

バイオテクノロジー分野におけるSDGs貢献例

微生物を用いた地域ブランドの創出

具体的取組

- 産業有用な微生物・データ等の収集・提供業務を実施
保有する微生物等を課題に応じて提案

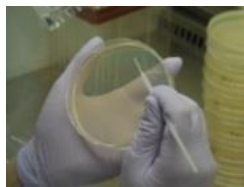


- 公設試験研究機関、経済産業局等と連携し、地域資源からの微生物探索や微生物の提供により地域産業の振興を支援

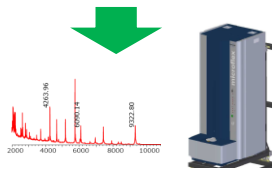
例：千葉県きみつ食の彩りプロジェクト
『カラー工房（酵母）』



地域資源
(カラー(花))



お酒をつくる可能性のある
微生物を分離



公設試験研究機関とともに能力の高い微生物を選抜

NITEが地域資源から分離した酵母
+ 地元の高校生が作ったお米
+ 地元の蔵元の醸造技術
+ 地元の名水
= まるごと地域ブランドの日本酒
(ふるさと納税返礼品)

貢献するSDGs



微生物の提供や利用方法の提案により、イノベーションの促進に貢献



微生物の保存・提供を通じて生物多様性の保全に配慮した微生物の利用促進を図り、持続可能な生産消費形態の確保へ貢献



「微生物を用いた地域ブランド創出」の名の下に、地域の企業・公的機関とともに各々が得意とする技術を持ち寄って取り組む活動を通じてパートナーシップの強化に貢献