

佐渡島自然共生ラボを基盤とした 産官学民共創事業の展開



キーワード | リビングラボ, 自然共生, 共創, 地域課題解決,
豊田光世 (新潟大学) 笠井貴弘・巒田正幸・和田浩樹 (佐渡市) 水野恵理子・角茉莉那 (株式会社NTTデータ)

目的と背景

佐渡島自然共生ラボは、佐渡島をフィールドに、自然共生社会の実現に向けたさまざまな試みを展開するための実験場として2022年11月22日に開設された。
新潟大学・佐渡市・株式会社NTTデータの共同研究事業



豊かな自然資源に恵まれている佐渡島

高齢化・過疎化・第一次産業の低迷等の課題が深刻化



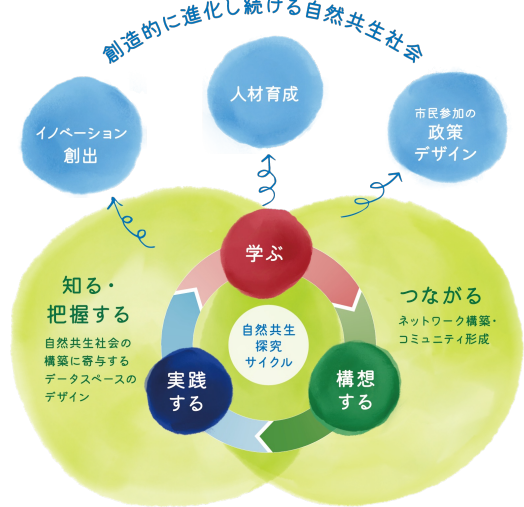
地域資源を生かした産業の発展やサステナビリティの課題をめぐり、多様なセクターの共創が急務

ラボが探究する問い

- ✓ 劣化した自然をどう再生するか？
- ✓ 自然資源の好循環をどう促進するか？
- ✓ うまく活用できなくなった自然をどう生かすか？

共創のしくみのデザイン

自然共生社会の実現に向けた共創を育む社会インフラとして、ラボをどのように機能させるか？
運営メンバーで議論しながらしくみのデザインに取り組んでいる。



展開中のプロジェクト例

海藻の新たな可能性の探究

佐渡潜水, 佐渡市, 新潟県
佐渡総合高等学校, 新潟大学ほか

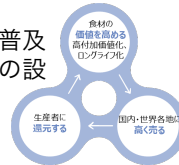


- ✓ 海藻食の普及活動
- ✓ 未利用海藻の活用方法の検討
- ✓ 安定的生産のための技術開発

エシカル生産・消費の拡大

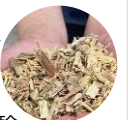
島とりどり, しまふうみ, マッテラート
NTTデータ, NTTデータ経営研究所ほか

- ✓ エシカルな生産物普及のための地域商社の設立・運営



竹資源の活用可能性の探究

佐渡市, 福岡大学, 竹イノベーション研究会, 近藤組, キンちゃん本舗, NTTデータほか



- ✓ 竹を使った舗装材の実証実験
- ✓ 竹活用の勉強会の開催
- ✓ 佐渡らしい竹の活用方法の検討

地域資源の可視化

佐渡市, NTTデータ, 新潟大学
佐渡市地域林政アドバイザーほか



- ✓ 自然資源の循環を検討するためのデータの収集と可視化
- ✓ 森林資源ポテンシャルマップ

環境活動×観光のしくみづくり

ミテモ, 佐渡観光交流機構, 佐渡市,
NTTデータ, 新潟大学ほか

- ✓ 環境活動の観光資源化
- ✓ 自然共生を核とした交流人口の拡大



コンサルティング人材育成

NTTデータ経営研究所ほか

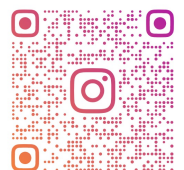
- ✓ 若い世代が暮らし続けられる仕事の創出
- ✓ キャリアアップの機会の創出

自然共生のアクターのネットワーク構築



自然共生のみらい会議2024を開催！

佐渡島をフィールドに自然共生の取り組みを展開するアクター50組が参集し、それぞれの取り組みについて学び合うと共に、新たな共創の可能性を探った。



SADO.LAB