



2024年12月期 第3四半期決算短信〔米国基準〕(連結)

2024年11月14日

上場会社名 メディシノバ・インク 上場取引所 東
コード番号 4875 URL <https://medicinova.jp>
代表者 (役職名) 代表取締役社長兼CEO (氏名) 岩城 裕一
問合せ先責任者 (役職名) 取締役兼CMO (氏名) 松田 和子 (TEL)03(5532)5912
東京事務所代表副社長

配当支払開始予定日 -

決算補足説明資料作成の有無 : 有・無

決算説明会開催の有無 : 有・無

1. 2024年12月期第3四半期の連結業績 (2024年1月1日~2024年9月30日)

(1) 連結経営成績 (累計)

(単位:米ドル(千円)、%表示は、対前年同四半期増減率)

	売上高		営業利益		税引前四半期純利益		当社株主に帰属する四半期純利益	
		%		%		%		%
2024年12月期 第3四半期	-	-	△ 9,491,617	-	△ 8,234,897	-	△ 8,234,897	-
2023年12月期 第3四半期	1,000,000	-	△ 7,410,161	-	△ 6,512,431	-	△ 6,512,431	-
	(153,640)		(△ 1,138,497)		(△ 1,000,569)		(△ 1,000,569)	

(注) 四半期包括利益 2024年12月期第3四半期 △ 8,240,610米ドル (△ 1,266,087千円) (-%)
2023年12月期第3四半期 △ 6,520,898米ドル (△ 1,001,870千円) (-%)

(単位:米ドル(円))

	1株当たり当社株主に帰属する四半期純利益	潜在株式調整後 1株当たり当社株主に帰属する四半期純利益
2024年12月期 第3四半期	△ 0.17 (△ 26)	-
2023年12月期 第3四半期	△ 0.13 (△ 19)	-

(注) ① 1株当たり当社株主に帰属する四半期純利益はASC Topic 260「1株当たり利益」に基づいて算出しております。

② 潜在株式調整後1株当たり当社株主に帰属する四半期純利益については、1株当たり当社株主に帰属する四半期純損失であるため記載しておりません。

(2) 連結財政状態

(単位:米ドル(千円))

	総資産	資本合計 (純資産)	株主資本	株主資本比率
2024年12月期 第3四半期	58,119,421 (8,929,467)	55,065,561 (8,460,272)	55,065,561 (8,460,272)	% 94.7
2023年12月期 第3四半期	66,269,977 (10,181,719)	62,378,424 (9,583,821)	62,378,424 (9,583,821)	94.1

(注) 当社の2024年及び2023年12月期第3四半期並びに2023年12月期の要約連結財務諸表の原文は米ドルで表示されています。連結経営成績及び連結財政状態について、カッコ内に表示されている金額は、便宜上、2024年10月31日現在の三菱UFJ銀行の対顧客電信直物相場の仲値に基づき、1米ドル=153.64円で換算された金額です。また記載金額は、表示単位未満を切り捨てて表示しております。

2. 配当の状況

(単位:米ドル(円))

	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
2023年12月期	—	—	—	0.00	0.00
2024年12月期	—	—	—		
2024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 : 有・無

3. 2024年12月期の連結業績予想(2024年1月1日~2024年12月31日)

2024年12月期の連結業績予想につきましては、現時点で合理的な予測が困難な状況であるため記載しておりません。詳細については、【添付資料】3ページ「連結業績予想に関する定性的情報」に記載しております。

※ 注記事項

(1) 当四半期連結累計期間における連結範囲の重要な変更 : 有・無
 新規 社 (社名) 除外 社 (社名)

(2) 簡便な会計処理及び特有の会計処理の適用 : 有・無

(3) 会計方針の変更

- ① 会計基準等の改正に伴う会計方針の変更 : 有・無
 ② ①以外の会計方針の変更 : 有・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)	2024年12月期3Q	49,046,246株	2023年12月期	49,046,246株
② 期末自己株式数	2024年12月期3Q	—	2023年12月期	—
③ 期中平均株式数(四半期累計)	2024年12月期3Q	49,046,246株	2023年12月期3Q	49,046,246株

