



2025年12月期 第2四半期（中間期）決算短信〔IFRS〕（連結）

2025年8月13日

上場会社名 株式会社ヘリオス 上場取引所 東
 コード番号 4593 URL <https://healios.co.jp/>
 代表者 (役職名) 代表執行役社長CEO (氏名) 鍵本 忠尚
 問合せ先責任者 (役職名) 執行役CFO (氏名) リチャード・キンケイド (TEL) 03 (4590) 8009
 半期報告書提出予定日 2025年8月13日 配当支払開始予定日 -
 決算補足説明資料作成の有無：有
 決算説明会開催の有無：有（機関投資家・アナリスト・金融機関向け）

(百万円未満四捨五入)

1. 2025年12月期第2四半期（中間期）の連結業績（2025年1月1日～2025年6月30日）

(1) 連結経営成績（累計）

(%表示は、対前年中間期増減率)

	売上収益		営業利益		税引前利益		中間利益		親会社の所有者に帰属する中間利益		中間包括利益合計額	
	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%	百万円	%
2025年12月期中間期	60	△88.1	△1,573	-	△4,704	-	△4,708	-	△4,710	-	△4,745	-
2024年12月期中間期	508	372.4	△1,331	-	△2,968	-	△2,951	-	△2,958	-	△2,898	-

	基本的1株当たり 中間利益	希薄化後1株当たり 中間利益
	円 銭	円 銭
2025年12月期中間期	△47.03	△47.03
2024年12月期中間期	△34.08	△34.08

(2) 連結財政状態

	資産合計	資本合計	親会社の所有者に 帰属する持分	親会社所有者 帰属持分比率
	百万円	百万円	百万円	%
2025年12月期中間期	16,839	1,276	1,255	7.5
2024年12月期	14,191	2,084	2,063	14.5

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
2024年12月期	-	0.00	-	0.00	0.00
2025年12月期	-	0.00	-	-	-
2025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. 2025年12月期の連結業績予想（2025年1月1日～2025年12月31日）

2025年12月期の業績予想につきましては、現時点で合理的な業績予想の算定ができないことから、記載しておりません。なお、当該理由等は、添付資料P.6「1. 経営成績等の概況（3）連結業績予想などの将来予測情報に関する説明」をご覧ください。

※ 注記事項

(1) 当中間期における連結範囲の重要な変更：有

新規 1社 (社名) 株式会社Akatsuki Therapeutics、除外 1社 (社名) -

(2) 会計方針の変更・会計上の見積りの変更

- ① IFRSにより要求される会計方針の変更：無
- 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

(3) 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)
- ② 期末自己株式数
- ③ 期中平均株式数 (中間期)

2025年12月期中間期	109,447,500株	2024年12月期	90,219,200株
2025年12月期中間期	299株	2024年12月期	298株
2025年12月期中間期	100,141,857株	2024年12月期中間期	86,790,009株

※ 第2四半期 (中間期) 決算短信は公認会計士又は監査法人の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

(将来に関する記述等についてのご注意)

本資料に掲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、その達成を当社として約束する趣旨のものではありません。また、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。業績予想に関する事項については、添付資料P. 6

「1. 経営成績等の概況 (3) 連結業績予想などの将来予測情報に関する説明」をご覧ください。

(決算補足説明資料の入手方法について)

当社は、2025年8月13日に機関投資家・アナリスト・金融機関向けに説明会を開催する予定です。この説明会において配布する決算補足説明資料及び説明内容 (動画) は、開催後速やかに当社ウェブサイトに掲載する予定です。

○添付資料の目次

1. 経営成績等の概況	2
(1) 当中間期の経営成績の概況	2
(2) 当中間期の財政状態の概況	5
(3) 連結業績予想などの将来予測情報に関する説明	6
(4) 継続企業の前提に関する重要事象等	6
2. 要約中間連結財務諸表及び主な注記	7
(1) 要約中間連結財政状態計算書	7
(2) 要約中間連結損益計算書及び要約中間連結包括利益計算書	9
(3) 要約中間連結持分変動計算書	11
(4) 要約中間連結キャッシュ・フロー計算書	13
(5) 要約中間連結財務諸表に関する注記事項	14
(継続企業の前提に関する注記)	14
(セグメント情報)	14
(重要な後発事象)	14

