

【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】 2022年11月11日

【四半期会計期間】 第17期第3四半期(自 2022年7月1日 至 2022年9月30日)

【会社名】 ペプチドリーム株式会社

【英訳名】 PeptiDream Inc.

【代表者の役職氏名】 代表取締役社長CEO リード・パトリック

【本店の所在の場所】 神奈川県川崎市川崎区殿町三丁目25番23号

【電話番号】 044(270)1300

【事務連絡者氏名】 I R 広報部ディレクター 沖本 優子

【最寄りの連絡場所】 神奈川県川崎市川崎区殿町三丁目25番23号

【電話番号】 044(223)6612

【事務連絡者氏名】 I R 広報部ディレクター 沖本 優子

【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 会計期間	第16期 第3四半期 連結累計期間		第17期 第3四半期 連結累計期間		第16期	
	自 至	2021年1月1日 2021年9月30日	自 至	2022年1月1日 2022年9月30日	自 至	2021年1月1日 2021年12月31日
売上収益 (第3四半期連結会計期間)	(千円)	7,819,342 (4,902,395)		11,208,540 (6,184,143)		9,422,214
税引前四半期(当期)利益又は損失()	(千円)	3,841,258		368,500		3,803,764
親会社の所有者に帰属する四半期(当期)利益又は損失() (第3四半期連結会計期間)	(千円)	2,475,803 (2,484,139)		186,603 (945,647)		2,573,232
四半期(当期)利益又は損失()	(千円)	2,475,803		186,603		2,573,232
親会社の所有者に帰属する四半期(当期)包括利益	(千円)	3,415,162		896,044		3,546,177
四半期(当期)包括利益	(千円)	3,415,162		896,044		3,546,177
親会社の所有者に帰属する持分	(千円)	25,162,175		24,472,577		25,350,250
総資産額	(千円)	28,139,360		51,257,614		27,034,596
基本的1株当たり四半期(当期)利益又は損失() (第3四半期連結会計期間)	(円)	19.25 (19.13)		1.44 (7.28)		19.96
希薄化後1株当たり四半期(当期)利益又は損失()	(円)	19.06		1.44		19.81
親会社所有者帰属持分比率	(%)	89.4		47.7		93.8
営業活動によるキャッシュ・フロー	(千円)	6,622,237		1,408,588		6,654,708
投資活動によるキャッシュ・フロー	(千円)	1,702,519		26,963,720		2,283,450
財務活動によるキャッシュ・フロー	(千円)	44,583		20,925,538		66,067
現金及び現金同等物の 四半期末(期末)残高	(千円)	12,236,604		4,562,743		11,746,529

- (注) 1. 当社は要約四半期連結財務諸表を作成しておりますので、提出会社の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。
2. 上記指標は、国際会計基準(以下「IFRS」という。)により作成した要約四半期連結財務諸表及び連結財務諸表に基づいております。
3. 基本的1株当たり四半期(当期)利益又は損失及び希薄化後1株当たり四半期(当期)利益又は損失の算定上の基礎となる期中平均普通株式数については、株式会社日本カストディ銀行(信託E口)が所有する当社株式を控除対象の自己株式に含めて算出しております。

2 【事業の内容】

当社グループは、ペプチドリーム株式会社と2022年3月28日に子会社化されたPDRファーマ株式会社で構成され、当社独自の創薬開発基盤技術を活用した新しい医薬品候補化合物の研究開発及び放射性医薬品の研究・開発・製造・販売・輸出入を主な事業内容としております。ペプチドリーム株式会社が医薬品候補化合物の研究開発に従事し、PDRファーマ株式会社が放射性医薬品の研究・開発・製造・販売・輸出入に従事しております。

第2 【事業の状況】

1 【事業等のリスク】

当第3四半期連結累計期間において、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、2022年3月28日にPDRファーマ株式会社が当社子会社となったことから、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」に加え、以下のリスク要因となる可能性があると考えられる事項を記載いたします。

(1) 製造・仕入れについて

地震、水害、暴風雨等の自然災害、火災、原子力発電所の事故、長時間の停電等社会インフラの障害、戦争、テロ等の発生により、当社グループの工場、研究所、事業所等の施設の損壊又は事業活動の停滞等の損害が発生した場合、経営成績、財政状態等に影響を及ぼす可能性がございます。また、製品の一部は当社グループの工場において独自の技術により製造しており、商品及び原材料の一部は、特定の取引先にその供給を依存しております。このため、何らかの理由により製造活動や仕入れが遅延又は停止した場合、経営成績、財政状態等に影響を及ぼす可能性がございます。

(2) 資金の借入・返済について

当社グループの事業資金の一部は金融機関からの借入により調達しています。今後、長期金利や短期金利が上昇した場合、借入コストの増加により当社グループの経営成績及び財務状況に影響が及ぶ可能性があります。

また、当社グループの借入金には財務制限条項が付されています。業績の悪化等により当該借入金の期限前弁済義務が生じた場合には、当社グループの財政状態に影響を与える可能性があります。

(3) のれん・無形資産の減損について

当社グループは、企業買収等を通じて獲得したのれん及び無形資産を計上しております。これらの資産については計画と実績の乖離等により価値が下落した場合には減損損失の計上等、当社グループの経営成績及び財政状態に影響を及ぼす可能性がございます。

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】

当社グループは当第1四半期連結会計期間から、従来の日本基準に替えてIFRSを適用しており、前第3四半期連結累計期間及び前連結会計年度の数値もIFRSに組み替えて比較分析を行っております。

当第3四半期連結累計期間（2022年1月1日から2022年9月30日）において、当社独自の創薬開発プラットフォームシステムであるPDPS（Peptide Discovery Platform System）を活用した創薬開発事業、及び当社の100%子会社であるPDRファーマ株式会社による放射性医薬品事業を実施しております。

1. 創薬開発事業

当社では、創薬開発事業において 創薬共同研究開発、 PDPSの技術ライセンス、 戦略的提携による自社パイプラインの拡充という3つの事業戦略を進めており、2022年9月30日現在、126のプログラムが進行しております（2022年6月末比2プログラム増加）。

下表では、各創薬アプローチごとのプログラム数を記載しております。

【創薬アプローチごとのプログラム数】	2022年9月末時点
特殊ペプチド医薬品	73
低分子医薬品	
ペプチド-薬物複合体（PDC医薬品）	53
多機能ペプチド複合体（MPC医薬品）	
計	126

下表では、各研究開発ステージにおけるプログラム数を2022年6月末時点のものと比較しております。

【研究開発ステージごとのプログラム数】	2022年6月末時点	2022年9月末時点
ターゲット検証 - ヒット化合物	29	16
ヒット化合物 - リード化合物（Hit-to-Lead）	62	72
リード化合物 - GLP安全性試験（Lead-to-GLP-Tox）	21	26
GLP安全性試験 - IND申請（GLP-Tox-to-IND）	8	8
臨床試験 第1相（フェーズ1）	4	4
臨床試験 第2相（フェーズ2）	0	0
臨床試験 第3相（フェーズ3）	0	0
計	124	126

（注）上記のプログラム数は、PDPSの非独占的技術ライセンス先でのプログラム及び放射性医薬品事業のプログラムを含んでおりません。

下表では、主要なプログラムの開発状況を記載しております。

プログラム	適応症	パートナー	非臨床			臨床			開発状況
			GLP安全性試験 - IND申請	第1相	第2相	第3相			
PD-L1 ペプチド治療薬	がん	Bristol-Myers Squibb BMS-986189							第1相臨床試験完了 (NCT02739373) (2016年12月)
PD-L1 ペプチド治療薬	がん	Bristol-Myers Squibb							第1相臨床試験実施中 (ISRCTN17572332) (2022年4月から)
PD-L1 POC診断薬	がん	Bristol-Myers Squibb BMS-986229							第1相臨床試験実施中 (NCT04161781) (2019年11月から)
CD38 MPC治療薬	多発性骨髄腫	Biohaven BHV-1100 + NK細胞							第1a/1b相臨床試験実施中 (NCT04634435) (2021年10月から)
S2-protein ペプチド治療薬	新型コロナウイルス 感染症	ペプチド PA-001							臨床研究完了 (JRCTs031210601) (2022年8月) 臨床試験計画中
HA-protein ペプチド治療薬	インフルエンザ	自社 PD-001							パートナーリング検討中/臨床試験計画中
GhR ペプチド治療薬	先端巨大症/ 神経内分泌腫瘍	Amolyt AZP-3813							2023年中に臨床入り目標
Myostatin ペプチド治療薬	デュシニス型筋ジストロフィー/ 筋肉量低下	川崎医科大学							2023年中に臨床入り目標/パートナーリング検討中
非開示 ペプチド治療薬	非開示	非開示							2023年中に臨床入り目標
CD38 MPC治療薬	多発性骨髄腫	Biohaven BHV-1100							GLP安全性試験 - IND申請ステージ
非開示 ペプチド治療薬	非開示	非開示							GLP安全性試験 - IND申請ステージ
非開示 POC診断薬	がん	非開示							GLP安全性試験 - IND申請ステージ
非開示 POC診断薬	がん	非開示							GLP安全性試験 - IND申請ステージ

1つ目の事業戦略であるPDPSを活用した国内外の製薬企業との創薬共同研究開発については、第3四半期において新たな情報開示事項はございません。一方、第3四半期において、ヒット化合物-リード化合物ステージ、及びリード化合物-GLP安全性試験ステージにステージアップしたプログラムが多くあり、研究開発が順調に進捗しております。第3四半期においても、創薬共同研究開発を進めている複数のパートナー企業から研究開発支援金を継続的に受領しております。今後、現在進行しているプログラムについて、プログラムの進行に応じた開発マイルストーンフィー、販売マイルストーンフィー及び販売製品の売上高に応じたロイヤルティーの受領の可能性がございます。今後、新たなマイルストーンフィーを受領した際には、パートナー企業の許諾を得た上で進捗の報告をできるものと考えております。また、当社は創薬共同研究開発に関心のある複数の企業との間で新たな契約締結に向けた交渉を継続的に進めております。

2つ目の事業戦略であるPDPSの技術ライセンスについては、2022年9月29日に、当社はH.U.グループホールディングス株式会社の連結子会社である富士レビオ・ホールディングス株式会社（以下 富士レビオ）との間で、PDPSの自動化プラットフォームを用いた運用に関して、臨床検査薬開発用途における非独占的ライセンス許諾契約を締結いたしました。体外での使用が前提となる臨床検査薬開発に特化したPDPSの技術ライセンスは今回が初めてとなります。臨床検査薬は、抗原抗体反応等を活用し、検体中の微量な疾患マーカーや細菌・ウイルス等の検出が可能であることから各種診断に活用されています。臨床検査薬で使用される抗体をペプチドに代替することで、多様なターゲットの検出が可能になり様々な新規バイオマーカーの開発・実用化が期待できるとともに、より安定した品質かつ常温でのサプライチェーン構築が可能になる等、様々な利点をもつ次世代製品を開発できる可能性があります。富士レビオは、臨床検査薬企業として初めてPDPSを活用し、主にがんを対象とした革新的なバイオマーカーの実用化に取り組み、同社が持つ免疫検査システムにおける新たな検査項目の開発を行います。また、自社プラットフォーム向けのみならず、CDMO (Contract Development and Manufacturing Organization) 事業を通じて大手グローバル臨床検査薬メーカー等のパートナー企業へ供給する製品のラインアップ拡大も目指します。本契約の締結に伴い、当社は技術ライセンス料（契約一時金）を受領し、PDPSを用いることで創製された臨床検査薬について上市後の売上高に応じたロイヤルティーを受領する可能性があります。なお、これら技術ライセンス料等は当社の売上収益として計上されますが、その金額については、富士レビオとの契約に基づき非開示とさせていただきます。また、これまでの技術ライセンス契約と同様に、PDC (Peptide Drug Conjugate) は本技術ライセンス契約に含まれておりません。

2022年9月30日現在、11社；Bristol-Myers Squibb社（2013年）、Novartis社（2015年）、Eli Lilly社（2016年）、Genentech社（2016年）、塩野義製薬株式会社（2017年）、Merck社（2018年）、ミラバイオロジクス株式会社（2018年）、大鵬薬品工業株式会社（2020年）、Janssen社（2020年）、小野薬品工業株式会社（2021年）、富士レビオ（2022年）との間で非独占的技術ライセンス契約を締結しております。同事業においては、各ライセンス先企業から技術ライセンス料とともに開発プログラムの進捗ごとのマイルストーンフィーが当社に支払われます。な

お、マイルストーンを達成するまでの間は、ライセンス先企業での研究内容や進捗について当社に知らされることはございません。また、当社はPDPSの技術ライセンス契約に関心をもつ複数の企業との交渉を継続的に進めております。

3つ目の事業戦略は、世界中の高い技術力を有する創薬企業・バイオベンチャー企業及びアカデミア等の研究機関と戦略的提携を組むことで、自社の医薬品候補化合物（パイプライン）の推進・拡充を図ることが狙いです。同事業においては、これらのプログラムを少なくともリード化合物/臨床候補化合物の選定完了まで、場合によっては第1相臨床試験あるいは第2相臨床試験完了まで自社開発又は戦略的パートナーとの共同開発を進めることにより、通常の開発候補品よりも収益性の高い条件で大手製薬企業にライセンスアウト（導出）することを目標としております。当社では、PDPS技術を用いて同定したヒット化合物を起点に、特殊ペプチド医薬品、低分子医薬品、ペプチド-薬物複合体（PDC医薬品）、多機能ペプチド複合体（MPC医薬品）の4つのカテゴリーの医薬品開発を進めていくために必要な能力の拡充を進めております。同事業では、戦略的パートナーの独自の技術・ノウハウと当社の技術を組み合わせることでより高い価値のプログラムが生み出されることに加え、開発費用を両社で負担することにより、開発に成功した場合には、従来の創薬共同研究開発プログラムと比べてより高い比率で当社に収益が分配されます。また、自社創薬についても、複数の創薬プログラムが進行しており、今後、臨床開発に向けた新たな進捗の報告ができるものと考えております。

当社は10社（JCRファーマ株式会社、モジュラス株式会社、Sosei Heptares、Biohaven Pharmaceuticals社、ポーラ化成工業株式会社、JSR株式会社、三菱商事株式会社（ペプチグロース株式会社）、RayzeBio社、ペプチエイド株式会社、Amolyt Pharma社）との戦略的提携を実施しております。また、川崎医科大学とは難治性希少疾患に対するペプチド創薬に関する共同研究を実施し、ビル&メリンダ・ゲイツ財団からは結核に対する新規治療薬開発に関する研究支援金を受領しております。

