

有用微生物活用促進事業

1. 事業概要

- (1) 事業名：有用微生物活用促進事業
- (2) 事業期間：平成28年度（単年度）
- (3) 財源：地方創生加速化交付金（10/10補助）

2. 目的

本事業では、県内の大学や企業の微生物評価技術を活用して、県内に保管されている微生物を条件を変えて培養することにより、新たな価値を付加し、研究開発や産業への利用を促進する。

また、有用な生物資源の宝庫である沖縄の特徴を活かした事業の創出に向けて、研究や産業での微生物活用に関する県内外の動向調査を行い、有用微生物の産業利用を図っていく。

②保管微生物の評価

県内で収集され、保管されている微生物を対象とし、条件の再検討やこれまで評価されていないアッセイ系等を用いて再評価することで、創薬シードとなるような代謝産物など、新たな価値を明らかにする。

①生物資源活用に向けた協力・連携体制構築

③沖縄の特徴を活かした微生物活用事業創出に向けた調査

「生物資源活用促進協議会」の立ち上げ及び有用微生物の産業利用に資する調査を行う。

3. 実施体制

