

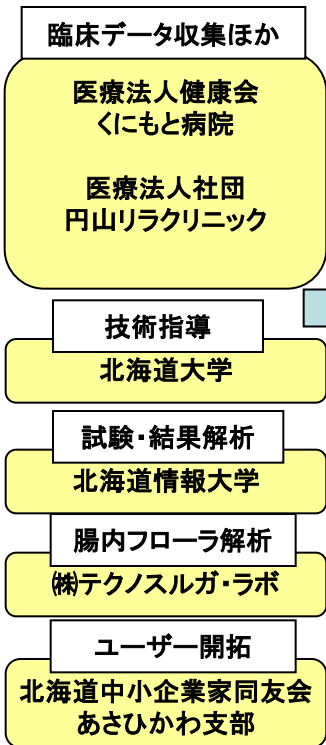
地域	北海道上川郡鷹栖町	認定日	平成27年7月10日
事業分類	製造(食料・飲料・資料)	テーマ分類	健康・福祉

**事業名:** 産・学・医連携による腸内フローラ改善サブリ・ライラック乳酸菌を用いたトータルヘルスケア・サービスの実現

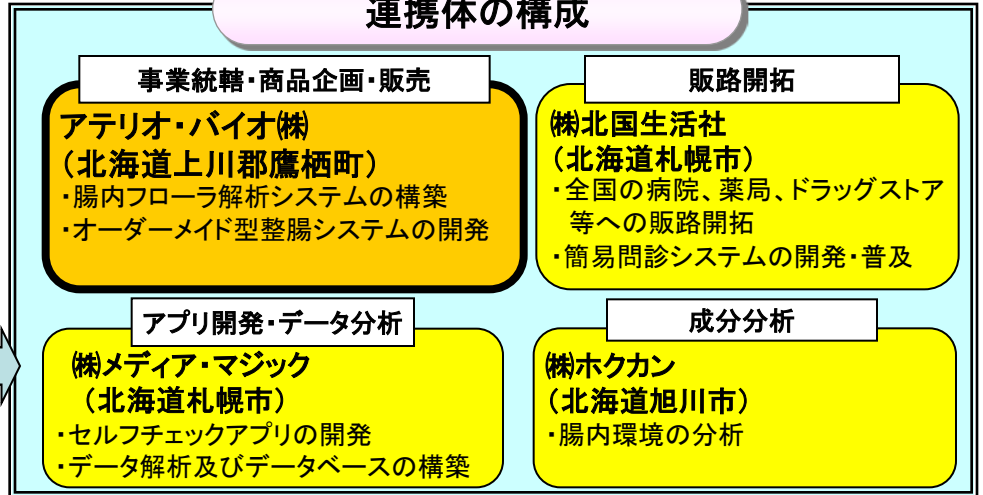
**○事業概要(新規性、市場性等)**

- ・高脂肪、高タンパクを特徴とする「食の欧米化」は、腸内環境の悪化の要因とされ、便秘や下痢、過敏性腸症候群といった問題を抱える人は人口の半数を超えるとともに、この50年ほどで大腸がんによる死亡者数は10倍以上に増加している。これらの問題は腸内フローラ(腸内細菌叢)の改善と食事等の生活習慣の改善により低減されるとの研究報告が相次ぎなされている。
- ・アテリオ・バイオ(株)は、北海道を代表する花「ライラック」から耐熱性の高い乳酸菌を採取、特許取得に至るとともに、オカラ微粒子と乳酸菌を固着してカプセル化することで、腸の遠位まで効果的に乳酸菌を届け、腸内フローラ改善に資するサプリメントを製品化している。
- ・本事業では、腸内環境の悪化が引き起こす問題に悩む人や健康志向の高い層、健保組合等に向け、医療機関等との連携により、腸内環境のセルフチェックや症状に応じたドクターズサプリメントの提案による腸内フローラの改善・分析及び食習慣の指導を通じ、オーダーメイド型のヘルスケアサービスを実施する。

**事業推進体制**



**連携体の構成**



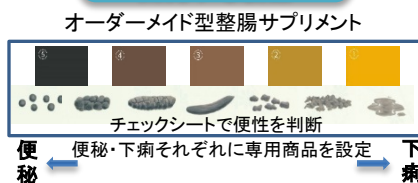
**特許技術**

- ① ライラックの花から採った独自菌株(微生物特許)
- ② 菌と菌の栄養を食物繊維に固定して、大腸の奥まで届ける技術

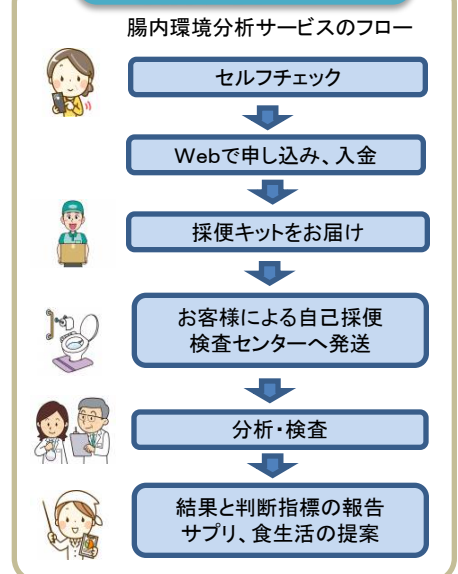


通常は腸の奥で腐敗しやすい  
ライラック乳酸菌は腸の奥に届くので腸全体がきれいになる

**開発する製品**



**開発するサービス**



**支援予定メニュー**

- ① 補助金
- ② 低利融資
- ③ 信用保証(政策公庫)