



2025年12月期 第1四半期 決算補足説明

MediciNova, Inc.

(東証スタンダード : 4875 / NASDAQ : MNOV)

2025年5月14日

CONTENTS

01. 2025年12月期 第1四半期 連結業績概要

02. 研究開発プロジェクト進捗アップデート

03. Appendix

連結業績概要①／損益計算書（要約）

※表示単位：米ドル／カッコ内：千円（1ドル=142.57円換算）

損益						
	2023年12月期 1Q	前年同期比	2024年12月期 1Q	前年同期比	2025年12月期 1Q	前年同期比
営業収益	0 (0)	—	0 (0)	—	0 (0)	—
研究開発費・特許費	1,476,676 (210,529)	—	1,781,869 (254,041)	120.7%	1,839,802 (262,300)	103.3%
一般管理費	1,486,567 (211,939)	—	1,354,124 (193,057)	91.1%	1,362,708 (194,281)	100.6%
営業利益	▲ 2,963,243 (▲ 422,469)	—	▲ 3,135,993 (▲ 447,098)	105.8%	▲ 3,202,510 (▲ 456,581)	102.1%
その他費用	▲ 463,307 (▲ 66,053)	—	▲ 16,035 (▲ 2,286)	3.5%	2,279 (324)	—
受取利息	509,046 (72,574)	—	397,510 (56,673)	78.1%	336,111 (47,919)	84.6%
四半期純損失	▲ 2,917,504 (▲ 415,948)	—	▲ 2,754,518 (▲ 392,711)	94.4%	▲ 2,864,120 (▲ 408,337)	104.0%

連結業績概要②／貸借対照表（要約）

※表示単位：米ドル

資産の部						
	2023年12月期 1Q末		2024年12月期 1Q末		2025年12月期 1Q末	
		前年同期増減		前年同期増減		前年同期増減
現金及び現金同等物	55,259,368	－	47,138,799	-8,120,569	36,571,466	-10,567,333
前払費用・その他流動資産	775,030	－	724,796	-50,234	1,107,841	+383,045
仕掛研究開発費	4,800,000	－	4,800,000	±0	4,800,000	±0
のれん	9,600,240	－	9,600,240	±0	9,600,240	±0
有形固定資産	41,144	－	40,384	-760	20,386	-19,998
使用権資産	579,594	－	519,307	-60,287	312,221	-207,086
その他の非流動資産	77,469	－	70,391	-7,078	18,996	-51,395
資産合計	71,132,845	－	62,893,917	-8,238,928	52,431,150	-10,462,767

連結業績概要③／貸借対照表（要約）

※表示単位：米ドル

負債の部／純資産の部						
	2023年12月期 1Q末	前年同期増減	2024年12月期 1Q末	前年同期増減	2025年12月期 1Q末	前年同期増減
買掛負債	585,065	－	804,764	+219,699	718,891	-85,873
支払債務・その他流動負債	1,988,160	－	1,487,845	-500,315	1,224,933	-262,912
オペレーティング・リース負債	142,197	－	217,887	+75,690	189,860	-28,027
繰延税金負債	201,792	－	201,792	± 0	201,792	± 0
その他非流動負債	489,379	－	351,185	-138,194	165,198	-185,987
負債合計	3,406,593	－	3,063,473	-343,120	2,500,674	-562,799
払込剰余金	477,841,714	－	478,364,591	+522,877	479,626,844	+1,262,253
その他包括損失累計額	△ 116,827	－	▲ 126,982	-10,155	▲ 130,052	-3,070
累積欠損	▲ 410,047,681	－	▲ 418,456,211	-8,408,530	▲ 429,615,362	-11,159,151
株主資本合計	67,726,252	－	59,830,444	-7,895,808	49,930,476	-9,899,968

連結業績概要④／キャッシュ・フロー（要約）

※表示単位：米ドル／カッコ内：千円（1ドル=142.57円換算）

C F						
	2023年12月期 1Q		2024年12月期 1Q		2025年12月期 1Q	
		前期増減		前期増減		前期増減
営業活動による キャッシュ・フロー	▲ 3,177,413 (▲ 453,003)	—	▲ 3,868,248 (▲ 551,496)	-690,835 (-98,429)	▲ 3,783,661 (▲ 539,436)	84,587 (12,059)
投資活動による キャッシュ・フロー	39,929,015 (5,692,679)	—	— (—)	-39,929,015 (-5,692,679)	— (—)	±0
財務活動による キャッシュ・フロー	— (—)	—	— (—)	±0	— (—)	±0
現金増減額	36,753,875 (5,239,999)	—	▲ 3,860,643 (▲ 550,411)	-40,614,518 (-5,790,411)	▲ 3,788,272 (▲ 540,093)	72,371 (10,317)