JCRファーマ株式会社（以下 JCRファーマ）とは、2016年2月に開始した共同研究において、血液脳関門（BBB）を通過し脳組織及び筋肉組織へ医薬品候補化合物を届けることを可能とするトランスフェリン受容体（TfR）結合ペプチド（キャリアペプチド）の創製に成功しています。多くの薬物はBBBを容易に通過することができず、脳内への取り込み効率の低さが中枢神経疾患の医薬品開発において大きな課題となっております。今回創製したキャリアペプチドは、抗体を中心とするタンパク質、ペプチド、核酸、低分子化合物等、様々な種類の治療薬と結合し、PDCとすることで脳内への取り込み効率を向上させる効果を有しております。また、本キャリアペプチドは共通するメカニズムを介して筋組織への効率的な治療薬の輸送も実現いたします。神経筋疾患の医薬品開発においては、全身に存在する筋肉内標的組織に治療薬を届けることが大きな課題となっており、本キャリアペプチドはこうした課題を解決する手段としても応用可能です。JCRファーマと当社は第三者へのライセンス活動に注力しており、契約締結からキャリアペプチドの供給まで当社が主導しております。2020年12月22日には、両社から最初の導出となる、武田薬品工業株式会社（以下 武田薬品）との間での神経筋疾患領域における包括的な共同研究及び独占的ライセンス契約の締結を発表いたしました。2021年7月27日には、武田薬品との共同研究及び独占的ライセンスの枠組みを中枢神経系（CNS）疾患にも拡大させました。両社は、キャリアペプチドと武田薬品が選択した医薬品候補化合物を組み合わせ、神経筋疾患領域、CNS領域で多くの医薬品を生み出していきたいと考えております。また、当社は、様々な企業とのさらなる共同研究やライセンス契約について引き続き協議しております。本キャリアペプチドのライセンス活動によって得られる収益は、当社とJCRファーマとの間で分配されます。

モジュラス株式会社（以下 モジュラス）とは、これまで開発が難しかった創薬ターゲットに対し、PDPSを用いて同定したヒットペプチド化合物を基に低分子医薬品候補化合物の開発を進めております。モジュラスは最先端の計算科学を駆使した高速かつ効率的な低分子医薬品候補化合物のデザインに関する技術を有する創薬企業です。両社は開発コストを分担し、得られた成果も両社で共有いたします。当社は複数のキナーゼに対して、変異の影響を受けにくいATP-非競合型インヒビター（アロステリックインヒビター）の候補となるヒットペプチドをすでに同定しております。ヒットペプチドと標的キナーゼとの複合体の結晶構造もすでに複数得られており、計算科学を用いて低分子医薬品候補化合物をデザインする取組みを進めております。この手法を用いて、両社はアレルギー疾患に関与するとされているチロシンキナーゼの一種であるKITに対して高い選択的結合能を有する低分子リード化合物を同定し、リード化合物の有効性を検証するためのin vivo POC試験を完了いたしました。両社は、引き続き非臨床試験を共同で実施し、2022年中に開発候補化合物の選定を目指すとともに、様々なパートナーリングや導出の可能性を積極的に協議しております。モジュラスへの当社の出資比率は5%未満となっております。

Sosei Heptaresとは、疼痛、がん、炎症性疾患等への関与が既に検証されているGタンパク質共役受容体（GPCR）として知られるプロテアーゼ活性化受容体2（PAR2）をターゲットとして新規治療薬の研究開発・商業化を目的とした戦略的共同研究を行っております。この共同研究では、両社のもつ業界屈指のプラットフォーム技術を融合いた

します。両社で選択したGPCRターゲットに対して、Sosei HeptaresのStaRプラットフォームを用いて安定化し、当社のPDPSを用いてヒット化合物を得ることで、新たな治療薬の開発を進めてまいります。本契約のもと両社はコストを分担し、得られたすべての成果を共有いたします。2021年5月12日に発表いたしました通り、両社は既にPAR2に対して高い親和性と選択性を有するペプチド・アンタゴニストを同定しておりましたが、その後の最適化により経口投与でも消化器内での安定性が見込まれるリード候補化合物の特定に成功いたしました。これらの候補化合物に基づき、炎症性腸疾患（IBD）をはじめとする消化器領域における炎症性・疼痛性の疾患に対する新たな経口ペプチド医薬品としての開発を目指します。両社は、最速での前臨床試験の開始を目指すとともに、様々なパートナーリングや導出の可能性を積極的に協議しております。

Biohaven Pharmaceuticals社（以下Biohaven社）とは、複数の適応症でがん免疫治療薬の共同研究開発を行っております。当社から2021年1月4日に発表いたしました通り、Biohaven社が当社の戦略的共同研究開発先であったKleo Pharmaceuticals社（以下Kleo社）と合併契約を締結したことで、当社がKleo社と進めていた、Kleo社が有するAntibody Recruiting Molecules（ARMsTM）やSynthetic Antibody Mimics（SyAMs）等の新たながん免疫療法のプラットフォーム技術を用いたPDC医薬品候補化合物の創製に関するすべての研究開発プログラムはBiohaven社によって承継されました。Biohaven社とは2つの臨床候補化合物（「BHV-1100（KP1237、CD38-ARM）+ 自家NK細胞」と「BHV-1100（CD38-ARM）」）の開発を進めており、いずれも骨髄腫細胞表面に発現しているCD38をターゲットとし、PDPSを用いて特定された特殊環状ペプチドにARMsTMを結合したPDC医薬品候補化合物（CD38-ARMs）で、多発性骨髄腫を適応症としております。ARMsは、体内に内在する抗体と結合し、その抗体が腫瘍細胞への高い殺傷能力を有する免疫細胞を誘導することで骨髄腫細胞を攻撃する作用メカニズムをその特徴としております。CD38は多発性骨髄腫のターゲットとして実証されていることに加えて、慢性リンパ性白血病やその他のがん細胞表面にも多く発現していることが知られております。「BHV-1100（ARM）+ 自家NK細胞」は短期間作用型の治療薬として、「BHV-1100（ARM）」は長期間作用型としてダラツム Mab治療後の再発/難治性症例を含むより広い多発性骨髄腫患者向けに使用される治療薬として開発を進めております。「BHV-1100（ARM）+ 自家NK細胞」は2020年9月8日に米国FDAよりオーファンドラッグ（希少疾患用医薬品）指定を受けております。「BHV-1100（ARM）」は、抗CD38抗体であるJanssen社のダラツム Mabと同等か又はそれ以上の活性を示す一方、CD38を発現している免疫エフェクター細胞を減少させないという動物実験の結果が得られており、多発性骨髄腫のファーストライン治療薬として使用されているダラツム Mabに対して大きな利点を有すると考えています。2021年10月27日に、「BHV-1100（ARM）」と自己サイトカイン誘導記憶用（CIML）NK細胞を投与する第1a/1b相臨床試験（ClinicalTrials.gov Identifier:NCT04634435）を開始いたしました。この臨床試験では、造血幹細胞移植前に測定可能残存病変（MRD）が陽性である多発性骨髄腫の被検者において、安全性、忍容性、探索的有効性に関する評価を実施しております。

ポーラ化成工業株式会社（以下ポーラ化成工業）とは、ペプチドを用いた化粧品、医薬部外品、及び医薬品の研究開発を行っております。当社のPDPS技術を活用することで、ポーラ化成工業における医薬部外品や化粧品の素材開発に拡大するとともに、ポーラ化成工業との協業により、皮膚に効果のある医薬品シーズの創出等に取り組んでまいります。両社は、in vitro及びex vivoモデルにおいて有効性が確認されている、複数の有望なリード化合物について取得を完了しております。

川崎医科大学とは、難治性希少疾患であるデュシェンヌ型筋ジストロフィー（DMD）を含む様々な筋ジストロフィーに対する革新的マイオスタチン阻害剤の共同研究開発を行っております。DMDは、進行性の筋力低下を特徴とする遺伝性疾患である筋ジストロフィーの内、最も多くみられる型の疾患です。ジストロフィン遺伝子変異により、筋肉細胞の維持に重要なジストロフィンが欠損又は異常をきたし、主に幼少期から成長とともに急速な筋力低下、特に骨格筋や横隔膜の筋線維の変性・壊死と不完全再生から線維化・脂肪化が生じ、歩行困難等の運動障害が生じるとともに進行に伴い心筋や呼吸筋に影響がおよび、急性呼吸不全を引き起こします。このような患者さんのQOLが著しく低下する致死性の難治性希少疾患です。これまで複数の作用機序に対する抗体薬や核酸薬（遺伝子治療薬、エキソスキッピング薬、ストップコドンリードスルー薬、遺伝子修復薬等）の研究開発が行われてきましたが、幅広い患者さんに提供可能でかつ高い有効性をもつ治療薬が存在せず、第一選択薬となる新たな治療薬の開発が期待されています。GDF8（growth differentiation factor8、増殖分化因子8）とも言われているマイオスタチンは、筋細胞で産生・放出されるタンパク質で、筋細胞に働きかけ筋細胞の増殖を抑制します。健常時において横紋筋（横隔膜や四肢筋を含む）の肥大を抑制する因子（サイトカイン）として血液中及び筋組織内に多く分布しており、近年の研究ではマイオスタチン欠損、あるいはマイオスタチン阻害剤を投与した動物において有意に筋肉量・筋力の増強が見られたという結果が得られています。このようにマイオスタチンはDMDおよび他の筋肉量の低下をもたらす疾患において筋肉の分解を抑制し、筋肉増強や筋力の改善をもたらすターゲットとして期待されます。当社は、現在の開発化合物はジストロフィン遺伝子変異部位に限定されない、幅広いDMD患者を対象にすることができ、

その結果患者さんの生活の質を著しく向上させることができるのではないかと考えております。これまでマイオスタチン阻害剤の研究開発は抗体医薬品によるアプローチが多く、これらは動物実験では有望な結果を示していますが、様々な理由から未だにヒトでの有効性を示せていないという状況です。一方、マイオスタチン阻害剤の開発においては、血液中での安定性のみならず、筋組織への高い移行性が重要な鍵となることから、当社では中分子であるペプチドならではの特徴を活かした化合物の最適化を重ねてまいりました。今後、ペプチスター株式会社において原薬製造を進めるとともに、必要とされる長期の安全性試験を含む非臨床試験を完了し、最速で2023年の臨床入りを予定しています。DMDは難病指定されている希少疾患であることから、優先審査等各種制度の活用による開発期間の短縮化を図ってまいります。また、複数のパートナー候補先との間で共同開発及び導出に向けた協議を進めております。

ビル&メリンダ・ゲイツ財団（以下 ゲイツ財団）とは、世界の最貧国において大きな問題となっている3つの感染症である結核、非結核性抗酸菌症及びマラリアを治療するための新規特殊環状ペプチドを見出すことを目的としたプログラムにつき、ゲイツ財団からの研究支援金を受けて研究開発を進めております。2017年11月に研究支援金を受領し、結核及びマラリアに対する複数の有望なヒット候補化合物が特定されました。2019年11月に、当社はゲイツ財団から結核に対する新規治療薬開発に関して第2回目の研究支援金を受領し、結核治療薬として最も有望なヒット化合物を、将来的な臨床開発を視野に入れて最適化を行い、リード化合物の同定を行いました。さらに、これらのリード化合物に経口投与でのバイオアベイラビリティを向上させる最適化を実施いたしました。今後、これらの化合物について動物モデルでの薬効検証を予定しております。細菌感染は全世界の死因の中で上位に位置しており、結核は世界人口の約3分の1が潜伏感染しているといわれ毎年1,040万人の新規感染症例と180万人の死亡例が報告されております。今回の支援金により開発される治療薬は、ゲイツ財団との合意に基づき、低中所得国（LMIC）においては安価で提供されることになっております。一方、先進国においては、当社が自社での商業化及びライセンス活動の権利を有しております。

JSR株式会社（以下 JSR）とは、抗体医薬品等のバイオ医薬品の精製過程で用いられるアフィニティクロマトグラフィーに適用可能な特殊環状ペプチドの共同研究を開始しております。医療現場で広く使われている抗体医薬品等のバイオ医薬品の製造は大きく、1) CHO細胞等を培養し目的とするタンパク質を作る工程と、2) その産生細胞を除去し、多くの不純物から目的タンパク質を精製する工程に分類されます。この精製工程に用いられるクロマトグラフィーは、プロテインA等のタンパク質リガンドを用いたアフィニティクロマトグラフィーをはじめ、イオン交換クロマトグラフィー等、目的に応じて様々なクロマトグラフィーが使用されますが、特殊環状ペプチドを用いた新たなクロマトグラフィー担体の開発・商業化は、バイオ医薬品の精製プロセスの簡便化・低コスト化に貢献します。特殊環状ペプチドは化学合成が可能のため、従来のタンパク質リガンドと比べて均一な品質のリガンドをより安定的に大量製造できる利点があり、また物理的に小さい特殊環状ペプチドをリガンドとすることで精製効率そのものを向上させること、さらにこれまでアフィニティクロマトグラフィーでは精製が難しかったバイオ医薬品の精製も実現可能となります。

三菱商事株式会社（以下 三菱商事）とは、細胞治療・再生医療等製品の製造等に使用される、細胞培養向け培地の重要成分である、成長因子を代替するペプチド（以下 代替ペプチド）の開発・製造・販売を行う合弁会社・ペプチグロース株式会社（以下 ペプチグロース）を設立いたしました。ペプチグロースは、両社が持つノウハウを活用し、医薬品産業における細胞治療・再生医療等の発展に向け、取り組んでまいります。成長因子は、ヒトを含む動物の体内に広く存在し、細胞の成長・増殖や、またiPS細胞・ES細胞等の幹細胞を神経細胞や血液細胞等へと分化誘導させる際に重要な役割を担うタンパク質です。現在は、動物血清からの抽出物、あるいは組み換え技術によって製造されたものが主に使用されていますが、不純物混入による安全性上のリスク、製造ロット間の品質のばらつき、高額な製造コスト等が、医薬品産業が直面する課題となっております。ペプチグロースは、当社のPDPSを用いて、成長因子と同等の機能を有する代替ペプチドを同定し、動物血清・組み換え技術を用いない、化学合成による新規製造手法を開発いたします。また、商業ベースでの製造工程・体制を確立することで、品質面においては高純度で製造ロット間のバラつきも無くし、またコスト面の合理化も実現してまいります。現時点で数十種類を超える成長因子が知られており、完全ゼノフリー培地の実現を可能とする為には複数の成長因子を化学合成品によって代替していく必要があります。複数品目の成長因子について化学合成品（代替ペプチド）を包括的に開発する今回の取組みは、史上初であり、細胞治療・再生医療の普及拡大に必要不可欠なものと考えております。ペプチグロースは三菱商事グループが有する幅広いネットワーク・顧客基盤を活用することで、グローバル市場における代替ペプチドの販売及び市場拡大を図り、医薬品産業が抱える課題解決や細胞治療・再生医療の普及促進に貢献してまいります。2021年に、HGF代替ペプチド（PG-001）とTGF-1阻害ペプチド（PG-002）の販売を、2022年4月よりBDNF代替ペプチド（PG-003）の販売を、2022年7月よりBMP4,7阻害ペプチド（PG-004）の販売を開始いたしました。今後も順次新たな製品の開発・上市を計画しております。当社は、独占的にこれら代替ペプチドの医薬品としての開発・