※ 添付される四半期連結財務諸表に対する公認会計士又は監査法人によるレビュー : 有(義務)・有(任意)・無

※ 業績予想の適切な利用に関する説明、その他特記事項

- ・2024年12月期の業績予想が判明次第、お知らせいたします。
- ・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) 連結経営成績に関する定性的情報	2
(2) 連結財政状態に関する定性的情報	3
(3) 連結業績予想に関する定性的情報	4
2. 四半期要約連結財務諸表及び主な注記	5
(1) 四半期要約連結貸借対照表	5
(2) 四半期要約連結損益及び連結包括利益計算書 (未監査)	6
(3) 四半期要約連結キャッシュ・フロー計算書 (未監査)	7
(4) 四半期要約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
(四半期要約連結財務諸表等の作成に特有の会計処理の適用)	8
(セグメント情報等の注記)	8
(重要な後発事象に関する注記)	8
(5) アメリカ合衆国と日本国における会計原則及び会計慣行の主要な違い	9
3. 四半期要約連結財務諸表 (日本円換算)	10
(1) 四半期要約連結貸借対照表	10
(2) 四半期要約連結損益及び連結包括利益計算書 (未監査)	11
(3) 四半期要約連結キャッシュ・フロー計算書 (未監査)	12

1. 当四半期決算に関する定性的情報

当社の定性的情報の原文は米ドルで表示されています。連結経営成績及び連結財政状態に関する定性的情報について、カッコ内に表示されている金額は、便宜上、2024年10月31日現在の三菱UFJ銀行の対顧客電信直物相場の仲値に基づき、1米ドル=153.64円で換算された金額です。また記載金額は、表示単位未満を切り捨てて表示しております。

(1) 連結経営成績に関する定性的情報

当社の事業概況とマクロ経済環境による影響

当社は、米国市場に重点を置き、まだ十分に有効な治療法がない重篤な疾患に対する治療のために新規の医薬品の開発に特化する生物医薬品企業です。当社は、設立以来多額の純損失を負っており、2024年9月30日現在の累積赤字は423.9百万米ドル（65,127百万円）でした。当社は、特定の既存の製品開発候補の開発を継続することにより、今後数年間相当な純損失を計上することを見込んでおり、また、研究開発プログラムの拡張、及び当社の製品、技術若しくは事業を補完するような製品、技術若しくは事業の取得又はライセンス導入が実施された場合にも、長期間にわたり相当な純損失を計上する可能性があります。

COVID-19のパンデミックは、当社の事業に一定の悪影響を及ぼすと共に一定の機会ももたらしてきました。パンデミックによって、一部の臨床試験施設において患者の来院数が減少しましたが、これによりパンデミックの発生前よりも臨床試験への登録が遅くなったと考えられます。しかしながら、パンデミックの初期に比べて患者の来院数が増加しており、臨床試験に患者を登録し続けています。さらに、世界的なCOVID-19のパンデミック及びそれに対する政府の対応は、これまでに資本市場及び信用市場に下方圧力、極端な変動及び混乱をもたらしており、今後も引き続きその可能性があり、当社の株式、株式連動債又は借入金による追加資金調達能力を低下させ、ひいては当社の短期及び長期の流動性、資本市場へのアクセス、並びに営業計画に沿って営業する能力又はそもそもの営業能力に悪影響を与える可能性があります。当社は、引き続き、近年のパンデミック及びマクロ経済環境に起因する当社の財政状態、流動性、事業運営、供給業者、業界及び従業員に対する潜在的な影響を積極的に監視してまいります。

また、当社は金融機関への預金に関し、口座残高が連邦預金保険公社の保証額を超える範囲について信用リスクにさらされる可能性があります。当社は、流動性の制限、デフォルト、不履行又はその他金融機関に影響を与える不利な状況に関する動向を監視しています。

研究開発及びパテント費

当社の研究開発及びパテント費は、主に当社の製品候補に関するライセンス料、給与及び関連従業員手当、当社の製品開発プログラムの前臨床及び臨床開発に関連する費用、並びに薬事申請等の非臨床活動及び商品化に先立つ製造開発活動に係る費用から構成されております。当社は、臨床試験並びに当社の製品候補の前臨床及び臨床開発に関して行われる業務の大部分において使用される当社の化合物の製造を、外部業務提供者に委託しております。研究開発及びパテント費には、当社の知的財産に関する法律業務、特許及び特許出願に伴う顧問報酬及び費用を含む、顧問、委託研究機関、委託製造業者その他外部業務提供者に支払われる報酬が含まれます。内部の研究開発費用には、研究開発人員に支払う報酬その他費用、備品、設備費用及び減価償却費が含まれます。研究開発及びパテント費は、発生の都度、費用に計上されており、当社は自社の開発プログラムの進展に伴い、2024年末にかけて、かかる費用が増加することを見込んでいます。

