

平成30年12月期 第3四半期決算短信〔日本基準〕(連結)

平成30年11月9日

上場会社名 カルナバイオサイエンス株式会社 上場取引所 東  
 コード番号 4572 URL https://www.carnabio.com  
 代表者 (役職名)代表取締役社長 (氏名)吉野公一郎  
 問合せ先責任者 (役職名)取締役経営管理本部長 (氏名)山本詠美 (TEL)078(302)7075  
 四半期報告書提出予定日 平成30年11月12日 配当支払開始予定日 —  
 四半期決算補足説明資料作成の有無 : 有  
 四半期決算説明会開催の有無 : 無

(百万円未満切捨て)

1. 平成30年12月期第3四半期の連結業績(平成30年1月1日~平成30年9月30日)

(1) 連結経営成績(累計) (%表示は、対前年同四半期増減率)

|              | 売上高 |       | 営業利益 |   | 経常利益 |   | 親会社株主に帰属する四半期純利益 |   |
|--------------|-----|-------|------|---|------|---|------------------|---|
|              | 百万円 | %     | 百万円  | % | 百万円  | % | 百万円              | % |
| 30年12月期第3四半期 | 586 | 21.4  | △762 | — | △773 | — | △822             | — |
| 29年12月期第3四半期 | 483 | △16.8 | △477 | — | △486 | — | △508             | — |

(注) 包括利益 30年12月期第3四半期 △823百万円(—%) 29年12月期第3四半期 △509百万円(—%)

|              | 1株当たり<br>四半期純利益 | 潜在株式調整後<br>1株当たり<br>四半期純利益 |
|--------------|-----------------|----------------------------|
|              | 円 銭             | 円 銭                        |
| 30年12月期第3四半期 | △85.82          | —                          |
| 29年12月期第3四半期 | △54.46          | —                          |

(2) 連結財政状態

|              | 総資産   | 純資産   | 自己資本比率 |
|--------------|-------|-------|--------|
|              | 百万円   | 百万円   | %      |
| 30年12月期第3四半期 | 1,629 | 695   | 41.8   |
| 29年12月期      | 2,190 | 1,377 | 62.2   |

(参考) 自己資本 30年12月期第3四半期 681百万円 29年12月期 1,362百万円

2. 配当の状況

|             | 年間配当金  |        |        |      |      |
|-------------|--------|--------|--------|------|------|
|             | 第1四半期末 | 第2四半期末 | 第3四半期末 | 期末   | 合計   |
|             | 円 銭    | 円 銭    | 円 銭    | 円 銭  | 円 銭  |
| 29年12月期     | —      | 0.00   | —      | 0.00 | 0.00 |
| 30年12月期     | —      | 0.00   | —      |      |      |
| 30年12月期(予想) |        |        |        | 0.00 | 0.00 |

(注) 直近に公表されている配当予想からの修正の有無 : 無

3. 平成30年12月期の連結業績予想(平成30年1月1日~平成30年12月31日)

(%表示は、対前期増減率)

|    | 売上高   |      | 営業利益 |   | 経常利益 |   | 親会社株主に帰属する当期純利益 |   | 1株当たり<br>当期純利益 |
|----|-------|------|------|---|------|---|-----------------|---|----------------|
|    | 百万円   | %    | 百万円  | % | 百万円  | % | 百万円             | % | 円 銭            |
| 通期 | 1,190 | 81.1 | △679 | — | △694 | — | △758            | — | △79.39         |

(注) 直近に公表されている業績予想からの修正の有無 : 無

※ 注記事項

(1) 当四半期連結累計期間における重要な子会社の異動 : 無

(連結範囲の変更を伴う特定子会社の異動)

新規 一社(社名) 、除外 一社(社名)

(2) 四半期連結財務諸表の作成に特有の会計処理の適用 : 無

(3) 会計方針の変更・会計上の見積りの変更・修正再表示

① 会計基準等の改正に伴う会計方針の変更 : 有

② ①以外の会計方針の変更 : 無

③ 会計上の見積りの変更 : 無

④ 修正再表示 : 無

(4) 発行済株式数(普通株式)

① 期末発行済株式数(自己株式を含む)

|                  |            |           |            |
|------------------|------------|-----------|------------|
| 30年12月期3Q        | 9,656,600株 | 29年12月期   | 9,551,300株 |
| ② 期末自己株式数        | 65株        | 29年12月期   | 44株        |
| ③ 期中平均株式数(四半期累計) | 9,589,498株 | 29年12月期3Q | 9,334,557株 |

※ 四半期決算短信は公認会計士又は監査法人の四半期レビューの対象外です

※ 業績予想の適切な利用に関する説明、その他特記事項

本資料に記載されている業績見通し等の将来に関する記述は、当社グループが現在入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、実際の業績等は様々な要因により大きく異なる可能性があります。