1. 経営成績等の概況

(1) 当中間期の経営成績の概況

① 当期の経営成績

当社グループが取り組む再生医療分野では、政府による健康・医療戦略推進における創薬力強化や産業化推進に向け、基盤技術開発への支援等の取り組みが進められています。また、iPS細胞を使った医薬品の研究では、心臓病を適応症とした製造販売承認申請やパーキンソン病に関する治験の結果発表、家族性アルツハイマー病の患者を対象にした治験の開始など、実用化に向けた動きが加速しています。

このような状況のもと、当社グループは体性幹細胞再生医薬品分野及びiPSC再生医薬品分野において研究開発を推進いたしました。

体性幹細胞再生医薬品分野においては、急性呼吸窮迫症候群（ARDS）、脳梗塞急性期及び外傷の治療薬 HLCM051（骨髄由来体性幹細胞／invimestrocel）の承認取得に向け、それぞれの治験結果に基づき、準備を進めています。

ARDSについては、既に日本国内で完了した第2相試験（治験名称：ONE-BRIDGE試験）と米英で実施した第2相試験（MUST-ARDS試験）の良好な結果に加え、米国を中心として実施するグローバル第3相試験（REVIVE-ARDS試験）を検証試験とすることを前提に、国内での条件及び期限付承認申請に向けた準備を進めています。独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）と承認後の製品の製造法や品質管理、臨床パートに関しても概ね合意しています。2025年4月にはPMDAと、REVIVE-ARDS試験において、国内被検者の組み入れが可能である点について合意しました。2025年4月には、米国Healios NA, Inc.のCSO（Chief Scientific Officer）として、HLCM051の開発に豊富な経験を有するSarah Busch博士を迎え、グローバル治験に向けた準備を含むARDS治療薬開発の体制強化を図っています。

脳梗塞急性期については、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）に採択された「日本語版医療特化型LLMの社会実装に向けた安全性検証・実証」の計画に当社も参画致します。この計画内で用いられる脳卒中の患者さんに関する多施設共同脳卒中データベース（Fukuoka Stroke Registry：FSR）の活用も含め、国内での条件及び期限付承認申請に向けた対応について、規制当局との相談を進めています。

外傷については、米国において米国国防総省とメモリアル・ハーマン基金により、156人の患者を対象とした第2相試験（MATRICS-1試験）を実施しています。外傷は米国における45歳未満の死亡原因の第1位、全死亡原因の第3位であり、HLCM051の承認後には、米軍等において大規模に採用される可能性があります。

2025年7月に、経済産業省 令和6年度補正予算「再生・細胞医療・遺伝子治療製造設備投資支援事業費補助金」において当社の申請事業が採択されました。当社グループは、今後、本事業における新技術導入促進枠としての助成を受けながら、プロセス開発等機能、製造機能、品質管理機能を有した再生医療等製品を製造するサービス提供（CDMO事業）を推進してまいります。なお、2017年2月に締結した株式会社ニコンとの業務・資本提携については、本事業への注力に鑑み解消する方向で協議しています。

iPSC再生医薬品分野においては、遺伝子編集技術により特定機能を強化した他家iPS細胞由来のナチュラルキラー細胞（以下、「eNK®細胞」といいます。）を用いた次世代がん免疫細胞療法に関する研究を進めています。また、遺伝子編集技術を用いた免疫拒絶のリスクの少ない次世代iPS細胞、ユニバーサルドナーセル（Universal Donor Cell：以下、「UDC」といいます。）を用いた新たな治療薬の研究や細胞置換を必要とする疾患に対する治療法の研究を進めています。

2025年1月に、株式会社Akatsuki Therapeutics（以下、「Akatsuki社」といいます。）と、eNK®細胞を用いた次世代がん免疫細胞療法の研究・開発を推進するための共同事業契約及びライセンスオプション契約を締結しました。これまで当社が単独で実施してきたeNK®細胞の研究開発業務は、当社グループ全体の資源の効率的活用及び資金の機動的調達観点より、Akatsuki社が主導し、当社はAkatsuki社より研究開発業務を受託します。

眼科領域において、株式会社RACTHERA（住友ファーマ株式会社（以下、「住友ファーマ」といいます。）より、再生・細胞医薬事業を承継。以下、「RACTHERA社」といいます。）とiPS細胞由来網膜色素上皮（RPE）細胞を用いた治療法開発を共同で進めています。