販売権を有し、複数のパートナー候補先と医薬品開発の協議を実施しております。これまでに、PG-001の医薬品としての開発に関しては、Genentech社と創薬共同研究開発契約を締結いたしました。ペプチグロスへの出資比率は、ペプチドリーム39.5%、三菱商事60.5%となっております。

RayzeBio社とは、2020年8月4日に、ペプチド-放射性核種複合体（以下 ペプチド放射性医薬品）の創製に関する戦略的共同研究開発契約を締結いたしました。本契約に基づき当社は、両社で選定した複数のターゲット分子に対し、PDPS及び当社の研究開発機能を用いて、PDCとして使用する新たなペプチドの同定及び最適化を行います。RayzeBio社は、それらペプチドを用いたペプチド放射性医薬品の開発を進めます。当社は非臨床段階までの研究開発を主導し、RayzeBio社はその後のトランスレーショナルリサーチ、臨床開発を主導いたします。当社は契約一時金として2020年8月に、またマイルストーンフィーとして2020年11月、2021年6月にRayzeBio社の一部株式を受領いたしました。当社は将来さらにマイルストーンフィーや日本国外の売上高に対するロイヤルティーを受領する可能性がございます。2022年8月9日には、共同開発プログラムを新たに追加することを目的とした戦略的提携期間の延長、及び両社が共同開発するペプチド放射性医薬品プログラムについて当社が日本での開発・商業化を行うことができるオプション権をRayzeBio社から当社に付与することを合意いたしました。また、2022年9月には、RayzeBio社よりマイルストーンフィーとして同社の一部株式を受領いたしました。RayzeBio社への当社の出資比率は5%となっております。

ペプチエイド株式会社（以下 ペプチエイド）は、新型コロナウイルス感染症治療薬の開発を目的として、2020年11月12日に富士通株式会社（以下 富士通）、株式会社みずほフィナンシャルグループの連結子会社であるみずほキャピタル株式会社（以下 みずほキャピタル）、株式会社竹中工務店（以下 竹中工務店）、及びキシダ化学株式会社（以下 キシダ化学）との間で設立した合弁会社です。当社は、PDPSを用いて、コロナウイルスがヒト細胞に侵入する際に必須となるスパイクタンパク質を創薬ターゲットとした、新型コロナウイルス感染症治療薬の開発候補化合物の同定を実施し、PA-001を見出しました。ペプチエイドは、2021年3月23日に、新型コロナウイルス感染症治療薬の開発候補化合物の特定を完了し、開発候補品PA-001の非臨床試験を開始したことを発表いたしました。国立感染症研究所等と共同で化合物の評価を進めてまいりましたが、PA-001は従来型のSARS-CoV-2だけでなくアルファ株、ベータ株、ガンマ株、デルタ株、オミクロン株の各種変異株（生ウイルス）に対しても同様に高い抗ウイルス活性を有することを確認しております。また、現在緊急使用許可承認を得ている新型コロナウイルス感染症治療薬との併用において、in vitro試験での高い相乗効果を確認しております。各種一般毒性、安全性薬理、遺伝毒性試験等から構成されるPA-001の非臨床試験が予定通りのスケジュールで完了し、PA-001の高い安全性が確認されました。2022年2月より、臨床研究法に基づく早期探索的臨床研究（以下、「臨床研究」）を実施いたしました。臨床研究では、健康人に対するPA-001の用量漸増単回投与を静脈内注射により実施し、有害事象の有無・注射部位反応・バイタルサイン等の評価を行いました。2022年8月10日に公表した通り、PA-001の投与による有害事象等は確認されず、良好な安全性プロファイルが確認されました。また、PA-001の用量依存的な血中濃度プロファイルの相関を確認する結果が得られました。現在、ペプチエイドは米国を中心とした臨床試験の開始に向けた準備を進めており、本臨床研究によって取得された安全性データ等を活用し、第1相臨床試験で実施が求められる試験内容を一部省略できるものと想定しております。また、当社とペプチエイドは、PA-001に関心をもつ製薬企業との間でパートナーリングや導出の可能性を並行して協議しております。ペプチエイドは、2021年9月に約8億円の増資を行い、当社の出資比率は39.4%となっております。

Amolyt Pharma社（以下 Amolyt社）とは、2020年12月8日に、内分泌系の希少疾患であり重篤な合併症を伴う先端巨大症や神経内分泌腫瘍を適応症とする新たな治療薬の開発を目的とした、成長ホルモン受容体拮抗薬（GHRA）候補ペプチド化合物の最適化に関する戦略的共同研究開発及びライセンスオプション契約を締結いたしました。2021年9月9日に、Amolyt社がGHRA候補ペプチド化合物に関するライセンスオプションを行使し、当社は、Amolyt社に対して全世界を対象とする開発・商業化の権利をライセンスいたしました。当社は今後、GHRA候補ペプチド化合物に関し、Amolyt社から開発及び商業化の進捗に応じたマイルストーンフィー、及び製品化後は売上金額に応じたロイヤルティーを受領する可能性があります。最適化に成功した先端巨大症に対する治療薬候補化合物（AZP-3813）は、既存薬であるソマトスタチンアナログによる治療で十分な効果が得られない患者さんに対して、同剤との併用を想定した開発が実施されます。AZP-3813は同様に成長ホルモン受容体拮抗薬であるPfizer社のベグピソマントと比較して血中IGF-1濃度のコントロールに優れているという動物実験の結果が得られており、Amolyt社より2022年5月の欧州内分泌学会（ECE）と2022年6月の米国内分泌学会（ENDO）にてその結果を発表しております。Amolyt社は、IND準備試験を開始しており、2023年上期中の臨床入りを目標にしています。また、2021年9月16日に、Amolyt社は80百万ドルのシリーズB資金調達を実施し、調達資金の一部をAZP-3813の開発に充てることを発表しております。

自社創薬品である、ヘマグルチニン（HA）を標的タンパク質とした抗インフルエンザ特殊環状ペプチド「PD-

001」は、インフルエンザウイルスのエンベロープタンパク質であるHAのアミノ酸配列がよく保存されている領域に結合し、H5N1型を含む亜型に対して強力かつ幅広い有効性を示すこと、及びin vivo試験においてタミフル等の既存のインフルエンザ治療薬との併用において高い相乗効果を有することを確認しております。また、PD-001の前臨床試験において問題となる安全性プロファイルは確認されておりません。当社は、PD-001に関心をもつ製薬企業との間で、様々なパートナーリングや導出の可能性を継続的に協議しております。

当社は、これまで様々な炎症性疾患に関して、IL17を含む複数の炎症誘導性サイトカインに対して高い選択的結合能を有するリード化合物候補を取得してきました。当社は、複数の炎症誘導性サイトカインを標的とするMPC医薬品開発に向けて前臨床試験の準備を進めており、また、複数のリード化合物を併用した場合の効果についても検証を進めております。炎症を誘導することが分かっている複数の作用経路を同時に抑制するMPC医薬品が、炎症性疾患に対する有効な治療法として、二重特異性抗体よりも優れた新たなモダリティ治療薬となることを期待しております。

当社は、がんや特定の組織/臓器を標的とした、数多くの当社独自のペプチド候補化合物と、放射性核種やsiRNA、低分子化合物等のペイロードを組み合わせたPDC医薬品の開発を積極的に行っております。当社は、PDRファーマ株式会社を取得したことにより、同社が有する生体内バイオイメージング能力も活用し、目的のペイロードが効率的に標的部位に送達したことを検証することで有望な医薬品候補化合物についてより効率的に評価することが可能になるものと考えております。当社はもっとも有望なプログラムを2022年中もしくは2023年の早期に最初の開発候補化合物として同定することを目標としております。また、ペプチド-放射性核種複合体において有効なペプチド化合物を取得できれば、放射性核種以外のペイロードと組み合わせたPDC医薬品についても、自社及び様々な既存/新規のパートナーとの共同開発により積極的に検討を行っていきたくと考えております。

当社は、塩野義製薬株式会社、積水化学工業株式会社と合併で特殊ペプチド原薬の製造プロセスに関する研究開発、製造及び販売を行うCDMO (Contract Development and Manufacturing Organization : 医薬品開発製造受託機関)であるペプチスター株式会社(以下 ペプチスター)を2017年9月に設立いたしました。ペプチスターは国内の様々な会社が有する技術を融合し、高品質、高純度でしかも製造コストを大幅に低減する最先端技術を開発、提供することを目指しております。ペプチスターは当社の創薬共同研究開発企業だけでなく、戦略的提携により自社開発品の製造も請け負うことが予想されます。大阪府摂津市に建設を進めていた同社の工場は、当初の計画通り2019年10月から商業生産を開始しております。ペプチスターは2017年10月に国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)と委託環境整備契約を締結した医療研究開発革新基盤創成事業(CiCLE)における課題「特殊ペプチド原薬CMO創設」において計画通り供給体制の基盤構築を達成したことを2019年12月6日に発表しております。ペプチスターは2020年12月1日に、第三者割当増資を実施し、総額1,790百万円の資金調達を行いました。ペプチスターへの当社の出資比率は15%未満となっております。

2. 放射性医薬品事業

当社は、2022年3月28日に100%子会社化したPDRファーマ株式会社（以下 PDRファーマ）を通じて、放射性医薬品等の研究・開発・製造・販売を行っております。現在、PDRファーマでは放射性診断薬として、22品目のSPECT（Single Photon Emission Computed Tomography）製剤と、2品目のPET（Positron Emission Tomography）製剤、及び8品目（3製品カテゴリー）の放射性治療薬を販売しております。また、放射性診断薬の画像読影の支援を目的とした画像解析ソフトウェアの開発・提供も行っています。

PDRファーマが販売する主な放射性医薬品は以下のとおりです。

・診断用放射性医薬品（SPECT）

販売名	薬効分類名
ニューロライト [®] 注射液 第一	局所脳血流診断薬
カーディオライト [®] 注射液 第一	心臓疾患診断薬・心機能診断薬・副甲状腺疾患診断薬
塩化タリウム-Tl201注射液	心臓疾患診断薬・腫瘍診断薬・副甲状腺疾患診断薬
ミオMIBG [®] -I123注射液	心交感神経診断薬・神経芽腫診断薬・褐色細胞腫診断薬
テクネ [®] MDP注射液	骨疾患診断薬・脳腫瘍及び脳血管障害診断薬
ウルトラテクネカウ [®]	脳・甲状腺・唾液腺及び異所性胃粘膜疾患診断薬・局所肺換気機能診断薬
オクトレオスキャン [®] 静注用セット	神経内分泌腫瘍診断薬

・診断用放射性医薬品（PET）

販売名	薬効分類名
アミヴィット [®] 静注	アミロイドイメージング剤
フルデオキシグルコース（ ¹⁸ F）静注「FRI」	悪性腫瘍診断薬・虚血性心疾患診断薬・てんかん診断薬

・治療用放射性医薬品

販売名	薬効分類名
ライアットMIBG-I131静注	褐色細胞腫・パラガングリオーマ治療薬
ヨウ化ナトリウムカプセル	甲状腺疾患治療薬・甲状腺疾患診断薬
ゼヴァリン [®] イットリウム（ ⁹⁰ Y）静注用セット	CD20陽性非ホジキンリンパ腫・マントル細胞リンパ腫治療薬

当社はこれまで、放射性診断薬/放射性治療薬に用いるペプチド-放射性核種複合体に関して、Bristol-Myers Squibb社（放射性診断薬）やBayer社（放射性診断薬）、Novartis社（放射性診断薬/放射性治療薬）、RayzeBio社（放射性診断薬/放射性治療薬）との間で多くの研究開発プログラムを進めてきており、ペプチド-放射性核種複合体の創薬における主要プレーヤーの1社としての地位を確立してまいりました。さらに当社は、自社のPDCプログラムへの注力の一環として、ペプチド-放射性核種複合体の自社パイプライン拡充にも取り組んでおります。

当社グループでは、当社及びPDRファーマの技術、ノウハウ及びネットワークを融合することにより、新たな放射性医薬品の創出、海外からの有望な放射性医薬品の導入などを進めることで放射性医薬品事業の拡大を図ってまいります。

当社グループは、2021年9月17日に、独立行政法人都市再生機構が実施した川崎市殿町国際戦略拠点（キングスカイフロント）の川崎市川崎区殿町三丁目地区（2-11・2-12画地）の土地譲渡人の公募入札に参加し、落札いたしました。キングスカイフロントは、世界的な成長が見込まれるライフサイエンス分野を中心に、世界最高水準の研究開発から新産業を創出するオープンイノベーション拠点として「国家戦略特区」及び「京浜臨海部ライフイノ

ベーション国際戦略総合特区」として指定を受けております。今回落札された土地には、当社の本社・研究所の増設を念頭に建設準備を進めておりましたが、その後、2022年3月に放射性医薬品事業を取得したことに伴い、放射性医薬品事業の機能強化のために活用するニーズが出てきたことから、現在、設計の一部見直しを進めております。今後の建設計画につきましては、詳細が決定次第すみやかな公表を予定しております。なお、すでに土地については手元資金により購入しており、今後の建設費用については手元資金ならびに金融機関からの借入による充當を予定しております。

当社グループは、サステナビリティへの取り組みに関して、当社の基本方針、重点取り組み、主要ポリシー/データを自社WEBサイト上での専用ページやサステナビリティレポート等にて積極的に情報開示を行っております。またグループとしてのサステナビリティへの取り組みをより推進するため、2022年7月より、PDRファーマでのサステナビリティへの取り組みを検討・推進する「サステナビリティ推進委員会」をPDRファーマ内に新設いたしました。当社グループは、地球環境への配慮、社会・従業員に関する取り組み、企業統治（ガバナンス）に関して業界トップクラスの水準を目指して取り組んでまいります。

当社の事業活動におけるGHG排出量（Scope 1 及びScope 2）は主に電力消費に由来しており、これまで再生可能エネルギーへのシフトを積極的に推進する電力会社から電力供給を受けておりました。この取り組みをさらに推進するため、当社本社・研究所で消費する電力を実質CO₂（二酸化炭素）フリーとなる電力として2022年1月より導入いたしました。これにより、自社事業活動における「カーボンニュートラル」実現の中期目標を4年前倒しで達成いたしました。

当社は、研究開発型のイノベーション企業として、多様性が競争優位性やイノベーションを生み出し、我々のミッション実現につながることを確信しています。特に、従業員一人一人の有する専門性やサイエンティフィックな感性の多様性を重視しており、研究開発及び経営の中核を担う管理職・上級専門職層において、年齢や性別・文化背景に捉われないサイエンススペースの議論や意思決定ができる体制の確保が重要と考えております。その前提となる、中核人材（1）の多様性を構成する要素として、「博士号（Ph.D.）取得者比率（2021年12月末：55.2%、2030年目標：50%以上）」、「女性マネージャー比率（同：18.4%、同：30%以上）」、「外国人又は海外勤務経験者（2）比率（同：31.5%、同：30%以上）」、「20～30代比率（同：15.8%、同：30%以上）」の4つの定量指標を設定し、これらの現状及び2030年までの目標数値を定めております。

