

計画名：高齢者の虚弱（フレイル）の予防・改善によって健康寿命延伸に寄与する機能性多糖類とそれを用いた食品原料の開発

- 認定事業者：一丸ファルコス(株)(岐阜県)
- 共同研究者：岐阜大学、岐阜県農業技術センター、岐阜県産業技術センター
- アドバイザー：東京都健康長寿医療センター、静岡大学、敷島産業(株)、(有)レイク・ルイズ
- 川下事業者：健康食品製造・販売メーカー
- 事業管理機関：(公財)岐阜県産業経済振興センター(岐阜県)
- 主たる技術：バイオ
- 研究開発概要：

健康寿命延伸には、高齢者のフレイルの克服が強く望まれている。本提案ではフレイルの原因として小腸の栄養素吸収機能の減弱化に着目した。研究実施者において小腸腸活化効果を検証済みの果物ペクチン由来機能性多糖類を用い、高齢者の小腸機能を向上させることで、従来主流の栄養素付加タイプとは異なるアプローチでシニア世代のQOL向上と健康寿命延伸に寄与する新しい保健機能食品原料を開発・販売する。