また、安定した収益源の確保を目指し、再生医療等製品の生産に伴い今後大量に産出される培養上清の活用に向けた取り組みを進めています。2024年4月より共同研究を続けている一般社団法人AND medical group（以下、「AND medical社」といいます。）との間で、原材料を当社からAND medical社に供給するための供給契約を2025年1月に締結しました。本契約において、初回発注分として420万円相当の対象製品を受注します。今後の発注時期及び製品の出荷量・出荷時期につきましては、AND medical社と協議のうえ順次決定してまいります。

なお、今後の研究活動の継続に向けた事業体制の適正化に向け、経営資源の再配分、固定費削減を中心とした合理化施策の実施、財務基盤の強化を目指した資金調達等に継続的に取り組んでいます。

以上の結果、当中間連結会計期間の経営成績は、売上収益は60百万円(前年同期比88.1%減)、営業損失は1,573百万円(前年同期は1,331百万円の営業損失)、税引前中間損失は4,704百万円(前年同期は2,968百万円の税引前中間損失)、親会社の所有者に帰属する中間損失は4,710百万円(前年同期は2,958百万円の親会社の所有者に帰属する中間損失)となりました。

② 研究開発活動

当中間連結会計期間においては、体性幹細胞再生医薬品、iPSC再生医薬品の各分野において、以下のとおり研究開発を推進いたしました。

当中間連結会計期間における研究開発費の総額は、1,066百万円(前年同期は1,119百万円)であります。

(i) 体性幹細胞再生医薬品分野

当中間連結会計期間において、体性幹細胞再生医薬品HLCM051を用いて、国内外でARDS、脳梗塞急性期及び外傷に対する治療薬の開発を進めました。

< 炎症 >

ARDSに対する治療薬の開発においては、肺炎を原因疾患としたARDS患者を対象に、有効性及び安全性を検討する第2相試験(治験名称: ONE-BRIDGE試験)を実施し、2021年8月と11月に、HLCM051投与後90日と180日の評価項目のデータの一部を発表しました。その中で、有効性及び安全性について良好な結果が示されました。2024年9月に、米国を中心としたHLCM051のグローバル第3相試験(REVIVE-ARDS試験)の実施について、米国FDA(Food and Drug Administration)と協議を行い、REVIVE-ARDS試験のデザインについて、当社の要望に沿ったかたちで合意しました。REVIVE-ARDS試験の具体的なデザインを確定し、準備が整い次第、米国を中心としたグローバル治験を開始する予定です。日本においては、既に日本国内で完了した第2相試験(ONE-BRIDGE試験)と米英で実施した第2相試験(MUST-ARDS試験)の良好な結果に加え、検証試験としてREVIVE-ARDS試験を実施することを前提に、国内での条件及び期限付承認申請に向け準備を進めています。2025年4月に独立行政法人医薬品医療機器総合機構

(PMDA)と、REVIVE-ARDS試験において、国内被験者の組み入れが可能である点について合意しました。なお、この申請において提出予定の臨床データの一部に関する論文が、2025年3月、日本再生医療学会の査読付きジャーナル“Regenerative Therapy”に掲載されました。

脳梗塞急性期に対する治療薬の開発においては、有効性及び安全性を検討するプラセボ対照二重盲検第2/3相試験(治験名称: TREASURE試験)を実施し、2022年3月末にすべての治験登録患者の投与後365日後データの収集が完了しました。同年5月に試験データの一部を解析し速報値を公表しましたが、主要評価項目は未達となりました。一方で、脳梗塞患者の日常生活における臨床的な改善を示す複数の指標を通じて、一般的に1年後の患者の日常生活自立の向上が示唆されました。2023年10月には米国・欧州で実施している治験(治験名称: MASTERS-2試験)の中間段階でのデータ解析を行いました。2025年4月には「日本語版医療特化型LLMの社会実装に向けた安全性検証・実証」がNEDOに採択され、本計画に当社も参画致します。この計画内で用いられる脳卒中の患者さんに関する多施設共同脳卒中データベース(Fukuoka Stroke Registry: FSR)の活用も含め、国内での条件及び期限付承認申請に向けた対応について、規制当局との相談を進めています。

