基準	- %
利益基準	0.8%
利益剰余金基準	0.1%

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 (2021年3月31日)	当第2四半期会計期間 (2021年9月30日)
資産の部		
流動資産		
現金及び預金	3,891,799	3,829,772
受取手形及び売掛金	44,418	45,803
有価証券	2,510,586	2,800,000
原材料及び貯蔵品	138,325	188,739
その他	317,033	298,389
流動資産合計	6,902,163	7,162,706
固定資産		
有形固定資産	4,264	10,515
無形固定資産	13,438	12,255
投資その他の資産	901,102	1,012,008
固定資産合計	918,805	1,034,779
資産合計	7,820,968	8,197,485
負債の部		
流動負債		
買掛金	5,263	3,250
未払法人税等	10,552	28,351
資産除去債務	1,850	-
その他	247,707	367,051
流動負債合計	265,374	398,652
固定負債		
転換社債型新株予約権付社債	-	1,150,000
繰延税金負債	4,880	6,286
資産除去債務	25,057	25,713
その他	25,684	25,684
固定負債合計	55,622	1,207,684
負債合計	320,996	1,606,336
純資産の部		
株主資本		
資本金	328,984	347,832
資本剰余金	9,931,231	9,950,079
利益剰余金	2,835,793	3,811,090
自己株式	27	27
株主資本合計	7,424,394	6,486,794
評価・換算差額等		
その他有価証券評価差額金	8,051	66,882
評価・換算差額等合計	8,051	66,882
新株予約権	83,629	37,471
純資産合計	7,499,972	6,591,148
負債純資産合計	7,820,968	8,197,485

(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 2020年4月1日 至 2020年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)
売上高	193,304	134,349
売上原価	21,935	23,083
売上総利益	171,369	111,266
販売費及び一般管理費	681,802	1,143,435
営業損失()	510,433	1,032,169
営業外収益		
為替差益	-	4,373
受取利息	9,473	6,334
還付消費税等	-	4,120
雑収入	45	2,058
営業外収益合計	9,518	16,886
営業外費用		
為替差損	24,802	-
株式交付費	1,390	468
新株予約権発行費	-	4,842
社債発行費	-	1,775
その他	0	971
営業外費用合計	26,193	8,057
経常損失()	527,108	1,023,339
特別利益		
固定資産売却益	-	499
新株予約権戻入益	-	49,080
特別利益合計	-	49,579
特別損失		
固定資産除売却損	-	126
減損損失	1,553,178	-
特別損失合計	1,553,178	126
税引前四半期純損失()	2,080,287	973,885
法人税、住民税及び事業税	1,849	1,411
法人税等合計	1,849	1,411
四半期純損失()	2,082,136	975,297

(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 2020年4月1日 至 2020年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自 2021年4月1日 至 2021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()	2,080,287	973,885
減価償却費	281	1,483
株式報酬費用	1,884	6,211
受取利息	9,473	6,334
為替差損益(は益)	21,827	5,203
株式交付費	1,390	468
新株予約権発行費	-	4,842
社債発行費	-	1,775
新株予約権戻入益	-	49,080
固定資産売却益	-	499
固定資産除売却損	-	126
減損損失	1,553,178	-
売上債権の増減額(は増加)	46,602	1,384
棚卸資産の増減額(は増加)	60,212	50,413
前渡金の増減額(は増加)	49,194	34,432
前払費用の増減額(は増加)	3,748	47,260
未収消費税等の増減額(は増加)	12,624	23,227
買掛金の増減額(は減少)	3,378	2,013
未払金の増減額(は減少)	7,731	11,821
未払費用の増減額(は減少)	3,403	1,957
預り金の増減額(は減少)	1,149	175
その他	302	141,476
小計	445,573	931,721
利息の受取額	6,146	5,530
法人税等の支払額	3,630	3,630
営業活動によるキャッシュ・フロー	443,056	929,820
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	1,610,073	1,425,110
定期預金の払戻による収入	302,368	1,000,000
有価証券の取得による支出	7,000,000	5,600,000
有価証券の償還による収入	6,000,000	5,310,080
有形固定資産の取得による支出	-	1,050
有形固定資産の売却による収入	-	500
投資有価証券の取得による支出	-	10,000
敷金及び保証金の差入による支出	-	4,200
預り保証金の受入による収入	-	22,444
その他	-	1,632
投資活動によるキャッシュ・フロー	2,307,704	708,968
財務活動によるキャッシュ・フロー		
株式の発行による支出	1,390	468
転換社債型新株予約権付社債の発行による収入	-	1,148,225
新株予約権の発行による支出	-	1,920
自己新株予約権の取得による支出	10,071	-
財務活動によるキャッシュ・フロー	11,461	1,145,835
現金及び現金同等物に係る換算差額	20,096	4,267
現金及び現金同等物の増減額(は減少)	2,782,320	488,685
合併に伴う現金及び現金同等物の増加額	47,113	-
現金及び現金同等物の期首残高	3,970,643	1,891,799
現金及び現金同等物の四半期末残高	1,235,437	1,403,113

