

四 半 期 報 告 書

(第22期第2四半期)

株式会社DNAチップ研究所

【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】	2020年11月13日
【四半期会計期間】	第22期第2四半期(自 2020年7月1日 至 2020年9月30日)
【会社名】	株式会社DNAチップ研究所
【英訳名】	DNA Chip Research Inc.
【代表者の役職氏名】	代表取締役社長 的 場 亮
【本店の所在の場所】	東京都港区海岸一丁目15番1号
【電話番号】	03-5777-1700
【事務連絡者氏名】	取締役 佐 藤 慶 治
【最寄りの連絡場所】	東京都港区海岸一丁目15番1号
【電話番号】	03-5777-1700
【事務連絡者氏名】	取締役 佐 藤 慶 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21期 第2四半期 累計期間	第22期 第2四半期 累計期間	第21期
会計期間	自 2019年4月1日 至 2019年9月30日	自 2020年4月1日 至 2020年9月30日	自 2019年4月1日 至 2020年3月31日
売上高 (千円)	131,673	83,220	361,713
経常損失 (千円)	94,165	131,990	128,317
四半期(当期)純損失 (千円)	93,899	130,216	128,091
持分法を適用した 場合の投資利益 (千円)	—	—	—
資本金 (千円)	416,219	642,439	416,219
発行済株式総数 (株)	5,089,700	5,789,700	5,089,700
純資産額 (千円)	681,547	973,359	653,334
総資産額 (千円)	760,201	1,047,402	743,397
1株当たり四半期 (当期)純損失金額 (円)	18.45	23.40	123.19
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 (%)	86.97	90.62	84.34
営業活動による キャッシュ・フロー (千円)	△49,210	△22,781	△259,018
投資活動による キャッシュ・フロー (千円)	△22,375	△26,911	△95,169
財務活動による キャッシュ・フロー (千円)	—	445,838	△1,442
現金及び現金同等物の 四半期末(期末)残高 (千円)	586,423	698,524	302,379

回次	第21期 第2四半期 会計期間	第22期 第2四半期 会計期間
会計期間	自 2019年7月1日 至 2019年9月30日	自 2020年7月1日 至 2020年9月30日
1株当たり四半期 純損失金額 (円)	6.37	10.27

- (注) 1 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21期第2四半期累計期間、第21期及び第22期第2四半期累計期間の潜在株式調整後1株当たり四半期（当期）純利益金額については、潜在株式が存在するものの1株当たり四半期（当期）純損失であるため、記載しておりません。

2 【事業の内容】

当第2四半期累計期間において営まれている事業の内容に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、経営者が提出会社の財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況に重要な影響を与える可能性があると認識している主要なリスク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」について重要な変更はありません。

なお、将来にわたって事業活動を継続するとの前提に重要な疑義を生じさせるような事象又は状況といたしまして、2006年3月期より、継続的な営業損失の発生及び営業キャッシュ・フローのマイナスを計上しております。

また、当第2四半期累計期間におきましても、営業損失129百万円、経常損失131百万円、四半期純損失130百万円を計上しております。

そこで当社は、当該状況を改善するために次のような取り組みにより、当事業年度は400百万円の売上確保をめざしております。

①研究受託事業

- ・提案型研究受託の営業強化

研究受託事業におきましては、提案型研究受託の営業強化を図り、従来の大学・研究所中心のビジネスに加え、製薬会社、化粧品会社等の企業向けビジネスの拡大を図ってまいります。

- ・大型案件の受注の確保

大型案件の受注を確実に確保し、売上の拡大を図ってまいります。

- ・外部との連携強化

他社との販売連携を実施し、受注件数を拡大してまいります。

- ・新サービスメニュー開発によるメニューの差別化

お客様の要望の高い新サービスメニューを開発し、他社との差別化を図り受注の拡大を図ってまいります。

②診断事業

- ・EGFRリキッドの薬事承認・公的医療保険適用による事業化

診断事業におきましては、「EGFRリキッド」をコンパニオン診断として、2019年7月10日に厚生労働省へ承認申請を行い、2020年7月31日に高度管理医療機器製造販売承認（以降薬事承認といえます）を受けております。さらに、医療現場への浸透を図るため、公的医療保険適用による事業化を推進してまいります。