外傷を対象とした治療薬の開発においては、米国国防総省とメモリアル・ハーマン基金により、テキサス大学ヒューストン・ヘルスサイエンス・センター(UTH)及びメモリアル・ハーマン・メディカル・センターにおいて、156人の患者を対象に、外傷による多臓器不全/全身性炎症反応症候群へのHLCM051を用いたプラセボ対照二重盲検第2相試験を実施しています。

(ii) iPSC再生医薬品分野

当中間連結会計期間において、がん免疫細胞療法(開発コード:HLCN061)、細胞置換に関する研究開発を進めました。

＜がん免疫細胞療法＞

eNK[®]細胞を用いて、固形がんを対象にしたがん免疫細胞療法の研究を進めています。これまで当社グループが培ってきたiPS細胞を取り扱う技術と遺伝子編集技術を用いることで、殺傷能力を高めたeNK[®]細胞の作製に成功しており、更に大量かつ安定的に作製する製造工程を開発するなど、次世代がん免疫細胞療法を創出すべく自社研究を進めています。神戸医療イノベーションセンター内に、2022年7月、当社の自社管理による細胞加工製造用施設が本稼働し、eNK[®]細胞の治験製品の製造に向けた試作製造に着手しております。2025年1月には、Akatsuki社と共同事業契約およびライセンスオプション契約を締結し、同社が研究開発を主体的に推進してまいります。

現在までの研究の成果としては、国立研究開発法人国立がん研究センターとの共同研究において、国立がん研究センターが保有する複数種類のがん腫に由来するPDX(Patient-Derived Xenograft:患者腫瘍組織移植片)移植マウスを用いてヒト肺がん組織に対するeNK[®]細胞の抗腫瘍効果を確認しています。また、兵庫医科大学とeNK[®]細胞を用いた中皮腫に対するがん免疫細胞療法に関する共同研究を、国立大学法人広島大学とeNK[®]細胞を用いた肝細胞がんに対するがん免疫細胞療法に関する共同研究を進めています。自社研究においては、eNK[®]細胞が中皮腫皮下移植モデルマウス、肺がん同所生着モデルマウス、肝がん皮下移植モデルマウス、及び胃がん腹膜播種モデルマウスに対して抗腫瘍効果を有すること、生体におけるがんと同様の環境を有している肺がん患者由来のがんオルガノイド*1においても、同様に抗腫瘍効果があることを確認しております。現在、eNK[®]細胞を用いた治験の開始を目指し、PMDAや米国FDAとの相談を進めています。なお、2025年7月、eNK[®]細胞の固形がんに対する抗腫瘍効果に関する学術論文が、がん免疫学および免疫療法分野における研究論文集である、“Cancer Immunology, Immunotherapy”に掲載されました。

*1 生体内の組織・器官に極めて似た特徴を有している3次元的な構造をもつ組織・細胞

＜細胞置換＞

iPSCプラットフォームとして、遺伝子編集技術を用いた、HLA型に関わりなく免疫拒絶のリスクを低減する次世代iPS細胞、UDCに関する研究を進めております。患者の免疫細胞に認識されにくいiPS細胞を作製することで拒絶反応を抑制し、有効性と安全性を高めた再生医療等製品を開発するための次世代技術プラットフォームの確立を目指しております。研究開発の推進に向け、米国子会社(Healios NA, Inc.)を通じた補助金の活用等を進めています。現在、UDCの臨床株及びマスターセルバンクが完成し、様々な細胞に分化できる能力を有することの確認など具体的な臨床応用に向けた研究を進めております。細胞治療への応用としては、国立研究開発法人国立国際医療研究センターと、血糖値に応じてインスリンを生産・分泌し血液中の糖の調整を担う膵臓β細胞に関し、UDCからの作製に成功しています。

眼科領域において、iPS細胞由来網膜色素上皮(RPE)細胞(開発コード:HLCR011)を用いた治療法開発をRACTHERA社と共同で進めており、住友ファーマとも連携して、網膜色素上皮裂孔の患者を対象とする第1/2相試験を進めています。