【注記事項】

(会計方針の変更等)

当第2四半期累計期間(自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)

(収益認識に関する会計基準等の適用)

「収益認識に関する会計基準」(企業会計基準第29号 2020年3月31日。以下「収益認識会計基準」という。)等を第1四半期会計期間の期首から適用し、約束した財又はサービスの支配が顧客に移転した時点で、当該財又はサービスと交換に受け取ると見込まれる金額で収益を認識することといたしました。これにより、一部の共同開発契約に関して、従来一時点で収益を認識しておりましたが、一定の期間にわたり収益を認識する方法に変更しております。

収益認識会計基準等の適用については、収益認識会計基準第84項ただし書きに定める経過的な取扱いに従っており、第1四半期会計期間の期首より前に新たな会計方針を遡及適用した場合の累積的影響額を、第1四半期会計期間の期首の利益剰余金に加減し、当該期首残高から新たな会計方針を適用しております。

この結果、当第2四半期累計期間の売上高は10百万円減少し、営業損失、経常損失及び税引前四半期純損失はそれぞれ10百万円増加しておりますが、売上原価、販売費及び一般管理費に与える影響はありません。また、利益剰余金の当期首残高に与える影響はありません。

なお、収益認識会計基準第89-2項に定める経過的な取扱いに従って、前事業年度について新たな表示方法により組替えを行っておりません。また、「四半期財務諸表に関する会計基準」(企業会計基準第12号 2020年3月31日)第28-15項に定める経過的な取扱いに従って、前第2四半期累計期間に係る顧客との契約から生じる収益を分解した情報を記載しておりません。

(時価の算定に関する会計基準等の適用)

「時価の算定に関する会計基準」(企業会計基準第30号 2019年7月4日。以下「時価算定会計基準」という。)等を第1四半期会計期間の期首から適用し、時価算定会計基準第19項及び「金融商品に関する会計基準」(企業会計基準第10号 2019年7月4日)第44-2項に定める経過的な取扱いに従って、時価算定会計基準等が定める新たな会計方針を、将来にわたって適用することといたしました。なお、四半期財務諸表に与える影響はありません。

(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 2021年4月1日 至 2021年9月30日)

該当事項はありません。

(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 2020年4月1日 至 2020年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)
給与手当・報酬	55,670千円	54,132千円
研究開発費	462,097	940,709
顧問料	26,363	16,875

(四半期キャッシュ・フロー計算書関係)

- 1 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 2020年4月1日 至 2020年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)
現金及び預金勘定	3,044,427千円	3,829,772千円
預入期間が3か月を超える定期預金	1,808,990	2,426,659
現金及び現金同等物	1,235,437	1,403,113

2 重要な非資金取引の内容

前第2四半期累計期間(自 2020年4月1日 至 2020年9月30日)

吸収合併したアキュルナ株式会社より承継した資産及び負債の主な内訳は次のとおりであります。また、吸収合併により増加した資本準備金は、1,541,413千円であります。

合併により承継した資産及び負債

流動資産(注)	81,422千円
固定資産	19,732
資産合計	101,155
流動負債	71,060
固定負債	4,860
負債合計	75,920

(注) 流動資産の中には、「現金及び預金」が47,113千円含まれております。

当第2四半期累計期間(自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)

該当事項はありません。

(株主資本等関係)

前第2四半期累計期間(自 2020年4月1日 至 2020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、2020年7月22日付で譲渡制限付株式報酬として新株式37,500株の発行を行い、資本金及び資本準備金がそれぞれ11,306千円増加しております。

また、2020年6月26日開催の第24回定時株主総会において、資本金の額の減少及び剰余金の処分について承認可決され、2020年8月1日付で効力が発生しており、資本金3,818,187千円が減少し、繰越利益剰余金が3,818,187千円増加しております。

さらに、2020年9月1日付でアキュルナ株式会社を吸収合併したことに伴い新株式3,787,257株の発行を行い、資本準備金が1,541,413千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328,984千円、資本準備金が9,931,231千円となっております。