- ・次世代シークエンサーを使用した肺がんコンパクトパネル検査の開発

EGFRリキッドに続く次世代シークエンサーを使用した肺がんコンパクトパネル検査の薬事申請に向けた準備を進めております。現在、5つの遺伝子をターゲットとして開発を進めており、このパネル検査を事業化することにより、研究受託事業と並んで、診断事業をもう一つの事業の柱として成長させてまいります。

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判断したものであります。

(1)財政状態及び経営成績の状況

当第2四半期累計期間（2020年4月1日～2020年9月30日）におけるわが国経済は、新型コロナウイルス感染症による緊急事態宣言が発令された4-5月の深い景気の落ち込みから6月以降いったんは持ち直しの動きがみられましたが、7月以降は消費喚起のために実施された旅行キャンペーンによる人の移動等を要因として新規感染者数が4-5月の第一波を上回って拡大しており、感染再拡大と景気刺激効果も限定的であることから経済の回復はまだまだ足踏み状態となっております。9月には新政権が発足し、これまで以上に感染拡大抑止のもとでの経済活動の漸進的かつ着実な回復が求められることとなります。

一方当社が属するヘルスケア分野は、高齢化や健康・医療ニーズの多様化を背景に需要期待が高まっております。政府も成長戦略の一つと位置付けており、ヘルスケア産業の活性化は今後も引き続き見込まれております。

さらに、がんゲノム医療時代の幕開けといえる話題として、昨年6月に患者のがん細胞の遺伝子変異を調べて、最適な薬を選ぶ「がんゲノム医療」の遺伝子検査システムに公的医療保険が適用になりました。対象になるのは、

原発不明がん、標準治療を終えたがんや希少がんの患者で、これまでは限られた医療機関において、自費で高額な費用をかけ、わずかな可能性にかけて検査を受け、使える薬を探っていたものが、公的医療保険を利用して全国の医療機関で広く検査を受けられるようになりました。

このような状況下において、当社は、経営方針を「開発力と事業化加速」と定め、研究受託事業の成長と、診断事業におけるコンパニオン診断の事業化に取り組んでおります。現在、血液を用いて肺がんの遺伝子変異検査を行う「EGFRリキッド」をコンパニオン診断として、2019年7月10日に厚生労働省へ承認申請を行い、2020年7月31日に薬事承認を得ました。当社はこのEGFRリキッドの公的医療保険適用に向けた活動を行うとともに、医療現場への浸透を図ってまいります。さらにそれに続く、複数の遺伝子を同時に測定可能とする肺がんコンパクトパネルの開発と薬事承認申請の準備を進めており、肺がん診断領域での早期事業化を最優先事項として取り組んでおります。

これらの結果、経営成績におきましては、当第2四半期累計期間の売上高は、83百万円（前年同四半期比63.2%）となりました。利益面では、営業損失129百万円（前年同四半期営業損失94百万円）、経常損失131百万円（前年同四半期経常損失94百万円）、第2四半期純損失130百万円（前年同四半期純損失93百万円）となりました。

セグメント別の経営成績は次のとおりであります。

① 研究受託事業

研究受託事業におきましては、主な事業として受託解析サービスを行っております。大学や研究機関、製薬・化粧品会社等を主要な顧客として、遺伝子関連解析のサービスや解析結果の統計処理のサービスを提供しております。主なサービスは、マイクロアレイ受託解析サービスと次世代シーケンス受託解析サービスがあります。共に製薬・化粧品会社、大学、研究機関等の顧客に対し積極的な提案型営業を行うとともに、きめ細やかなフォローを推進しております。また、各種受託解析の実績から顧客の目的に合わせた実験デザインの提案、データ解析及びサポートに力を入れるとともに、顧客ニーズに合わせた新規サービスメニューの拡充を図っております。

また、次世代シーケンスと並び注目を集める遺伝子解析として「デジタルPCR受託サービス」や独自の「再生医療研究分野に向けた間葉系幹細胞の品質評価解析サービス（C3チェックサービス）」等新規サービスも展開しております。さらに、新しいバイオマーカーや創薬ターゲットとして注目を浴びているmiRNA（マイクロRNA）解析サービスも拡充させてまいります。

いずれのサービスにつきましても、他社との差別化を意識し、研究から開発、事業化までのトータルサポートとしてクオリティの高い内容をお客様に提供すべく取り組んでおります。