従来より肝疾患領域において、国立大学法人東京大学医科学研究所再生医学分野と進めていた、肝疾患に対する肝臓原基*2(開発コード:HLCL041)を用いた治療法の開発、UDCを用いた肝臓原基の製造法確立を目的とした研究につきましては、当社からカーブアウトした上でベンチャーキャピタル等の外部パートナーと共同で研究開発を推進する方向で準備を進めています。

新たな治療薬の研究や細胞置換を必要とする疾患に対するさらなる治療法の研究を目的に、国内外の企業・研究機関10社以上にUDCやiPS細胞を提供し様々な疾患への適応可能性について評価を実施しています。

*2 肝臓の基となる立体的な肝臓の原基。肝細胞に分化する前の肝前駆細胞を、細胞同士をつなぐ働きを持つ間葉系細胞と、血管をつくり出す血管内皮細胞に混合して培養することで形成されます。

なお、当社グループは医薬品事業のみの単一セグメントであるため、セグメント別の記載を省略しております。

【開発パイプラインの状況(2025年8月13日現在)】

＜体性幹細胞再生医薬品分野＞

	開発コード	対象疾患	細胞技術	地域	創薬	前臨床	臨床			備考
							P1	P2	P3	
炎症	HLCM051	急性呼吸窮迫症候群 (ARDS)	骨髄由来体性幹細胞	日本			承認申請準備中			条件及び期限付承認申請に向け、製造/臨床パッケージについてPMDAと合意 希少疾病用再生医療等製品
				グローバル(米国)			Phase 3準備中			
	HLCM051	脳梗塞急性期	骨髄由来体性幹細胞	日本			Phase 2/3完了、承認申請相談中			LLMを用いた製造販売後調査実施を条件に条件及び期限付承認申請を目指す 先駆け審査指定制度認定(日本) Fast Track及びRMAT指定(米国)
				グローバル(米国)			Phase 3			
	HLCM051	外傷	骨髄由来体性幹細胞	グローバル(米国)			Phase 2			米国国防総省予算とメモリアル・ハーマン基金にて試験実施中

(*1) 米国FDAよりFast Track及びRMAT(重篤または生命を脅かす疾病や治療のない疾病に対する新薬の開発に向け、一定の条件を満たした医薬品(RMATは細胞加工製品)に対し迅速承認を可能とする制度)指定を受けています。

＜iPSC再生医薬品分野＞

	開発コード	対象疾患	細胞技術	地域	創薬	前臨床	臨床			備考
							P1	P2	P3	
細胞置換	HLCR011	網膜色素上皮裂孔加齢黄斑変性	RPE細胞*	日本			Phase 1/2			RACTHERA社*との共同開発(2028年度上市目標) 被験者組み入れ開始

(*2) Retinal Pigment Epithelium: 網膜色素上皮細胞

(*3) 住友ファーマ株式会社より再生・細胞医薬事業を承継

がん免疫細胞療法	HLCN061	中皮腫、肺がん、肝がん、胃がん	eNK®細胞	グローバル						Akatsuki社が研究開発を主導
	-	固形がん	CAR-eNK®細胞	グローバル						

カーブアウト予定のパイプラインは表記より除いています。

(2) 当中間期の財政状態の概況

① 資産、負債及び資本の状況

(資産)

当中間連結会計期間末の資産合計は、前連結会計年度末に比べ2,647百万円増加し、16,839百万円となりました。流動資産は2,543百万円増加し、6,819百万円となりました。主な要因は、現金及び現金同等物の増加2,573百万円であり、非流動資産は104百万円増加し、10,020百万円となりました。主な要因は、その他の金融資産の増加226百万円であり、

(負債)

当中間連結会計期間末の負債合計は、前連結会計年度末に比べ3,455百万円増加し、15,563百万円となりました。流動負債は3,098百万円増加し、6,448百万円となりました。主な要因は、その他の金融負債の増加3,554百万円であり、非流動負債は357百万円増加し、9,115百万円となりました。主な要因は、Saiseiファンドにおける外部投資家持分の増加358百万円であり、

(資本)

当中間連結会計期間末の資本合計は、前連結会計年度末に比べて808百万円減少し、1,276百万円となりました。主な要因は、新株の発行による3,900百万円の増加及び中間損失4,708百万円の計上であり、