1：管理職・上級専門職（役員を除く）

2：海外での研究・就労経験を有する者（半年未満、または留学を除く）

当社はサステナビリティに関する継続的な取り組みにより、各評価機関から高い評価を受けております。環境情報開示に取り組むCDP（カーボン・ディスクロージャー・プロジェクト）では「気候変動プログラム」に2021年から参加し、スコアB（マネジメントレベル）評価を取得しております。2022年1月には、グローバルなESG評価機関であるSustainalytics社から、ESGの取り組みに関して業界最高水準にある（評価対象となっているバイオテック企業439社中、世界第二位）との高い評価を受け、「TOP-RATED ESG PERFORMER 2022」を受賞いたしました。2022年4月には、グローバルインデックスプロバイダーであるFTSE Russellにより構築されたFTSE Blossom Japan Sector Relative Indexの構成銘柄として選定されました。なお、FTSE Blossom Japan Sector Relative Indexは、公的年金を運用する年金積立金管理運用独立行政法人（GPIF）の国内株式を対象とするESG総合指数としても新たに採用されたことが2022年3月30日付で発表されております。

当社グループの従業員は2022年9月30日現在で670名（ペプチドリーム株式会社：196名、PDRファーマ株式会社：474名、派遣を含む。女性社員比率は約26.3%）となっております。当社グループは取締役及び監査役12名を含めると総勢682名の体制となりました。

以上の結果、当第3四半期連結累計期間における創薬開発事業の経営成績については、売上収益3,569,822千円（前年同期比4,249,519千円減少）、セグメント損失196,580千円（前年同四半期はセグメント利益4,034,163千円）、放射性医薬品事業の経営成績については、売上収益7,638,717千円、セグメント利益182,930千円となり、当社グループ全体としては売上収益は11,208,540千円（前年同四半期比3,389,198千円増加）、Core営業利益143,251千円（前年同四半期比3,890,911千円減少）、営業損失426,772千円（前年同四半期は営業利益4,034,163千円）、税引前四半期損失368,500千円（前年同四半期は税引前四半期利益3,841,258千円）、親会社の所有者に帰属する四半期損失186,603千円（前年同四半期は親会社の所有者に帰属する四半期利益2,475,803千円）となりました。

当社グループは、IFRS業績に加えて、会社の経常的な収益性を示す指標として非経常的な項目をNon-Core調整として除外したCoreベースの業績を開示しています。当該Coreベースの業績は、IFRS業績から当社グループが定める

非経常的な項目を調整項目として除外したものです。

Core営業利益は営業利益から企業買収に係る会計処理の影響及び買収関連費用、有形固定資産、無形資産及びのれんに係る減損損失、損害賠償や和解等に伴う損益、非経常的かつ多額の損益、個別製品又は開発品導入による無形資産の償却費を控除して算出しております。

なお、Core営業利益から営業利益への調整は以下のとおりです。

(単位：千円)

	2021年12月期 第3四半期	2022年12月期 第3四半期	前年同期比	%
Core営業利益(損失)	4,034,163	143,251	3,890,911	96.4
企業買収に係る会計処理の影響 及び買収関連費用	-	546,961	546,961	-
有形固定資産、無形資産及び のれんに係る減損損失	-	-	-	-
損害賠償や和解等に伴う損益	-	-	-	-
非経常的かつ多額の損益	-	-	-	-
個別製品又は開発品導入による 無形資産の償却費	-	23,062	23,062	-
営業利益(損失)	4,034,163	426,772	4,460,935	-

(2)財政状態の分析

当第3四半期連結会計期間の総資産は51,257,614千円となり、前連結会計年度末と比べて24,223,018千円増加しました。その主な要因は、現金及び現金同等物が7,183,786千円減少したものの、有形固定資産が11,856,358千円増加、のれんが9,045,704千円増加したこと等によるものです。資産の増加には、PDRファーマ株式会社の新規連結による増加が含まれております。

負債は26,785,037千円となり、前連結会計年度末と比べて25,100,691千円増加しました。その主な要因は、借入金が21,095,147千円増加したこと等によるものです。負債の増加には、PDRファーマ株式会社の新規連結による増加が含まれております。

資本は24,472,577千円となり、前連結会計年度末と比べて877,672千円減少しました。その主な要因は、四半期損失により利益剰余金が186,603千円減少したこと等によるものです。

(3)キャッシュ・フローの状況

当第3四半期連結累計期間における現金及び現金同等物は、前連結会計年度末に比べ7,183,786千円減少し、4,562,743千円となりました。

当第3四半期連結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、営業債務及びその他の債務の増減額598,370千円の計上等があったものの、税引前四半期損失368,500千円の計上等により、1,408,588千円の支出(前年同四半期は6,622,237千円の収入)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、子会社の取得による支出23,460,335千円等により、26,963,720千円の支出(前年同四半期比25,261,201千円の支出増加)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、長期借入れによる収入22,400,000千円等により、20,925,538千円の収入(前年同四半期比20,880,955千円の収入増加)となりました。

(4)事業上及び財務上の対処すべき課題

当第3四半期連結累計期間において、当社が対処すべき課題について重要な変更はありません。

(5)研究開発活動

当第3四半期連結累計期間における研究開発費の総額は、1,888,515千円であります。

なお、当第3四半期連結累計期間において、当社グループの研究開発活動の状況に重要な変更はありません。

3 【経営上の重要な契約等】

該当事項はありません。

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	342,400,000
計	342,400,000

【発行済株式】

種類	第3四半期会計期間末 現在発行数(株) (2022年9月30日)	提出日現在 発行数(株) (2022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	130,010,400	130,010,400	東京証券取引所 プライム市場	完全議決権株式であり、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。なお、単元株式数は 100株であります。
計	130,010,400	130,010,400		

(注) 提出日現在の発行数には、2022年11月1日からこの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)
2022年7月1日～ 2022年9月30日	-	130,010,400	-	3,956,738	-	3,953,020

(5) 【大株主の状況】

当四半期会計期間は第3四半期会計期間であるため、記載事項はありません。

(6) 【議決権の状況】

当第3四半期会計期間末日現在の「議決権の状況」については、株主名簿の記載内容が確認できないため、記載することができないことから、直前の基準日(2022年6月30日)に基づく株主名簿による記載をしております。

【発行済株式】

2022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 200	-	
完全議決権株式(その他)	普通株式 129,976,300	1,299,763	完全議決権株式であり、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。なお、単元株式数は100株であります。
単元未満株式	普通株式 33,900	-	
発行済株式総数	130,010,400	-	
総株主の議決権	-	1,299,763	

(注) 1 株式会社日本カストディ銀行(信託E口)が所有する当社株式179,200株(議決権の数1,792個)につきましては、「完全議決権株式(その他)」に含めて表示しております。

2 「単元未満株式」欄の普通株式には、当社所有の自己株式5株が含まれております。

【自己株式等】

2022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(%)
ペプチドリーム株式会社	神奈川県川崎市川崎区殿町 三丁目25番23号	200	-	200	0.00
計		200	-	200	0.00

(注) 株式会社日本カストディ銀行(信託E口)が所有する当社株式179,200株は、上記自己名義株式数として記載していません。

2 【役員の状況】

前会計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. 要約四半期連結財務諸表の作成方法について

当社の要約四半期連結財務諸表は、「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93条の規定により、国際会計基準第34号「期中財務報告」（以下「IAS34号」という。）に準拠し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、当第3四半期連結会計期間（2022年7月1日から2022年9月30日まで）及び当第3四半期連結累計期間（2022年1月1日から2022年9月30日まで）の要約四半期連結財務諸表について、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. 連結財務諸表等の適正性を確保するための特段の取組み及びIFRSに基づいて連結財務諸表等を適正に作成することができる体制の整備について

当社は、連結財務諸表等の適正性を確保するための特段の取組み及びIFRSに基づいて連結財務諸表等を適正に作成することができる体制の整備を行っております。その内容は以下のとおりであります。

- (1) 会計基準等の内容を適切に把握し、又は会計基準等の変更等についての確に対応できる体制を整備するため、IFRSに関する十分な知識を有した従業員を配置するとともに、公益財団法人財務会計基準機構に加入し、同機構及び監査法人等が主催するセミナー等に参加する等を行っております。
- (2) IFRSの適用については、国際会計基準審議会が公表するプレスリリースや基準書を随時入手し、最新の基準の把握を行っております。また、IFRSに基づく適正な連結財務諸表を作成するために、IFRSに準拠したグループ会計方針及び会計指針を作成し、それらに基づいて会計処理を行っております。

1 【要約四半期連結財務諸表】

(1) 【要約四半期連結財政状態計算書】

(単位：千円)

	注記	移行日 (2021年1月1日)	前連結会計年度 (2021年12月31日)	当第3四半期 連結会計期間 (2022年9月30日)
資産				
流動資産				
現金及び現金同等物		7,149,358	11,746,529	4,562,743
営業債権及びその他の債権		7,530,584	811,096	6,291,777
その他の金融資産	9	6,241	69,047	420,340
棚卸資産		585,981	925,138	2,386,626
未収法人所得税等		-	10,415	476,618
その他の流動資産		369,353	274,197	645,893
流動資産合計		15,641,519	13,836,425	14,784,001
非流動資産				
有形固定資産		5,766,856	6,437,151	18,293,509
のれん	5	-	-	9,045,704
無形資産		78,683	75,502	2,280,721
持分法で会計処理されている 投資		294,927	603,003	470,017
その他の金融資産	9	3,800,421	6,080,133	6,084,738
繰延税金資産		549,646	-	60,418
退職給付に係る資産		-	-	199,704
その他の非流動資産		8,921	2,379	38,798
非流動資産合計		10,499,457	13,198,170	36,473,613
資産合計		26,140,976	27,034,596	51,257,614

(単位：千円)

	注記	移行日 (2021年1月1日)	前連結会計年度 (2021年12月31日)	当第3四半期 連結会計期間 (2022年9月30日)
負債及び資本				
負債				
流動負債				
営業債務及びその他の債務		2,562,788	886,124	3,040,575
借入金	8,9	-	-	2,189,272
その他の金融負債		-	-	282,414
未払法人所得税等		1,586,784	14,404	8,703
引当金		-	-	18,565
その他の流動負債		712,595	475,517	919,126
流動負債合計		4,862,168	1,376,047	6,458,658
非流動負債				
借入金	8,9	-	-	18,905,874
その他の金融負債		-	-	383,173
繰延税金負債		-	308,298	893,024
退職給付に係る負債		-	-	144,305
非流動負債合計		-	308,298	20,326,378
負債合計		4,862,168	1,684,345	26,785,037
資本				
資本金		3,933,885	3,956,738	3,956,738
資本剰余金		10,305,306	4,452,358	4,457,861
自己株式		655,383	620,123	607,255
利益剰余金		7,503,531	16,372,687	16,186,083
その他の資本の構成要素		191,468	1,188,589	479,149
親会社の所有者に帰属する持分合計		21,278,808	25,350,250	24,472,577
資本合計		21,278,808	25,350,250	24,472,577
負債及び資本合計		26,140,976	27,034,596	51,257,614

(2) 【要約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)

	注記	前第3四半期連結累計期間 (自 2021年1月1日 至 2021年9月30日)	当第3四半期連結累計期間 (自 2022年1月1日 至 2022年9月30日)
売上収益	4,6	7,819,342	11,208,540
売上原価		1,684,354	5,686,909
売上総利益		6,134,987	5,521,631
販売費及び一般管理費		1,045,528	4,056,806
研究開発費		1,084,170	1,888,515
その他の収益		29,054	5,694
その他の費用		179	8,776
営業利益(損失)		4,034,163	426,772
金融収益		274,006	320,426
金融費用		-	129,168
持分法による投資損失()		466,910	132,986
税引前四半期利益(損失)		3,841,258	368,500
法人所得税費用		1,365,454	181,896
四半期利益(損失)		2,475,803	186,603
四半期利益の帰属			
親会社の所有者		2,475,803	186,603
四半期利益(損失)		2,475,803	186,603
1株当たり四半期利益			
基本的1株当たり四半期利益(損失)	7	19.25	1.44
希薄化後1株当たり四半期利益(損失)	7	19.06	1.44

【第3四半期連結会計期間】

(単位：千円)

	注記	前第3四半期連結会計期間 (自 2021年7月1日 至 2021年9月30日)	当第3四半期連結会計期間 (自 2022年7月1日 至 2022年9月30日)
売上収益		4,902,395	6,184,143
売上原価		721,885	2,577,125
売上総利益		4,180,510	3,607,017
販売費及び一般管理費		269,314	1,642,922
研究開発費		313,264	724,797
その他の収益		-	5,175
その他の費用		-	5,549
営業利益		3,597,932	1,238,924
金融収益		38,492	69,626
金融費用		-	63,063
持分法による投資損失()		107,343	23,014
税引前四半期利益		3,529,080	1,222,472
法人所得税費用		1,044,941	276,824
四半期利益		2,484,139	945,647
四半期利益の帰属			
親会社の所有者		2,484,139	945,647
四半期利益		2,484,139	945,647
1株当たり四半期利益			
基本的1株当たり四半期利益	7	19.13	7.28
希薄化後1株当たり四半期利益	7	19.12	7.28

(3) 【要約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)

	注記	前第3四半期連結累計期間 (自 2021年1月1日 至 2021年9月30日)	当第3四半期連結累計期間 (自 2022年1月1日 至 2022年9月30日)
四半期利益(損失)		2,475,803	186,603
その他の包括利益			
純損益に振り替えられることのない項目			
その他の包括利益を通じて公正価値で 測定する金融資産	9	939,358	709,440
純損益に振り替えられることのない 項目合計		939,358	709,440
その他の包括利益		939,358	709,440
四半期包括利益		3,415,162	896,044
四半期包括利益の帰属			
親会社の所有者		3,415,162	896,044
四半期包括利益		3,415,162	896,044

(注) 上記の計算書の項目は税引後で開示しております。

【第3四半期連結会計期間】

(単位：千円)

	注記	前第3四半期連結会計期間 (自 2021年7月1日 至 2021年9月30日)	当第3四半期連結会計期間 (自 2022年7月1日 至 2022年9月30日)
四半期利益		2,484,139	945,647
その他の包括利益			
純損益に振り替えられることのない項目			
その他の包括利益を通じて公正価値で 測定する金融資産	9	55,207	1,142,611
純損益に振り替えられることのない 項目合計		55,207	1,142,611
その他の包括利益		55,207	1,142,611
四半期包括利益		2,539,346	196,963
四半期包括利益の帰属			
親会社の所有者		2,539,346	196,963
四半期包括利益		2,539,346	196,963