一般管理費

当社の一般管理費は、主に給与、株式報酬費用、扶助金並びに当社の総務、財務、人事、事業開発、法務、情報システムなどのサポート機能に関する顧問料及び専門家報酬、設備費及び保険料から構成されております。一般管理費は、発生の都度、費用に計上されます。当社の製品開発プログラムが成功し当社のインフラストラクチャーを拡張する必要が出てきた場合、並びに当社の製品開発プログラムを支援するために資金を調達する際、又は当社の提携、ライセンス導入若しくは製品処分に関連して増加する事業開発活動に関連して、当社の一般管理費が将来的に増加する可能性があります。

業績

2024年9月30日に終了した9ヶ月（以下、「当第3四半期連結累計期間」と表記）と2023年9月30日に終了した9ヶ月（以下、「前年同期」と表記）の比較

営業収益

当第3四半期連結累計期間において営業収益の計上がなかったのに対し、前年同期の営業収益は1.0百万米ドル（153百万円）でした。前年同期の営業収益は、2023年9月にGenzyme Corporationとのライセンス契約において、1件の臨床開発マイルストーンを達成したことによるものです。

研究開発及びパテント費

当第3四半期連結累計期間及び前年同期の研究開発及びパテント費は、それぞれ5.3百万米ドル (814百万円) 及び4.0百万米ドル (614百万円) でした。当該1.3百万米ドル (199百万円) の増加は、主としてMN-166 (イブジラスト) に係る製造費用が増加したことによるものです。前年同期については、2023年9月30日までの9か月間に生物医学先端研究開発機構 (BARDA) から前臨床研究に係るコストの一部払戻として0.7百万米ドル (107百万円) を受領し、これがMN-166 (イブジラスト) に係る研究開発費と相殺されています。

一般管理費

当第3四半期連結累計期間及び前年同期の一般管理費は、それぞれ4.2百万米ドル (645百万円) 及び4.4百万米ドル (676百万円) でした。当該0.2百万米ドル (30百万円) の減少は、主として専門家報酬が増加した一方で、業績目標に対する達成度に基づく (一般管理業務にかかわる) 役職員への株式報酬費用の減少がこれを上回ったことによるものです。

受取利息

第3四半期連結累計期間及び前年同期の受取利息は、それぞれ1.3百万米ドル (199百万円) 及び1.4百万米ドル (215百万円) でした。当該0.1百万米ドル (15百万円) の減少は、主として現金 (及び前年同期については定期預金を含む) に係る金利が前年同期の水準と比較して下落したことによるものです。受取利息は、現金及び現金同等物ならびに投資に係る利息で構成されています。

(2) 連結財政状態に関する定性的情報**流動性及び資本の源泉**

当第3四半期連結累計期間の営業活動によるキャッシュ・フローは、前年同期が6.9百万米ドル (1,060百万円) のキャッシュ・アウトだったのに対して、8.7百万米ドル (1,336百万円) のキャッシュ・アウトとなりました。前年同期比1.8百万米ドル (276百万円) の増加は、2024年9月30日までの9か月間において収益の計上がなく多額の損失を計上したことに加え、主として前払費用及びその他の資産が増加したことによるものです。

当第3四半期連結累計期間の投資活動によるキャッシュ・フローは、前年同期に定期預金の解約による払戻しで39.9百万米ドル (6,130百万円) のキャッシュ・インがあったのに対して、発生がありませんでした。

2024年9月30日現在、当社の現金及び現金同等物は42.3百万米ドル (6,498百万円)、運転資本は40.7百万米ドル (6,253百万円) でした。本短信提出日現在、当社は、少なくとも2025年末までの間は事業運営にあたって十分な運転資本を確保しているものと考えています。しかしながら、当社はこれらの資本の源泉が全ての研究開発プログラムを計画通りに実行するのに十分であることは保証できません。

(株式による資金調達)