② キャッシュ・フローの状況

当中間連結会計期間末における現金及び現金同等物(以下、資金と言います。)は、前連結会計年度末と比べて2,573百万円増加し、6,245百万円となりました。

当中間連結会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以下のとおりであります。

(営業活動によるキャッシュ・フロー)

営業活動により使用した資金は1,577百万円(前年同期は1,098百万円の資金の使用)となりました。これは主に、税引前中間損失4,704百万円及び金融費用3,629百万円の計上等によるものであります。

(投資活動によるキャッシュ・フロー)

投資活動により使用した資金は700百万円(前年同期は578百万円の資金の使用)となりました。これは主に、投資有価証券の取得による支出676百万円等によるものであります。

(財務活動によるキャッシュ・フロー)

財務活動により獲得した資金は4,919百万円(前年同期は3,673百万円の資金の獲得)となりました。これは主に、新株の発行による収入3,871百万円等によるものであります。

(3) 連結業績予想などの将来予測情報に関する説明

連結業績予想につきましては、事業提携の可能性や新規シーズの獲得の可能性など、現時点では業績に影響を与える未確定な要素が多いことから、適正かつ合理的な数値の算出が困難な状況と考えており、四半期ごとに実施する決算業績及び事業の概況のタイムリーな開示に努め、当期の連結業績予想は開示しない方針です。

(4) 継続企業の前提に関する重要事象等

当社グループは、当中間連結会計期間末において、現金及び現金同等物を6,245百万円保有しておりますが、当中間連結会計期間における営業損失は1,573百万円、営業活動によるキャッシュ・フローは△1,577百万円となりました。これらの財務指標の状況により、継続企業の前提に重要な疑義を生じさせるような状況が存在しています。当社は、当該事象を解消すべく、以下の対応策を図ってまいります。

① 継続的な収益源の確保

UDCやiPS細胞株の提供による売上収益に加え、培養上清に関する共同研究を推進し、その成果としての製品の販売による収益の獲得に取り組みます。

② ARDS及びStroke治療薬の開発推進

開発が先行しているARDS及びStrokeを対象とする治療薬について国内における条件及び期限付承認申請に向けて速やかに準備を進めます。

③ 既存パイプラインにおける提携先の開拓

体性幹細胞再生医薬品分野及びiPSC再生医薬品分野におけるパイプラインについて製薬会社とのパートナーリング、また一部地域における独占的開発・販売権の製薬会社へのライセンスアウトを進めることにより、開発リスク、財務リスクの低減を図ります。

④ コスト削減

従来からの固定費削減を継続し、当社グループの資金状況を見ながら研究開発を進めてまいります。

⑤ 資金調達

第21回、第22回及び第26回新株予約権の行使による資金調達、補助金等の活用、また他の対応策の状況に応じて必要な資金調達を行ってまいります。

これらの対応策を講じること、奏功しない場合にはパイプラインの見直しによる研究開発費の削減、人件費の削減等のさらなるコスト削減を実施していくことから、現時点において継続企業の前提に関する重要な不確実性はないものと判断しています。

2. 要約中間連結財務諸表及び主な注記

(1) 要約中間連結財政状態計算書

	前連結会計年度 (2024年12月31日)	当中間連結会計期間 (2025年6月30日)
	百万円	百万円
資産		
流動資産		
現金及び現金同等物	3,672	6,245
営業債権及びその他の債権	184	130
その他の流動資産	419	444
流動資産合計	4,275	6,819
非流動資産		
有形固定資産	403	347
使用権資産	626	564
無形資産	4,422	4,419
持分法で会計処理されている投資	6	5
その他の金融資産	4,459	4,686
その他の非流動資産	—	0
非流動資産合計	9,916	10,020
資産合計	14,191	16,839

	前連結会計年度 (2024年12月31日)	当中間連結会計期間 (2025年6月30日)
	百万円	百万円
負債及び資本		
負債		
流動負債		
営業債務及びその他の債務	499	187
未払法人所得税等	11	12
リース負債	117	119
その他の金融負債	2,309	5,863
その他の流動負債	413	267
流動負債合計	3,350	6,448
非流動負債		
社債及び借入金	2,049	2,049
リース負債	497	437
引当金	52	52
繰延税金負債	1,347	1,349
Saiseiファンドにおける外部投資家持分	4,193	4,551
その他の金融負債	250	321
その他の非流動負債	369	356
非流動負債合計	8,758	9,115
負債合計	12,108	15,563
資本		
資本金	1,364	1,998
資本剰余金	1,884	2,514
自己株式	△1	△1
その他の資本の構成要素	△1,728	△1,763
利益剰余金	543	△1,493
親会社の所有者に帰属する持分合計	2,063	1,255
非支配持分	21	21
資本合計	2,084	1,276
負債及び資本合計	14,191	16,839

