

※本資料は、神戸市政記者クラブ、神戸経済記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブに同時資料提供しています。

記者資料提供（令和元年5月14日）

公益財団法人神戸医療産業都市推進機構

クラスター推進センター 都市運営・広報課 塚口・西田

TEL：078-306-2231



## 世界初の予防薬・治療薬創出に向けた フレイル創薬の委託研究開発への参画

帝人株式会社（社長：鈴木純）は、「フレイルの予防薬・治療薬の研究開発」が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（CiCLE）に採択されたことを受け、AMEDと委託研究開発契約を締結いたしました。

公益財団法人神戸医療産業都市推進機構（理事長：本庶佑）は、この「フレイルの予防薬・治療薬の研究開発」について、分担機関として参画し、健康長寿社会の実現に向けて取り組みを進めてまいります。

帝人株式会社からのリリースにつきましては、添付資料をご参照ください。

（参考）

フレイルとは：「加齢に伴う予備能力の低下のため、ストレスに対する回復力が低下した状態」を表す概念で、要介護状態に至る前段階の位置づけ。健康長寿社会の実現のためには、フレイルの時点で積極的な介入が必要と考えられる一方で、現状として有効性の確立した医療用医薬品は存在しない。

帝人株式会社 ■ コーポレートコミュニケーション部

●東京本社 〒100-8585 東京都千代田区霞が関3丁目2番1号 霞が関コモンゲート西館 TEL.03-3506-4055 FAX.03-3506-4150  
●大阪本社 〒530-8605 大阪市北区中之島3丁目2番4号 中之島フェスティバルタワーウエスト TEL.06-6233-3413 FAX.06-6233-5040  
●URL <https://www.teijin.co.jp>

2019年 5月14日

## 産官学連携による世界初の予防薬・治療薬創出に向けて AMEDとフレイル創薬の委託研究開発契約を締結

帝人株式会社

帝人株式会社（本社：大阪市北区、社長：鈴木 純）は、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（CiCLE）に申請していた「フレイルの予防薬・治療薬の研究開発」が昨年10月に採択されたことを受け、このたび、AMEDと委託研究開発契約を締結し、産官学連携の研究開発を本格的に開始しました。

日本は高齢化率が既に25%を超える超高齢社会を迎えており、2023年には2千万人以上が75歳以上の後期高齢者になると推定されています(\*1)。また、日本人の健康寿命は、現在、平均寿命に比べて男性で約9年、女性で約12年も短いことから、今後さらなる医療費の増加や介護保険制度の破綻が懸念されており、その対策が課題となっています(\*2)。

(\*1) 出典：国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成29年推計)」

(\*2) 出典：内閣府「平成30年版高齢社会白書」

フレイルは、2014年に日本老年医学会が提唱した「加齢に伴う予備能力低下のため、ストレスに対する回復力が低下した状態」を表す概念で、要介護状態に至る前段階として位置づけられています。健康長寿社会の実現に向けて、積極的な介入が必要と考えられている一方で、現状において有効性の確立した医療用医薬品が存在しないことから、当社では世界初となるフレイルの予防薬・治療薬の開発に取り組むこととしました。

今後は、CiCLEの支援のもと、代表研究機関として、大阪大学大学院医学系研究科、東京大学、神戸医療産業都市推進機構、国立循環器病研究センター、オリエンタル酵母工業株式会社、株式会社島津製作所、Meiji Seika ファルマ株式会社、帝人ファーマ株式会社と共同で、革新的な創薬に向けた研究開発に注力していきます。

帝人グループのヘルスケア事業は、一人ひとりが生まれてから最後の日を迎えるまで人生を支えることを目的としており、全ての人々が自分らしい人生を全うする「プロダクティブ・エイジング」の実現を通して、世界中の人々のQOL向上に貢献していきます。

以 上

【 当件に関するお問合せ先 】

帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL: (03) 3506-4055