(注) 上記の計算書の項目は税引後で開示しております。

(4) 【要約四半期連結持分変動計算書】

前第3四半期連結累計期間(自 2021年1月1日 至 2021年9月30日)

(単位:千円)

注記	親会社の所有者に帰属する持分					合計	合計
	資本金	資本剰余金	自己株式	利益剰余金	その他の資本の構成要素		
2021年1月1日時点の残高	3,933,885	10,305,306	655,383	7,503,531	191,468	21,278,808	21,278,808
四半期利益(損失)	-	-	-	2,475,803	-	2,475,803	2,475,803
その他の包括利益	-	-	-	-	939,358	939,358	939,358
四半期包括利益合計	-	-	-	2,475,803	939,358	3,415,162	3,415,162
新株の発行	22,852	22,852	-	-	-	45,704	45,704
自己株式の取得	-	-	362	-	-	362	362
自己株式の処分	-	-	30,584	-	-	30,584	30,584
その他の資本の構成要素から利益剰余金への振替	-	-	-	24,175	24,175	-	-
株式報酬取引	-	392,277	-	-	-	392,277	392,277
所有者との取引額合計	22,852	415,130	30,221	24,175	24,175	468,204	468,204
2021年9月30日時点の残高	3,956,738	10,720,437	625,162	9,955,159	1,155,002	25,162,175	25,162,175

当第3四半期連結累計期間(自 2022年1月1日 至 2022年9月30日)

(単位:千円)

注記	親会社の所有者に帰属する持分					合計	合計
	資本金	資本剰余金	自己株式	利益剰余金	その他の資本の構成要素		
2022年1月1日時点の残高	3,956,738	4,452,358	620,123	16,372,687	1,188,589	25,350,250	25,350,250
四半期利益(損失)	-	-	-	186,603	-	186,603	186,603
その他の包括利益	-	-	-	-	709,440	709,440	709,440
四半期包括利益合計	-	-	-	186,603	709,440	896,044	896,044
自己株式の取得	-	-	87	-	-	87	87
自己株式の処分	-	-	12,956	-	-	12,956	12,956
株式報酬取引	-	5,502	-	-	-	5,502	5,502
所有者との取引額合計	-	5,502	12,868	-	-	18,371	18,371
2022年9月30日時点の残高	3,956,738	4,457,861	607,255	16,186,083	479,149	24,472,577	24,472,577

(5) 【要約四半期連結キャッシュ・フロー計算書】

(単位：千円)

	前第3四半期連結累計期間 注記 (自 2021年1月1日 至 2021年9月30日)	当第3四半期連結累計期間 (自 2022年1月1日 至 2022年9月30日)
営業活動によるキャッシュ・フロー		
税引前四半期利益(損失)	3,841,258	368,500
減価償却費及び償却費	465,943	1,375,987
受取利息及び受取配当金	279	1,238
支払利息	-	129,168
為替差損益(は益)	122,943	262,984
持分法による投資損益(は益)	466,910	132,986
営業債権及びその他の債権の増減額 (は増加)	5,544,985	989,246
棚卸資産の増減額(は増加)	251,342	364,419
営業債務及びその他の債務の増減額 (は減少)	809,933	598,370
退職給付に係る資産及び負債の増減額	-	5,452
その他	128,667	1,144,271
小計	9,005,931	888,695
利息及び配当金の受取額	279	1,238
利息の支払額	-	101,220
法人所得税の支払額	2,384,104	441,013
法人所得税の還付額	131	21,102
営業活動によるキャッシュ・フロー	6,622,237	1,408,588
投資活動によるキャッシュ・フロー		
有価証券の売却による収入	145,222	-
子会社の取得による支出	5	23,460,335
関係会社株式の取得による支出	506,000	-
関係会社への貸付けによる支出	414,097	-
貸付金の回収による収入	4,681	67,486
補助金の受取額	136,323	-
有形固定資産の取得による支出	1,054,846	3,449,779
無形資産の取得による支出	13,857	110,328
その他	55	10,763
投資活動によるキャッシュ・フロー	1,702,519	26,963,720
財務活動によるキャッシュ・フロー		
長期借入れによる収入	8	22,400,000
長期借入金の返済による支出	-	1,120,000
借入手数料の支払額	-	212,800
リース負債の返済による支出	-	141,573
新株予約権の行使に伴う株式の発行による収入	44,940	-
自己株式の取得による支出	356	87
財務活動によるキャッシュ・フロー	44,583	20,925,538
現金及び現金同等物に係る換算差額	122,943	262,984
現金及び現金同等物の増減額(は減少)	5,087,245	7,183,786
現金及び現金同等物の期首残高	7,149,358	11,746,529
現金及び現金同等物の四半期末残高	12,236,604	4,562,743

【要約四半期連結財務諸表注記】

1. 報告企業

ペプチドリーム株式会社（以下、「当社」）は日本に所在する企業であります。その登記されている本社及び主要な事業所の住所はホームページで開示しております。当第3四半期連結会計期間（2022年7月1日から2022年9月30日まで）及び当第3四半期連結累計期間（2022年1月1日から2022年9月30日まで）の要約四半期連結財務諸表は、当社及びその子会社（以下、「当社グループ」）ならびに関連会社及び共同支配の取り決めに対する持分により構成されております。

当社グループは、当社独自の創薬開発プラットフォームシステムであるPDPSを中核とした創薬開発基盤技術を活用し、国内外の製薬企業との共同研究開発等を通じて、新しい医薬品候補化合物の研究開発を行っております。また、当連結会計年度に富士フイルム富山化学株式会社から取得した放射性医薬品事業により、放射性医薬品領域の経営も進めております。各事業の詳細については、「4. セグメント情報」に記載しております。

2. 作成の基礎

(1) IFRSに準拠している旨及び初度適用に関する事項

当社は、「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1条の2の「指定国際会計基準特定会社」の要件を満たすことから、同第93条の規定により、当社グループの連結財務諸表は、国際会計基準第34号「期中財務報告」（IAS34号）に準拠して作成しております。

本要約四半期連結財務諸表は、2022年11月10日に取締役会によって承認しております。

当社グループは、2022年12月31日に終了する連結会計年度の第1四半期連結会計年度よりIFRSを初めて適用しており、当連結会計年度の年次の連結財務諸表がIFRSに準拠して作成する最初の連結財務諸表となります。IFRSへの移行日は2021年1月1日であります。IFRSへの移行日及び比較年度において、IFRSへの移行が当社グループの財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況に与える影響は、注記「12. 初度適用」に記載しております。

早期適用していないIFRS及びIFRS第1号「国際財務報告基準の初度適用」（以下、IFRS第1号）の規定により強制された例外規定及び認められた免除規定を除き、当社グループの会計方針は2022年9月30日に有効なIFRSに準拠しております。

(2) 測定的基础

当社グループの要約四半期連結財務諸表は、注記「3. 重要な会計方針」に記載のとおり、公正価値で測定されている特定の金融商品及び退職後給付制度に係る資産・負債等を除き、取得原価を基礎として作成しております。

(3) 機能通貨及び表示通貨

当社グループの要約四半期連結財務諸表は、当社の機能通貨である日本円を表示通貨としており、千円未満を切り捨てて表示しております。

(4) 見積り及び判断の利用

当社グループの要約四半期連結財務諸表は、収益及び費用、資産及び負債の測定ならびに四半期決算日現在の偶発事象の開示等に関する経営者の見積り及び仮定を含んでおります。これらの見積り及び仮定は、過去の経験及び利用可能な情報を収集し、決算日において合理的であると考えられる様々な要因を勘案した経営者の最善の判断に基づいております。しかし、その性質上、将来において、これらの見積り及び仮定とは異なる結果となる可能性があります。

当社グループが見積り及び判断を行った項目のうち、以下は当期及び翌期以降の連結財務諸表の金額に重要な影響を与えております。

- ・連結子会社及び持分法適用会社の範囲の決定
- ・有形固定資産及び無形資産の耐用年数
- ・のれんを含む非金融資産の減損
- ・確定給付債務の測定
- ・繰延税金資産の回収可能性
- ・金融商品の公正価値の測定

なお、新型コロナウイルス感染症による当社グループへの影響は、収束時期の見通しが不透明な状況であり、事業によってその影響や程度が異なるものの、提出日現在においては、当四半期末の見積りに大きな影響を与えるも

のではないと想定しております。

3. 重要な会計方針

当社グループの要約四半期連結財務諸表において適用する重要な会計方針は、以下を除いて、当第1四半期連結会計期間及び当第1四半期連結累計期間において適用した会計方針と同一であります。

(収益認識方法)

当第1四半期連結累計期間において、富士フィルム富山化学株式会社から放射性医薬品事業を吸収分割により承継する新会社であるPDRファーマ株式会社の株式を100%取得したことに伴い、当第2四半期連結会計期間より、新たに製品の輸入手続きや国内での製造、販売、物流等の業務による収益が発生しております。

顧客との契約に基づき製品の引渡時点に履行義務が充足する取引については、当該製品の引渡時点で収益を認識しております。また、収益は、顧客との契約において約束された対価から、値引き、リベート及び返品などを控除した金額で算定しております。

製品の輸入手続きや国内での製造、販売、物流等の業務を提供する場合等で、顧客との契約に基づき一定の契約期間にわたって役務を提供することを履行義務とする取引については、当社グループが顧客との契約における義務を履行するにつれて、顧客が便益を享受すると判断しており、契約期間にわたり一定の期間で収益を認識しております。

4. セグメント情報

(1) 報告セグメントの概要

前第3四半期連結累計期間においては、当社グループは、創薬開発事業のみの単一セグメントであるため、報告セグメント別の記載を省略しております。なお、当第1四半期連結累計期間より、従来の「アライアンス事業」のセグメント名称を「創薬開発事業」に変更しております。当該変更は、より事業の内容を明確にするため、名称のみの変更であり、セグメント情報に与える影響はありません。これに伴い、前第3四半期連結累計期間につきましても、変更後の名称で記載しております。

また、当社は、当第1四半期連結累計期間の2022年3月28日において、富士フィルム富山化学株式会社から放射性医薬品事業を吸収分割により承継する新会社であるPDRファーマ株式会社の株式を100%取得したことに伴い、当第2四半期連結会計期間以降において、当社の取締役会は、経営資源の配分の決定及び業績の評価をするために、「創薬開発事業」と「放射性医薬品事業」の2つの報告セグメントを定期的にモニタリングしております。そのため、当第2四半期連結会計期間以降当社グループは、「創薬開発事業」と「放射性医薬品事業」の2つの報告セグメントに区分しております。

(報告セグメントの内容)

報告セグメント	事業内容
創薬開発事業	創薬開発事業として、当社は当社独自の創薬プラットフォームシステムであるPDPSを中核とした創薬基盤技術を活用した創薬共同研究開発、PDPSの技術ライセンス、戦略的提携による自社パイプラインの拡充を行っております。
放射性医薬品事業	放射性医薬品事業として、心臓、脳の血流やがんの骨転移などを検査する診断用放射性医薬品（SPECT用診断薬、PET用診断薬）及び褐色細胞腫等のアンメットメディカルニーズに対応する治療用放射性医薬品の研究開発から製造販売までを行っております。

(2) セグメント収益及び業績

当社グループの報告セグメントによる収益及び業績は以下のとおりであります。なお、セグメント間の売上収益は、市場実勢価格に基づいております。

前第3四半期連結累計期間(自 2021年1月1日 至 2021年9月30日)

前第3四半期連結累計期間における当社グループは創薬開発事業のみの単一セグメントのため、記載を省略しております。

当第3四半期連結累計期間(自 2022年1月1日 至 2022年9月30日)

(単位:千円)

	報告セグメント			調整額	連結
	創薬開発事業	放射性医薬品事業	計		
売上収益					
外部顧客への売上収益	3,569,822	7,638,717	11,208,540	-	11,208,540
セグメント間収益	-	8,332	8,332	8,332	-
合計	3,569,822	7,647,049	11,216,872	8,332	11,208,540
セグメント利益(損失)	196,580	182,930	13,649	-	13,649
(調整項目)					
企業結合関連費用(注1)					413,122
営業利益(損失)					426,772
金融収益					320,426
金融費用					129,168
持分法による投資損失()					132,986
税引前四半期利益(損失)					368,500

(注1) 企業結合関連費用には、企業結合による取得関連費用368,122千円及び企業結合により新たに取得した無形資産の償却費45,000千円が含まれております。

5. 企業結合

前第3四半期連結累計期間（自 2021年1月1日 至 2021年9月30日）

該当事項はありません。

当第3四半期連結累計期間（自 2022年1月1日 至 2022年9月30日）

富士フィルム富山化学株式会社の放射性医薬品事業の取得

(1) 企業結合の概要

被取得企業の名称及び事業の内容

当社は、富士フィルム富山化学株式会社から放射性医薬品事業を吸収分割により承継する新会社であるPDRファーマ株式会社の株式を100%取得し、当社の子会社としました。

企業結合を行った主な理由

当社は、当社独自の創薬開発プラットフォームであるPDPS (Peptide Discovery Platform System) を活用し、特殊環状ペプチドを用いた創薬に加えて、ヒットペプチドを介して得られるファーマコフォア情報を用いた低分子創薬及びペプチド-薬物複合体（以下「PDC」）への展開を進めております。PDCは、放射性核種・核酸（siRNAやDNA等）・抗体・タンパク質・ペプチド・低分子化合物等のペイロードを生体内の特定の部位や臓器に送達するキャリアとして特殊環状ペプチドを活用し、治療が必要な細胞・組織への選択的な薬物の送達を可能とすることで、健康な細胞・組織への影響や副作用を最小限に抑えながら、治療効果の最大化を狙う創薬アプローチであります。当社では、このPDCの活用用途の拡大を積極的に進めてまいりましたが、その中でも、放射性医薬品領域におけるPDCの活用については、次世代放射性核種との組み合わせにより、今後さまざまな疾患に対する診断薬・治療薬としての開発ポテンシャルを有することから、この領域でのPDCの活用を重要戦略の一つと位置付けてまいりました。

他方、PDRファーマ株式会社は放射性医薬品領域においては国内の放射性医薬品リーディングカンパニーの一社としてSPECT (Single Photon Emission Computed Tomography) 用診断薬、PET (Positron Emission Tomography) 用診断薬、放射性治療薬を提供しております。PDRファーマ株式会社を当社の子会社とすることで、当社が有するPDC技術と放射性医薬品の研究開発から製造販売までの実績・ノウハウを組み合わせることにより、放射性医薬品の創製、研究開発から製造販売まで一貫通貫で最適化された新たなプラットフォームを構築することが可能となります。