○添付資料の目次

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. 当四半期決算に関する定性的情報           | 2 |
| (1) 経営成績に関する説明               | 2 |
| (2) 財政状態に関する説明               | 3 |
| 2. 四半期連結財務諸表及び主な注記           | 4 |
| (1) 四半期連結貸借対照表               | 4 |
| (2) 四半期連結損益計算書及び四半期連結包括利益計算書 | 6 |
| (3) 四半期連結財務諸表に関する注記事項        | 8 |
| (継続企業の前提に関する注記)              | 8 |
| (株主資本の金額に著しい変動があった場合の注記)     | 8 |
| (会計方針の変更)                    | 8 |

## 1. 当四半期決算に関する定性的情報

### (1) 経営成績に関する説明

当第3四半期連結累計期間の世界経済は、米国経済において個人消費の堅調等により依然堅調であるとともに、欧州においても底堅く推移しており、アジア地域の新興国においても堅調な内外需に支えられ好調な状況が続きました。わが国における経済状況においても、輸出や設備投資の緩やかな増加などに牽引され堅調に推移しているものの、米国と各国との貿易摩擦懸念から先行きに不透明感が出てまいりました。

当社グループが属する製薬業界におきましては、分子標的薬の米国FDA (Food and Drug Administration) による新薬の承認数は2017年度において46件と前年度比で2倍以上となり、そのうち低分子の分子標的薬の承認数は60%を超える等、当社が研究開発を行っている低分子のキナーゼ阻害薬を含めた分子標的薬の研究開発は依然活況を呈しています。さらに、FDAにより承認された上記新薬のうちBreakthrough Therapy (画期的治療薬) の指定を受けたものが3分の1を超えており、非常に有効性の高い新薬の承認が相次いでおります。特に、がん領域において免疫チェックポイント阻害薬の相次ぐ承認、適応疾患領域の拡大、それらに加えて免疫チェックポイント阻害薬とキナーゼ阻害薬等との併用療法による治験が活発に行われており、がんを標的とした分子標的薬の研究開発は新たな段階に突入しております。

このような状況下、当社グループは、当社のキナーゼ阻害薬の創薬に係る創薬基盤技術を駆使して開発したがんを標的とするCDC7阻害剤AS-141 (シエラオンコロジー社の開発コード: SRA141、以下「シエラ社」という) の導出に成功しております。導出先であるシエラ社は、SRA141の米国におけるIND申請 (新薬臨床試験開始届) に関する一連のプロセスを完了し、現在、大腸がんを対象とした治験開始 (Phase 1/2) に向けた準備を進めています。当該第I相試験においてSRA141が最初の患者様に投与されたときに、マイルストーンとして4百万ドルが当社に支払われることとなります。その後も、本プログラムの進捗に応じたマイルストーンが当社に支払われることとなります (マイルストーン総額で最大270百万ドル)。また上市後は、売上高に応じた一桁の段階的ロイヤリティが当社に支払われることとなります。

さらに当社の2つのBTK阻害薬プログラムが前臨床試験段階にあり、IND申請に向けた研究開発を積極的に進めております。リウマチなどの免疫炎症疾患を標的としたBTK阻害剤AS-0871については、GLP基準での安全性試験を実施しており、早期の臨床試験開始を目指して、外部機関と連携しながら前臨床試験を進めております。さらに、イブルチニブ耐性の血液がんを治療標的とする次世代BTK阻害剤AS-1763については、最優先テーマとして開発を進めるため、独エボテック社のINDiGOプラットフォームを活用して前臨床試験を進めております。

加えて、本年3月には大日本住友製薬株式会社と、アンメット・メディカル・ニーズの高い精神神経疾患領域の革新的な治療薬に関する共同研究ならびに開発および事業化に関する契約を締結し、第2四半期連結会計期間において契約一時金を売上計上しており、同社と緊密に連携を取りながら順調に共同研究を進めています。

また、当社のもう一つの事業の柱である創薬支援事業においては、欧州とアジア地域において売上が大きく拡大しており、特に中国における創薬関連のビジネス分野の伸張は目覚しく、中国での売上が急拡大しております。さらに日本、米国においては既存顧客への深耕や新規顧客の開拓を戦略的に行っており、顧客特注案件に柔軟に対応する体制を構築し、売上の拡大に取り組んでまいりました。

以上の結果、当第3四半期連結累計期間の売上高は586百万円 (前年同四半期比21.4%増)、営業損失は762百万円 (前年同四半期は477百万円)、経常損失は773百万円 (前年同四半期は486百万円)、親会社株主に帰属する四半期純損失は822百万円 (前年同四半期は508百万円) となりました。