当第2四半期累計期間の売上高は81百万円（前年同四半期比75.8%）、セグメント損失は53百万円（前年同四半期セグメント損失は31百万円）となりました。

② 診断事業

診断事業におきましては、血液を用いて肺がんの遺伝子変異を検査する「EGFRリキッド」の市場への普及を当社の最優先事項として取り組んでおります。現在この検査は薬事承認を得ており、引き続き医療現場へ浸透するべく保険収載を目指した活動を行っております。この検査は、低侵襲的な血液遺伝子検査により、血中に微量に存在する血中腫瘍DNA上のEGFR変異を次世代シーケンス法により高感度に検出するリキッドバイオプシー検査です。肺がん組織の生検（気管支鏡検査、CTガイド化生検）は、侵襲性が高く患者さんへの負担も大きいことから、リキッドバイオプシー検査への期待が高まっております。EGFRリキッドに加え、その改良版としてのNOIR-SS技術（分子バーコード技術を用いて高感度かつ正確な分子数測定が可能となる超低頻度変異DNAの検出技術）により、高感度に複数遺伝子を一括解析可能なリキッドバイオプシー遺伝子パネル検査サービスも提供しております。また、リキッドバイオプシー検査に続いて、肺がん組織検査に特化した高感度な一括遺伝子検査パネル（仮称：肺がんコンパクトパネル）を開発中です。コンパクトパネルは、EGFR ALK ROS1 BRAF MET の5つのコンパニオン診断可能な遺伝子と近い将来分子標的治療薬の上市が予定されているいくつかのターゲット遺伝子が対象です。肺がんコンパクトパネルは、生検もしくは手術等により採取・切除された組織のFFPE検体を対象とした遺伝子検査として、国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学、地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンターと共同で開発してきているものです。また、細胞診検体を対象とした検査としての有用性を検証するため、学校法人聖マリアンナ医科大学との共同研究も

実施しております。現在肺がんコンパクトパネルについては、薬事申請に向け、独立行政法人医薬品医療機器総合機構への薬事戦略相談および各種薬事試験を進めております。

その他の検査メニューとして、遺伝子解析を用いた関節リウマチの薬剤効果予測検査、うつ病の診断技術の開発も積極的に進めております。

また、EGFRリキッド及びNOIR-SSシーケンスをはじめとしたリキッドバイオプシー解析の独自技術の強みを活かし、研究用途としての検査サービスを製薬企業の治験付随研究・病院等向けに提供しております。

以上のように診断事業は新製品開発に多くの経営資源を集中させているため、当第2四半期累計期間の売上高は、2百万円(前年同四半期比8.8%)、セグメント損失は36百万円(前年同四半期セグメント損失は22百万円)となりました。

当第2四半期会計期間末における財政状態につきましては、総資産が1,047百万円となり、前事業年度末に比べ304百万円増加しております。主な要因は次のとおりであります。

(流動資産)

当第2四半期会計期間末における流動資産の残高は838百万円で、前事業年度末に比べ306百万円増加しております。

主な要因は、現金及び預金が396百万円増加しましたが、受取手形及び売掛金が107百万円減少したことなどによるものです。

(固定資産)

当第2四半期会計期間末における固定資産の残高は208百万円で、前事業年度末に比べて2百万円減少しております。

主な要因は、有形固定資産が1百万円、投資その他の資産が24百万円それぞれ減少し、将来の事業化に資する無形固定資産であるソフトウェア制作による費用24百万円の増加及び減価償却費1百万円の減少などによるものです。

(流動負債)

当第2四半期会計期間末における流動負債の残高は65百万円で、前事業年度末に比べ16百万円減少しております。

主な要因は、買掛金の減少13百万円によるものです。

(固定負債)

当第2四半期会計期間末における固定負債の残高は8百万円で、前事業年度末に比べ微増となっております。

(純資産)

当第2四半期会計期間末における純資産の残高は973百万円で、前事業年度末に比べ320百万円増加しております。

主な要因は、新株予約権の行使による株式発行に伴う資本金及び資本準備金の増加452百万円及び四半期純損失130百万円の計上による利益剰余金の減少などによるものです。

(2) キャッシュ・フローの状況の分析

当第2四半期累計期間末における現金及び現金同等物の残高は、前事業年度末残高より396百万円増加して698百万円となりました。当第2四半期累計期間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、前第2四半期累計期間では49百万円の支出であったのに対し、当第2四

半期累計期間は22百万円の支出となりました。

主な要因は、収入では売上債権の減少額107百万円、減価償却費8百万円及び前受金の増加額3百万円、研究施設及び事務所の2020年1月から2022年12月までの賃借料（3年分）の前払いなどによる前払費用の減少額21百万円、支出では税引前四半期純損失129百万円、仕入債務の減少額20百万円、及びたな卸資産の増加額10百万円などによるものです。