CONTENTS

01. 2025年12月期 第1四半期 連結業績概要

02. 研究開発プロジェクト進捗アップデート

03. Appendix

現在進行中の臨床試験（2025年4月14日時点）

プログラム		導出先	FDA指定	開発ステージ			
				前臨床	Phase1	Phase2	Phase3
MN-166 イブジラスト	筋萎縮性側索硬化症 (ALS)		ファストトラック オーファンドラッグ				Phase2b/3 進行中
	筋萎縮性側索硬化症 (ALS) -Expand Access Program-		ファストトラック オーファンドラッグ				Expand Access Program 進行中
	変性性頸椎脊椎症 (DCM)					Phase2b/3 進行中	
	化学療法誘発性末梢神経障害 (CIPN)					Phase2b 進行中	
	グリオブラストーマ (神経膠芽腫)		オーファンドラッグ			Phase2 (データ解析中)	
	覚醒剤依存症		ファストトラック			Phase2 進行中	
	アルコール使用障害 (AUD)					Phase2 進行中	
MN-001 タイペルカスト	糖尿病性脂質異常症 非アルコール性脂肪性肝疾 (NAFLD)		ファストトラック			Phase2 進行中	
SAR444836 (AAVベクター)	フェニルケトン尿症 (PKU)	Genzyme Sanofi group			Phase1/2 進行中		
	加齢黄斑変性 (AMD)	Genzyme Sanofi group			Phase1/2 進行中		

研究開発 主な進捗トピック

プログラム	FDA指定	開発ステージ			
		前臨床	Phase1	Phase2	Phase3
筋萎縮性側索硬化症（ALS） -Expand Access Program-	ファストトラック オーファンドラッグ				

ALSを対象とするExpand Access Program（拡大アクセスプログラム）臨床治験 第一例目の患者登録

現在進行中のALSを対象としたフェーズ2b/3臨床治験（COMBATALS）への参加基準を満たさないALS患者さんがMN-166による治療を受けることが可能となるExpand Access Program（拡大アクセスプログラム）臨床治験について、第一例目の患者さんが登録されました。

当プログラムは、メイヨー・クリニックの3施設（ミネソタ州、フロリダ州、アリゾナ州）に加え、その他複数の米国内の医療施設にて実施される予定で、合計約200人のALS患者さんの治験参加を予定しています。

当プログラムは、「ALSの重要な治療法へのアクセスを加速する法律（ACTforALS）」に基づき、米国国立衛生研究所（NIH）から2,200万米ドル（約31億円）の資金提供を受け実施されます。

【参照】

2025年4月9日公表

「米国国立衛生研究所（NIH）からの資金提供による MN-166（イブジラスト）の筋萎縮性側索硬化症（ALS）を対象とする Expand Access Protocol（拡大アクセスプロトコル）臨床治験における 第一例目の患者登録に関するお知らせ」

CONTENTS

01. 2025年12月期 第1四半期 連結業績概要

02. 研究開発プロジェクト進捗アップデート

03. Appendix

会社理念

十分な治療がまだ確立していない疾病を患う世界中の患者さんに、
よりよい治療を提供することにより社会に貢献すること。

基本経営方針

理念を具現すべく、こうした疾病の問題を改善する医薬品の
導入、開発、販売を手がけるグローバルな製薬企業を目指すこと。

本 社	4275 Executive Square, Suite 300, La Jolla, California 92037, USA
東 京 事 務 所	東京都港区西新橋1-2-9 日比谷セントラルビル
設 立 年 月 日	2000年9月26日
資 本 の 部	52,503,551米ドル（約81.0億円）※2024年12月末時点
上 場 市 場	東証スタンダード（2005年2月8日上場） 米国NASDAQ（2006年12月7日上場）
事 業 内 容	医薬品の開発

執行体制・ガバナンス体制

執行役員	役職	主な経歴
岩城 裕一	代表取締役社長兼CEO (最高経営責任者)	ピッツバーグ大学教授、南カリフォルニア大学教授 ジャフコ、日本政策投資銀行顧問
松田 和子	取締役兼CMO (最高医学責任者)	南カリフォルニア大学Keck メディカルスクール助教授 ロサンジェルス小児病院、ロマリンド大学小児病院
デビッド・クリーン	CBO (最高業務責任者)	Allergan (現AbbVie) .シニアディレクター Objective Capital Partners.マネージング・ディレクター
ジェイソン・クルーガー	CFO (最高財務責任者)	Signature Analytics, Inc. 最高経営責任者 Deloitte & Touche

(独立) 取締役		
キャロリン・ビーバー	取締役、監査委員 (委員長)、 報酬委員 (委員長)、指名・統治委員	オルガノボホールディング.取締役、セクオコム.CFO ベックマンコールター.CAO
長尾 秀樹	取締役、指名・統治委員 (委員長)、 監査委員、報酬委員	佐川アドバンス・SGシステム.監査役、SGアセットマックス.社長 SGホールディングス.経営戦略部担当部長 日本政策投資銀行.新産業創造部長
ニコール・ルメロン	取締役、監査委員、報酬委員、 指名・統治委員	NVキャピタル.マネージング・パートナー InMed Pharmaceuticals, Inc. 取締役 GeoVax Labs, Inc. 取締役

MediciNova, Inc. (メディシノバ・インク)
東京事務所 IR担当

URL : <https://medicinova.jp/>

E-mail : infojapan@medicinova.com

免責事項

- 本資料は、弊社をご理解いただくための情報提供を目的としたものであり、弊社が発行する有価証券への投資を勧誘するものではありません。本資料に全面的に依拠した投資等の判断は差し控え願います。
- 本資料に記載されている弊社以外の企業に関わる情報は、公開されている情報などから引用しており、その情報の正確性などについて保証するものではありません。
- 本資料に記載されている将来の見通しに関する記述は、本資料の日付現在において入手可能な情報を踏まえた当社グループの現在の前提及び見解に基づくものであり、将来の業績の保証を意味するものではありません。また当社は、本資料に記載される将来の見通しに関する記述その他当社が行う将来の見通しに関する記述を更新する義務を負いません。