



～腸内細菌から沖縄県の長寿文化を再発見！～

iWellness

● 背景

沖縄県は、“ブルーゾーン”と呼ばれる長寿地域の一つ。リゾート地として、国内外から観光客が訪れる一方、平均寿命は男女ともに年々減少しています。沖縄高専で研究を行っている、“腸内細菌叢解析”を広く知ってもらい、腸内から健康を見直して欲しいという願いから生まれました。

● 腸内細菌叢解析と iWellness

近年、著しく発展しているDNAを解析する最新技術により、腸内細菌と健康や疾患に関するの研究が進んでいます。沖縄高専には次世代シーケンサーを始めとした機器や、それらデータを解析するバイオインフォマティクス技術人材が揃っています。



● 事業の柱

～沖縄観光で腸内を健康に～
腸内細菌改善ツアー

- 1) 来沖前に、自宅から糞便を郵送。旅行前の、「普段の腸内環境」を解析します。
- 2) 腸内環境のデータを元に、一人一人に合った沖縄料理やツアーを提案します。
- 3) 滞在中、ホテルなどで再度検査を行い、どれくらい改善されたか可視化します。

・採便キットはオンラインの他、ホテルやお土産品屋にて販売。県内外の誰でも気軽に検査ができます！

● 事業の流れの図