(2) 要約中間連結損益計算書及び要約中間連結包括利益計算書

【要約中間連結損益計算書】

	前中間連結会計期間 (自 2024年1月1日 至 2024年6月30日)	当中間連結会計期間 (自 2025年1月1日 至 2025年6月30日)
	百万円	百万円
売上収益	508	60
売上原価	68	97
売上総利益	440	△37
研究開発費	1,119	1,066
販売費及び一般管理費	689	525
その他の収益	37	54
その他の費用	—	0
営業損失(△)	△1,331	△1,573
金融収益	463	500
金融費用	2,100	3,629
持分法による投資損失(△)	△1	△1
税引前中間損失(△)	△2,968	△4,704
法人所得税費用	△17	5
中間損失(△)	△2,951	△4,708
中間損失の帰属		
親会社の所有者	△2,958	△4,710
非支配持分	7	1
中間損失(△)	△2,951	△4,708
1株当たり中間損失		
基本的1株当たり中間損失(△)(円)	△34.08	△47.03
希薄化後1株当たり中間損失(△)(円)	△34.08	△47.03

【要約中間連結包括利益計算書】

	前中間連結会計期間 (自 2024年1月1日 至 2024年6月30日)	当中間連結会計期間 (自 2025年1月1日 至 2025年6月30日)
	百万円	百万円
中間損失(△)	△2,951	△4,708
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	△1	—
純損益に振り替えられることのない項目合計	△1	—
純損益に振り替えられる可能性のある項目		
在外営業活動体の換算差額	54	△37
純損益に振り替えられる可能性のある項目合計	54	△37
税引後その他の包括利益	53	△37
中間包括利益	△2,898	△4,745
中間包括利益の帰属		
親会社の所有者	△2,907	△4,745
非支配持分	10	△0
中間包括利益	△2,898	△4,745

(3) 要約中間連結持分変動計算書

前中間連結会計期間(自 2024年1月1日 至 2024年6月30日)

親会社の所有者に帰属する持分

	資本金	資本剰余金	自己株式	その他の資本の構成要素	
				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	在外営業活動体の換算差額
	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
2024年1月1日時点の残高	1,678	2,287	△1	△1,812	40
中間損失(△)	—	—	—	—	—
その他の包括利益	—	—	—	△1	51
中間包括利益合計	—	—	—	△1	51
減資	△1,441	1,441	—	—	—
欠損填補	—	△2,881	—	—	—
新株の発行	1,122	1,059	—	—	—
新株予約権の失効	—	△0	—	—	—
自己株式の取得	—	—	△0	—	—
株式に基づく報酬取引	—	115	—	—	—
所有者との取引額等合計	△318	△267	△0	—	—
2024年6月30日時点の残高	1,359	2,019	△1	△1,813	91

親会社の所有者に帰属する持分

	その他の資本の構成要素			非支配持分	合計
	利益剰余金	合計	合計		
	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
2024年1月1日時点の残高	△1,772	1,665	3,856	12	3,867
中間損失(△)	—	△2,958	△2,958	7	△2,951
その他の包括利益	50	—	50	2	53
中間包括利益合計	50	△2,958	△2,907	10	△2,898
減資	—	—	—	—	—
欠損填補	—	2,881	—	—	—
新株の発行	—	—	2,181	—	2,181
新株予約権の失効	—	0	—	—	—
自己株式の取得	—	—	△0	—	△0
株式に基づく報酬取引	—	—	115	—	115
所有者との取引額等合計	—	2,882	2,296	—	2,296
2024年6月30日時点の残高	△1,722	1,588	3,244	21	3,266

当中間連結会計期間(自 2025年1月1日 至 2025年6月30日)

