



2025 年 5 月 12 日

各 位

会社名 リンクメッド株式会社
代表者名 代表取締役社長 吉井 幸恵

シリーズ B ファイナルクロースのお知らせ

『革新的な「見える」がん治療』をいち早く社会にお届けするために放射性医薬品の開発を行っているリンクメッド株式会社（代表取締役社長：吉井 幸恵、本社：千葉県千葉市、以下「当社」）は、シリーズ B ファイナルクロースとしてニッセイ・キャピタル 14 号投資事業有限責任組合及び IMI 投資事業組合から 3 億円の第三者割当増資による資金調達を実施しましたのでお知らせいたします。

この結果、シリーズ B ラウンドでの調達総額は 38.5 億円となり、今回の調達を含めた累計調達額は約 50 億円となります。

シリーズ B の概要_引受先一覧（順不同、敬称略）

- ・ JIC ベンチャー・グロース・インベストメンツ株式会社
- ・ DBJ キャピタル株式会社
- ・ ペプチドリーム株式会社
- ・ アクシル・キャピタル・パートナーズ 2 号投資事業有限責任組合
- ・ 株式会社慶應イノベーション・イニシアティブ
- ・ 大阪・関西万博活性化投資事業有限責任組合
- ・ 三井住友信託銀行株式会社
- ・ ちばぎんキャピタル株式会社
- ・ ロッテホールディングス株式会社
- ・ 野村スパークス・インベストメント株式会社が資産の運用を受託している日本グロースキャピタル投資法人
- ・ 三菱 UFJ ライフサイエンス 4 号投資事業有限責任組合
- ・ ニッセイ・キャピタル 14 号投資事業有限責任組
- ・ IMI 投資事業組合

事業進捗

がんに対する放射線治療や化学療法では、治療効果が十分でない、正常細胞に対する副作用が大きいといった問題がある中で、こうした問題を克服する『放射性同位体 ^{64}Cu （銅-64）』を用いた放射性治療薬を開発してきました。 ^{64}Cu は、がん細胞の DNA を高いエネルギーで効果的に攻撃できるため、高い治療効果が得られ、がん特異的に結合する様々な分子に結合させることが可能で高い効果と副作用の低減が期待されます。さらに、陽電子を放出するため、陽電子放射断層撮影（PET）診断でがんへの薬剤集積を確認しながら治療できます。

そうした中で、当社の開発一号品である ^{64}Cu -ATSM（LM001）については、悪性脳腫瘍の中でも最も治療が難しい再発・難治性悪性神経膠腫の患者さんを対象にランダム化比較第Ⅲ相医師主導治験（STEP-64 試験、試験番号 NCCH2301）が2024年6月から開始されています。

また、 ^{64}Cu を用いた放射性医薬品の国内における量産体制構築に向けて必要となるサイクロトロンや製剤設備の工場を現在千葉市内に建築しており、 ^{64}Cu を用いた創薬支援プラットフォームとして確立を目指しています。

資金使途

シリーズBの資金調達の主な目的は下記の通りです。

- ・研究開発費

現在実施しているLM001の第三相試験の着実な実施、他のパイプラインの臨床試験や研究開発の加速及び新規パイプラインの創出

- ・工場運営費用

工場の立ち上げ、 ^{64}Cu の製造体制の確立及び工場運営費用

- ・人材の採用・組織機能の強化

研究開発、工場運営、事業開発及び管理体制の拡充



工場完成予想図

リンクメッド株式会社 代表取締役社長 吉井 幸恵のコメント

「今回のシリーズBラウンドにおいて、ファーストクローズ15億円、セカンド・サードクローズで20.5億円に加え、ファイナルクローズで3億円、シリーズB累計で38.5億円の資金調達を実施することができました。従来から当社を支えてくださる既存株主、新たな株主、そして当社に関係するすべての皆様に改めて深く感謝申し上げます。前回までのシリーズにより、 ^{64}Cu -ATSM (LM001) の第三相試験入りや ^{64}Cu の製造工場の建設を開始いたしました。今回のシリーズBにより、現在実施しているLM001の第三相試験を加速させ、また上市に向けて ^{64}Cu の供給体制を確立することで、再発悪性神経膠腫の患者さんにいち早く薬を届けられるように対応していきます。さらに、これらを通じて ^{64}Cu の放射性医薬品をグローバルの患者さんに届けるべく事業を邁進していきますので、引き続きの応援をお願いいたします。」

出資者からのコメント

【ファーストクローズ出資者】

JICベンチャー・グロース・インベストメンツ株式会社

ベンチャーキャピタリスト 林 隼 氏

「リンクメッドが推進する『放射性同位体 ^{64}Cu （銅-64）』による革新的な医療と医薬品が、日本の健康長寿社会の実現に寄与すると考え、今回リードVCとして出資させていただきました。吉井CEOを中心とする高い意識と熱量を持つチーム・投資家・関係者の方々と一緒にできることを大変うれしく思います。