セグメント別の業績は次の通りです。

#### ①創薬事業

大日本住友製薬株式会社との共同研究ならびに開発および事業化に関する契約を締結し一時金を獲得するとともに、前臨床研究段階にある創薬プログラムを中心に研究開発に積極的に先行投資をおこなったこと等から、売上高は50百万円 (前年同四半期は売上の計上なし)、営業損失は876百万円 (前年同四半期は576百万円) となりました。

#### ②創薬支援事業

キナーゼタンパク質の販売、アッセイ開発、プロファイリング・スクリーニングサービス及びセルベース・アッセイサービスの提供等により、創薬支援事業の売上高は536百万円 (前年同四半期比11.1%増)、営業利益は114百万円 (前年同四半期比14.8%増) となりました。売上高の内訳は、国内売上は229百万円 (前年同四半期比13.7%減)、北米地域は175百万円 (前年同四半期比20.3%増)、欧州地域は78百万円 (前年同四半期比57.9%増)、その他地域は53百万円 (前年同四半期比147.7%増) であります。

(2) 財政状態に関する説明

当第3四半期連結会計期間末における総資産は1,629百万円となり、前連結会計年度末と比べて561百万円減少しました。その内訳は、現金及び預金の減少712百万円、売掛金の増加26百万円、原材料及び貯蔵品の増加25百万円等でありま

す。負債は933百万円となり、前連結会計年度末と比べて120百万円増加しました。その内訳は、1年内返済予定の長期借入金の増加69百万円、社債の減少28百万円、長期借入金の増加82百万円等であります。

純資産は695百万円となり、前連結会計年度末と比べて681百万円減少しました。その内訳は、親会社株主に帰属する四半期純損失822百万円の計上、資本金の増加70百万円、資本剰余金の増加70百万円等であります。

また、自己資本比率は41.8%（前連結会計年度末は62.2%）となりました。

## 2. 四半期連結財務諸表及び主な注記

## (1) 四半期連結貸借対照表

(単位：千円)

|             | 前連結会計年度<br>(平成29年12月31日) | 当第3四半期連結会計期間<br>(平成30年9月30日) |
|-------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>資産の部</b> |                          |                              |
| 流動資産        |                          |                              |
| 現金及び預金      | 1,856,218                | 1,144,152                    |
| 売掛金         | 92,283                   | 119,205                      |
| 商品及び製品      | 82,650                   | 78,163                       |
| 仕掛品         | 4,847                    | 6,138                        |
| 原材料及び貯蔵品    | 30,469                   | 55,995                       |
| その他         | 67,779                   | 119,543                      |
| 流動資産合計      | 2,134,250                | 1,523,199                    |
| 固定資産        |                          |                              |
| 有形固定資産      | 20,381                   | 14,923                       |
| 無形固定資産      | 405                      | 239                          |
| 投資その他の資産    | 35,349                   | 90,846                       |
| 固定資産合計      | 56,136                   | 106,009                      |
| 資産合計        | 2,190,386                | 1,629,209                    |

(単位：千円)

|               | 前連結会計年度<br>(平成29年12月31日) | 当第3四半期連結会計期間<br>(平成30年9月30日) |
|---------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>負債の部</b>   |                          |                              |
| 流動負債          |                          |                              |
| 買掛金           | 3,026                    | 3,422                        |
| 1年内償還予定の社債    | 28,000                   | 28,000                       |
| 1年内返済予定の長期借入金 | 153,997                  | 223,480                      |
| 未払金           | 124,727                  | 130,534                      |
| 未払法人税等        | 19,259                   | 10,274                       |
| その他           | 12,956                   | 12,418                       |
| 流動負債合計        | 341,966                  | 408,129                      |
| 固定負債          |                          |                              |
| 社債            | 144,000                  | 116,000                      |
| 長期借入金         | 298,122                  | 380,499                      |
| 資産除去債務        | 26,179                   | 26,570                       |
| その他           | 2,209                    | 2,083                        |
| 固定負債合計        | 470,511                  | 525,153                      |
| 負債合計          | 812,477                  | 933,282                      |
| <b>純資産の部</b>  |                          |                              |
| 株主資本          |                          |                              |
| 資本金           | 3,226,487                | 3,297,318                    |
| 資本剰余金         | 2,044,512                | 2,115,343                    |
| 利益剰余金         | △3,906,897               | △4,729,836                   |
| 自己株式          | △99                      | △117                         |
| 株主資本合計        | 1,364,003                | 682,709                      |
| その他の包括利益累計額   |                          |                              |
| その他有価証券評価差額金  | △55                      | △688                         |
| 為替換算調整勘定      | △1,131                   | △631                         |
| その他の包括利益累計額合計 | △1,186                   | △1,319                       |
| 新株予約権         | 15,092                   | 14,537                       |
| 純資産合計         | 1,377,908                | 695,926                      |
| 負債純資産合計       | 2,190,386                | 1,629,209                    |