（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、前第2四半期累計期間では22百万円の支出であったのに対し、当第2四半期累計期間は26百万円の支出となりました。

主な要因は、有形固定資産の取得による支出8百万円、無形固定資産の取得による支出18百万円などによるものです。

（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、前第2四半期累計期間では収入、支出ともにありませんでしたが、当第2四半期累計期間では445百万円の収入となりました。

主な要因は、当社が研究開発を推進するための資金調達を目的として発行した新株予約権の行使による株式の発行による収入445百万円によるものです。

（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、当社の事業上及び財務上の対処すべき課題に重要な変更及び新たに生じた課題はありません。

（4）研究開発活動

当第2四半期累計期間の研究開発費の総額は、27百万円であります。

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）従業員数

当第2四半期累計期間において、従業員数の重要な変動はありません。

（6）生産、受注及び販売の実績

当第2四半期累計期間における生産、受注及び販売の実績は、ほぼ予定通りとなっており、著しい変動はありません。

（7）主要な設備

当第2四半期累計期間において、主要な設備に重要な変動はありません。

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】

① 【株式の総数】

種類	発行可能株式総数(株)
普通株式	10,080,000
計	10,080,000

② 【発行済株式】

種類	第2四半期会計期間 末現在発行数(株) (2020年9月30日)	提出日現在 発行数(株) (2020年11月13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	5,789,700	5,789,700	東京証券取引所 (市場第二部)	単元株式数は100株で あります。
計	5,789,700	5,789,700		—

(2) 【新株予約権等の状況】

① 【ストックオプション制度の内容】

該当事項はありません。

② 【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)
2020年9月30日	—	5,789,700	—	642,439	—	670,018

(5) 【大株主の状況】

2020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(%)
株式会社SBI証券	東京都港区六本木一丁目6-1	257,772	4.45
藤井 衛	兵庫県尼崎市	252,700	4.36
小橋 一太	京都府向日市	120,000	2.07
楽天証券株式会社	東京都港区南青山二丁目6-21	112,900	1.95
GMOクリック証券株式会社	東京都渋谷区道玄坂一丁目2-3	97,500	1.68
枝松 七郎	兵庫県神戸市長田区	84,400	1.45
森 淳彦	兵庫県神戸市垂水区	79,000	1.36
SMB C日興証券株式会社	東京都千代田区丸の内三丁目3-1	74,400	1.28
マネックス証券株式会社	東京都港区赤坂一丁目12-32	73,723	1.27
竹川 公庸	大阪府河内長野市	52,200	0.90
計	—	1,204,595	20.80

(6) 【議決権の状況】

① 【発行済株式】

2020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)	(自己保有株式) 普通株式 100	—	—
完全議決権株式(その他)	普通株式 5,787,700	57,877	—
単元未満株式	普通株式 1,900	—	一単元(100株)未満の株式
発行済株式総数	5,789,700	—	—
総株主の議決権	—	57,877	—

(注)「単元未満株式」欄の普通株式には、当社保有の自己株式37株が含まれております。

② 【自己株式等】

2020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(%)
(自己保有株式) 株式会社DNAチップ研究所	東京都港区海岸一丁目15 番1号	100	—	100	0.00
計	—	100	—	100	0.00

2 【役員の状況】

該当事項はありません。

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（2020年7月1日から2020年9月30日まで）及び第2四半期累計期間（2020年4月1日から2020年9月30日まで）に係る四半期財務諸表について、清友監査法人により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

当社は、子会社がありませんので、四半期連結財務諸表を作成しておりません。

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 (2020年3月31日)	当第2四半期会計期間 (2020年9月30日)
資産の部		
流動資産		
現金及び預金	302,379	698,524
受取手形及び売掛金	166,324	58,568
商品	0	0
仕掛品	—	600
貯蔵品	9,781	19,750
前払費用	51,563	51,892
その他	1,706	9,381
流動資産合計	531,754	838,717
固定資産		
有形固定資産	24,405	22,630
無形固定資産	64,354	87,957
投資その他の資産	122,882	98,095
固定資産合計	211,642	208,684
資産合計	743,397	1,047,402
負債の部		
流動負債		
買掛金	47,462	33,531
その他	35,210	32,256
流動負債合計	82,672	65,787
固定負債		
退職給付引当金	7,391	8,255
固定負債合計	7,391	8,255
負債合計	90,063	74,043
純資産の部		
株主資本		
資本金	416,219	642,439
資本剰余金	443,798	670,018
利益剰余金	△232,970	△363,186
自己株式	△68	△92
株主資本合計	626,979	949,177
新株予約権	26,354	24,181
純資産合計	653,334	973,359
負債純資産合計	743,397	1,047,402