当社は、2019年8月に、B. Riley FBR, Inc. (B. Riley FBR) との間でATM新株販売代理契約 (ATM契約) を締結しました。なお、このATM契約は2022年8月26日に修正されました。ATM契約により、当社は B. Riley FBR を通じ、当社普通株式を発行価格総額75.0百万米ドル (11,523百万円) を上限として随時売却することができます。B. Riley FBR を通じて普通株式を売却する場合には、1933年証券法 (その後の改正を含む) に基づき公布されたRule 415における定義上で「市場を通じた」株式発行とみなされるあらゆる方法にて売却が実施されます。これらの方法には、NASDAQその他の既設の普通株式の売買市場で直接売却する方法、並びに、マーケットメーカーを通じた売却方法が含まれます。また、当社の事前承認を前提に、B. Riley FBR は普通株式を相対取引で売却することもできます。当社は、B. Riley FBR に対して手数料として、ATM契約に基づき売却された普通株式による手取金総額の3.5%を上限として支払うことに合意しました。当社の手取金は、B. Riley FBR に売却される当社普通株式の数及び各取引における1株当たりの購入価格に左右されます。当第3四半期連結累計期間及び前年同期において、ATM契約に基づく普通株式の売却はありませんでした。

(3) 連結業績予想に関する定性的情報

2024年12月期の連結業績予想につきましては、具体的な売上高及び営業利益の予想値を公表することが、当社が進めております提携及び導出活動における価値の最大化を阻害する要因となる可能性が想定されます。

また、提携契約の締結に至った場合、契約の内容によっては2024年12月期において見込んでいた研究開発費の一部が相手方負担となる可能性もあります。さらに、Novartis社^{*1}遺伝子治療医薬品 Zolgensma[®]における特許侵害訴訟の和解が成立したことに伴って当社は一定の損害賠償金を受け取る可能性があります。2024年12月期の連結業績に与える影響は現時点で未定です。そのようなことから連結業績の合理的な予測が困難な状況であります。

これらの点を考慮し、現時点においては今期の業績予想を記載しておりませんが、判明次第速やかにお知らせいたします。

なお、Novartis社遺伝子治療医薬品 Zolgensma[®]における特許侵害訴訟の和解成立につきましては、2024年11月12日公表の「導出済み AAV ベクター技術米国特許に関する訴訟の和解に関するSanofi社^{*2}からの通知受領のお知らせ」をご参照ください。

*1、*2: Novartis社及びSanofi社の詳細につきましては、2. 「四半期要約連結財務諸表及び主な注記」、(4) 「四半期要約連結財務諸表に関する注記事項」の(重要な後発事象に関する注記)をご確認ください。

2. 四半期要約連結財務諸表及び主な注記

(1) 四半期要約連結貸借対照表

	当第3四半期 連結会計期間末 (2024年9月30日) (未監査)	前連結会計年度 (2023年12月31日)
	金額 (米ドル)	金額 (米ドル)
(資産)		
流動資産：		
現金及び現金同等物	42,280,618	50,999,442
前払費用及びその他の流動資産	984,860	174,938
流動資産合計	43,265,478	51,174,380
のれん	9,600,240	9,600,240
仕掛研究開発費 (IPR&D)	4,800,000	4,800,000
有形固定資産 (純額)	30,813	45,800
使用権資産	403,894	575,406
その他の非流動資産	18,996	74,151
資産合計	58,119,421	66,269,977
(負債及び株主資本)		
流動負債：		
買掛債務	708,203	1,003,937
未払債務及びその他の流動負債	1,686,739	2,059,238
オペレーティング・リース負債	201,976	215,926
流動負債合計	2,596,918	3,279,101
繰延税金負債	201,792	201,792
その他の非流動負債	255,150	410,660
負債合計	3,053,860	3,891,553
契約債務及び偶発債務		
株主資本：		
普通株式 額面0.001米ドル	49,046	49,046
(授權株式数)	(100,000,000株)	(100,000,000株)
(発行済株式数)	(49,046,246株)	(49,046,246株)
払込剰余金	479,076,908	478,149,161
その他の包括損失累計額	△ 123,803	△ 118,090
累積欠損	△ 423,936,590	△ 415,701,693
株主資本合計	55,065,561	62,378,424
負債及び株主資本合計	58,119,421	66,269,977

添付の注記を参照のこと

(2) 四半期要約連結損益及び連結包括利益計算書 (未監査)