当第2四半期累計期間(自 2021年4月1日 至 2021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、2021年8月20日付で譲渡制限付株式報酬として新株式129,100株の発行を行い、資本金及び資本剰余金がそれぞれ18,848千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347,832千円、資本剰余金が9,950,079千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 2020年4月1日 至 2020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 2021年4月1日 至 2021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。

(収益認識関係)

(顧客との契約から生じる収益を分解した情報)

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り、主要な財又はサービスの種類別に分解した収益は、以下のとおりであります。

(単位：千円)

	当第2四半期累計期間 (自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)
商品及び原材料等の販売	73,500
共同開発契約	58,910
ライセンス収入	1,939
顧客との契約から生じる収益	134,349
その他の収益	-
外部顧客への売上高	134,349

(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 2020年4月1日 至 2020年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自 2021年4月1日 至 2021年9月30日)
1株当たり四半期純損失金額()(円)	31.22	13.95
(算定上の基礎)		
四半期純損失金額()(千円)	2,082,136	975,297
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)	2,082,136	975,297
普通株式の期中平均株式数(株)	66,692,812	69,908,161
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	-	2021年4月23日開催の取締役会決議による第19回新株予約権 新株予約権の数 97,402個 (普通株式 9,740,200株) 2021年4月23日開催の取締役会決議による第5回無担保転換社債型新株予約権付社債 新株予約権の数 40個 (普通株式 3,733,766株)

(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おりません。

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

2021年11月12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
東京事務所

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 矢嶋 泰久

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 瀧浦 晶平

監査人の結論

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2021年4月1日から2022年3月31日までの第26期事業年度の第2四半期会計期間（2021年7月1日から2021年9月30日まで）及び第2四半期累計期間（2021年4月1日から2021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。

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2021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全ての重要な点において認められなかった。

監査人の結論の根拠

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。四半期レビューの基準における当監査法人の責任は、「四半期財務諸表の四半期レビューにおける監査人の責任」に記載されている。当監査法人は、我が国における職業倫理に関する規定に従って、会社から独立しており、また、監査人としてのその他の倫理上の責任を果たしている。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。

四半期財務諸表に対する経営者及び監査等委員会の責任

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。

四半期財務諸表を作成するに当たり、経営者は、継続企業の前提に基づき四半期財務諸表を作成することが適切であるかどうかを評価し、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基づいて継続企業に関する事項を開示する必要がある場合には当該事項を開示する責任がある。

監査等委員会の責任は、財務報告プロセスの整備及び運用における取締役の職務の執行を監視することにある。

四半期財務諸表の四半期レビューにおける監査人の責任

監査人の責任は、監査人が実施した四半期レビューに基づいて、四半期レビュー報告書にお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。

監査人は、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従って、四半期レビューの過程を通じて、職業的専門家としての判断を行い、職業的懐疑心を保持して以下を実施する。

- ・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する質問、分析的手続その他の四半期レビュー手続を実施する。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。
- ・継続企業の前提に関する事項について、重要な疑義を生じさせるような事象又は状況に関して重要な不確実性が認められると判断した場合には、入手した証拠に基づき、四半期財務諸表において、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、適正に表示されていないと信じさせる事項が認められないかどうか結論付ける。また、継続企業の前提に関する重要な不確実性が認められる場合は、四半期レビュー報告書において四半期財務諸表の注記事項に注意を喚起すること、又は重要な不確実性に関する四半期財務諸表の注記事項が適切でない場合は、四半期財務諸表に対して限定付結論又は否定的結論を表明することが求められている。監査人の結論は、四半期レビュー報告書日までに入手した証拠に基づいているが、将来の事象や状況により、企業は継続企業として存続できなくなる可能性がある。
- ・四半期財務諸表の表示及び注記事項が、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いないと信じさせる事項が認められないかどうかとともに、関連する注記事項を含めた四半期財務諸表の表示、構成及び内容、並びに四半期財務諸表が基礎となる取引や会計事象を適正に表示していないと信じさせる事項が認められないかどうかを評価する。

監査人は、監査等委員会に対して、計画した四半期レビューの範囲とその実施時期、四半期レビュー上の重要な発見事項について報告を行う。

監査人は、監査等委員会に対して、独立性についての我が国における職業倫理に関する規定を遵守したこと、並びに監査人の独立性に影響を与えると合理的に考えられる事項、及び阻害要因を除去又は軽減するためにセーフガードを講じている場合はその内容について報告を行う。

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。