(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2019年4月1日 至2019年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自2020年4月1日 至2020年9月30日)
売上高	131,673	83,220
売上原価	122,641	94,559
売上総利益又は売上総損失(△)	9,031	△11,339
販売費及び一般管理費	※1 103,442	※1 118,002
営業損失(△)	△94,410	△129,342
営業外収益		
受取利息	3	2
受取賃貸料	253	27
還付消費税等	—	3
その他	82	—
営業外収益合計	338	33
営業外費用		
為替差損	93	25
株式交付費	—	2,655
営業外費用合計	93	2,681
経常損失(△)	△94,165	△131,990
特別利益		
助成金収入	—	2,000
固定資産売却益	411	—
新株予約権戻入益	—	249
特別利益合計	411	2,249
特別損失		
固定資産除却損	—	0
特別損失合計	—	0
税引前四半期純損失(△)	△93,754	△129,741
法人税、住民税及び事業税	145	475
法人税等合計	145	475
四半期純損失(△)	△93,899	△130,216

(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 2019年4月1日 至 2019年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自 2020年4月1日 至 2020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 (△)	△93,754	△129,741
減価償却費	7,996	8,693
受取利息	△3	△2
売上債権の増減額 (△は増加)	65,369	107,755
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△9,244	△10,569
前払費用の増減額 (△は増加)	—	21,945
仕入債務の増減額 (△は減少)	△8,031	△20,757
前受金の増減額 (△は減少)	3,250	3,250
その他	△14,505	△3,070
小計	△48,923	△22,495
利息の受取額	3	2
法人税等の支払額又は還付額 (△は支払)	△290	△289
営業活動によるキャッシュ・フロー	△49,210	△22,781
投資活動によるキャッシュ・フロー		
有形固定資産の売却による収入	411	—
有形固定資産の取得による支出	△12,118	△8,800
無形固定資産の取得による支出	△10,667	△18,110
投資活動によるキャッシュ・フロー	△22,375	△26,911
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	—	445,862
自己株式の取得による支出	—	△23
財務活動によるキャッシュ・フロー	—	445,838
現金及び現金同等物の増減額 (△は減少)	△71,586	396,145
現金及び現金同等物の期首残高	658,009	302,379
現金及び現金同等物の四半期末残高	※ 586,423	※ 698,524

【注記事項】

(追加情報)

新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う会計上の見積りについて

当第2四半期累計期間（2020年4月1日～2020年9月30日）におけるわが国経済は、新型コロナウイルス感染症による緊急事態宣言が発令された4-5月の深い景気の落ち込みから6月以降いったんは持ち直しの動きがみられましたが、7月以降は消費喚起のために実施された旅行キャンペーンによる人の移動等を要因として新規感染者数が4-5月の第一波を上回って拡大しており、感染再拡大と景気刺激効果も限定的であることから経済の回復はまだまだ足踏み状態となっております。9月には新政権が発足し、これまで以上に感染拡大抑止のもとでの経済活動の漸進的かつ着実な回復が求められることとなります。

このような状況の中、当社においても今後短期的には受注量が鈍ると予想されますが、年度末には概ね収束するとの仮定を置いて固定資産の減損等に関する会計上の見積りを実施しております。

なお、当該見積りは最善の見積りではありますが、見積りに用いた仮定の不確実性は高く、新型コロナウイルス感染症の終息時期及び経済環境への影響が変化した場合には、上記見積りの結果に影響し、当社の財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況に影響を及ぼす可能性があります。

(四半期損益計算書関係)

※1 販売費及び一般管理費の主なもの

	前第2四半期累計期間 (自 2019年4月1日 至 2019年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自 2020年4月1日 至 2020年9月30日)
役員報酬	13,455千円	15,471千円
給与手当	26,168千円	29,809千円
研究開発費	24,687千円	27,878千円