放射性医薬品領域は、技術革新が進む次世代放射性核種と選択的なデリバリー技術の組み合わせにより、今後治療と診断の両分野において、ますます臨床応用の範囲が拡大していくものと想定しております。放射性医薬品領域におけるPDC事業のさらなる拡大と開発スピードの加速、ならびに当該領域のグローバルネットワークにおける中心的ハブの実現を目指しております。

取得日

2022年3月28日

被取得企業の支配の獲得方法

現金を対価とした株式の取得

(2) 取得対価の公正価値及びその内訳

	金額
	(単位：千円)
現金	24,637,929
合計	24,637,929

- (注) 1. 当第2四半期連結会計期間において、運転資本の変動等に応じた価格調整を行っており、157,895千円の追加の支払いを行っております。なお、当該取得対価の金額は確定しております。
2. 当企業結合に係る取得関連コストは394,997千円であり、「販売費及び一般管理費」にて費用処理しております。なお、前連結会計年度に費用として認識した取得関連費用は26,875千円、当第3四半期連結累計期間に費用として認識した取得関連費用は368,122千円です。
3. 契約の一部として、最大6,000百万円の支払いが発生する条件付対価が付されております。当社グループとして、達成可能性等を見積もった結果、条件付対価を認識しておりません。

(3) 取得日現在における支払対価、取得資産及び引受負債の公正価値

	金額
	(単位：千円)
取得対価の公正価値	24,637,929
合計	24,637,929
取得資産及び引受負債の公正価値	
流動資産	
現金及び現金同等物	1,177,593
営業債権及びその他の債権	4,491,435
棚卸資産	1,097,068
その他	219,285
非流動資産	
有形固定資産	9,806,596
無形資産	2,104,493
その他	390,052
資産合計	19,286,525
流動負債	
営業債務及びその他の債務	1,595,701
その他	525,636
非流動負債	
繰延税金負債	958,020
その他	614,942
負債合計	3,694,300
取得資産及び引受負債の公正価値(純額)	15,592,224
のれん	9,045,704

- (注) 1. 取得対価は、支配獲得日における公正価値を基礎として、取得した資産及び引き受けた負債に配分しております。取得原価の配分について、当第1四半期連結会計期間においては暫定的な会計処理を行ってまいりましたが、当第3四半期連結会計期間に確定しております。この暫定的な会計処理の確定に伴い新たな情報を反映させた結果、取得原価の当初配分額を見直し以下の通り遡及修正しております。

	当初の暫定的な 公正価値	その後の修正	(単位：千円) 修正後の 公正価値
取得資産及び引受負債の公正価値			
棚卸資産	1,032,068	65,000	1,097,068
有形固定資産	8,821,773	984,823	9,806,596
無形資産	304,493	1,800,000	2,104,493
その他の資産	6,278,366	-	6,278,366
繰延税金負債	322,055	635,965	958,020
その他の負債	2,736,280	-	2,736,280
取得資産及び引受負債の公正価値（純額）	13,378,366	2,213,858	15,592,224
のれん	11,101,667	2,055,962	9,045,704
合計	24,480,033	157,895	24,637,929
移転対価の公正価値			
現金	24,480,033	157,895	24,637,929
合計	24,480,033	157,895	24,637,929

2. 取得した債権の公正価値、契約上の未収金額及び、回収不能見込額

取得した営業債権及びその他の債権の公正価値4,491,435千円について、契約金額の総額は4,491,435千円であり、回収不能と見込まれるものはありません。

3. 取得した無形資産

無形資産に配分された主要な内訳は、技術関連資産1,800,000千円です。技術関連資産は20年で均等償却しております。

4. のれん

のれんは、個別に認識要件を満たさない、取得から生じることが期待される既存事業とのシナジー効果と超過収益力です。認識されたのれんのうち、税務上損金算入が見込まれるものはありません。

(4) 取得に伴うキャッシュ・フロー

	金額
	(単位：千円)
支払対価の公正価値の合計	24,637,929
取得時に被取得会社が保有していた現金及び現金同等物	1,177,593
合計	23,460,335

(5) 業績に与える影響

当社グループの要約四半期連結損益計算書には、取得日以降に生じた売上収益7,638,717千円、及び四半期利益246,297千円が含まれております。

(6) 企業結合が期首に完了したと仮定した場合の連結に与える影響（プロフォーマ情報）

企業結合が期首に実施されたと仮定した場合、当第3四半期連結累計期間における当社グループの売上収益及び四半期損失（ ）は、それぞれ15,119,831千円、76,132千円であったと算定されます。このプロフォーマ情報は概算額であり監査証明を受けておりません。また、当該情報は必ずしも将来起こりうるべき事象を示唆するものではありません。また、実際に出資が期首時点に行われた場合の当社グループの経営成績を示すものではありません。

6. 売上収益

当社グループは、前第3四半期連結累計期間においては、創薬開発事業のみを行っておりますが、当第1四半期連結累計期間において、富士フィルム富山化学株式会社から放射性医薬品事業を吸収分割により承継する新会社であるPDRファーマ株式会社の株式を100%取得したことに伴い、当第2四半期連結会計期間以降において、創薬開発事業と放射性医薬品事業の2つの報告セグメントに区分しています。

当社は創薬開発事業として、従来から独自の創薬開発プラットフォームシステムであるPDPSを活用した3つの事業戦略：創薬共同研究開発、PDPS技術ライセンス、戦略的提携/自社創薬の拡充を進めております。この3つの事業戦略はすべてPDPSライセンスを活用しており、創薬開発事業の主要な収益の源泉は、PDPSライセンスに係る契約一時金、マイルストーンフィー及びロイヤルティーによる収益及び研究開発業務提供に係る研究開発支援金であります。また、放射性医薬品事業の当社グループの主要な収益の源泉は診断用放射性医薬品（SPECT用診断薬、PET用診断薬）及び治療用放射性医薬品等の製品の販売であります。

以上から、各報告セグメントの売上収益と収益の源泉ごとに分解した売上収益の関連情報として、以下を開示しております。

なお、上記の放射性医薬品事業を取得したことに伴い、当第2四半期連結会計期間より、新たに製品の輸出入手続きや国内での製造、販売、物流等の業務による収益が発生したことから、「製品販売」を「製品の製造・販売・物流」とし、当該業務に係る収益を「製品の製造・販売・物流」に含めて表示しております。

前第3四半期連結累計期間（自 2021年1月1日 至 2021年9月30日）

（単位：千円）

創薬開発事業	
収益の分解	
製品の製造・販売・物流	28,589
契約一時金、マイルストーンフィー及びロイヤルティーによる収入	5,657,501
研究開発支援金	1,392,356
その他	740,895
合計	7,819,342
売上収益の認識時期	
一時点で移転される財・サービス	6,017,908
一定の期間にわたり移転されるサービス	1,801,433
合計	7,819,342

(注) 「その他」には、技術アップデートフィー等が含まれております。

当第3四半期連結累計期間（自 2022年1月1日 至 2022年9月30日）

（単位：千円）

	創薬開発事業	放射性医薬品事業	合計	調整額	連結財務諸表計上額
収益の分解					
製品の製造・販売・物流	75,049	7,615,914	7,690,963	-	7,690,963
契約一時金、マイルストーンフィー及びロイヤルティーによる収入	2,432,798	6,091	2,438,889	-	2,438,889
研究開発支援金	828,928	25,044	853,972	8,332	845,640
その他	233,046	-	233,046	-	233,046
合計	3,569,822	7,647,049	11,216,872	8,332	11,208,540
売上収益の認識時期					
一時点で移転される財・サービス	2,570,987	6,988,054	9,559,042	8,332	9,550,710
一定の期間にわたり移転されるサービス	998,835	658,995	1,657,830	-	1,657,830
合計	3,569,822	7,647,049	11,216,872	8,332	11,208,540

(注) 「その他」には、技術アップデートフィー等が含まれております。

7. 1 株当たり利益

当社の普通株主に帰属する基本的1株当たり四半期利益（損失）及び希薄化後1株当たり四半期利益（損失）の算定基礎は以下のとおりです。

	前第3四半期連結累計期間 (自 2021年1月1日 至 2021年9月30日)	当第3四半期連結累計期間 (自 2022年1月1日 至 2022年9月30日)
親会社の所有者に帰属する四半期利益（損失） (千円)	2,475,803	186,603
四半期利益調整額（千円）	-	-
希薄化後の親会社の所有者に帰属する四半期利益 (損失)(千円)	2,475,803	186,603
期中平均普通株式数（株）	128,593,281	129,829,104
希薄化効果を有する潜在的普通株式の影響		
新株予約権（株）	1,226,416	-
株式給付信託（株）	105,366	-
希薄化後の期中平均普通株式数（株）	129,925,063	129,829,104
基本的1株当たり四半期利益（損失）	19.25	1.44
希薄化後1株当たり四半期利益（損失）	19.06	1.44
	前第3四半期連結会計期間 (自 2021年7月1日 至 2021年9月30日)	当第3四半期連結会計期間 (自 2022年7月1日 至 2022年9月30日)
親会社の所有者に帰属する四半期利益(千円)	2,484,139	945,647
四半期利益調整額（千円）	-	-
希薄化後の親会社の所有者に帰属する四半期利益 (千円)	2,484,139	945,647
期中平均普通株式数（株）	129,826,036	129,830,995
希薄化効果を有する潜在的普通株式の影響		
新株予約権（株）	-	-
株式給付信託（株）	101,041	103,228
希薄化後の期中平均普通株式数（株）	129,927,077	129,934,223
基本的1株当たり四半期利益	19.13	7.28
希薄化後1株当たり四半期利益	19.12	7.28

8. 借入金

当第3四半期連結累計期間において、当社は、2022年3月22日開催の取締役会決議に基づき、以下のとおりシンジケートローン契約を締結し、資金の借入を実施しております。

(1) 目的

当第1四半期連結累計期間の2022年3月28日において、富士フイルム富山化学株式会社から放射性医薬品事業を吸収分割により承継する新会社であるPDRファーマ株式会社の株式を100%取得したことに伴い、事業の取得にかかる資金へ充当すること

(2) 借入先

株式会社みずほ銀行をアレンジャー及びエージェントとするシンジケートローン

(3) 借入金額

224億円

(4) 借入利率

TIBORに基づく基準金利 + スプレッド

(5) 借入実行日

2022年3月28日

(6) 返済期日

2027年3月28日

(7) 担保提供資産

なし

(8) 財務制限条項

主な財務制限条項の内容は下記のとおりです。

連結純資産維持

各年度の決算期の末日における連結財政状態計算書の純資産の金額が直前の決算期末日の連結財政状態計算の純資産の金額の70%以上に維持すること

連結利益維持

各年度の決算期における連結損益計算書の営業損益が、損失とならないようにすること

9. 金融商品

(1) 公正価値で測定される金融商品

公正価値で測定される金融商品について、測定に用いたインプットの観察可能性及び重要性に応じた公正価値測定額を、レベル1からレベル3まで分類しております。当該分類において、それぞれの公正価値のヒエラルキーは、以下のように定義しております。

- レベル1：活発な市場における同一の資産又は負債の市場価格
- レベル2：レベル1以外の、観察可能な価格を直接又は間接的に使用して算出された公正価値
- レベル3：観察不能なインプットを含む評価技法から算出された公正価値

(2) 経常的に公正価値で測定する金融資産の公正価値

公正価値のヒエラルキー

公正価値のヒエラルキーごとに分類された、要約四半期連結財政状態計算書に公正価値で認識する金融資産は以下のとおりです。

IFRS移行日（2021年1月1日）

				（単位：千円）
				レベル1
				レベル2
				レベル3
				合計
金融資産				
その他の金融資産				
その他の包括利益を通じて公正価値で測定する金融資産				
株式	-	-	3,702,282	3,702,282
合計	-	-	3,702,282	3,702,282

前連結会計年度（2021年12月31日）

				（単位：千円）
				レベル1
				レベル2
				レベル3
				合計
金融資産				
その他の金融資産				
その他の包括利益を通じて公正価値で測定する金融資産				
株式	-	-	5,571,521	5,571,521
合計	-	-	5,571,521	5,571,521

当第3四半期連結会計期間（2022年9月30日）

				（単位：千円）
				レベル1
				レベル2
				レベル3
				合計
金融資産				
その他の金融資産				
その他の包括利益を通じて公正価値で測定する金融資産				
株式	-	-	5,820,696	5,820,696
合計	-	-	5,820,696	5,820,696

レベル間の重要な振替が行われた金融商品の有無は毎報告期間の末日に判断しております。前連結会計年度及び当第3四半期連結累計期間において、レベル1、2の間で重要な振替が行われた金融商品はありません。

金融資産の公正価値の測定方法

(非上場株式)

活発な市場における公表価格が入手できない非上場株式の公正価値は、合理的に入手可能なインプットにより、主に直近ファイナンス実績に基づく取引事例法を使用して測定しており、公正価値ヒエラルキーのレベル3に分類しております。

なお、一部の非上場株式については、前連結会計年度は割引キャッシュ・フロー法で公正価値を測定していましたが、当第3四半期連結会計期間において、新しい情報が利用可能となったことにより取引事例法の方がより適切な測定になると考えられるため、評価技法を変更しております。

(注) 重要な観察可能でないインプットの変動に係る感応度分析

レベル3に分類した金融商品について、観察可能でないインプットを合理的に考え得る代替的な仮定に変更した場合に重要な公正価値の増減は見込まれておりません。

レベル3に分類された金融商品の期首残高から四半期末残高への調整表

レベル3に分類された金融商品の期首残高から四半期末残高への調整表は以下のとおりであります。

	前第3四半期連結累計期間		当第3四半期連結累計期間	
	(自 2021年1月1日 至 2021年9月30日)		(自 2022年1月1日 至 2022年9月30日)	
期首残高	3,702,282		5,571,521	
利得又は損失合計				
純損益(注)1	-		-	
その他の包括利益(注)2	1,312,230		1,021,953	
取得	612,926		1,271,128	
売却	145,222		-	
四半期末残高	5,482,216		5,820,696	

(単位：千円)

(注) 1. 純損益に含まれている利得及び損失は、決算日時点の純損益を通じて公正価値で測定する金融資産及び金融負債に関するものであります。これらの純損益は要約四半期連結損益計算書の「金融収益」に含まれております。

2. その他の包括利益に含まれている利得及び損失は、決算日時点のその他の包括利益を通じて公正価値で測定する金融資産に関するものであります。これらの利得及び損失は要約四半期連結包括利益計算書の「その他の包括利益を通じて公正価値で測定する金融資産」に含まれております。

レベル3に分類された金融商品

レベル3に分類された金融商品については、経営管理部門責任者により承認された評価方針及び手続きに従い、外部の評価専門家又は適切な評価担当者が評価及び評価結果の分析を実施しております。評価結果は経営管理部門責任者によりレビューされ承認されております。