【第3四半期連結累計期間】

	当第3 四半期 連結累計期間 (自 2024年1月1日 至 2024年9月30日)	前第3 四半期 連結累計期間 (自 2023年1月1日 至 2023年9月30日)
	金額 (米ドル)	金額 (米ドル)
営業収益	—	1,000,000
営業費用：		
研究開発及びパテント費	5,287,318	4,007,117
一般管理費	4,204,299	4,403,044
営業費用合計	9,491,617	8,410,161
営業損失	△ 9,491,617	△ 7,410,161
受取利息	1,280,708	1,398,400
その他の費用 (純額)	△ 23,988	△ 500,670
四半期純損失	△ 8,234,897	△ 6,512,431
四半期純損失	△ 8,234,897	△ 6,512,431
基本及び希薄化後1株当たり四半期純損失	△ 0.17	△ 0.13
基本及び希薄化後1株当たり四半期純損失の計算に 使用した株式数	49,046,246株	49,046,246株
四半期純損失	△ 8,234,897	△ 6,512,431
その他の包括損失 (税引後) 為替換算調整勘定	△ 5,713	△ 8,467
四半期包括損失	△ 8,240,610	△ 6,520,898

添付の注記を参照のこと

(3) 四半期要約連結キャッシュ・フロー計算書 (未監査)

	当第3四半期 連結累計期間 (自 2024年1月1日 至 2024年9月30日)	前第3四半期 連結累計期間 (自 2023年1月1日 至 2023年9月30日)
区分	金額 (米ドル)	金額 (米ドル)
営業活動：		
四半期純損失	△ 8,234,897	△ 6,512,431
四半期純損失から営業活動により生成された (使用された) 現金 (純額) への調整：		
非現金の株式に基づく報酬費用	927,747	948,115
減価償却費及び償却費	15,900	14,803
投資の解約費用	-	102,513
有形固定資産の処分損益	△ 199	371
使用権資産の帳簿価額の変動	129,179	146,205
資産及び負債の変動：		
売掛債権	-	△ 1,000,000
前払費用及びその他の資産	△ 755,820	△ 27,478
買掛債務、未払債務及びその他の負債	△ 665,592	△ 457,675
オペレーティング・リース負債	△ 127,550	△ 146,401
営業活動によるキャッシュ・フロー (純額)	△ 8,711,232	△ 6,931,978
投資活動：		
投資の解約による収入	-	39,929,015
有形固定資産の売却による収入	199	-
有形固定資産の取得による支出	△ 897	△ 21,321
投資活動によるキャッシュ・フロー (純額)	△ 698	39,907,694
現金及び現金同等物に係る換算差額	△ 6,894	26,152
現金及び現金同等物の増減額	△ 8,718,824	33,001,868
現金及び現金同等物の期首残高	50,999,442	18,505,493
現金及び現金同等物の四半期末残高	42,280,618	51,507,361
非現金の投資活動に関する補足的開示：		
オペレーティング負債と引き換えに取得した使用権資産	42,281	139,001
リースの解約による使用権資産の帳簿価額の変動	79,229	-

添付の注記を参照のこと

(4) 四半期要約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)

該当事項はありません。

(四半期要約連結財務諸表等の作成に特有の会計処理の適用)

税金費用について、当連結会計年度の税引前当期純損失に対する税効果会計適用後の実効税率を合理的に見積もり、税引前四半期純損失に当該見積実効税率を乗じて計算する方法を採用しております。

(セグメント情報等の注記)

当社は、「医療ニーズが満たされていない重篤な疾病治療を対象とした低分子治療法の獲得及び開発」という単一の事業セグメントにより運営されているため、記載を省略しております。

(重要な後発事象に関する注記)

2024年11月11日、当社は、Sanofi S.A. (以下、「Sanofi社」) より、Sanofi/Novartis訴訟 (以下で定義) において、和解が成立したとの通知を受けました。和解の成立により、その解決方法あるいは訴訟の結果としてのその他の方法によって、Genzyme Corporation (Sanofi社の子会社。以下、「Genzyme社」) が金銭的損害を回復した場合、当社は、当社が (Avigen, Inc. の持分承継会社として) Genzyme社との間に2005年12月19日付で締結した譲渡契約 (以下、「Genzyme譲渡契約」) の条項に従い、Genzyme社からその金銭的損害の一定部分を受け取る権利を有しています。当社が受け取ることが予想される金額について、この短信提出日現在、合理的に予測することは困難であります。