親会社の所有者に帰属する持分

	資本金	資本剰余金	自己株式	その他の資本の構成要素	
				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	在外営業活動体の換算差額
	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
2025年1月1日時点の残高	1,364	1,884	△1	△1,813	86
中間損失(△)	—	—	—	—	—
その他の包括利益	—	—	—	—	△35
中間包括利益合計	—	—	—	—	△35
減資	△1,336	1,336	—	—	—
欠損填補	—	△2,673	—	—	—
新株の発行	975	934	—	—	—
新株の発行(新株予約権の行使)	996	996	—	—	—
新株予約権の発行	—	3	—	—	—
新株予約権の失効	—	△1	—	—	—
自己株式の取得	—	—	△0	—	—
株式に基づく報酬取引	—	35	—	—	—
所有者との取引額等合計	634	630	△0	—	—
2025年6月30日時点の残高	1,998	2,514	△1	△1,813	51

親会社の所有者に帰属する持分

	その他の資本の構成要素			非支配持分	合計
	利益剰余金	合計			
	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
2025年1月1日時点の残高	△1,728	543	2,063	21	2,084
中間損失(△)	—	△4,710	△4,710	1	△4,708
その他の包括利益	△35	—	△35	△1	△37
中間包括利益合計	△35	△4,710	△4,745	△0	△4,745
減資	—	—	—	—	—
欠損填補	—	2,673	—	—	—
新株の発行	—	—	1,909	—	1,909
新株の発行(新株予約権の行使)	—	—	1,991	—	1,991
新株予約権の発行	—	—	3	—	3
新株予約権の失効	—	1	—	—	—
自己株式の取得	—	—	△0	—	△0
株式に基づく報酬取引	—	—	35	—	35
所有者との取引額等合計	—	2,674	3,937	—	3,937
2025年6月30日時点の残高	△1,763	△1,493	1,255	21	1,276

(4) 要約中間連結キャッシュ・フロー計算書

	前中間連結会計期間 (自 2024年1月1日 至 2024年6月30日)	当中間連結会計期間 (自 2025年1月1日 至 2025年6月30日)
	百万円	百万円
営業活動によるキャッシュ・フロー		
税引前中間損失(△)	△2,968	△4,704
減価償却費及び償却費	145	135
金融収益	△463	△500
金融費用	2,100	3,629
持分法による投資損益(△は益)	1	1
営業債権及びその他の債権の増減額(△は増加)	△246	33
営業債務及びその他の債務の増減額(△は減少)	△80	△100
その他の流動資産の増減額(△は増加)	237	△30
その他の流動負債の増減額(△は減少)	114	△142
その他の金融負債の増減額(△は減少)	—	71
その他	85	23
小計	△1,075	△1,584
利息の受取額	24	38
利息の支払額	△43	△29
法人所得税の支払額	△4	△2
営業活動によるキャッシュ・フロー	△1,098	△1,577
投資活動によるキャッシュ・フロー		
有形固定資産の取得による支出	△9	△17
無形資産の取得による支出	△292	—
投資有価証券の取得による支出	△276	△676
敷金及び保証金の差入による支出	—	△6
投資活動によるキャッシュ・フロー	△578	△700
財務活動によるキャッシュ・フロー		
社債の発行による収入	1,599	—
リース負債の返済による支出	△68	△58
新株の発行による収入	2,181	3,871
自己株式の取得による支出	△0	△0
新株予約権の発行による支出	△40	△2
Saiseiファンドにおける外部投資家からの払込による収入	—	1,109
財務活動によるキャッシュ・フロー	3,673	4,919
現金及び現金同等物に係る換算差額	175	△69
現金及び現金同等物の増減額(△は減少)	2,172	2,573
現金及び現金同等物の期首残高	6,722	3,672
現金及び現金同等物の中間期末残高	8,894	6,245

(5) 要約中間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。

(セグメント情報)

当社グループは医薬品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。

(重要な後発事象)

(新株予約権の行使)

当中間連結会計期間の末日後、第22回新株予約権の権利行使が行われました。当該新株予約権の行使により発行した株式の概要は以下のとおりです。

- | | |
|--------------------|-----------------|
| (1) 行使された新株予約権の個数 | 59,700個 |
| (2) 発行した株式の種類及び株式数 | 普通株式 5,970,000株 |
| (3) 資本金増加額 | 540百万円 |
| (4) 資本準備金増加額 | 540百万円 |