(3) 経常的に公正価値で測定されていないが、公正価値が開示されている金融資産及び金融負債の公正価値

公正価値及び帳簿価額

経常的に公正価値で測定されていないが、公正価値が開示されている金融商品の公正価値及び帳簿価額は以下のとおりです。なお、帳簿価額が公正価値の合理的な近似値となっている金融商品及び重要性の乏しい金融商品は含めておりません。

	(単位：千円)					
	移行日 (2021年1月1日)		前連結会計年度 (2021年12月31日)		当第3四半期 連結会計期間 (2022年9月30日)	
	帳簿価額	公正価値	帳簿価額	公正価値	帳簿価額	公正価値
その他の金融資産						
貸付金(注)1、2	95,839	94,999	566,500	565,343	499,013	495,445
借入金						
借入金(注)3	-	-	-	-	21,095,147	21,095,147

(注)1. 要約四半期連結財政状態計算書上の流動資産及び非流動資産の「その他の金融資産」のうち、貸付金を記載しております。

2. 1年内のその他の金融資産の残高を含んでおります。

3. 1年内返済予定の借入の残高を含んでおります。

金融資産及び金融負債の公正価値の算定方法

金融商品の公正価値の算定方法は以下のとおりです。

(a) 貸付金

貸付金の公正価値は、国債利回り等適切な指標に信用リスクを加味した利率でその将来キャッシュ・フローを割り引いた現在価値により算定しております。

(b) 借入金

借入金は変動金利であり、短期間で市場金利を反映し、公正価値が帳簿価額に近似していると考えられるため、当該帳簿価額によっております。

10. 偶発事象

保証債務

下記の会社の国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)の医療研究開発革新基盤創成事業として締結された環境整備契約に基づく債務残高に対して、次のとおり債務保証を行っております。

	(単位：千円)		
	移行日 (2021年1月1日)	前連結会計年度 (2021年12月31日)	当第3四半期 連結会計期間 (2022年9月30日)
	ペプチスター株式会社	9,000,000	9,000,000
合計	9,000,000	9,000,000	9,000,000

(注)塩野義製薬株式会社及び積水化学工業株式会社と連帯保証を行っております。

11. 後発事象

該当事項はありません。

12. 初度適用

(1) IFRSに基づく財務報告への移行

当社グループは、当第1四半期連結会計期間からIFRSに準拠した要約四半期連結財務諸表を開示しております。日本基準に準拠して作成された直近の財務諸表は2021年12月31日に終了する事業年度に関するものであり、IFRSへの移行日は2021年1月1日です。

(2) IFRS第1号の免除規定

IFRSでは、IFRSを初めて適用する会社（以下、初度適用企業）に対して、原則として、IFRSで要求される基準を遡及して適用することを求めています。ただし、IFRS第1号「国際財務報告基準の初度適用」（以下、IFRS第1号）では、IFRSで要求される基準の一部について強制的に免除規定を適用しなければならないものと任意に免除規定を適用するものを定めています。これらの規定の適用に基づく影響は、IFRS移行日において利益剰余金、又はその他の資本の構成要素で調整しております。当社グループが日本基準からIFRSへ移行するにあたり、採用した免除規定は以下のとおりです。

・リース

IFRS第1号では、初度適用企業は、IFRS移行日時点で存在する契約にリースが含まれているかどうかを、同日時点で存在する事実及び状況に基づいて判定することが認められております。また、リース負債を、残りのリース料を移行日現在の借手の追加借入利率で割り引いた現在価値で測定し、使用权資産を、リース負債と同額とすることが認められております。リース期間が移行日から12ヶ月以内に終了するリース及び原資産が少額であるリースについて、費用として認識することが認められております。

当社グループは、当該免除規定を適用し、リースの認識及び測定を行っております。

・移行日以前に認識した金融商品の指定

IFRS第1号では、IFRS第9号「金融商品」（以下、「IFRS第9号」）における分類について、当初認識時点で存在する事実及び状況ではなく、移行日時点の事実及び状況に基づき判断することが認められております。また、移行日に存在する事実及び状況に基づき資本性金融商品をその他の包括利益を通じて公正価値で測定する金融資産として指定することが認められております。

当社グループは、IFRS第9号における分類について、移行日時点で存在する事実及び状況に基づき判断を行っており、資本性金融商品についてその他の包括利益を通じて公正価値で測定する金融資産として指定していません。

・金融商品の当初認識時の公正価値の測定

IFRS第9号の金融資産及び負債の当初認識時における公正価値測定及び利得又は損失の認識に関する規定について、当社グループは将来に向かって適用することを選択しております。

・IFRS第15号の経過措置の適用

IFRS第15号「顧客との契約から生じる収益」（以下、「IFRS第15号」という。）では、初度適用企業に対して、最初の報告期間の期首現在で完了している契約及び期首以前に条件変更された契約については修正再表示しないことが認められています。当社グループは、当該実務上の便法を適用し、最初の報告期間の期首である2021年1月1日現在で完了している契約及び同日よりも前に条件変更された契約については修正再表示を行っておりません。

・株式に基づく報酬

IFRS第1号では、2002年11月7日以後に付与され、IFRS移行日より前に権利確定した株式報酬に対して、IFRS第2号「株式に基づく報酬」（以下、「IFRS第2号」という。）を適用することを奨励しておりますが、要求はされていません。

当社グループは、移行日より前に権利確定した株式報酬に対しては、IFRS第2号を適用しないことを選択しております。

(3) IFRS第1号の強制的な例外規定

IFRS第1号では、「見積り」、「金融資産及び金融負債の認識の中止」、「ヘッジ会計」、「非支配持分」及び「金融資産の分類及び測定」等について、IFRSの遡及適用を禁止しております。当社グループはこれらの項目について移行日より将来に向かって適用しております。

(4) 日本基準からIFRSへの調整表

当社グループは、IFRSに基づく連結財務諸表の作成において、日本基準に基づく単体財務諸表で報告していた金額を調整しております。IFRSの初度適用において開示が求められる調整は以下のとおりであります。なお、当社グループには日本基準に準拠して公表された直近の連結財務諸表がないため、日本基準に準拠して作成された単体財務諸表上の金額からの調整を表示しております。また、当該単体財務諸表には、その他の包括利益が表示されないため、その他の包括利益に対する調整は表示しておりません。

当該調整が当社グループの財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況に与える影響は、以下のとおりです。なお、調整表の「表示組替」には利益剰余金及び包括利益に影響を及ぼさない項目を、「認識・測定の差異」には利益剰余金及び包括利益に影響を及ぼす項目を含めて表示しております。

IFRS移行日(2021年1月1日)現在の資本に対する調整

日本基準表示科目	日本基準	表示組替	認識・測定の差異	IFRS	注記	IFRS表示科目
資産の部						資産
流動資産						流動資産
現金及び預金	7,149,358	-	-	7,149,358		現金及び現金同等物
売掛金	5,655,460	1,875,123	-	7,530,584		営業債権及びその他の債権
	-	585,981	-	585,981		棚卸資産
貯蔵品	585,981	585,981	-	-		
前払費用	253,843	253,843	-	-		
未収入金	1,875,123	1,875,123	-	-		
その他	121,753	247,601	1	369,353		その他の流動資産
	-	6,241	-	6,241		その他の金融資産
流動資産合計	15,641,520	-	1	15,641,519		流動資産合計
固定資産						非流動資産
有形固定資産(注1)	5,766,856	-	-	5,766,856		有形固定資産
無形固定資産(注1)	78,683	-	-	78,683		無形資産
投資有価証券	3,413,342	3,413,342	-	-		
関係会社株式	691,445	-	396,517	294,927	D	持分法で会計処理されている投資
長期貸付金	89,598	89,598	-	-		
関係会社長期貸付金	62,805	62,805	-	-		
長期前払費用	8,921	8,921	-	-		
繰延税金資産	505,013	-	44,632	549,646	E	繰延税金資産
	-	3,574,286	226,134	3,800,421	B	その他の金融資産
その他	8,541	380	-	8,921		その他の非流動資産
固定資産合計	10,625,208	-	125,750	10,499,457		非流動資産合計
資産合計	26,266,729	-	125,752	26,140,976		資産合計

(注)1.有形固定資産及び無形固定資産について、従来の日本基準では固定資産の種類ごとに取得原価と減価償却累計額を総額で開示しておりましたが、当該調整表上は、有形固定資産及び無形固定資産に集約し、帳簿価額で表示しております。

(単位：千円)

日本基準表示科目	日本基準	表示組替	認識・測定 の差異	IFRS	注記	IFRS表示科目
負債の部						負債及び資本
流動負債						負債
買掛金	55,276	2,484,704	22,808	2,562,788	C	流動負債 営業債務及びその他 の債務
未払金	1,895,157	1,895,157	-	-		
未払費用	589,546	589,546	-	-		
未払法人税等	1,709,327	122,543	-	1,586,784		未払法人所得税等
前受金	319,944	319,944	-	-		
預り金	136,777	136,777	-	-		
その他	-	579,265	133,330	712,595	A F	その他の流動負債
流動負債合計	4,706,030	-	156,138	4,862,168		流動負債合計
固定負債						非流動負債合計
株式給付引当金	59,743	-	59,743	-	G	負債合計
役員株式給付引当金	283,951	-	283,951	-	G	資本
固定負債合計	343,694	-	343,694	-		資本金
負債合計	5,049,724	-	187,556	4,862,168		資本剰余金
純資産の部						自己株式
資本金	3,933,885	-	-	3,933,885		利益剰余金
資本剰余金	3,930,167	84,604	6,290,534	10,305,306	G	その他の資本の構成 要素
自己株式	655,383	-	-	655,383		資本合計
利益剰余金	13,936,858	-	6,433,327	7,503,531	I	負債及び資本合計
その他有価証券評価 差額金	13,128	-	204,596	191,468		
新株予約権	84,604	84,604	-	-		
純資産合計	21,217,004	-	61,803	21,278,808		
負債純資産合計	26,266,729	-	125,752	26,140,976		

前第3四半期連結会計期間(2021年9月30日)現在の資本に対する調整

(単位:千円)

日本基準表示科目	日本基準	表示組替	認識・測定 の差異	IFRS	注記	IFRS表示科目
資産の部						資産
流動資産						流動資産
現金及び預金	12,236,604	-	-	12,236,604		現金及び現金同等物
売掛金	1,849,275	-	-	1,849,275		営業債権及びその他の債権
	-	837,324	-	837,324		棚卸資産
貯蔵品	837,324	837,324	-	-		
前払費用	168,223	168,223	-	-		
その他	159,477	161,980	38,441	283,017		その他の流動資産
	-	6,242	-	6,242		その他の金融資産
流動資産合計	15,250,904	-	38,441	15,212,463		流動資産合計
固定資産						非流動資産
有形固定資産 (注1)	6,382,631	-	-	6,382,631		有形固定資産
無形固定資産 (注1)	68,694	-	-	68,694		無形資産
投資有価証券	3,952,249	3,952,249	-	-		
関係会社株式	1,197,445	-	577,037	620,407	D	持分法で会計処理されている投資
長期貸付金	84,916	84,916	-	-		
関係会社長期貸付金	476,902	476,902	-	-		
長期前払費用	5,772	5,772	-	-		
繰延税金資産	465,867	-	322,115	143,752	E	繰延税金資産
	-	4,524,867	1,180,770	5,705,637		その他の金融資産
その他	10,799	5,026	-	5,772	B	その他の非流動資産
固定資産合計	12,645,279	-	281,617	12,926,897		非流動資産合計
資産合計	27,896,184	-	243,176	28,139,360		資産合計

(注)1.有形固定資産及び無形固定資産について、従来の日本基準では固定資産の種類ごとに開示しておりましたが、当該調整表上は、有形固定資産及び無形固定資産に集約して表示しております。

(単位：千円)

日本基準表示科目	日本基準	表示組替	認識・測定 の差異	IFRS	注記	IFRS表示科目
負債の部						負債及び資本
流動負債						負債
						流動負債
買掛金	122,819	1,609,934	23,126	1,755,879	C	営業債務及びその他の債務
未払金	1,235,837	1,235,837	-	-		
未払費用	374,096	374,096	-	-		
未払法人税等	505,894	24,137	53,485	535,243		未払法人所得税等
前受金	561,004	561,004	-	-		
預り金	22,055	22,055	-	-		
その他	-	607,198	78,864	686,062	A F	その他の流動負債
流動負債合計	2,821,709	-	155,476	2,977,185		流動負債合計
固定負債						
株式給付引当金	59,743	-	59,743	-	G	
役員株式給付引当金	253,373	-	253,373	-	G	
固定負債合計	313,116	-	313,116	-		非流動負債合計
負債合計	3,134,825	-	157,640	2,977,185		負債合計
純資産の部						資本
資本金	3,956,738	-	-	3,956,738		資本金
資本剰余金	3,953,020	84,000	6,683,417	10,720,437	G	資本剰余金
自己株式	625,162	-	-	625,162		自己株式
利益剰余金	17,299,862	-	7,344,703	9,955,159	I	利益剰余金
その他有価証券評価 差額金	92,900	-	1,062,102	1,155,002		その他の資本の構成 要素
新株予約権	84,000	84,000	-	-		
純資産合計	24,761,358	-	400,816	25,162,175		資本合計
負債純資産合計	27,896,184	-	243,176	28,139,360		負債及び資本合計

前連結会計年度（2021年12月31日）現在の資本に対する調整

（単位：千円）

日本基準表示科目	日本基準	表示組替	認識・測定 の差異	IFRS	注記	IFRS表示科目
資産の部						資産
流動資産						流動資産
現金及び預金	11,746,529	-	-	11,746,529		現金及び現金同等物 営業債権及びその他の 債権
売掛金	810,818	277	-	811,096		
	-	925,138	-	925,138		棚卸資産
貯蔵品	925,138	925,138	-	-		
前払費用	62,891	62,891	-	-		
関係会社短期貸付金	62,805	62,805	-	-		
その他	255,119	45,955	26,877	274,197	H	その他の流動資産
	-	69,047	-	69,047		その他の金融資産
	-	10,415	-	10,415		未収法人所得税等
流動資産合計	13,863,303	-	26,877	13,836,425		流動資産合計
固定資産						非流動資産
有形固定資産 （注1）	6,437,151	-	-	6,437,151		有形固定資産
無形固定資産 （注1）	75,502	-	-	75,502		無形資産
投資有価証券	4,003,553	4,003,553	-	-		
関係会社株式	1,634,710	-	1,031,706	603,003	D	持分法で会計処理さ れている投資
長期貸付金	83,355	83,355	-	-		
関係会社長期貸付金	414,097	414,097	-	-		
長期前払費用	2,379	2,379	-	-		
繰延税金資産	93,956	-	93,956	-	E	繰延税金資産
	-	4,512,165	1,567,967	6,080,133	B	その他の金融資産
その他	11,159	8,779	-	2,379		その他の非流動資産
固定資産合計	12,755,865	-	442,304	13,198,170		非流動資産合計
資産合計	26,619,168	-	415,427	27,034,596		資産合計