## (2) 四半期連結損益計算書及び四半期連結包括利益計算書

## 四半期連結損益計算書

## 第3四半期連結累計期間

(単位：千円)

|                     | 前第3四半期連結累計期間<br>(自平成29年1月1日<br>至平成29年9月30日) | 当第3四半期連結累計期間<br>(自平成30年1月1日<br>至平成30年9月30日) |
|---------------------|---|---|
| 売上高                 | 483,301                                     | 586,862                                     |
| 売上原価                | 167,802                                     | 178,918                                     |
| 売上総利益               | 315,498                                     | 407,943                                     |
| 販売費及び一般管理費          | 792,907                                     | 1,170,699                                   |
| 営業損失(△)             | △477,409                                    | △762,755                                    |
| 営業外収益               |   |   |
| 受取利息                | 37  | 15  |
| 受取配当金               | 267   | 274   |
| 補助金収入               | 5,131                                       | —   |
| 助成金収入               | —   | 246   |
| その他                 | 784   | 262   |
| 営業外収益合計             | 6,221                                       | 799   |
| 営業外費用               |   |   |
| 支払利息                | 5,100                                       | 8,245                                       |
| 支払保証料               | 1,406                                       | 1,384                                       |
| 株式交付費               | 1,666                                       | 557   |
| 新株予約権発行費            | 6,178                                       | —   |
| 為替差損                | 582   | 935   |
| その他                 | 21  | 56  |
| 営業外費用合計             | 14,957                                      | 11,179                                      |
| 経常損失(△)             | △486,145                                    | △773,135                                    |
| 特別損失                |   |   |
| 減損損失                | 19,267                                      | 46,946                                      |
| 特別損失合計              | 19,267                                      | 46,946                                      |
| 税金等調整前四半期純損失(△)     | △505,412                                    | △820,081                                    |
| 法人税、住民税及び事業税        | 3,048                                       | 2,971                                       |
| 法人税等調整額             | △136  | △125  |
| 法人税等合計              | 2,912                                       | 2,845                                       |
| 四半期純損失(△)           | △508,324                                    | △822,927                                    |
| 親会社株主に帰属する四半期純損失(△) | △508,324                                    | △822,927                                    |



四半期連結包括利益計算書

第3四半期連結累計期間

(単位：千円)

|                 | 前第3四半期連結累計期間<br>(自平成29年1月1日<br>至平成29年9月30日) | 当第3四半期連結累計期間<br>(自平成30年1月1日<br>至平成30年9月30日) |
|-----------------|---|---|
| 四半期純損失(△)       | △508,324                                    | △822,927                                    |
| その他の包括利益        |   |   |
| その他有価証券評価差額金    | 18  | △632  |
| 為替換算調整勘定        | △1,238                                      | 499   |
| その他の包括利益合計      | △1,220                                      | △132  |
| 四半期包括利益         | △509,545                                    | △823,060                                    |
| (内訳)            |   |   |
| 親会社株主に係る四半期包括利益 | △509,545                                    | △823,060                                    |

(3) 四半期連結財務諸表に関する注記事項

(継続企業の前提に関する注記)

該当事項はありません。

(株主資本の金額に著しい変動があった場合の注記)

前第3四半期連結累計期間(自 平成29年1月1日 至 平成29年9月30日)

株主資本の著しい変動

新株予約権の権利行使により、当第3四半期連結累計期間において、資本金が180,532千円、資本剰余金が180,490千円増加し、この結果、当第3四半期連結会計期間末において資本金が3,223,291千円、資本剰余金が2,041,316千円となっております。

当第3四半期連結累計期間(自 平成30年1月1日 至 平成30年9月30日)

株主資本の著しい変動

当第3四半期連結累計期間において、新株予約権の権利行使により、資本金が23,620千円、資本剰余金が23,620千円の増加しました。また、当社の取締役及び従業員に対する譲渡制限付株式報酬として新株式の発行を行い、資本金が47,210千円、資本剰余金が47,210千円増加しました。

この結果、当第3四半期連結会計期間末において、資本金が3,297,318千円、資本剰余金が2,115,343千円となっております。

(会計方針の変更)

「従業員等に対して権利確定条件付き有償新株予約権を付与する取引に関する取扱い」(実務対応報告第36号 平成30年1月12日。以下「実務対応報告第36号」という。)等を平成30年4月1日以後適用し、従業員等に対して権利確定条件付き有償新株予約権を付与する取引については、「ストック・オプション等に関する会計基準」(企業会計基準第8号 平成17年12月27日)等に準拠した会計処理を行うことといたしました。

ただし、実務対応報告第36号の適用については、実務対応報告第36号第10項(3)に定める経過的な取扱いに従っており、実務対応報告第36号の適用日より前に従業員等に対して権利確定条件付き有償新株予約権を付与した取引については、従来採用していた会計処理を継続しております。