



2026年6月11日

各 位

会 社 名	杏 林 製 薬 株 式 会 社
代 表 者 名	代表取締役社長 CEO 荻原 豊
コ ー ド 番 号	コード番号 4569 東証プライム
問 合 せ 先	経営企画部 部長 菊池 章太
電 話	03-6374-9702

慢性咳嗽治療用アプリ「KRP-DC125」の検証的試験開始について

当社は、慢性咳嗽治療用アプリ「KRP-DC125」（以下「本アプリ」）について、検証的試験（治験）を開始しましたのでお知らせいたします。

本アプリは、Hyfe Inc.（本社：米国 Wilmington、CEO: Tamsin Chislett、以下「Hyfe 社」）とともに開発を進めている慢性咳嗽治療用アプリです。本アプリは、慢性咳嗽を軽減する非薬理的治療法に基づき開発されたものであり、Hyfe 社が保有する咳モニタリングツールを活用しています。

本検証的試験は、既存治療では改善が不十分な慢性咳嗽患者を対象に、通常治療に本アプリを上乗せした時の有効性および安全性を評価する、多施設共同ランダム化単盲検比較試験です。本アプリ使用時の安全性および、咳症状に対する有効性について評価します。試験完了後、当社は日本国内において本アプリの製造販売承認申請を行う予定です。

本アプリを開発することにより、慢性咳嗽に苦しむ患者さんに新たな治療選択肢を提供できることを期待しています。

なお、本件が 2027 年 3 月期業績予想に与える影響は軽微です。

以 上

【参考資料】

Hyfe 社について

Hyfe 社は、持続的な咳モニタリングにおけるグローバルリーダーであり、客観的な咳の測定（データ化）と、デジタル技術を用いた咳治療の双方を提供する唯一の企業です。55 以上の治験で導入実績を誇る同社のツールは、プライバシーに配慮し、実臨床（リアルワールド）での使用に最適化して設計されています。これにより、短期間の断片的な評価では見落とされがちな、咳のパターンやトリガー、治療反応性を可視化します。

世界最大規模の検証済み咳データセットを基盤に構築され、広範な検証を経た治験向け製品「CoughMonitor Suite」は、世界中の製薬企業、CRO（医薬品開発受託機関）、そして医療従事者に広く活用されています。また慢性咳嗽（がいそう）に対するデジタル治療製品として、日本以外の地域において「ResolveDTx」を開発中です。

URL <https://hyfe.com/>

慢性咳嗽について

8 週間以上に長引く咳は、慢性咳嗽と呼ばれ、咳喘息、アトピー咳嗽、胃食道逆流症等、様々な原因で発症すると言われていています。慢性咳嗽の治療では、一般的に原因疾患に対する薬物療法が最も多く選択されていますが、原因疾患に対する薬物治療を行っても咳嗽の改善が不十分な患者や、原因を明らかにしえない患者が存在していることが報告されています*。一方、慢性咳嗽を軽減する非薬理的治療法は、時間や手間、診療報酬等の課題により普及しづらい側面があるのが現状です。

当社と Hyfe 社は、新たな治療選択肢を提供することでこれらの課題を解決することを目指しています。

*日本呼吸器学会、咳嗽・喀痰の診療ガイドライン 2025[第 2 版]