（注）1．有形固定資産及び無形固定資産について、従来の日本基準では固定資産の種類ごとに取得原価と減価償却累計額を総額で開示していましたが、当該調整表上は、有形固定資産及び無形固定資産に集約し、帳簿価額で表示しております。

(単位：千円)

日本基準表示科目	日本基準	表示組替	認識・測定 の差異	IFRS	注記	IFRS表示科目
負債の部						負債及び資本
流動負債						負債 流動負債
買掛金	100,868	762,130	23,126	886,124	C	営業債務及びその他の債務
未払金	313,524	313,524	-	-		
未払費用	448,605	448,605	-	-		
未払法人税等	42,523	28,118	-	14,404		未払法人所得税等
前受金	244,063	244,063	-	-		
預り金	122,093	122,093	-	-		
その他	-	394,275	81,241	475,517	A F	その他の流動負債
流動負債合計	1,271,679	-	104,367	1,376,047		流動負債合計
固定負債						非流動負債
株式給付引当金	68,021	-	68,021	-	G	
役員株式給付引当金	280,873	-	280,873	-	G	
	-	-	308,298	308,298	E	繰延税金負債
固定負債合計	348,894	-	40,595	308,298		非流動負債合計
負債合計	1,620,573	-	63,772	1,684,345		負債合計
純資産の部						資本
資本金	3,956,738	-	-	3,956,738		資本金
資本剰余金	3,953,020	21,490	477,848	4,452,358	G	資本剰余金
自己株式	620,123	-	-	620,123		自己株式
利益剰余金	17,543,266	-	1,170,579	16,372,687	I	利益剰余金
その他有価証券評価 差額金	144,204	-	1,044,385	1,188,589		その他の資本の構成 要素
新株予約権	21,490	21,490	-	-		
純資産合計	24,998,595	-	351,655	25,350,250		資本合計
負債純資産合計	26,619,168	-	415,427	27,034,596		負債及び資本合計

資本の調整に関する注記

(連結範囲の変更)

当社グループについて、日本基準ではBBT、J-ESOPの株式給付信託を連結しておらず、単体財務諸表を開示しておりましたが、IFRSでは、株式給付信託を連結しているため、連結財務諸表を開示しております。

(表示の組替)

現金及び現金同等物

日本基準では区分掲記していた「現金及び預金」について、IFRSでは「現金及び現金同等物」に組替えております。

営業債権及びその他の債権

日本基準では流動資産の「未収入金」について、IFRSでは「営業債権及びその他の債権」に組替えております。

その他の金融資産の振替

日本基準では区分掲記していた「投資有価証券」「長期貸付金」及び「関係会社長期貸付金」については、IFRSでは「その他の金融資産（非流動）」に振替えて表示しております。

営業債務及びその他の債務

日本基準では区分掲記していた「買掛金」「未払金」及び「未払費用」について、IFRSでは「営業債務及びその他の債務」に組替えております。

その他の流動負債

日本基準では区分掲記していた「前受金」について、IFRSでは「その他の流動負債」に組替えております。

(認識・測定の違い)

A) 収益認識時点の変更に伴うその他の負債等の調整

日本基準では一時点で収益を認識していた一部の取引について、IFRSでは履行義務の充足に応じて収益認識するように変更したため、その他の流動負債に計上されております前受金を調整しております。

B) その他の金融資産に対する調整

非上場株式について、日本基準では取得原価を基礎として計上し、発行会社の財政状態の悪化に応じて減損処理を行っておりましたが、IFRSではその他の包括利益を通じて公正価値で測定しております。

C) 賦課金に関する調整

日本基準では納税通知書等に基づき計上していた固定資産税等の賦課金について、IFRSでは支払義務が発生した時点で支払見込額を認識しております。

D) 持分法に関する調整

日本基準では上記にも記載のとおり連結財務諸表を開示しておらず、関連会社について持分法を適用していませんでしたが、IFRSでは、連結財務諸表を開示したうえで、関連会社について持分法を適用しております。

E) 繰延税金資産及び繰延税金負債に対する調整

IFRSの適用に伴い、全ての繰延税金資産の回収可能性を再検討しております。また、日本基準からIFRSへの調整に伴い一時差異が発生したことにより、繰延税金資産及び繰延税金負債の金額を調整しております。

F) 未払有給休暇の計上額の調整

日本基準では会計処理が求められていなかった未消化の有給休暇について、IFRSでは未払有給休暇として計上したうえで、「その他の流動負債」として認識しております。

G) 株式報酬

株式報酬制度（BBT及びJ-ESOP）について、日本基準では要給付見込額を引当金として認識しておりましたが、

IFRSでは公正価値に基づいて費用を認識するとともに、持分決済型の株式報酬として同額を資本の増加として認識しております。

有償ストック・オプションについては、日本基準では費用を認識しておりませんでした。IFRSでは権利確定条件の付されたストック・オプションのうち株式市場条件以外の条件が付されたストック・オプションについては、株式市場条件以外の権利確定条件を反映した権利確定すると見込まれる数及び公正価値に基づいて測定した金額を費用処理しております。

H)取得関連費用

企業結合に係る取得関連費用は、日本基準では単体財務諸表において資産として計上していましたが、IFRSにおいては、発生時に費用処理しております。

I)利益剰余金に対する調整

(単位：千円)

	移行日 (2021年1月1日)	前第3四半期 連結会計期間 (2021年9月30日)	前連結会計年度 (2021年12月31日)
収益認識に関する調整	56,250	-	-
賦課金に関する調整	22,809	34,692	23,128
持分法による調整	459,322	926,233	1,031,706
繰延税金資産及び繰延税金負債に対する調整	81,227	57,537	81,192
未払有給休暇の計上額の調整	77,080	78,864	81,241
株式報酬	5,946,839	6,370,300	128,954
取得関連費用	-	26,875	26,875
小計	6,481,075	7,379,428	1,210,713
税効果による調整	47,747	34,725	40,134
合計	6,433,327	7,344,703	1,170,579

前第3四半期連結累計期間(自 2021年1月1日 至 2021年9月30日)に係る損益に対する調整

(単位:千円)

日本基準表示科目	日本基準	表示組替	認識・測定 の差異	IFRS	注記	IFRS表示科目
売上高	7,763,092	-	56,250	7,819,342	A	売上収益
売上原価	1,644,162	-	40,192	1,684,354	F G	売上原価
売上総利益	6,118,929	-	16,057	6,134,987		売上総利益
販売費及び一般管理費	1,702,333	1,064,902	408,097	1,045,528	C F G	販売費及び一般管理費
	-	1,064,902	19,268	1,084,170	C F G	研究開発費
	-	29,054	-	29,054		その他の収益
	-	179	-	179		その他の費用
営業利益	4,416,596	28,874	411,307	4,034,163		営業利益
営業外収益	303,060	303,060	-	-		
営業外費用	179	179	-	-		
特別損失	34,825	34,825	-	-		
	-	274,006	-	274,006		金融収益
	-	34,825	34,825	-	B	金融費用
	-	-	466,910	466,910	D	持分法による投資損失 ()
税引前四半期純利益	4,684,651	-	843,393	3,841,258		税引前四半期利益
法人税、住民税及び 事業税	1,282,501	39,146	43,806	1,365,454	B E	法人所得税費用
法人税等調整額	39,146	39,146	-	-		
四半期純利益	3,363,003	-	887,199	2,475,803		四半期利益

前第3四半期連結会計期間(自 2021年7月1日 至 2021年9月30日)に係る損益に対する調整

(単位:千円)

日本基準表示科目	日本基準	表示組替	認識・測定 の差異	IFRS	注記	IFRS表示科目
売上高	4,883,645	-	18,750	4,902,395	A	売上収益
売上原価	724,503	-	2,618	721,885	F G	売上原価
売上総利益	4,159,141	-	21,368	4,180,510		売上総利益
販売費及び一般管理費	560,978	316,222	24,558	269,314	C F G	販売費及び一般管理費
	-	316,222	2,958	313,264	C F G	研究開発費
営業利益	3,598,163	-	230	3,597,932		営業利益
営業外収益	38,492	38,492	-	-		
	-	38,492	-	38,492		金融収益
	-	-	107,343	107,343	D	持分法による投資損失 ()
税引前四半期純利益	3,636,655	-	107,574	3,529,080		税引前四半期利益
法人税、住民税及び 事業税	1,187,018	142,836	759	1,044,941	B E	法人所得税費用
法人税等調整額	142,836	142,836	-	-		
四半期純利益	2,592,473	-	108,334	2,484,139		四半期利益

前連結会計年度(自 2021年1月1日 至 2021年12月31日)に係る損益に対する調整

(単位:千円)

日本基準表示科目	日本基準	表示組替	認識・測定 の差異	IFRS	注記	IFRS表示科目
売上高	9,365,964	-	56,250	9,422,214	A	売上収益
売上原価	2,358,013	-	35,423	2,393,436	F G	売上原価
売上総利益	7,007,950	-	20,826	7,028,777		売上総利益
販売費及び一般管理費	2,589,807	1,638,591	403,318	1,354,534	C F G H	販売費及び一般管理費
	-	1,638,591	15,837	1,654,429	C F G	研究開発費
	-	130,624	84,000	46,624		その他の収益
	-	191	-	191		その他の費用
営業利益	4,418,143	130,433	482,329	4,066,246		営業利益
営業外収益	356,525	356,525	-	-		
営業外費用	191	191	-	-		
特別利益	84,000	84,000	-	-		
特別損失	34,825	34,825	-	-		
	-	309,901	-	309,901		金融収益
	-	34,825	34,825	-	B	金融費用
	-	-	572,383	572,383	D	持分法による投資損失 ()
税引前当期純利益	4,823,652	-	1,019,887	3,803,764		税引前利益
法人税、住民税及び 事業税	806,187	411,057	13,288	1,230,532	B E	法人所得税費用
法人税等調整額	411,057	411,057	-	-		
当期純利益	3,606,407	-	1,033,175	2,573,232		当期利益

損益に対する調整に関する注記

(表示の組替)

日本基準では「販売費及び一般管理費」に含めて表示していた「研究開発費」について、IFRSでは「研究開発費」として独立掲記しております。

日本基準では「営業外収益」、「営業外費用」、「特別利益」及び「特別損失」に表示していた項目について、IFRSでは財務関係損益を「金融収益」及び「金融費用」に、それ以外の項目を「その他の収益」、「その他の費用」に組替えております。

(認識・測定の違い)

A) 収益認識時点の変更に伴う売上収益の調整

日本基準では一時点で収益を認識していた一部の取引について、IFRSでは履行義務の充足に応じて収益認識するように変更したため、「売上収益」を調整しております。

B) その他の金融資産に対する調整

日本基準では資本性金融商品の売却損益を純損益として認識しておりましたが、IFRSではその他の包括利益を通じて公正価値で測定すると指定した資本性金融商品については、公正価値の変動額をその他の包括利益として認識し、売却時に直接利益剰余金へ振り替えております。

C) 賦課金に関する調整

日本基準では納税通知書等に基づき計上していた固定資産税等の賦課金について、IFRSでは支払義務が発生した時点で支払見込額を認識しております。

D) 持分法に関する調整

日本基準では連結財務諸表を開示しておらず、関連会社について持分法を適用しておりませんでした。IFRSでは関連会社について持分法を適用しております。

E) 繰延税金資産及び繰延税金負債に対する調整

IFRSの適用に伴い、全ての繰延税金資産の回収可能性を再検討しております。また、日本基準からIFRSへの調整に伴い一時差異が発生したことにより、繰延税金資産及び繰延税金負債の金額を調整しております。

F) 未払有給休暇の計上額の調整

日本基準では会計処理が求められていなかった未消化の有給休暇について、IFRSでは未払有給休暇として計上したうえで、費用として認識しております。

G) 株式報酬

株式報酬制度（BBT及びJ-ESOP）について、日本基準では要給付見込額を引当金として認識しておりましたが、IFRSでは公正価値に基づいて費用を認識するとともに、持分決済型の株式報酬として同額を資本の増加として認識しております。

有償ストック・オプションについては、日本基準では費用を認識しておりませんでした。IFRSでは権利確定条件の付されたストック・オプションのうち株式市場条件以外の条件が付されたストック・オプションについては、株式市場条件以外の権利確定条件を反映した権利確定すると見込まれる数及び公正価値に基づいて測定した金額を費用処理しております。

H) 取得関連費用

企業結合に係る取得関連費用は、日本基準では単体財務諸表において資産として計上しておりましたが、IFRSにおいては、発生時に費用処理しております。

前第3四半期連結累計期間(自 2021年1月1日 至 2021年9月30日)及び前連結会計年度(自 2021年1月1日 至 2021年12月31日)に係るキャッシュ・フローに対する調整

日本基準に基づくキャッシュ・フロー計算書と、IFRSに基づく連結キャッシュ・フロー計算書に重要な差異はありません。

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

2022年11月11日

ペプチドリーム株式会社
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 上野 直樹

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 猪俣 雅弘

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」に掲げられているペプチドリーム株式会社の2022年1月1日から2022年12月31日までの連結会計年度の第3四半期連結会計期間（2022年7月1日から2022年9月30日まで）及び第3四半期連結累計期間（2022年1月1日から2022年9月30日まで）に係る要約四半期連結財務諸表、すなわち、要約四半期連結財政状態計算書、要約四半期連結損益計算書、要約四半期連結包括利益計算書、要約四半期連結持分変動計算書、要約四半期連結キャッシュ・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、上記の要約四半期連結財務諸表が、「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」第93条により規定された国際会計基準第34号「期中財務報告」に準拠して、ペプチドリーム株式会社及び連結子会社の2022年9月30日現在の財政状態、同日をもって終了する第3四半期連結会計期間及び第3四半期連結累計期間の経営成績並びに第3四半期連結累計期間のキャッシュ・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、「要約四半期連結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、会社及び連結子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。

要約四半期連結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、国際会計基準第34号「期中財務報告」に準拠して要約四半期連結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要約四半期連結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。

要約四半期連結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要約四半期連結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、国際会計基準第1号「財務諸表の表示」第4項に基づき、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。

要約四半期連結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要約四半期連結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、要約四半期連結財務諸表において、国際会計基準第1号「財務諸表の表示」第4項に基づき、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要約四半期連結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要約四半期連結財務諸表の注記事項が適切でない場合は、要約四半期連結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。

- ・ 要約四半期連結財務諸表の表示及び注記事項が、国際会計基準第34号「期中財務報告」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要約四半期連結財務諸表の表示、構成及び内容、並びに要約四半期連結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。
- ・ 要約四半期連結財務諸表に対する結論を表明するために、会社及び連結子会社の財務情報に関する証拠を入手する。監査人は、要約四半期連結財務諸表の四半期レビューに関する指示、監督及び実施に関して責任がある。監査人は、単独で監査人の結論に対して責任を負う。

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

会社及び連結子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. 上記の四半期レビュー報告書の原本は当社(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。