2022年3月30日、当社は、Novartis Gene Therapies, Inc.、Novartis Pharmaceuticals Corporation 及び Novartis AG (以下、3社まとめて「Novartis社」) を被告としてデラウェア州連邦地方裁判所に提起していた遺伝子治療薬の特許侵害訴訟 (「Sanofi/Novartis訴訟」) において、Genzyme社が2022年2月23日に米国特許第9,051,542号の侵害請求を含む第1次修正訴状を提出したとの通知を受領しました。この特許は、その他の特許と共に当社とGenzyme社とのGenzyme譲渡契約に含まれていたものです。訴訟において、原告側は、Novartis社が遺伝子治療薬 Zolgensma®のために組換えアデノ随伴ウイルスベクター (rAAVベクター) を不正に製造、使用、販売し、特定の米国特許を侵害していると主張していました。

(5) アメリカ合衆国と日本国における会計原則及び会計慣行の主要な違い

当該四半期要約連結財務情報は米国において一般に公正妥当と認められる期中財務情報の為の会計原則（米国会計基準）に準拠して作成されています。従って同要約連結財務諸表は、日本において一般に公正妥当と認められる会計原則（日本会計基準）に準拠して作成された要約連結財務諸表と比較して、会計原則、会計慣行及び表示方法が異なっています。米国会計基準と日本会計基準の主な相違点は以下のとおりであります。

株式に基づく報酬

米国においては、ASC 718「株式報酬」により、ストック・オプション等の株式報酬を財務諸表上の費用として認識することを要求しています。付与日における公正価値を測定対象として報酬費用を決定し、必要な役務提供期間にわたって認識されます。日本においては、報酬として従業員等に付与したストック・オプションは、公正な評価額に基づいて報酬に対する必要役務提供期間にわたって費用として認識され、対応する金額はストック・オプションの権利の行使または失効が確定するまでの間、貸借対照表の純資産の部に新株予約権として計上されます。

研究開発活動のために支払った前渡金の会計処理

米国においては、ASC 730「研究開発取り決め」により、将来の研究開発活動のために利用又は提供される商品又はサービスに対して支払った払戻不能の前渡金を繰延べ、回収可能性の評価を前提に、当該商品の引渡期間又は関連サービスの提供期間にわたって償却します。日本においては、そのような会計処理は求められていません。

のれんの会計処理

米国においては、ASC 350「無形資産 - のれん及びその他」により、のれんは償却せず、少なくとも年に一度、および減損兆候の発生の際、減損テストを実施することが要求されています。ただし、減損テストを行う前に定性的な評価を行い、のれんの公正価値が帳簿価額を下回る可能性が高くない場合は、減損テストに進まないことが容認されます。減損が認識された場合、のれんの帳簿価額に対して公正価値までの評価減を行います。日本においては、のれんはその効果が及ぶ20年以内の期間にわたって定額法、その他の合理的方法により規則的に償却され、また減損の兆候がある場合には減損テストが実施されますが、年に一度の減損テストは求められていません。

リース（借手）の会計処理

米国においては、ASC 842「リース」により、借手は従前の基準においてオペレーティング・リースとして区分されてきたリースについて、リース資産及びリース負債を認識することになっています。この新基準により確立された使用権モデルによれば、借手はリース期間が12か月を超えるリースすべてについて、使用権資産とリース負債を貸借対照表に計上することが義務づけられています。日本においては、オペレーティング・リースの借手は、支払リース料を費用計上しますが、リース資産やリース負債を貸借対照表に計上することは求められていません。

後発事象に係る開示

米国ではASC 855.10「後発事象」により、年度末後から財務諸表が発行されるまで、又は発行が可能になるまでの期間に発生した事象の会計処理及び開示方法が規定されています。当基準において後発事象の評価対象となる期間（財務諸表発行日又は発行が可能になる日を終了日とする何れかの期間）及びその期間の選定根拠の開示が義務づけられています。日本においては、決算日後に発生した会社の財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況に影響を及ぼす会計事象のうち、監査報告書日までに発生した後発事象について会計処理及び開示方法に関する監査上の取扱いが規定されています。

3. 四半期要約連結財務諸表 (日本円換算)

2024年10月31日現在の三菱UFJ銀行の対顧客電信直物相場の仲値に基づき、1米ドル=153.64円で円換算した四半期要約連結財務諸表は次の通りです。記載金額は、表示単位未満を切り捨てて表示しております。