2 売上高の季節的変動

当社は、事業の性質上、売上高が第4四半期会計期間に集中する傾向があり、各四半期会計期間の業績に季節的変動があります。

(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

	前第2四半期累計期間 (自 2019年4月1日 至 2019年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自 2020年4月1日 至 2020年9月30日)
現金及び預金	586,423千円	698,524千円
現金及び現金同等物	586,423千円	698,524千円

(株主資本等関係)

前第2四半期累計期間（自 2019年4月1日 至 2019年9月30日）

1. 配当金支払額

該当事項はありません。

2. 基準日が当第2四半期累計期間に属する配当のうち、配当の効力発生日が当第2四半期会計期間の末日後となるもの

該当事項はありません。

3. 株主資本の著しい変動

該当事項はありません。

当第2四半期累計期間（自 2020年4月1日 至 2020年9月30日）

1. 配当金支払額

該当事項はありません。

2. 基準日が当第2四半期累計期間に属する配当のうち、配当の効力発生日が当第2四半期会計期間の末日後となるもの

該当事項はありません。

3. 株主資本の著しい変動

2020年3月6日発行の第4回新株予約権(第三者割当による行使価額修正条項付新株予約権)の行使に伴う新株の発行による払込みを2020年4月10日から2020年6月10日の期間に渡り受け、資本金及び資本準備金がそれぞれ226,219千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642,439千円、資本準備金が670,018千円となっております。

(セグメント情報等)

【セグメント情報】

I 前第2四半期累計期間（自 2019年4月1日 至 2019年9月30日）

1 報告セグメントごとの売上高及び利益又は損失の金額に関する情報

(単位：千円)

	報告セグメント			調整額 (注) 1	合計
	研究受託	診断	計		
売上高					
外部顧客への売上高	106,863	24,810	131,673	—	131,673
セグメント間の内部売上高又は振替高	—	—	—	—	—
計	106,863	24,810	131,673	—	131,673
セグメント損失(△) (注) 2	△31,118	△22,856	△53,975	△40,435	△94,410

(注) 1. 調整額は、各報告セグメントに配分していない全社費用であります。全社費用は、主に報告セグメントに帰属しない一般管理費及び研究開発費であります。

2. セグメント損失(△)の合計額は、四半期損益計算書の営業損失と一致しております。

2 報告セグメントごとの固定資産の減損損失又はのれん等に関する事項

該当事項はありません。

II 当第2四半期累計期間（自 2020年4月1日 至 2020年9月30日）

1 報告セグメントごとの売上高及び利益又は損失の金額に関する情報

(単位：千円)

	報告セグメント			調整額 (注) 1	合計
	研究受託	診断	計		
売上高					
外部顧客への売上高	81,040	2,180	83,220	—	83,220
セグメント間の内部売上高又は振替高	—	—	—	—	—
計	81,040	2,180	83,220	—	83,220
セグメント損失(△) (注) 2	△53,765	△36,936	△90,702	△38,639	△129,342

(注) 1. 調整額は、各報告セグメントに配分していない全社費用であります。全社費用は、主に報告セグメントに帰属しない一般管理費及び研究開発費であります。

2. セグメント損失(△)の合計額は、四半期損益計算書の営業損失と一致しております。

- 2 報告セグメントごとの固定資産の減損損失又はのれん等に関する事項
該当事項はありません。

(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。

項目	前第2四半期累計期間 (自 2019年4月1日 至 2019年9月30日)	当第2四半期累計期間 (自 2020年4月1日 至 2020年9月30日)
1株当たり四半期純損失金額(円)	18.45	23.40
(算定上の基礎)		
四半期純損失金額(千円)	93,899	130,216
普通株式に係る四半期純損失金額(千円)	93,899	130,216
普通株式の期中平均株式数(株)	5,089,606	5,564,243

(注) 前第2四半期累計期間及び当第2四半期累計期間の潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額については、潜在株式が存在するものの1株当たり四半期純損失であるため、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

2020年11月12日

株式会社DNAチップ研究所

取締役会 御中

清友監査法人

東京事務所

指定社員
業務執行社員 公認会計士 三 牧 潔 ㊞

指定社員
業務執行社員 公認会計士 柴 田 和 彦 ㊞

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」に掲げられている株式会社DNAチップ研究所の2020年4月1日から2021年3月31日までの第22期事業年度の第2四半期会計期間（2020年7月1日から2020年9月30日まで）及び第2四半期累計期間（2020年4月1日から2020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、株式会社DNAチップ研究所の2020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並びに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。