今回の出資を通じて、研究・事業を推進し更なる飛躍をされることを期待しております。」

DBJキャピタル株式会社 シニアインベストマネージャー 安田 順信 氏

「治療と診断を同時に行うことが期待される放射性同位元素 ^{64}Cu を用いた創薬プラットフォームを有するリンクメッド社に、前回シリーズに続いて資本参画できることを大変嬉しく思います。1stパイプラインである ^{64}Cu -ATSMは、膠芽腫を含む高悪性度の神経膠腫を標的とし、第1相臨床試験の結果から既存薬を超える全生存期間（OS）の改善が期待されたため、第3相試験が開始されています。これにより、世界初となる ^{64}Cu を用いたがん治療薬の実現に向けた挑戦が進展していると高く評価できます。日本政策投資銀行（DBJ）グループでは、「イノベーションを支援し、日本経済の成長を促進」を主な取り組みテーマの一つに掲げており、シリーズAに続く今回の投資を通じ、日本発の画期的な難治性がんの治療薬/診断薬を世界中の患者様に届けるリンクメッド社の取組を支援してまいります。」

ペプチドリーム株式会社 取締役副社長CFO 金城 聖文 氏

「リンクメッド社との間で共同開発・商業化を進めている ^{64}Cu -ATSMプログラムの臨床試験及び製品上市を見据えた製造体制構築が順調に進捗し、大変喜ばしく思います。次世代核種を

用いた放射性治療薬は、がん治療のあり方に変革をもたらし得るものと確信しております。アンメット・メディカルニーズに応えられる新薬をお届けできるよう、弊社グループともども着実に歩みを進めてまいります。」

【セカンド・サードクローズ出資者】

株式会社慶應イノベーション・イニシアティブ プリンシパル 佐竹 祐輔氏

「この度、次世代放射線医薬品の開発を行うリンクメッド社に資本参加できることを大変嬉しく思います。リンクメッド社が開発を進める放射線核種 ^{64}Cu は、治療と診断の両面で活用可能であり、既存の核種が抱える課題を克服する可能性を有しています。本技術により、これまで治療が困難であった難治性がん患者さんに対し、革新的ながん治療薬を提供すべく、同社の事業成長を全力で支援してまいります。」

ロッテホールディングス株式会社 ペク・ジュン (Dr. Joon Paek, PhD, MBA)氏

「がん領域で最も治療が困難な再発・難治性悪性神経膠腫に果敢に立ち向かっていくリンクメッド社のミッションに参画できますことを大変喜ばしく思います。がんに対するラジオファーマ（放射性医薬品）は近年世界的に注目されており、リンクメッド社が日本を代表できる、優れたスタートアップに成長していく過程を楽しみに、今後も支援させていただきます。」

野村スパークス・インベストメント株式会社 投資運用部長 藤枝 彰彦氏

「世界的ながん罹患率の増加とセラノティクスの潮流は、次世代のがん治療薬品としての放射性医薬品への期待の高まりが予想されます。リンクメッド社が開発する ^{64}Cu -ATSMをはじめとする自社パイプラインのみならず、銅の放射性同位体 ^{64}Cu を用いた創薬プラットフォームとしての可能性にも期待しております。当社は、リンクメッド社が吉井社長の下、合理的に資本を配分し、『革新的な「見える」がん治療』の社会実装を実現する ^{64}Cu のパイオニアとして中期的な利益成長を実現していくことを期待しています。」

三菱UFJキャピタル株式会社 久保 裕生 氏 氏

「リンクメッド社が開発する ^{64}Cu -ATSMは再発悪性神経膠腫の治療薬としてのみならず、他のがん種の治療薬としての展開も期待できます。放射性医薬品は次世代のがん治療薬として注目されており、リンクメッド社が開発する ^{64}Cu を用いた医薬品は新たな革新的治療を世の中に提供し得ることを高く評価させていただきました。吉井社長を中心とした熱意溢れるチームにご一緒させていただき、リンクメッド社の取り組みをMUFGのネットワークを活用して支援してまいります。」

以上

リンクメッドについて

リンクメッド株式会社は、「Link for Life－最先端科学と医療をつなぐ－」というミッションを達成するために、『革新的な「見える」がん治療』をいち早く社会にお届けすることを目指し、放射性医薬品の開発を行っている研究開発型企业です。当社は量子科学技術研究開発機構（QST）における研究をもとに設立され、銅の放射性同位体である ^{64}Cu を用いたがんの治療薬・診断薬を開発しています。詳細は当社ウェブサイトをご覧ください（<https://www.linqmed.co.jp/>）。

【本リリースに関するお問い合わせ先】

リンクメッド株式会社

linqmed@linqmed.co.jp