(1) 四半期要約連結貸借対照表

	当第3 四半期 連結会計期間末 (2024年9月30日) (未監査)	前連結会計年度 (2023年12月31日)
	金額 (千円)	金額 (千円)
(資産)		
流動資産:		
現金及び現金同等物	6,495,994	7,835,554
前払費用及びその他の流動資産	151,313	26,877
流動資産合計	6,647,308	7,862,431
のれん	1,474,980	1,474,980
仕掛研究開発費 (IPR&D)	737,472	737,472
有形固定資産 (純額)	4,734	7,036
使用権資産	62,054	88,405
その他の非流動資産	2,918	11,392
資産合計	8,929,467	10,181,719
(負債及び株主資本)		
流動負債:		
買掛債務	108,808	154,244
未払債務及びその他の流動負債	259,150	316,381
オペレーティング・リース負債	31,031	33,174
流動負債合計	398,990	503,801
繰延税金負債	31,003	31,003
その他の非流動負債	39,201	63,093
負債合計	469,195	597,898
契約債務及び偶発債務		
株主資本:		
普通株式 額面0.001米ドル	7,535	7,535
(授權株式数)	(100,000,000株)	(100,000,000株)
(発行済株式数)	(49,046,246株)	(49,046,246株)
払込剰余金	73,605,376	73,462,837
その他の包括損失累計額	△ 19,021	△ 18,143
累積欠損	△ 65,133,617	△ 63,868,408
株主資本合計	8,460,272	9,583,821
負債及び株主資本合計	8,929,467	10,181,719

(2) 四半期要約連結損益及び連結包括利益計算書 (未監査)

【第3四半期連結累計期間】

	当第3 四半期 連結累計期間 (自 2024年1月1日 至 2024年9月30日)	前第3 四半期 連結累計期間 (自 2023年1月1日 至 2023年9月30日)
	金額 (千円)	金額 (千円)
営業収益	-	153,640
営業費用：		
研究開発及びパテント費	812,343	615,653
一般管理費	645,948	676,483
営業費用合計	1,458,292	1,292,137
営業損失	△ 1,458,292	△ 1,138,497
受取利息	196,767	214,850
その他の費用 (純額)	△ 3,685	△ 76,922
四半期純損失	△ 1,265,209	△ 1,000,569
四半期純損失	△ 1,265,209	△ 1,000,569
基本及び希薄化後1株当たり四半期純損失	△ 26	△ 19
基本及び希薄化後1株当たり四半期純損失の計算に 使用した株式数	49,046,246	49,046,246
四半期純損失	△ 1,265,209	△ 1,000,569
その他の包括損失 (税引後) 為替換算調整勘定	△ 877	△ 1,300
四半期包括損失	△ 1,266,087	△ 1,001,870

(3) 四半期要約連結キャッシュ・フロー計算書 (未監査)

	当第3四半期 連結累計期間 (自 2024年1月1日 至 2024年9月30日)	前第3四半期 連結累計期間 (自 2023年1月1日 至 2023年9月30日)
区分	金額 (千円)	金額 (千円)
営業活動：		
四半期純損失	△ 1,265,209	△ 1,000,569
四半期純損失から営業活動により生成された (使用された) 現金 (純額) への調整：		
非現金の株式に基づく報酬費用	142,539	145,668
減価償却費及び償却費	2,442	2,274
投資の解約費用	-	15,750
有形固定資産の処分損益	△ 30	57
使用権資産の帳簿価額の変動	19,847	22,462
資産及び負債の変動：		
売掛債権	-	△ 153,640
前払費用及びその他の資産	△ 116,124	△ 4,221
買掛債務、未払債務及びその他の負債	△ 102,261	△ 70,317
オペレーティング・リース負債	△ 19,596	△ 22,493
営業活動によるキャッシュ・フロー (純額)	△ 1,338,393	△ 1,065,029
投資活動：		
投資の解約による収入	-	6,134,693
有形固定資産の売却による収入	30	-
有形固定資産の取得による支出	△ 137	△ 3,275
投資活動によるキャッシュ・フロー (純額)	△ 107	6,131,418
現金及び現金同等物に係る換算差額	△ 1,059	4,017
現金及び現金同等物の増減額	△ 1,339,560	5,070,406
現金及び現金同等物の期首残高	7,835,554	2,843,183
現金及び現金同等物の四半期末残高	6,495,994	7,913,590
非現金の投資活動に関する補足的開示：		
オペレーティング負債と引き換えに取得した使用権資産	6,496	21,356
リースの解約による使用権資産の帳簿価額の変動	12,172	-